



# Paxton Access

**Handelsbrochure 2008 | 2009**

**Tony Ratcliffe**  
**Voorzitter**


Tony is de oprichter en eigenaar van Paxton Access.

Hij houdt zich bezig met de lange termijn planning van het bedrijf. Hij zorgt voor de geldmiddelen die het bedrijf nodig heeft om te groeien en hij stelt de doelen vast. Tony wil en hoeft Paxton Access niet te verkopen.

Al vanaf het begin af aan is Tony betrokken geweest bij de innovatie en het ontwerp van de producten.

Adam draagt de verantwoordelijkheid voor al onze verkoop- en marketingactiviteiten. Samen met zijn verkoopteam zorgt hij ervoor dat onze verkopen zowel in het VK als daarbuiten hun optimale potentieel bereiken.

Adam let erop dat onze interne en externe verkoopteams goed werk leveren en dat onze marketingafdeling de richting en ondersteuning krijgt die ze nodig heeft.

**Adam Stroud**  
**Verkoop- en Marketing Directeur**


Drew is verantwoordelijk voor de dagelijkse leiding van Paxton Access en zorgt ervoor dat het bedrijf goed functioneert, optimale winst behaalt en optimaal blijft groeien, en dat er binnen elke bedrijfsactiviteit hoge normen worden gehanteerd.

Naast dat hij de leiding over het bedrijf heeft, is Drew ook betrokken bij gedetailleerder werk voor specifieke projecten binnen het gehele bedrijf.

**Drew Hoggatt**  
**Algemeen Directeur**


Bij de fabricage, verkoop en ondersteuning van producten doen zich vele complexe problemen voor. Paul is verantwoordelijk dat dit allemaal soepel verloopt, van het organiseren van de gebouwen waarin we werken tot het beheren van de fabrieken en de daar geldende procedures.

Op een concurrerende markt als de onze is de aanschaf van ruwe materialen van essentieel belang voor Paxton Access. Paul en zijn team doen er alles aan om in het VK en daarbuiten de beste prijs te verkrijgen.

**Paul Rawlinson**  
**Operations Directeur**


Als onze hoofdtechnicus levert Paul de producten die Paxton Access nodig heeft gehad om te groeien. Zijn taken bestaan uit het vinden en managen van getalenteerde medewerkers die onze producten kunnen ontwerpen, en ook het aandragen van ideeën en het oplossen van problemen.

Daarnaast is Paul regelmatig betrokken bij gedetailleerde ontwerpwerkzaamheden en houdt hij een oogje in het zeil wat betreft de behoeften op onze afzetmarkt.

**Mark Thompson**  
**Development Directeur**


Mark is verantwoordelijk voor de elektronische en mechanische productontwikkeling. Hij en zijn team zorgen ervoor dat nieuwe producten aan de opgegeven specificaties voldoen en dat ze op tijd en binnen budget klaar zijn.

Tot zijn taken behoren het onderzoeken van nieuwe producten, planning, normen en compliantie. Marks team is samen met de Afdeling Operations ook verantwoordelijk voor de productkwaliteit.

**Paul Bannister**  
**Technisch Directeur**

**Jan Dartnell**  
**Financieel Directeur**


Jan houdt al vele jaren de bedrijfsfinanciën op orde. Ze is verantwoordelijk voor de onafhankelijke financiële audit die jaarlijks wordt gehouden en voor het doorsturen van de resultaten naar Companies House. Ze zorgt ervoor dat er voldoende geld aanwezig is om de rekeningen te betalen en ze houdt een lopend overzicht bij van alle vroegere en toekomstige uitgaven.

Jan is ook verantwoordelijk voor de salarisadministratie.

Paxton Access is een leidinggevende producent van elektronische toegangscontrolesystemen.

Het bedrijf werd in 1985 opgericht en het hoofdkantoor bevindt zich in East Sussex in het Verenigd Koninkrijk.. Onze voorzitter Tony Ratcliffe is de eigenaar van de onderneming en Drew Hoggatt is de Algemeen Directeur. Paxton Access heeft zich meteen vanaf het begin op 'engineering excellence' gericht. Dit betekent intelligente en innovatieve producten ontwerpen en produceren die precies doen waar ze voor bestemd zijn.

Wij zijn een marktleider geworden via onze onophoudelijke inzet om de verwachtingen van installateurs en systeemgebruikers te overtreffen.

Het bedrijf heeft elk jaar sinds 1993 winst geboekt en is elk jaar goed gegroeid. Paxton Access Ltd is een stabiel bedrijf. Wij hebben een solide belegger en bieden stabiliteit op de lange termijn.



**NIEUW****De energiebesparende lezer**Pagina's  
41 & 84

Met de energiebesparende lezer kunnen alle elektrische apparaten worden in- of uitgeschakeld met behulp van een daarvoor bestemde Proximity kaart. Dit kan grote besparingen opleveren wat betreft verlichting, airconditioning en andere elektrische apparatuur.

De lezer is ontworpen voor het invoeren van een Proximity gebruikerskaart. Wanneer een geautoriseerde Proximity kaart wordt ingevoerd of verwijderd, schakelt er een relais om waarmee apparatuur respectievelijk aan en uit wordt geschakeld.

Er wordt gegarandeerd energie bespaard omdat een gebruiker zijn of haar Proximity kaart nodig heeft om zich toegang te verschaffen tot de verschillende ruimtes op een locatie. Als zij hun kaart met die bedoeling meenemen, worden de verlichting en airconditioning automatisch uitgeschakeld.

- Compatibel met Switch2 en Net2
- De energiebesparende lezer kan op elke aanwezige lezerpoort van een Net2 toegangscontrole eenheid worden aangesloten. Een Net2 controle eenheid kan een Proximity lezer, RTE drukknop en energiebesparende lezer ondersteunen
- De energiebesparende lezer vereist het gebruik van een aparte Switch2 controle eenheid

**NIEUW****De Lange-afstandslezer**Pagina's  
34 & 77

De lange-afstandslezer is de perfecte oplossing voor de toegangscontrole bij parkeerterreinen. Door het leesbereik van maximaal 5m worden de slagbomen automatisch geopend voor bestuurders met een geldige Handsvrije kaart of tag. Een handige functie voor drukke momenten op een dag.

Omdat de lezer en interface zich samen in een afgesloten behuizing bevinden kan het systeem snel en eenvoudig worden geïnstalleerd. U hoeft zich geen zorgen te maken over het installeren van een aparte Handsvrije interface of een geaard stroomcircuit.

- Compatibel met Switch2 en Net2
- IP67 beoordeling
- Heldere, duidelijke LED display
- Met één lezer kunnen voertuigen van verschillende afmetingen worden verwerkt
- Handig voor locaties die de toegangsvoorschriften voor gehandicapten wensen te implementeren

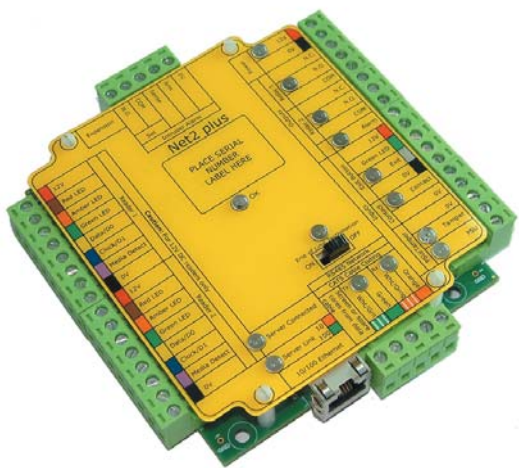


**NIEUW****Net2-nano controle eenheid**Pagina  
72

Net2 nano controle eenheden maken gebruik van beveiligde draadloze technologie voor de communicatie met de hoofdserver pc via een Net2Air USB- of Net2Air Ethernetbrug. Dit houdt in dat er geen aparte datakabel hoeft te worden geïnstalleerd.

De Net2Air USB-brug sluit direct aan op de server pc of de client pc en heeft een draadloos bereik van max. 30 m (typisch bereik van 10 m), ideaal voor het toegangsbeheer op kleinere locaties. De Net2Air Ethernet-brug heeft hetzelfde draadloze bereik, maar kan de capaciteit van Net2 nano uitbreiden via bestaande LAN/WAN Ethernet-aansluitingen.

- Op elke willekeurige locatie kan een combinatie van Net2 nano/plus/classic controle eenheden worden gebruikt.
- Uitermate geschikt voor locaties waar de aanleg van bedrading moeilijkheden zou kunnen opleveren.
- Labels met kleurgecodeerde bedrading voor eenvoudige installatie
- Diagnostische LED's corresponderen met hun respectievelijke contactpunten voor een probleemloze ingebruikname

**NIEUW****Net2 plus controle eenheid**Pagina  
71

Net2 plus controle eenheden maken gebruik van een bestaand Ethernet netwerk om met de server pc te communiceren. Hierdoor is de aanwezigheid van een aparte datakabel naar iedere deur overbodig geworden en is het installatieproces drastisch verkort. Controle eenheden worden aangesloten op het Ethernet met behulp van een snoer met op elk uiteinde een RJ45 stekker.

- Op elke willekeurige locatie kan een combinatie van Net2 nano/plus/classic controle eenheden worden gebruikt.
- Net2 plus kan een RS485 busnetwerk van Net2 classic controle eenheden ondersteunen
- Labels met kleurgecodeerde bedrading vereenvoudigen de installatie
- Diagnostische LED's corresponderen met hun respectievelijke contactpunten voor een probleemloze ingebruikneming.

NIEUW

## Vandaal bestendig metalen klavier

Pagina's  
45 &  
90

Dit solide metalen 'zwaargewicht' toetsenpaneel is ontworpen om misbruik te voorkomen en is uitermate geschikt voor gebruik op locaties die regelmatig met vandalisme te maken hebben. De gietmetalen constructie van de lezer en de IP67 beoordeling houden in dat de lezer geschikt is voor gebruik buiten. De achtergrondverlichting van het toetsenpaneel vereenvoudigt het invoeren van de pincode in het donker. De achtergrondverlichting wordt ook gebruikt om de status van de toegang aan te geven. Groen geknipper betekent dat toegang wordt verleend, rood geknipper betekent dat toegang wordt geweigerd.

- Gietmetalen constructie
- Compatibel met Switch2 en Net2
- IP67-classificatie

NIEUW

## Easyprox compact

Pagina  
12

EasyProx compact is een alles-in-één vergrendelings- en toegangscontrolesysteem op batterijen dat uitermate geschikt is voor interne beveiligingsdoeleinden. Omdat EasyProx compact niet op de netvoeding wordt aangesloten is het installatieproces aanzienlijk korter. EasyProx compact maakt gebruik van verschillende innovatieve technologieën voor een optimale levensduur van de batterij - ongeveer vijf jaar op basis van 15 handelingen per dag.

- Voorzien van een buisvormige inbouwvergrendeling
- Fraudebestendige grendel voorkomt toegang m.b.v. creditcards
- Oppervlaktmontage

NIEUW

## Installatiehulpmiddelen

Pagina's  
27 & 60

RJ45 lezerpoort aansluiting

Deze hulpmiddelen worden rechtstreeks via de website van Paxton Access tegen een lage prijs te koop aangeboden. Ze zijn bedoeld om de verkoop, specificatie en installatie te vereenvoudigen.

- RS485 beschermingsmodule, 2-stuks verpakking
- Lezer verdeeldoos, 5 stuks
- RJ45 lezerpoort connector, 5-stuks verpakking
- Tester voor Handsvrije
- Net2 USB/RS485 insteekbare converter
- Net2Air locatie-expert set
- RS485 IDC aansluitmodule, 5-stuks verpakking

## Compact - Een eenvoudig te installeren toegangscontrole systeem zonder PC



Een ideale autonome toegangscontrole oplossing voor binnendeuren (lage veiligheid). Een Compact systeem bevat een geïntegreerde lezer en een controle eenheid, die snel en eenvoudig te installeren zijn. Ze hoeven enkel aangesloten te worden op een voeding en een slot. Eenvoudig beheer van kaarten door het gebruik van kaartsets maakt het systeembeheer zeer gemakkelijk. Compact systemen zijn leverbaar in Proximity en Magstripe en klaviervarianten. Een Compact systeem is ideaal voor kleinere sites.

## Switch2 - Een toegangscontrole systeem met een hoge veiligheid waarbij geen PC software vereist is




Switch2 is een autonoom product geschikt voor extern gebruik voor toepassingen die een hoog niveau van veiligheid vereisen. Het systeem bestaat uit een aparte controle eenheid en een lezer (de controle eenheid wordt in de beveiligde zone geplaatst om overbruggingen te voorkomen). Switch2 systemen zijn verdeelbaar en eenvoudig te gebruiken en te programmeren oplossingen, ideaal voor kleine tot middelgrote sites. Switch2 gebruikt hetzelfde ingenieuze kaartenbeheersysteem als het Compact systeem en is eveneens leverbaar in Proximity, magstripe en klavieren.

## Net2 - Een op een PC gebaseerd in een netwerk plaatsbaar systeem







Net2 is een geavanceerd op pc gebaseerde toegangscontroleoplossing. Net2 biedt u een gecentraliseerd beheer en controle over sites met een tot verschillende honderden deuren en tot 10.000 gebruikers. Perfect op maat gemaakte toegangsrechten voor groepen of individuen die snel en eenvoudig ons intuïtief en gebruiksvriendelijk software kunnen gebruiken. Gebeurtenisrapporten kunnen in enkele klikken gegenereerd worden. De enkelvoudige deurarchitectuur maakt de specificatie, de installatie en het onderhoud eenvoudig. Vooruitstrevende eigenschappen zoals plattegronden van het gebouw, IP camera integratie en 'Triggers & Actions' breiden de mogelijkheden van dit systeem nog verder uit.






## PROXIMITY lezer/controle eenheden

	PROXIMITY P38 lezer compact	333-210-NL
	PROXIMITY P50 lezer compact	353-210-NL
	PROXIMITY P75 lezer compact	373-210-NL
	PROXIMITY P75 lezer compact met connector	373-220-NL
	Proximity inbouwlezer compact, vandaalbestendig	326-735-NL

## Voedingstoestellen

	1A 12V dc voeding in kunststof behuizing	998-241-NL
	2A 12VDC Voeding in plastic behuizing	857-250-NL
	12VDC/2A voeding in metalen behuizing	857-693-NL
	Accu 12V, 7 AH tbv 2A voeding	862-719-NL

## Drukknoppen

	Exit drukknop E38	336-310-NL
	Exit drukknop E50	356-310-NL
	Exit drukknop E75	376-310-NL
	Exit drukknop E75 met connector	376-320-NL
	Marine Exit drukknop	593-721-NL

## Demonstratie-apparatuur

	PROXIMITY demonstratie eenheid	519-686-NL
	TOUCHLOCK demonstratie eenheid	519-687-NL
	TOUCHLOCK demonstratie toestel in RVS	519-688-NL
	PROXIMITY demonstratie koffer	541-822-NL



## TOUCHLOCK klavieren/controle eenheden

	TOUCHLOCK K38 compact klavier	331-210-NL
	TOUCHLOCK K50 compact klavier	351-210-NL
	TOUCHLOCK K75 compact klavier	371-210-NL
	TOUCHLOCK K75 compact klavier + schroefklemmen	371-220-NL
	TOUCHLOCK K38 compact RVS klavier	332-210-NL
	TOUCHLOCK K50 compact RVS klavier	352-210-NL
	TOUCHLOCK K75 compact RVS klavier	372-210-NL
	TOUCHLOCK K75 compact RVS klav schroefklemmen	372-220-NL

## Easyprox Compact

	Easyprox compact	746-927-NL
	Easyprox 4 x AA alkaline Batterij pak	746-001-NL

## Elektrische vergendelingen

	12VDC onderbrekingslot kit	592-461-NL
	12VDC spanningsloos gesloten ontgrendelingskit	600-750-NL

## 75 Series - Britse contactdoosadapter













	Model 75 adapterset voor elektradoos	310-750-NL
---	--------------------------------------	------------

## PROXIMITY Codeersysteem













	PROXIMITY encoding systeem USB	412-500-NL
---	--------------------------------	------------













## PROXIMITY kaartsets

	PROXIMITY kaartpakket 10, geel	830-010A-NL
	PROXIMITY kaartpakket 10, groen	830-010G-NL
	PROXIMITY kaartpakket 10, rood	830-010R-NL
	PROXIMITY kaartpakket 25, geel	830-025A-NL
	PROXIMITY kaartpakket 25, groen	830-025G-NL
	PROXIMITY kaartpakket 25, rood	830-025R-NL
	PROXIMITY kaartpakket 50, geel	830-050A-NL
	PROXIMITY kaartpakket 50, groen	830-050G-NL
	PROXIMITY kaartpakket 50, rood	830-050R-NL
	PROXIMITY kaartpakket 100, geel	830-100A-NL
	PROXIMITY kaartpakket 100, groen	830-100G-NL
	PROXIMITY kaartpakket 100, rood	830-100R-NL

## PROXIMITY keyfobsets

	PROXIMITY tagpakket 10, geel	820-010A-NL
	PROXIMITY tagpakket 10, groen	820-010G-NL
	PROXIMITY tagpakket 10, rood	820-010R-NL
	PROXIMITY tagpakket 25, geel	820-025A-NL
	PROXIMITY tagpakket 25, groen	820-025G-NL
	PROXIMITY tagpakket 25, rood	820-025R-NL
	PROXIMITY tagpakket 50, geel	820-050A-NL
	PROXIMITY tagpakket 50, groen	820-050G-NL
	PROXIMITY tagpakket 50, rood	820-050R-NL
	PROXIMITY tagpakket 100, geel	820-100A-NL
	PROXIMITY tagpakket 100, groen	820-100G-NL
	PROXIMITY tagpakket 100, rood	820-100R-NL

## Tag zonder code PROXIMITY

	Proximity tag geel, ongecodeerd	202-325A-NL
	Proximity tag groen, ongecodeerd	202-325G-NL
	Proximity tag rood, ongecodeerd	202-325R-NL
	Proximity ISO kaart, ongecodeerd	202-630-NL
	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, amber	202-668A-NL
	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, groen	202-668G-NL
	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, rood	202-668R-NL
	Proximity horloge tag zwart, ongecodeerd	202-782BL-NL
	Proximity horloge tag goud, ongecodeerd	202-782GD-NL
	Proximity horloge tag zilver, ongecodeerd	202-782SL-NL

## Functiekaartsets

	PROXIMITY functie kaarten pakket	820-000-NL
	PROXIMITY programmeerkaart voor extra lokatie	542-990-NL

## Compact

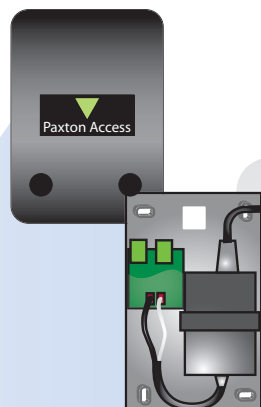
**Perfect voor interne deuren met een laag beveiligingsniveau.**

Compact systemen kunnen snel en eenvoudig worden geïnstalleerd, ze zijn eenvoudig te beheren en ze vormen een kostenbesparende manier voor de toegangscontrole voor gebouwen. Ze zijn perfect geschikt voor interne deuren met een laag beveiligingsniveau, bijvoorbeeld in gangen, kantoorruimtes en kasten, enz. Het systeem bestaat uit een geïntegreerde lezer en controle eenheid die worden aangesloten op de voeding en een elektrische vergrendeling. Ook het systeembeheer is heel eenvoudig. Er worden kaartsets gebruikt om de toegangsprivileges voor elke deur te programmeren. Compact systemen zijn beschikbaar met keuze uit Proximity lezers, Touchlock toetsenpanelen en Cardlock (magnetische strip) lezers.

De onderstaande afbeelding toont een receptieruimte en aangrenzend kantoor. De deur van het kantoor is beveiligd met een Proximity compact systeem om te voorkomen dat klanten en andere bezoekers toegang tot deze ruimte verkrijgen. De gecombineerde lezer en controle eenheid maakt dit systeem uitermate geschikt voor de toegangscontrole bij deuren met een laag beveiligingsniveau. De 'alles-in-één' constructie betekent dat de installatie van het compact systeem snel en eenvoudig kan worden uitgevoerd. Alleen de netvoeding, een elektrische vergrendeling en een RTE-drukknop hoeven te worden aangesloten.



## Gebruikte componenten in het Compact systeem

**998-241-NL****12V DC 1A voeding in zwarte plastic behuizing**

Stroomvoorziening van 12 V d.c. Een batterij back-upvoorziening kan ook worden gemonteerd.

Pagina  
21

**353-210-NL****Proximity P50 compact lezer**

Gecombineerde proximity lezer en controle unit. Enkel het slot, drukknop en voeding aan te sluiten. Alle elektronica is in de lezer ingebouwd. De P serie lezers worden geleverd met antraciet en witte covers welke op het einde van de installatie kunnen aangebracht worden.

Pagina  
13

**820-010G-NL****Proximity keyfobs 10-stuks verpakking groen**

Elke kaart of tag is geprogrammeerd met een uniek 8-cijferig nummer. Kaartsets worden geregistreerd door de activeringskaart aan de lezer te presenteren.

Pagina  
18

**356-310-NL****RTE drukknop E50**

Compact systemen kunnen op elke willekeurige soort drukknop worden aangesloten.

Pagina  
22

**600-750-NL 12V DC elektrische herstelset na mislukte vergrendelingspoging****592-461-NL 12V DC herstelset na mislukte toegangspoging****Elektrische vergendelingen**

Standaard 12V DC elektrisch herstel. Compact systemen beschikken over een herstelfunctie voor alle typen vergrendeling, zoals magnetische sloten, na een mislukte toegangs- of vergrendelingspoging.

Pagina  
23



## Easyprox Compact

- Toegangscontrole op batterijen
- Ongelofelijk eenvoudig te installeren
- Fraudebestendige grendel voorkomt ongewenste bezoekers
- Levensduur van batterij is max. 5 jaar. Reservebatterijen verkrijgbaar
- Max. 10.000 gebruikers
- Waarschuwing lage batterij
- Alle kaarten zijn onmiddellijk bruikbaar
- Een verloren kaart wordt binnen enkele seconden opgemerkt

### Informatie

EasyProx Compact is een 'alles in een' door een batterij gevoed slot en toegangscontrole systeem ideaal voor binnen deuren. Het installeren van het systeem is eenvoudig omdat er geen bekabeling naar een voeding moet gaan. EasyProx Compact kan geïnstalleerd worden op verschillende deuren in het ganse gebouw. Dezelfde badgen kunnen gebruikt worden.

### Installatie

Gebruik het meegeleverde sjabloon om het deur slot te laten passen. Knip de vierkante mal uit op de juiste lengte en schuif deze in de klink. Plaats de batterij en verbind aan de unit. De unit zal beginnen biep. Presenteer de programmatie (enrolment) kaart aan de unit. Breng het voorste en achterste gedeelte van de slot montage aan de deur aan en bevestig beide delen van het slot samen met de bevestigingschroeven. Sluit de deur en duid bovenaan en onderaan het slot aan waar deze de omlijsting raken. Duid de juiste positie aan en plaats de slagplaat.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/835">http://paxton.info/835</a>	Installatie
<a href="http://paxton.info/836">http://paxton.info/836</a>	Sjabloon voor deur klink
<a href="http://paxton.info/906">http://paxton.info/906</a>	Batterijen aanschaffen

### Werking

Gebruikerskaarten zijn geldig en klaar voor gebruik na voltooiing van de installatie. Elke gebruikerskaart of -tag wordt geleverd met een bijbehorende schaduwkaart. Bij het toekennen van de kaarten/tags moet de naam van de gebruiker op de bijhorende schaduwkaart geschreven worden. Indien een gebruiker geblokkeerd moet worden, of een gebruikerskaart/-tag is verloren, moet de schaduwkaart van die gebruiker gepresenteerd worden aan alle lezers op de locatie. Deze eenvoudige actie maakt de gebruikerskaart ongeldig. Er kan een andere gebruikerskaart/-tag aan die gebruiker worden toegekend.

#### Verkoopcode Beschrijving

746-001-NL	Easyprox 4 x AA alkaline Batterij pak
746-927-NL	Easyprox compact

## Proximity P serie compact lezers



- Een toegangscontrolesysteem met écht gebruiksgemak
- Alle kaarten zijn onmiddellijk bruikbaar
- Een verloren kaart wordt binnen enkele seconden opgemerkt
- Extra kaartsets zijn uit voorraad leverbaar
- Toegangscontrole via kaart- of tagkleur
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik
- Tot 10.000 gebruikers op één locatie
- Geleverd met een relais voor spanningsvrije uitgang

### Informatie

Proximity compact is een toegangscontrolesysteem voor een enkele deur. Alle elektronica bevindt zich binnen in de behuizing van de lezer. Compact systemen kunnen op vele deuren op één locatie geïnstalleerd worden, die allemaal dezelfde kaarten gebruiken. De P serie lezers wordt geleverd met zwarte of witte fronten die aan het einde van de installatie worden gemonteerd.

### Installatie

De compact lezer heeft twee draden die verbonden zijn aan de deuropener en twee draden die verbonden zijn aan de voeding. Er zijn twee draden voor een mogelijke aansluiting op een RTE drukknop. De kabel steekt vanuit het midden van de lezer naar achteren, waardoor het erg gemakkelijk is om nauwkeurig te boren en de lezer te monteren. Eenmaal geïnstalleerd wordt de activeringskaart aan de lezer gepresenteerd. Alle kaarten of tags van de set zijn nu gebruiksklaar. En hiermee is de installatie compleet.

### Werking

Gebruikerskaarten of -tags zijn gebruiksklaar zodra het systeem is geïnstalleerd. Elke gebruikerskaart of -tag wordt geleverd met een bijbehorende schaduwkaart of -tag. Wanneer gebruikerskaarten of -tags worden verstrekt, wordt de naam van de gebruiker op de schaduwkaart genoteerd. Als een gebruiker de toegang geweigerd moet worden of als een gebruikerskaart is verloren, wordt de schaduwkaart of -tag met de naam van de gebruiker aan alle lezers op die locatie doorgegeven. Deze eenvoudige actie zorgt dat de gebruikerskaart ongeldig wordt. Er kan een andere gebruikerskaart aan die gebruiker verstrekt worden.

Er kunnen extra functies d.m.v. de Proximity functiekaartset aan het systeem worden toegevoegd. Deze functies omvatten zaken als zonering, waarmee de toegang op basis van de kaart- of tagkleur wordt beperkt.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/327">http://paxton.info/327</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/345">http://paxton.info/345</a>	Installatie
<a href="http://paxton.info/346">http://paxton.info/346</a>	Programmering
<a href="http://paxton.info/347">http://paxton.info/347</a>	Zonering
<a href="http://paxton.info/348">http://paxton.info/348</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/349">http://paxton.info/349</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/7">http://paxton.info/7</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/116">http://paxton.info/116</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	P75 Britse contactdoosadapter

Verkoopcode	Beschrijving
333-210-NL	PROXIMITY P38 lezer compact
353-210-NL	PROXIMITY P50 lezer compact
373-210-NL	PROXIMITY P75 lezer compact
373-220-NL	PROXIMITY P75 lezer compact met connector





## Proximity vandaalbestendige compact lezer

- Een eenvoudige oplossing voor kwetsbare gebieden
- Alle kaarten zijn onmiddellijk bruikbaar
- Een verloren kaart wordt binnen enkele seconden opgemerkt
- Extra kaartsets zijn uit voorraad leverbaar
- Toegangscontrole via kaart- of tagkleur
- Tot 10.000 gebruikers op één locatie
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik
- Geleverd met een relais voor spanningsvrije uitgang

### Informatie

De Proximity compact vandaalbestendige lezer is een toegangscontrolesysteem voor een enkele deur. Alle elektronica bevindt zich binnen in de behuizing van de lezer. Compact systemen kunnen op vele deuren op één locatie geïnstalleerd worden, die allemaal dezelfde kaarten gebruiken. De cilindrische constructie van de compact vandaalbestendige lezer betekent dat de elektronische elementen in een muur verborgen kunnen worden. Deze lezer is ideaal wanneer er toegangscontrole nodig is voor een deur die blootgesteld is aan vandalisme.

De lezer heeft ook sluitkappen. De sluitkap wordt als een markering gebruikt, zodat de gebruikers weten waar ze hun kaarten of tags moeten presenteren. U kunt uit acht verschillende kleuren kiezen, voor de kleur die het beste bij het gebouw past.

### Installatie

De compact lezer heeft twee draden die verbonden zijn aan de deuropener en twee draden die verbonden zijn aan de voeding. Er zijn twee draden voor een mogelijke aansluiting op een RTE drukknop. De vandaalbestendige lezer wordt in de muur ingebouwd. De beste montage is in een blind gat (zie de afbeelding hieronder). Eenmaal geïnstalleerd wordt de activeringskaart aan de lezer gepresenteerd. Alle kaarten of tags van de set zijn nu gebruiksklaar.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/350">http://paxton.info/350</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/346">http://paxton.info/346</a>	Programming
<a href="http://paxton.info/347">http://paxton.info/347</a>	Zonering
<a href="http://paxton.info/351">http://paxton.info/351</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/9">http://paxton.info/9</a>	3D Illustratie

### Werking

Gebruikerskaarten of -tags zijn gebruiksklaar zodra het systeem is geïnstalleerd. Elke gebruikerskaart of -tag wordt geleverd met een bijbehorende schaduwkaart of -tag. Wanneer gebruikerskaarten of -tags worden verstrekt, wordt de naam van de gebruiker op de schaduwkaart genoteerd. Als een gebruiker de toegang geweigerd moet worden of als een gebruikerskaart is verloren, wordt de schaduwkaart of -tag met de naam van de gebruiker aan alle lezers op die locatie doorgegeven. Deze eenvoudige actie zorgt dat de gebruikerskaart ongeldig wordt. Er kan een tweede gebruikerskaart aan die gebruiker verstrekt worden.

Er kunnen extra functies d.m.v. het Proximity functiekaartset aan het systeem worden toegevoegd. Deze functies omvatten zaken als zonering, waarmee de toegang op basis van de zonekleur wordt beperkt.



#### Verkoopcode Beschrijving

326-735-NL	Proximity inbouwlezer compact, vandaalbestendig
------------	---



## Touchlock K serie compact klavieren

- Naar wens geleverd met een wit of zwart front.
- 3 maten
- 4 tot 8-cijferige codes
- Max. 50 codes
- Optionele 20-cijferige blokkering
- Deurontgrendelingstijd: 1 - 60 seconden
- Deuropeners en voedingen zijn apart verkrijgbaar
- Geleverd met een relais voor spanningsvrije uitgang

### Informatie

Touchlock compact is een toegangscontrole systeem voor één deur. Alle elektronica bevindt zich binnen in de behuizing van het klavier. Compact systemen kunnen op vele deuren van één locatie worden geïnstalleerd. De K serie klavieren wordt geleverd met zwarte of witte fronten die aan het eind van de installatie aangebracht kunnen worden.

### Installatie

Het compact klavier heeft twee draden die aangesloten worden op de deuropener en twee draden die aangesloten worden op de voeding. Er zijn ook twee draden die op een RTE drukknop aangesloten kunnen worden. De kabel steekt vanuit het midden uit de achterkant van het klavier, waardoor het gemakkelijk is om gaten nauwkeurig te boren en het toestel te monteren. Alle instellingen en codes worden via het klavier d.m.v. de mastercode geprogrammeerd.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/355">http://paxton.info/355</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/356">http://paxton.info/356</a>	Programmeren
<a href="http://paxton.info/357">http://paxton.info/357</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/358">http://paxton.info/358</a>	Kleuren van de aparte oppervlakken
<a href="http://paxton.info/18">http://paxton.info/18</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/153">http://paxton.info/153</a>	Schaaltkening
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	K75 Britse contactdoosadapter

### Werking

Als een geldige code wordt ingevoerd, wordt toegang verleend. De codes kunnen via het klavier d.m.v. de mastercode worden gewijzigd.

Verkoopcode	Beschrijving
331-210-NL	TOUCHLOCK K38 compact klavier
351-210-NL	TOUCHLOCK K50 compact klavier
371-210-NL	TOUCHLOCK K75 compact klavier
371-220-NL	TOUCHLOCK K75 compact klavier + schroefklemmen



## Touchlock K serie RVS compact klavieren

- Robuust RVS klavier
- 3 maten
- 4 tot 8-cijferige codes
- Maximaal 50 codes
- Optionele 20-cijferige blokkering
- Deurontgrendelingstijd: 1 - 60 seconden
- Deuropeners en voedingen zijn apart verkrijgbaar
- Geleverd met een relais voor spanningsvrije uitgang

### Informatie

Touchlock compact is een toegangscontrole systeem voor één deur. Alle elektronica bevindt zich binnen in de behuizing van het klavier. Compact systemen kunnen op vele deuren van één locatie worden geïnstalleerd.

### Installatie

Het compact klavier heeft twee draden die aangesloten worden op de deuropener en twee draden die aangesloten worden op de voeding. Er zijn ook twee draden die op een RTE drukknop aangesloten kunnen worden. De kabel steekt vanuit het midden uit de achterkant van het klavier, waardoor het gemakkelijk is om nauwkeurig gaten te boren en het toestel te monteren. Alle instellingen en codes worden via het klavier d.m.v. de mastercode geprogrammeerd.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/359">http://paxton.info/359</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/356">http://paxton.info/356</a>	Programmeren
<a href="http://paxton.info/357">http://paxton.info/357</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/22">http://paxton.info/22</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/152">http://paxton.info/152</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	K75 Britse contactdoosadapter

### Werking

Als een geldige code wordt ingevoerd, wordt toegang verleend. De codes kunnen via het klavier d.m.v. de mastercode worden gewijzigd.

Verkoopcode	Beschrijving
332-210-NL	TOUCHLOCK K38 compact RVS klavier
352-210-NL	TOUCHLOCK K50 compact RVS klavier
372-210-NL	TOUCHLOCK K75 compact RVS klavier
372-220-NL	TOUCHLOCK K75 compact RVS klav schroefklemmen



## Proximity kaartsets

- Voor gebruik met Compact en Switch2 systemen
- Alle gebruikers worden geldig na activering
- Een verloren kaart kan ongeldig worden gemaakt met een schaduwkaart
- Extra sets kunnen gemakkelijk aan het systeem toegevoegd worden
- Compleet met eenvoudige functiekaarten
- Verschillende setgroottes verkrijgbaar
- Verschillende setkleuren verkrijgbaar voor kleurzonering
- Na activering is het systeem voor alle gebruikers gebruiksklaar

### Informatie

Proximity kaartsets worden gebruikt bij Proximity compact, Easyprox compact en Switch2 systemen. De kaarten worden in houders geleverd. Een intuïtief 'schaduwkaart' systeem wordt gebruikt voor groter beheersgemak.

### Installatie

Na de installatie van het systeem wordt de eerste kaartset toegevoegd door de activeringskaart uit die set te presenteren. Volgende sets worden toegevoegd door eerst de originele activeringskaart te presenteren, gevolgd door de activeringskaart uit de nieuwe set. Het systeem wordt verder geconfigureerd met de andere kaarten uit de set.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/346">http://paxton.info/346</a>	Het systeem programmeren
<a href="http://paxton.info/360">http://paxton.info/360</a>	Proximity kaartsets gebruiken
<a href="http://paxton.info/61">http://paxton.info/61</a>	3D Illustratie

**Kaart voor deur open tijd:** Hiermee wordt ingesteld hoe lang de deuropener functioneert.

**Kaart voor ontgrendeling bij mislukte toegangspoging:** Alleen voor gebruik met de Proximity compact en Easyprox compact. Proximity compact: als deze kaart wordt gepresenteerd wordt de werking van de deuropener omgeschakeld, zodat hij functioneert na een mislukte toegangspoging. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd, wordt de werking weer normaal. Easyprox compact: als deze kaart wordt gepresenteerd wordt de deuropener ontgrendeld. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd wordt de deuropener weer vergrendeld.

**Kaart voor stille werking:** Hiermee wordt de piep van de lezer uitgezet. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd, functioneert de piep weer (alleen voor compact-systemen).

### Werking

De kaarten worden in houders geleverd. Elke kaart is samen met een overeenkomstige schaduwkaart verpakt. Zodra het systeem is geïnstalleerd, zijn alle kaarten gebruiksklaar en mogen ze verstrekt worden. Voor het verstrekken van een kaart haalt u de kaart uit de houder. Noteer de naam van de gebruiker op de overeenkomstige schaduwkaart. De gebruiker kan nu de kaart gebruiken. Dit proces wordt voor alle gebruikers herhaald. Als een kaart geannuleerd moet worden, wordt de overeenkomstige schaduwkaart uit de houder gehaald en aan een relevante lezer op de locatie gepresenteerd. Hierdoor wordt de kaart geannuleerd.

Verkoopcode	Beschrijving
830-010A-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, geel
830-010G-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, groen
830-010R-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, rood
830-025A-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, geel
830-025G-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, groen
830-025R-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, rood
830-050A-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, geel
830-050G-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, groen
830-050R-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, rood
830-100A-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, geel
830-100G-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, groen
830-100R-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, rood



## Proximity keyfobsets

- Voor gebruik met Compact en Switch2 systemen
- Keyfobs hebben een levenslange garantie
- Alle gebruikers worden geldig na activering
- Een verloren kaart kan ongeldig worden gemaakt met een schaduwkaart
- Extra sets kunnen eenvoudig worden toegevoegd
- Compleet met eenvoudige functiekaarten
- Verschillende setgroottes verkrijgbaar
- Verschillende setkleuren verkrijgbaar voor kleurzonering

### Informatie

Proximity keyfobsets worden gebruikt bij Proximity compact, Easyprox compact en Switch2 systemen. Een intuïtief 'schaduwkaart' systeem wordt gebruikt voor groter beheersgemak. De keyfobs worden geleverd met houders voor de schaduwkaarten.

### Installatie

Na de installatie van het systeem wordt de eerste keyfobset toegevoegd door de activeringskaart uit die set te presenteren. Volgende sets worden toegevoegd door eerst de originele activeringskaart te presenteren, gevolgd door de activeringskaart uit de nieuwe set. Het systeem wordt verder geconfigureerd met de andere kaarten uit de set.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/346">http://paxton.info/346</a>	Het systeem programmeren
<a href="http://paxton.info/360">http://paxton.info/360</a>	Proximity sleutelsets gebruiken
<a href="http://paxton.info/62">http://paxton.info/62</a>	3D Illustratie

**Kaart voor deur open tijd:** Hiermee wordt ingesteld hoe lang de deuropener functioneert.

**Kaart voor ontgrendeling bij mislukte toegangspoging:** Alleen voor gebruik met Proximity compact en Easyprox compact. Proximity compact: als deze kaart wordt gepresenteerd wordt de werking van de deuropener omgeschakeld, zodat hij functioneert na een mislukte toegangspoging. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd, wordt de werking weer normaal.

Easyprox compact: als deze kaart wordt gepresenteerd wordt de deuropener ontgrendeld. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd wordt de deuropener weer vergrendeld.

**Kaart voor stille werking:** Hiermee wordt de piep van de lezer uitgezet. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd, functioneert de piep weer (alleen voor compact-systemen).

### Werking

Elke keyfob is samen met een overeenkomstige schaduwkaart verpakt. Zodra het systeem is geïnstalleerd, zijn alle kaarten gebruiksklaar en mogen ze verstrekt worden. Voor het verstrekken van een keyfob haalt u hem uit de houder. Noteer de naam van de gebruiker op de overeenkomstige schaduwkaart. De gebruiker kan nu de keyfob gebruiken. Dit proces wordt voor alle gebruikers herhaald. Als een keyfob geannuleerd moet worden, wordt de overeenkomstige schaduwkaart uit de houder gehaald en aan een relevante lezer op de locatie gepresenteerd. Hierdoor wordt de keyfob geannuleerd.

Verkoopcode	Beschrijving
820-010A-NL	PROXIMITY tagpakket 10, geel
820-010G-NL	PROXIMITY tagpakket 10, groen
820-010R-NL	PROXIMITY tagpakket 10, rood
820-025A-NL	PROXIMITY tagpakket 25, geel
820-025G-NL	PROXIMITY tagpakket 25, groen
820-025R-NL	PROXIMITY tagpakket 25, rood
820-050A-NL	PROXIMITY tagpakket 50, geel
820-050G-NL	PROXIMITY tagpakket 50, groen
820-050R-NL	PROXIMITY tagpakket 50, rood
820-100A-NL	PROXIMITY tagpakket 100, geel
820-100G-NL	PROXIMITY tagpakket 100, groen
820-100R-NL	PROXIMITY tagpakket 100, rood





## Proximity functiekaartset

- Voor gebruik met Compact en Switch2 systemen
- De functiekaartset ontgrendeld geavanceerde functies
- Kleurzonering - toegangscontrole op basis van kaart- of tagkleur
- Weigering van alle gebruikers
- Kaart plus PIN
- Van output wisselen

### Informatie

Voor gebruik met Proximity compact en Switch2 systemen. De functiekaartset ontgrendelt de geavanceerdere functies van deze systemen.

### Installatie

De Proximity functiekaartset moet geactiveerd worden. Dit gebeurt door de activeringskaart uit de oorspronkelijke kaartset te presenteren, gevolgd door de activeringskaart van de functiekaartset.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/361">http://paxton.info/361</a>	De functiekaarten gebruiken
<a href="http://paxton.info/347">http://paxton.info/347</a>	Zonering
<a href="http://paxton.info/64">http://paxton.info/64</a>	3D Illustratie

### Werking

De verschillende kaarten in de set worden gebruikt om de verschillende functies te configureren.

**Zonekaarten:** Er zijn drie zonekaarten: groen, oranje en rood. Zonering wordt gebruikt om de toegangsprivileges van groepen gebruikers te beperken, op basis van hun kaart- of tagkleur. Als één van deze drie zonekaarten aan een lezer wordt gepresenteerd, wordt de LED van die kleur uitgeschakeld. Gebruikers met die kaart- of tagkleur krijgen geen toegang. Als dezelfde zonekaart opnieuw wordt gepresenteerd, gaat de LED weer aan. Dit betekent dat gebruikers met die kaart- of tagkleur toegang krijgen.

**Tijdzones:** Met deze functie kan een gekleurde zone geactiveerd of gedeactiveerd worden met behulp van een tijd klok.

**Ontgrendeling op afstand:** Met deze kaart wordt een systeem dat op de tijdzonestand staat weer teruggezet op de standaardstand, waarbij de drukknoppen gebruikt kunnen worden als uitgangsknoppen. (alleen voor compact-systemen)

**Weigering van alle gebruikers:** Een pas geïnstalleerd Proximity systeem herkent alle gebruikers uit de geactiveerde kaart- of tagsets en verleent hen toegang. Soms is het beter om te beginnen met ongeldige kaarten of tags, zodat ze op individuele basis geactiveerd kunnen worden.

**Kaart plus PIN:** Hiermee kunnen de Proximity en Touchlock systemen aan elkaar verbonden worden voor toegangscontrole met een kaart plus PIN-code. (alleen voor compact-systemen)

**Relaisschakelkaart:** Hiermee wordt de werking van het relais veranderd van tijdelijk naar schakelend (of vergrendelend). Als een geldige kaart of tag wordt gepresenteerd, schakelt het relais om. Het relais blijft in die stand staan totdat dezelfde of een andere geldige kaart of tag wordt gepresenteerd.

#### Verkoopcode Beschrijving

820-000-NL	PROXIMITY functie kaarten pakket
------------	----------------------------------



## Proximity codeersysteem

- Eenvoudige pc-software om kaarten of tags van een code te voorzien
- De kaarten of tags zijn goedkoper als u ze zonder code koopt
- De schaduwkaarten kunnen naar wens van een code worden voorzien
- USB codeersysteem met één draad
- Geretourneerde kaarten of tags opnieuw van een code voorzien en opnieuw verstrekken
- Eenvoudiger beheer van een groot aantal gebruikers
- Ideaal voor nachtclubs, sportcentra, enz.

### Informatie

Op locaties met een groot aantal gebruikers (40+), is het Proximity codeersysteem een goed alternatief voor Proximity kaart- of keyfobsets. Aangezien er geen schaduwkaart voor elke kaart of tag nodig is, worden de kosten per gebruiker gedrukt en liggen de totale systeemkosten lager. Het codeersysteem maakt gebruik van intuïtieve pc-software, zodat het beheer van een groot aantal gebruikers eenvoudiger is geworden.

### Installatie

Hiervoor hebt u een pc met een USB poort, cd-rom en Windows 2000, XP of Vista nodig. Sluit het codeersysteem aan op de USB poort en installeer de software. Wanneer de software voor het eerst wordt gebruikt, moet u de activeringskaart plus presenteren. Daarna kunt u gewoon gebruikers toevoegen!

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/362">http://paxton.info/362</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/363">http://paxton.info/363</a>	Hoe op meer dan één locatie gebruiken
<a href="http://paxton.info/66">http://paxton.info/66</a>	3D Illustratie

### Werking

Een kaart of tag wordt verstrekt door de naam van de gebruiker in te voeren. Dan wordt een kaart of tag zonder code binnen het bereik van het codeertoestel geplaatst en worden de gegevens aan de kaart of tag toegevoegd. De kaart of tag kan onmiddellijk worden gebruikt en mag meteen aan de gebruiker worden verstrekt.

Als een kaart of tag verloren is, kan een schaduwkaart worden geproduceerd d.m.v. een reservekaart of -tag. Zodra deze van een code is voorzien, wordt de schaduwkaart aan een relevante lezer op de locatie gepresenteerd. De ontbrekende kaart of tag wordt zo geannuleerd. Als een verloren kaart of tag wordt gevonden, kan deze geïdentificeerd worden door hem aan het codeertoestel te presenteren.

Installateurs mogen zelf kiezen of ze nieuwe kaarten of tags aan hun klanten willen verstrekken. De codeersoftware stelt de installateur in staat om extra kaarten of tags voor elke locatie van een code te voorzien. Voor elke extra locatie is een extra activeringskaart plus nodig.

Verkoopcode	Beschrijving
202-325A-NL	Proximity tag geel, ongecodeerd
202-325G-NL	Proximity tag groen, ongecodeerd
202-325R-NL	Proximity tag rood, ongecodeerd
202-668A-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, amber
202-668G-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, groen
202-668R-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, rood
202-782BL-NL	Proximity horloge tag zwart, ongecodeerd
202-782GD-NL	Proximity horloge tag goud, ongecodeerd
202-782SL-NL	Proximity horloge tag zilver, ongecodeerd
202-630-NL	Proximity ISO kaart, ongecodeerd
542-990-NL	PROXIMITY programmeerkaart voor extra lokatie
412-500-NL	PROXIMITY encoding systeem USB

## Voedingen



- Een serie 12 VDC voedingsbronnen
- Backup batterijen
- Voedingsbronnen van 1 of 2A
- Er zijn verschillende behuizingen verkrijgbaar
- 100-240V netvoeding

## Informatie

Een serie 12 VDC voedingsbronnen voor gebruik met Paxton systemen. Al deze voedingsbronnen maken gebruik van gewone netstroom via een directe geschakelde gezeekerde aansluiting.

De 998-241 is een 12 VDC voedingsbron in een plastic behuizing. Dit is een geldbesparend alternatief voor de voedingen in een metalen behuizing.

De 857-250 en de 857-693 zijn voedingen in een metalen behuizing. Dit betekent dat wanneer ze met de juiste batterij (aangegeven) worden geïnstalleerd, de voeding van 12 VDC in geval van stroomonderbreking lange tijd gehandhaafd blijft. De precieze duur van de backup-periode hangt af van het stroomverbruik van het toegangscontrolesysteem en de batterijcapaciteit.

De verkrijgbare batterij is een 7A/uur batterij voor de 2A voeding in een metalen behuizing. Dit zijn onderhoudsvrije loodzuurgelbatterijen. Ze hebben een levensduur van vijf jaar mits ze worden gebruikt volgens de elektrische en temperatuurspecificaties.

## Installatie

De installatie van elke voeding is weer anders. Bij elk toestel wordt een aparte handleiding meegeleverd.

### Koppelingen

- <http://paxton.info/398> Installatieinstructies voor 2A voedingen
- <http://paxton.info/755> Installatieinstructies voor 1A voeding

998-241



857-250



857-693



862-719



Verkoopcode	Beschrijving
998-241-NL	1A 12V dc voeding in kunststof behuizing
857-250-NL	2A 12VDC Voeding in plastic behuizing
857-693-NL	2A 12VDC voeding in metalen behuizing
862-719-NL	Accu 12V, 7 AH tbv 2A voeding

## RTE Drukknoppen



- Robuuste RVS drukknoppen
- 3 maten beschikbaar in de E serie
- De E serie vult de P serie PROXIMITY lezers en K serie klavieren aan.
- Stijlvolle Marine drukknop
- De Marine drukknop maakt gebruik van een aanraaksensor

### Informatie

RTE drukknoppen kunnen gebruikt worden met Compact, Switch2 of Net2 systemen. Ze zijn geschikt voor onze reeks Proximity lezers en toetsenpanelen. De RTE drukknoppen hebben naar keus een wit of zwart front dat tegen het einde van de installatie aangebracht kan worden. Vervangende frontjes zijn gratis beschikbaar voor bij Paxton geregistreeerde installateurs. De knoppen in de E-serie zijn in drie maten verkrijgbaar, zoals weergegeven in de onderstaande illustratie. Ze zijn geschikt voor gebruik binnenshuis.

De Marine RTE knop is ontworpen met het oog op uiterlijk en functionaliteit. Ze maakt gebruik van een aanraaksensor. De Marine RTE drukknop is geschikt voor gebruik binnenshuis.

### Installatie

De installatieaanwijzingen geven aan hoe de RTE drukknop op de Compact, Switch 2 en Net 2 systemen is aangesloten. De E75 drukknop past op een standaard muurbouw.

De drukknop met schroefbevestigingen is niet van tevoren aangesloten. Hij wordt geleverd met oplopende contactklemmen aan de achterkant.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/396">http://paxton.info/396</a>	Installatieaanwijzingen - E series
<a href="http://paxton.info/29">http://paxton.info/29</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/397">http://paxton.info/397</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/156">http://paxton.info/156</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/969">http://paxton.info/969</a>	Installatie instructies - Marine Exit Drukknop

### Werking

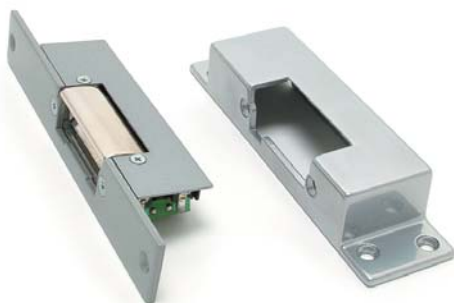
**E-serie.** De groene LED brandt voortdurend. Wanneer op de drukknop wordt gedrukt, knippert de groene LED om aan te geven dat de deur ontgrendeld is (alleen voor gebruik met Switch2 en Net2).

**Marine drukknop.** Na aanraking van de lens wordt de deur geopend en gaat de drukknop, die normaal groen verlicht is, knipperen. (alleen bij gebruik met Switch2 en Net2).

Bij gebruik met Compact-systemen is de drukknop verlicht maar deze knippert niet.

Verkoopcode	Beschrijving
336-310-NL	Exit drukknop E38
356-310-NL	Exit drukknop E50
376-310-NL	Exit drukknop E75
376-320-NL	Exit drukknop E75 met connector
593-721-NL	Marine Exit drukknop

## Elektrische deuropeners



- Werking op 12 VDC
- Rand en gat bevestiging
- Past op standaard vergrendelingen
- Opties: bij storing open of bij storing dicht
- Mooie satijnverchroomde afwerking

### Informatie

Dit zijn goede toestellen voor algemeen gebruik compleet met tapplaten en randdozen voor de twee verschillende installatiemethodes.

### Installatie

Verwijder de dekplaat van de elektrische ontgrendeling. Sluit de twee kernkabels aan op de klemmen binnen in de ontgrendeling. Zet de dekplaat weer op zijn plaats. Schroef de ontgrendeling in de muur.

Als u de randbevestiging gebruikt, hoeft u de zijplaat niet terug te plaatsen.

Verkoopcode	Beschrijving
600-750-NL	12VDC spanningsloos gesloten ontgrendelingskit
592-461-NL	12VDC onderbrekingslot kit





## Model 75 adapterset voor elektradoos

- Voor gebruik met een Paxton Access lezer van 75 mm.
- Past op standaard Britse elektrische contactdozen
- Zwart of wit van kleur
- Ideaal voor lezers/klavieren met schroef aansluitingen

### Informatie

Met de adapter kan elke Paxton Access lezer van 75 mm op een standaard Britse elektrische contactdoos worden gemonteerd.

#### Compatibele lezers

PROXIMITY P75 lezer  
 PROXIMITY KP75 keypad  
 TOUCHLOCK K75 keypad  
 TOUCHLOCK K75 roestvrijstalen keypad

De adapter past ook op lezers van 75 mm uit de 'Compact' reeks van Paxton Access.

### Installation

De adapter wordt met de meegeleverde schroeven op een standaard elektrische contactdoos gemonteerd. De lezer van 75 mm wordt dan op de adapter gemonteerd door middel van de bevestigingskit die met de lezer is meegeleverd.

Verkoopcode	Beschrijving
310-750-NL	Model 75 adapterset voor elektradoos



Paxton Access

[verkoop@paxton-access.com](mailto:verkoop@paxton-access.com)

+44 1273 811011

<http://www.paxton-nl.com>



## Standalone demonstratieapparatuur

- Touchlock en Proximity versies
- Goedkope desktop units
- Mooi demonstratietoestel met oplaadbare batterij
- Een reeks van goedkope hulpmiddelen om de installateur te helpen
- Koop bij uw distributor

## Informatie

Met deze producten kan een installateur de systeemfuncties aan klanten demonstreren. Als het systeem in actie wordt gezien is de kans groter dat de klant een bestelling doet. Aangezien de eenheden worden gebruikt om Paxton systemen te verkopen, worden deze tegen een zeer gereduceerde prijs verkocht.

3 verschillende eenheden zijn beschikbaar; een Proximity compact desktop eenheid, een Proximity compact demonstratietoestel en een Touchlock compact desktop eenheid.

## Installatie

De eenheden worden gebruiksklaar geleverd, inclusief systeem, kaarten of tags en voeding.

### Koppelingen



<http://paxton.info/841>

Aankoopprocedure



Verkoopcode	Beschrijving
519-686-NL	PROXIMITY demonstratie eenheid
519-687-NL	TOUCHLOCK demonstratie eenheid
519-688-NL	TOUCHLOCK demonstratie toestel in RVS
541-822-NL	PROXIMITY demonstratie koffer






## Controle eenheden

	Switch2 control unit incl 1A voeding in behuizing	242-166-NL
	Switch2 controle eenheid	405-321-NL










## PROXIMITY lezer

	PROXIMITY P38 lezer	333-110-NL
	PROXIMITY P50 lezer	353-110-NL
	PROXIMITY P75 lezer	373-110-NL
	PROXIMITY P75 lezer met connector	373-120-NL
	PROXIMITY P200 lezer	323-110-NL
	PROXIMITY P200 lezer - op metaal te monteren	324-110-NL
	PROXIMITY lezer tbv intercom	390-135-NL
	PROXIMITY inbouwlezer, vandaalbestendig	568-855-NL
	Lange afstandslezer	313-110-NL
	Energie besparende lezer	595-248-NL
	PROXIMITY lezer opbouw RVS	390-747-NL
	PROXIMITY marine reader	500-010-NL
	LCD lezer	380-127-NL
	PROXIMITY architecturale lezer, mat zwart	360-864BL-NL
	PROXIMITY - Architecturale lezer, grijs metaal	360-864GG-NL
	PROXIMITY architecturale lezer, satijn chroom	360-864SC-NL
	Architecturale lezer inbouw, hout	361-001-NL
	Architecturale lezer inbouw, steen	361-002-NL
	Architecturale lezer inbouw, glas	361-003-NL




## Drukknoppen

	Exit drukknop E38	336-310-NL
	Exit drukknop E50	356-310-NL
	Exit drukknop E75	376-310-NL
	Exit drukknop E75 met connector	376-320-NL
	Marine Exit drukknop	593-721-NL


## TOUCHLOCK klavieren

	TOUCHLOCK K38 klavier	331-110-NL
	TOUCHLOCK K50 klavier	351-110-NL
	TOUCHLOCK K75 klavier	371-110-NL
	TOUCHLOCK K75 klavier, met schroefklemmen	371-120-NL
	TOUCHLOCK K38 RVS klavier	332-110-NL
	TOUCHLOCK K50 RVS klavier	352-110-NL
	TOUCHLOCK K75 RVS klavier	372-110-NL
	TOUCHLOCK K75 RVS klavier, met schroefklemmen	372-120-NL
	Vandaal bestendig metalen klavier	521-715-NL

## PROXIMITY lezer/klavieren

	PROXIMITY KP50 klavier	355-110-NL
	PROXIMITY KP75 klavier	375-110-NL
	PROXIMITY KP75 klavier, met schroefklemmen	375-120-NL

## PROXIMITY Codeersysteem

	PROXIMITY encoding systeem USB	412-500-NL
	PROXIMITY programmeerkaart voor extra lokatie	542-990-NL

## PROXIMITY kaartsets

	PROXIMITY kaartpakket 10, geel	830-010A-NL
	PROXIMITY kaartpakket 10, groen	830-010G-NL
	PROXIMITY kaartpakket 10, rood	830-010R-NL
	PROXIMITY kaartpakket 25, geel	830-025A-NL
	PROXIMITY kaartpakket 25, groen	830-025G-NL
	PROXIMITY kaartpakket 25, rood	830-025R-NL

## PROXIMITY kaartsets voortdurend

	PROXIMITY kaartpakket 50, geel	830-050A-NL
	PROXIMITY kaartpakket 50, groen	830-050G-NL
	PROXIMITY kaartpakket 50, rood	830-050R-NL
	PROXIMITY kaartpakket 100, geel	830-100A-NL
	PROXIMITY kaartpakket 100, groen	830-100G-NL
	PROXIMITY kaartpakket 100, rood	830-100R-NL

## PROXIMITY keyfobsets

	PROXIMITY tagpakket 10, geel	820-010A-NL
	PROXIMITY tagpakket 10, groen	820-010G-NL
	PROXIMITY tagpakket 10, rood	820-010R-NL
	PROXIMITY tagpakket 25, geel	820-025A-NL
	PROXIMITY tagpakket 25, groen	820-025G-NL
	PROXIMITY tagpakket 25, rood	820-025R-NL
	PROXIMITY tagpakket 50, geel	820-050A-NL
	PROXIMITY tagpakket 50, groen	820-050G-NL
	PROXIMITY tagpakket 50, rood	820-050R-NL
	PROXIMITY tagpakket 100, geel	820-100A-NL
	PROXIMITY tagpakket 100, groen	820-100G-NL
	PROXIMITY tagpakket 100, rood	820-100R-NL
	PROXIMITY functie kaarten pakket	820-000-NL

## Tag zonder code PROXIMITY

	Proximity tag geel, ongecodeerd	202-325A-NL
	Proximity tag groen, ongecodeerd	202-325G-NL
	Proximity tag rood, ongecodeerd	202-325R-NL
	Proximity ISO kaart, ongecodeerd	202-630-NL
	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, amber	202-668A-NL
	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, groen	202-668G-NL
	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, rood	202-668R-NL
	Proximity horloge tag zwart, ongecodeerd	202-782BL-NL
	Proximity horloge tag goud, ongecodeerd	202-782GD-NL
	Proximity horloge tag zilver, ongecodeerd	202-782SL-NL

## Handsvrije tags

	Pakket met 10 actieve sleutels voor Switch2, groen	860-010G-NL
	Pakket met 10 sleutelkaarten voor Switch2, groen	870-010G-NL

## Andere componenten

	Handsvrije interface in plastic behuizing	477-222-NL
	1A 12V dc voeding in kunststof behuizing	998-241-NL
	Accu 12V, 7 AH tbv 2A voeding	862-719-NL
	2A 12VDC Voeding in plastic behuizing	857-250-NL
	12VDC/2A voeding in metalen behuizing	857-693-NL
	Model 75 adapterset voor elektradoos	310-750-NL
	12VDC onderbrekingslot kit	592-461-NL
	12VDC spanningsloos gesloten ontgrendelingskit	600-750-NL

## Installatiehulpmiddelen

	Net2 leesafstand tester	690-100-NL
	RJ45 lezer poort connector, pakket van 5	325-030-NL
	Lezer aansluitdoos, pakket van 5	325-020-NL
	Draadloze lezer modules	325-070-NL
	PROXIMITY demonstratie eenheid	519-686-NL
	PROXIMITY demonstratie koffer	541-822-NL
	TOUCHLOCK demonstratie eenheid	519-687-NL
	TOUCHLOCK demonstratie toestel in RVS	519-688-NL

## Switch2

### Perfect voor interne en externe deuren.

Perfect geschikt voor locaties waar behoefte is aan een hoog beveiligingsniveau en beveiliging voor externe deuren. Switch2 toegangscontrolesystemen zijn geschikt voor buitendeuren die een hoog beveiligingsniveau vereisen. Deuren worden beveiligd met een aparte lezer en controle eenheid. De controle eenheid moet op een interne plek worden geplaatst of aan de 'veilige' kant van de deur om misbruik te voorkomen. Het systeem is schaalbaar en is daarom geschikt voor kleine tot middelgrote gebouwen.

Toegangsprivileges worden voor elke deur apart geprogrammeerd met behulp van de kaartsets van Paxton Access. Dit is een eenvoudige procedure. Gebruikers hebben een toegangscontrolekaart of -tag nodig (Proximity-kaart, keyfob of watchprox, enz.) om deuren te kunnen ontgrendelen. Er kunnen met dit systeem ook toetsenpanelen worden gebruikt. Switch2 kan eenvoudig op een locatie worden uitgebreid met behulp van dezelfde kaarten.

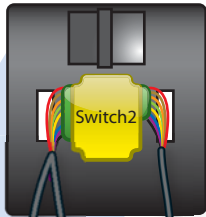
Switch2 controle eenheden beschikken over controlecapaciteit voor zowel arriverende als vertrekkende personen, zodat een lezer aan beide kanten van een deur kan worden ondersteund. Dit betekent dat een lezer een drukknop kan vervangen. Dit beperkt het gebruik van de deur tot alleen geautoriseerde gebruikers, perfect voor locaties met kwetsbare personen, zoals bijvoorbeeld kindercrèches. Switch2 controle eenheden hebben ook een flexibele relaisoutput die gebruikt kan worden om andere apparaten te schakelen, waaronder de energiebesparende lezer, gemotoriseerde hekken/slagbomen en niet-essentiële voorzieningen, enz.

De afbeelding toont de voordeur van een klein kantoorgebouw dat met Switch2 is beveiligd. Deze deur kan alleen door kantoorpersoneel met een geautoriseerde kaart worden geopend. Switch2 is uitermate geschikt voor externe deuren op locaties waar beveiliging van groot belang is, maar waar traceerbaarheid niet is vereist.

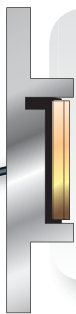




## Gebruikte componenten in het Switch2 systeem

**242-166-NL****Switch2 controller en 1A PSU in zwarte plastic behuizing**

Voor elke deur is een controle eenheid nodig. De eenheid kan van een voeding van 12V DC worden voorzien. De Switch2 controle eenheid controleert de geldigheid van een toegangskaart of -tag van een gebruiker en verstrekt of weigert toegang afhankelijk van wat de controle uitwijst. Als een gebruiker een geldige kaart heeft dan staat de controle eenheid toe dat de deur wordt geopend. Is er sprake van een ongeldige kaart dan blijft de deur vergrendeld.

Pagina  
32**600-750-NL 12V DC elektrische herstelset na mislukte vergrendelingspoging****592-461-NL 12V DC herstelset na mislukte toegangspoging****Elektrische vergrendelingen**

Door de spanningsvrije relais contacten kunnen de Switch2 controllers elke soort elektrische vergrendeling besturen.

Pagina  
54**353-110-NL****PROXIMITY P50 lezer**

1 of 2 lezers kunnen op elke deur bevestigd worden. Er is een brede waaier aan compatibele lezers welke aan de Switch2 controle unit kunnen aangesloten worden. De P serie lezers worden geleverd met antraciet of witte covers. Badges worden geactiveerd door de programmatiekaart aan de lezer te presenteren.

Pagina  
33**820-010G-NL****Proximity keyfobs 10-stuks verpakking groen**

Elke kaart of tag is geprogrammeerd met een uniek 8-cijferig nummer. Kaartsets worden geregistreerd door de activeringskaart aan de lezer te presenteren.

Pagina  
47**356-310-NL****RTE drukknop E50**

Switch2 systemen kunnen worden aangesloten op elke soort RTE drukknop.

Pagina  
53

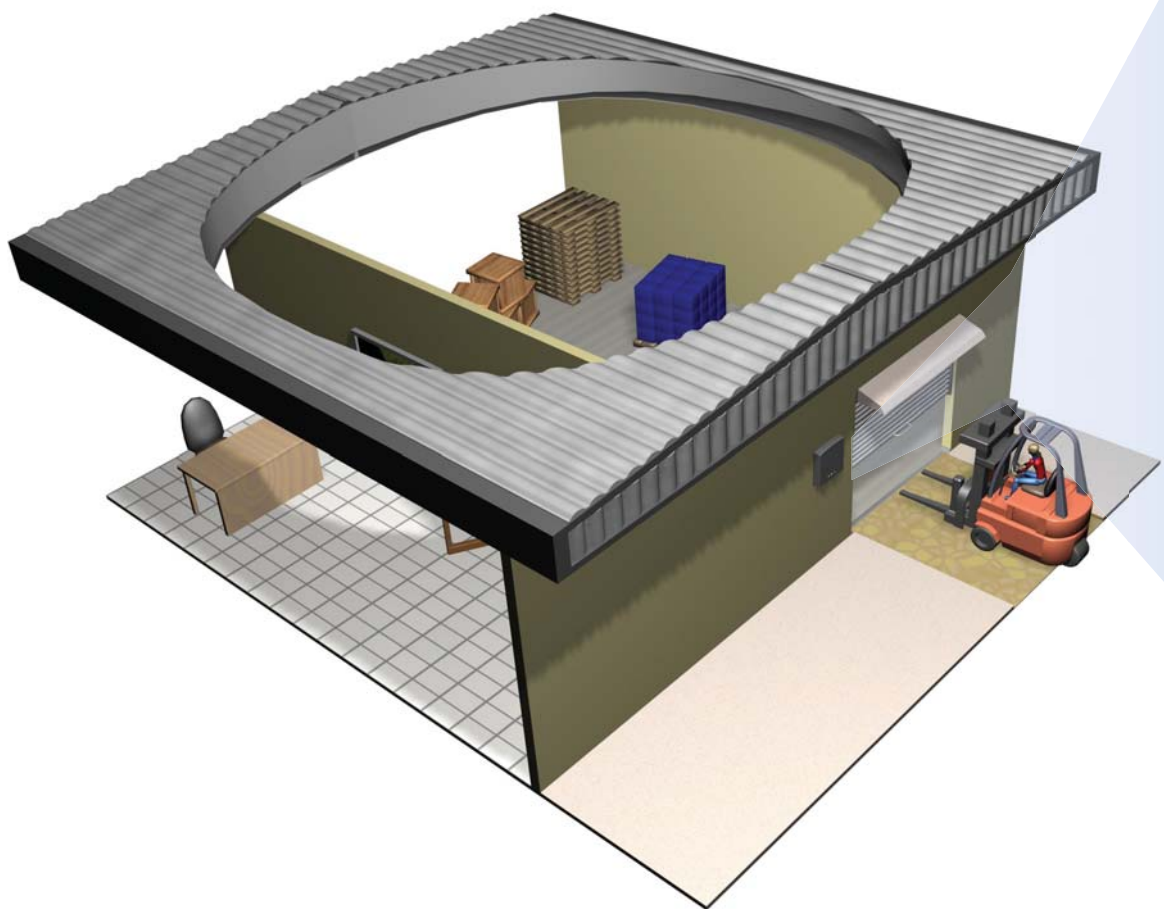
## Switch2 Handsvrije toegangs

**Perfect voor magazijnen, bezorglocaties en opslagdepots.**

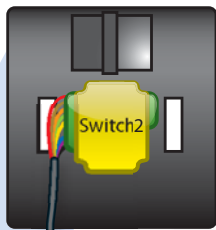
Handsvrije toegang is de perfecte oplossing voor situaties waarin het niet altijd praktisch is om een Proximity-kaart te moeten presenteren. Handsvrije kaarten worden gelezen terwijl ze zich in de broekzak of handtas van de gebruiker bevinden, wat resulteert in een ongehinderde toegangsverschaffing tot alle plekken op een locatie. In combinatie met automatische deuropeners kan Handsvrije toegang helpen om de verplaatsing van goederen in fabrieken, distributiecentra en bezorgdepots te stroomlijnen.

Handsvrije toegang wordt verkregen door een Handsvrije interface aan te sluiten tussen een lezer en een Switch2 controle eenheid. Hierdoor zijn deurschakelaars of gearde stroomcircuits overbodig geworden, iets wat een intensief en kostbaar proces zou zijn! Bovendien blijft een Handsvrije geactiveerde lezer ook als standaard Proximity lezer functioneren. Handsvrije kaarten hoeven daarom alleen aan gebruikers die ze nodig hebben te worden toegewezen.

De afbeelding toont een distributiecentrum en een bezorgdepot. Het gemotoriseerde rolluik is geactiveerd voor Handsvrije gebruik. Wanneer de heftruck het distributiecentrum nadert wordt het rolluik automatisch geopend, zodat de bestuurder niet uit het voertuig hoeft te stappen om een Proximity-kaart te presenteren.



## Gebruikte componenten in het Switch2 Handsvrije systeem



**242-166 -NL**

### Switch2 controle eenheid en 1A PSU in zwarte plastic behuizing

Ieder toegangspunt moet over een controle eenheid beschikken. De Switch2 controle eenheid controleert de geldigheid van een toegangskaart of -tag van een gebruiker en opent het gemotoriseerde rolluik na verificatie.

Pagina  
32



**477-222-NL**

### Handsvrije interface in plastic behuizing

Dit apparaat converteert een standaard Proximity lezer naar een Handsvrije apparaat. Het wordt tussen de lezer en de Switch2 controle eenheid aangesloten.

Pagina  
51



**323-110-NL**

### PROXIMITY P200 lezer

In dit voorbeeld is een leesbereik van ongeveer 2 meter nodig. Daarom kan er het beste een P200 lezer worden gebruikt omdat deze na activering van de Handsvrije-functie over een leesbereik van 2,5 meter beschikt. Kaartsets worden geregistreerd door de activeringskaart aan de lezer te presenteren.

Pagina  
33



**860-010G-NL**

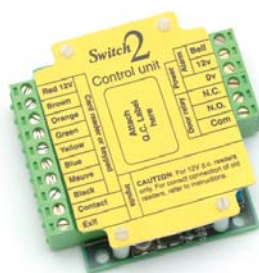
### Net2 handsvrije sleutel

**870-010G-NL**

### Handsvrije sleutelkaart

Werknemers met een Handsvrije kaart of tag (keyfob/keycard) hebben vrije toegang tot alle ruimtes zonder dat zij hun kaart aan een lezer hoeven te presenteren.

Pagina  
48



## Switch2 controle eenheden

- Aparte controle eenheid - zeer goede beveiliging
- Controle bij zowel in- als uitgang
- Geschikt voor gebruik met Proximity, Cardlock en Touchlock lezers
- Kaart plus PIN
- Max. 50 codes of 10.000 kaartgebruikers
- Toegangscontrole op basis van kaart- of tagkleur
- Flexibele spanningsvrije relaisuitgang

### Informatie

Switch2 is een controle eenheid voor één deur. De controle eenheid slaat de toegangsprivileges van de gebruiker op en wordt binnen in het gebouw gemonteerd. Hierdoor is het systeem geschikt voor toepassingen met een zeer hoge beveiligingsgraad.

Switch2 kan worden gebruikt met Proximity, Cardlock en Touchlock lezers. Switch2 kan op vele deuren op één locatie worden geïnstalleerd, die allemaal dezelfde kaarten of tags gebruiken. Twee lezers kunnen aan een enkele unit worden verbonden voor controle bij zowel in- als uitgang.

### Installatie

Op de Switch2 eenheid bevindt zich een label met daarop duidelijk aangegeven de aansluitingen voor een lezer, de deuropener, de voedingsbron, enz. De Switch2 heeft een spanningsvrije relaisuitgang en kan dus allerlei verschillende deuropeners of elektrische toestellen omschakelen. Er kunnen deurcontacten op de eenheid aangesloten worden. Voor gebruik samen met deurcontacten is een uitgang beschikbaar waarmee de deur een geforceerd alarm krijgt.

Eenmaal geïnstalleerd met Proximity of Cardlock lezers, wordt de activeringskaart aan de lezer gepresenteerd. Alle kaarten of tags van de set zijn nu gebruiksklaar. Als Touchlock wordt gebruikt, wordt de set-up via het keypad uitgevoerd, door middel van de mastercode.

### Werking

De werking van de Switch2 hangt af van de stand.

**Proximity en Cardlock** kaarten of -tags zijn gebruiksklaar zodra het systeem is geïnstalleerd. Elke kaart of -tag wordt geleverd met een bijbehorende schaduwkaart. Wanneer kaarten of -tags worden verstrekt, wordt de naam van de gebruiker op de schaduwkaart genoteerd. Als een gebruiker de toegang geweigerd moet worden of als een gebruikerskaart is verloren, wordt de schaduwkaart met de naam van de gebruiker aan alle lezers op die locatie doorgegeven. Deze eenvoudige actie zorgt dat de gebruikerskaart ongeldig wordt. Er kan een andere kaart of tag aan die gebruiker verstrekt worden.

Extra functies kunnen geprogrammeerd worden met de Proximity of Cardlock functiekaartset. Deze functies omvatten zaken als zonering, waarmee u de toegang kunt beperken op basis van een kaart- of tagkleur.

**Touchlock.** Als een geldige code wordt ingevoerd, wordt toegang verleend. De toegangscode wordt via het toetsenpaneel door middel van de mastercode gewijzigd.

**Proximity KP toetsenpaneel.** Kies voor kaart + code, kaart + pincode, of kaart of code.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/916">http://paxton.info/916</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Beknopte gebruikersgids voor Net2
<a href="http://paxton.info/346">http://paxton.info/346</a>	Programmering Proximity
<a href="http://paxton.info/354">http://paxton.info/354</a>	Programmering Cardlock
<a href="http://paxton.info/356">http://paxton.info/356</a>	Programmering Touchlock
<a href="http://paxton.info/347">http://paxton.info/347</a>	Zonering
<a href="http://paxton.info/368">http://paxton.info/368</a>	Bedrading van een deur open alarm
<a href="http://paxton.info/369">http://paxton.info/369</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/46">http://paxton.info/46</a>	3D Illustratie

### Verkoopcode Beschrijving

405-321-NL	Switch2 controle eenheid
242-166-NL	Switch2 control unit incl 1A voeding in behuizing

## Proximity P serie lezers



- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Gemakkelijk te monteren
- Leesbereik max. 100 mm met Proximity kaarten
- Naar keuze met een zwart of wit front
- Laag profiel - minder dan 16 mm diepte
- 3 maten
- Met IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De lezers in de P-productreeks zijn bedoeld voor gebruik met Switch2 en Net2 systemen. De lezers worden naar keuze geleverd met een wit of zwart front. Er zijn andere kleuren verkrijgbaar. Vervangende fronten zijn gratis beschikbaar voor geregistreerde Paxton installateurs. De lezers in de P-productreeks zijn verkrijgbaar in vier maten.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het label van de control unit uitgelegd. Vermijd het plaatsen van de lezers op metalen achtergronden daar dit het leesbereik sterk zal doen dalen. De kabel steekt vanuit het midden van de lezer naar achteren, waardoor het erg gemakkelijk is om nauwkeurig te boren en de lezer te monteren.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/370">http://paxton.info/370</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/584">http://paxton.info/584</a>	Installatie instructies (P200)
<a href="http://paxton.info/371">http://paxton.info/371</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/349">http://paxton.info/349</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/32">http://paxton.info/32</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/116">http://paxton.info/116</a>	Schaaltkening
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	P75 Britse contactdoosadapter

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze vlakbij de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, controleert de control unit de toegangsprivileges van die gebruiker. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED.

Verkoopcode	Beschrijving
333-110-NL	PROXIMITY P38 lezer
353-110-NL	PROXIMITY P50 lezer
373-110-NL	PROXIMITY P75 lezer
373-120-NL	PROXIMITY P75 lezer met connector
323-110-NL	PROXIMITY P200 lezer
324-110-NL	PROXIMITY P200 lezer - op metaal te monteren



## Lange afstandslezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Geïntegreerde handsvrije interface
- Leesafstand maximum 5 meter met de handsvrije actieve sleutels
- Een heldere LED is zichtbaar, zelfs in het zonlicht
- Robuste behuizing
- Eenvoudige montage
- IP67 erkend geschikt voor gebruik buiten

## Informatie

De lange-afstandslezer is speciaal ontworpen voor de toegang tot parkeerplaatsen. Haar lange leesafstand van maximaal 5 meter betekent dat een Handsvrije kaart of tag die in het voertuig aanwezig is gelezen kan worden. Door de ingebouwde Handsvrije interface hoeft er geen gearde stroom gecreëerd te worden. De lange afstandslezer kan gebruikt worden voor voertuigen van verschillende afmetingen. Er hoeft slechts één lezer per ingang geïnstalleerd te worden. De lange-afstandslezer werkt bovendien als een standaard Proximity lezer zodat gebruikers zonder Handsvrije kaart de lezer ook kunnen gebruiken.

## Installatie

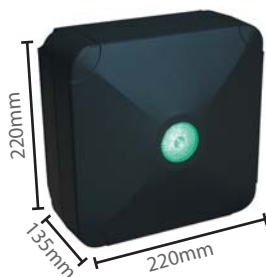
Bevestig de montageplaat op zijn plaats. De voedingskabel en datakabel worden via twee wartels door de montageplaat gestoken tot aan de achterzijde van de lezer. De lezer wordt aangesloten in overeenstemming met het etiket dat zich op de controle eenheid bevindt. Ook de lezer wordt op de voeding aangesloten. Zorg ervoor dat de lezers ver genoeg uit elkaar worden gemonteerd om het overlappen van hun actieve velden te voorkomen.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/843">http://paxton.info/843</a>	Schaaltkening
<a href="http://paxton.info/875">http://paxton.info/875</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/867">http://paxton.info/867</a>	Hoe de beste leesafstand verkrijgen

## Werking

Een handsvrije actieve sleutel wordt gelezen wanneer deze zich in de leesafstand bevindt van de lezer. Nadat de sleutel gelezen werd, controleert de controle unit de toegangsrechten van deze gebruiker. Toegang wordt dan verleend of geweigerd afhankelijk van de programmatie. Indien de toegang geautoriseerd wordt zal de LED groen knipperen. Indien de toegang geweigerd wordt zal de rode LED knipperen.



Verkoopcode	Beschrijving
-------------	--------------

313-110-NL	Lange afstandslezer
------------	---------------------





## Proximity vandaalbestendige lezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- De ideale oplossing voor risicovolle gebieden
- De lezer is verborgen in een muur of deurpost
- Geleverd met twee verschillend gekleurde afdekkappen
- Innovatief ontwerp
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De vandaalbestendige lezer wordt gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. Dankzij de cilindrische constructie van de lezer, kan hij in een muur ingebouwd worden. Daardoor is deze lezer ideaal in gebieden die zijn blootgesteld aan vandalisme en waar opzettelijke schade, problemen zou kunnen veroorzaken. De lezer kan worden uitgerust met een afdekkapje, geleverd in acht verschillende kleuren. De afdekkap wordt gebruikt als markering, zodat de gebruikers weten waar ze hun kaarten of tags moeten presenteren.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. De lezer zelf wordt in een gat met een diameter van 20 mm in een muur of deurpost geplaatst. De sluitkap wordt als visuele markering voor de gebruikers gemonteerd. De lezer mag niet in metaal worden gemonteerd. De onderstaande illustratie toont de verschillende montageopties.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/374">http://paxton.info/374</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/375">http://paxton.info/375</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/77">http://paxton.info/77</a>	3D Illustratie

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze dicht tegen de lezer aan te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, gaat de control unit de toegangsprivileges van die gebruiker na. De toegang wordt dan verleend of geweigerd.



Verkoopcode	Beschrijving
-------------	--------------

568-855-NL	PROXIMITY inbouwlezer, vandaalbestendig
------------	---



## Proximity intercom lezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Speciaal ontworpen voor gebruik in audio/video intercompanelen
- Past precies achter een opening van 40 vierkante mm
- 40 vierkante mm is de industriële standaardmaat
- De doorzichtige kap van polycarbonaat zorgt voor een keurige afwerking
- Met IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De intercom lezer wordt gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. De lezer werd speciaal ontworpen voor intercoms. Hij kan ook worden gemonteerd op palen die de slagbomen van de parkeerplaats regelen. De lezer past achter een standaardopening.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het label van de control unit uitgelegd. De lezer werd speciaal ontworpen zodat hij op 4 palen past, bevestigd rond een opening van 49mm vierkante.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/376">http://paxton.info/376</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/377">http://paxton.info/377</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/78">http://paxton.info/78</a>	3D Illustratie

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze voor de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen gaat de controle eenheid de toegangsprivileges van die gebruiker na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Wanneer toegang wordt verleend knippert de groene LED, wanneer toegang wordt geweigerd knippert de rode LED.



Verkoopcode	Beschrijving
390-135-NL	PROXIMITY lezer tbv intercom



## Proximity RVS lezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- RVS constructie
- Geschikt voor montage op metaal
- Geleverd met veiligheidsschroeven en sleutel
- Met IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

## Informatie

De Proximity RVS lezer wordt gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. De lezer bevindt zich in een gietmetalen behuizing met een satijnverchroomde afwerking. Dit is een mooie, robuuste lezer. Aangezien de lezer al een metalen behuizing heeft, presteert hij niet minder als hij vlak in de buurt van andere metalen voorwerpen wordt gemonteerd. Hierdoor is deze lezer ideaal voor installatie op metalen deurposten, leespalen van parkeerplaatsen, enz.

## Installatie

De bedrading van de lezer staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. Compleet met achterplaat voor een nauwkeurige montage. Veiligheidsschroeven worden meegeleverd om de lezer aan de achterplaat te monteren.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/378">http://paxton.info/378</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/379">http://paxton.info/379</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/79">http://paxton.info/79</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/789">http://paxton.info/789</a>	Technische tekening

## Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze vlakbij de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, controleert de controle eenheid de toegangsprivileges van de gebruiker. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED.

Verkoopcode	Beschrijving
-------------	--------------

390-747-NL	PROXIMITY lezer opbouw RVS
------------	----------------------------



## PROXIMITY Architecturale lezer

- Kan worden gebruikt met Switch2 of Net2
- Een designer lezer aangepast aan het interieur van gebouwen
- 3 standaard fronts leverbaar
- 3 bezel stijlen leverbaar
- Schema geleverd om zelf inserts te (laten) maken

### Informatie

De PROXIMITY architecturale lezer werd ontworpen om discreet en stijlvol te installeren waar de esthetica overheerst. De lezer wordt gemaakt met hoge kwaliteit materialen en heeft 3 hoge intensiteit LED's. De lezer bestaat uit twee apart te bestellen delen, de lezer en zijn insert. 3 standaard insert types zijn leverbaar, hout, glas en steen. Wij kunnen de afmetingen van de insert leveren om het mogelijk te maken om zelf inserts te maken in ander materiaal (GEEN metaal). Dit geeft onbeperkte mogelijkheden en levert de mogelijkheid aan de lezer om volledig te integreren met zijn omgeving.

De lezer zelf is eveneens leverbaar in drie verschillende afwerkingen.

### Installatie

De architecturale lezer is ontworpen om geplaatst te worden in de muur via gebruik van de bijgeleverde inbouwdoos.

De lezer kan gebruikt worden met Switch2 en Net2 systemen en wordt aangesloten via de kleurencode op de label van de controle unit.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/883">http://paxton.info/883</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/884">http://paxton.info/884</a>	Installatie-instructies
<a href="http://paxton.info/788">http://paxton.info/788</a>	Schaal tekening
<a href="http://paxton.info/845">http://paxton.info/845</a>	Bevestigingssjabloon
<a href="http://paxton.info/846">http://paxton.info/846</a>	Tekening inbrengen

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze dicht tegen de lezer aan te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, gaat de controle eenheid de toegangsprivileges van die gebruiker na. De toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED. Op alle andere momenten blijven de LED's wit.

Verkoopcode	Beschrijving
361-001-NL	Architecturale lezer inbouw, hout
361-002-NL	Architecturale lezer inbouw, steen
361-003-NL	Architecturale lezer inbouw, glas
360-864BL-NL	PROXIMITY architecturale lezer, mat zwart
360-864GG-NL	PROXIMITY - Architecturale lezer, grijs metaal
360-864SC-NL	PROXIMITY architecturale lezer, satijn chroom



## PROXIMITY marine lezer

- Kan worden gebruikt met Switch2 of Net2
- Roestvrijstalen constructie, geschikt voor gebruik op zee
- Geschikt voor gebruik op zee en in andere zware omgevingen
- Blauwe achtergrondverlichting voor goede zichtbaarheid
- IP67-classificatie

### Informatie

De PROXIMITY marine lezer kan gebruikt worden met de Switch2 en Net2 systemen. De behuizing is gemaakt uit marine RVS en is ideaal voor de marine en andere barre omgevingen. De lezer is voorzien van een blauwe achtergrondverlichting om de zichtbaarheid te optimaliseren.

### Installatie

De marine lezer wordt op de muur bevestigd via de achterplaat en de meegeleverde bevestigingen.

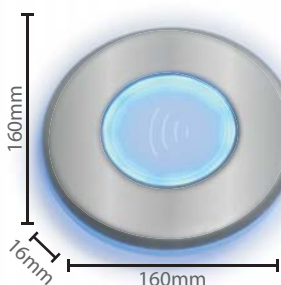
De lezer kan gebruikt worden met Switch2 en Net2 systemen en wordt aangesloten via de kleur codering die zich op het etiket van de unit bevindt.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/881">http://paxton.info/881</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/882">http://paxton.info/882</a>	Installatie-instructies
<a href="http://paxton.info/790">http://paxton.info/790</a>	Technische tekening

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze dicht tegen de lezer aan te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, gaat de controle eenheid de toegangsprivileges van die gebruiker na. De toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de lezer groen. Als toegang wordt geweigerd, knippert de lezer rood. De rest van de tijd is de lezer continu blauw verlicht. De blauwe achtergrondverlichting kan uitgeschakeld worden of de sterkte ervan kan aangepast worden m.b.v. de meegeleverde kaart voor de achtergrondverlichting.



Verkoopcode	Beschrijving
500-010-NL	PROXIMITY marine lezer



## LCD lezer

- Kan worden gebruikt met Switch2 of Net2
- Hoge kwaliteits LCD scherm
- Laat toe 4 unieke beelden te tonen
- Kan verticaal of horizontaal gemonteerd worden
- Beelden geupdate via een draadloos USB apparaat
- Leest Paxton Access en MIFARE badges
- IP67-classificatie

## Informatie

De LCD lezer is uniek. De voorkant van de lezer is een full colour backlit LCD scherm. Het LCD scherm kan geconfigureerd worden om eigen beelden te tonen. Het logo van een bedrijf kan bijvoorbeeld om elke lezer van de site getoond worden. Verschillende beelden kunnen getoond worden wanneer een gebruiker toegelaten of geweigerd wordt. De mogelijkheden van deze lezer zijn eindeloos.

## Installatie

De LCD lezer wordt gemonteerd op de muur door gebruik te maken van de bijgeleverde bevestigingsplaat en vijzen.

Bevestig de bevestigingsplaat op de muur en schuif de lezer in de plaat waarbij de verankeringspin vastklikt. De kabel komt centraal aan de achterkant van de lezer naar buiten wat het monteren makkelijk maakt. De lezer kan gebruikt worden met Switch2 en Net2 systemen en gebruikt dezelfde kleurcodering als op de controle units.

De USB dongle kan verbonden worden met een PC of laptop en laat draadloos de upload van de beelden toe via een simpele applicatie. De draadloze afstand tussen dongle en lezer is ongeveer 5 meter.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/985">http://paxton.info/985</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/986">http://paxton.info/986</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/987">http://paxton.info/987</a>	Uploaden van beelden naar de LCD lezer

## Werking

Een badge wordt gelezen door ze in de buurt van een lezer te houden. Wanneer een badge gelezen wordt zoekt de controle unit de autorisatie van deze gebruiker op. Toegang zal dan verleend of geweigerd worden. Als toegang wordt verleend zal het gewenste beeld getoond worden. Als de toegang geweigerd wordt, kan bijvoorbeeld een beeld met "Contacteer bewaking" getoond worden.

Verkoopcode	Beschrijving
380-127-NL	LCD lezer

Controleer a.u.b. de beschikbaarheid





## Energie besparende lezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Helpt te besparen op energie kosten
- Gemakkelijk te monteren
- Geleverd met een keuze van zwarte of witte covers

## Informatie

De energie besparende lezer kan gebruikt worden met de Switch2 en Net2 systemen. De voorkant van de lezer is zo ontworpen dat hij er een PROXIMITY kaart kan ingestoken worden. De lezer wordt gebruikt om elektrisch materiaal van voeding te voorzien enkel wanneer dit nodig is en wanneer een geautoriseerde kaart in de daarvoor voorzien uitsparing gestoken wordt.

## Installatie

De lezer wordt aangesloten zoals op het etiket op de controle eenheid wordt aangegeven. De kabel komt in het midden aan de achterkant uit de lezer waardoor het boren en de montage zeer nauwkeurig uitgevoerd kunnen worden. Het relais op Net2 of Switch2 controle-eenheden wordt gebruikt om een spanningsvrij relais met geschakelde output te leveren. Indien ze wordt gebruikt om een netbelasting te schakelen, moet er een extern relais worden gebruikt.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/865">http://paxton.info/865</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/961">http://paxton.info/961</a>	Gebruik van de energie besparende lezer

## Werking

Een Proximity kaart wordt geplaatst in de cover van de lezer. Zijn aanwezigheid toggeld een relais dat toelaat om materiaal te verbinden dat aangeschakeld dient te worden. Wanneer de kaart verwijderd wordt zal het relais terug toggelen en het materiaal wordt uitgeschakeld.

Verkoopcode	Beschrijving
595-248-NL	Energie besparende lezer



## Proximity KP serie klavieren

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Proximity lezer met geïntegreerd klavier
- Leesbereik max. 100 mm met standaard proximity kaarten
- Gemakkelijk te monteren
- Geleverd met witte of zwarte fronten
- Laag profiel - minder dan 16 mm diep
- 2 maten
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

KP lezers zijn Proximity lezer met geïntegreerd klavier. Hiermee wordt toegang verleend met kaart plus PIN (of code) via één enkele lezer. KP lezers worden gebruikt met Switch2 en Net 2 systemen. De lezers worden geleverd met witte of zwarte fronten. Extra kleuren zijn verkrijgbaar. Vervangende fronten staan gratis ter beschikking.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. Vermijd het monteren van de lezer op een metalen achterkant of in de buurt van andere Proximity lezers daar dit de leesafstand zal beïnvloeden. De kabel steekt vanuit het midden van de lezer naar achteren, waardoor het erg gemakkelijk is om nauwkeurig te boren en de lezer te monteren.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/372">http://paxton.info/372</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/373">http://paxton.info/373</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/41">http://paxton.info/41</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/358">http://paxton.info/358</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/154">http://paxton.info/154</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/960">http://paxton.info/960</a>	Een Switch2 programmeren.
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	KP75 Britse contactdoosadapter

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze voor de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, moet de juiste code of PIN via het klavier ingevoerd worden. De controle eenheid gaat de informatie na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als de toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als de toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED.

Verkoopcode	Beschrijving
355-110-NL	PROXIMITY KP50 klavier
375-110-NL	PROXIMITY KP75 klavier
375-120-NL	PROXIMITY KP75 klavier, met schroefklemmen

## TOUCHLOCK K Serie klavier



- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Klavier met verlichte toetsen
- 3 maten
- Laag profiel - minder dan 16 mm diep
- Gemakkelijk te monteren
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De K serie klavieren wordt gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. De klavieren worden naar keuze geleverd met een wit of zwart front. Extra kleuren zijn verkrijgbaar, zie de onderstaande afbeelding. Vervangende fronten zijn gratis beschikbaar.

### Installatie

De bedrading van het klavier staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. De kabel steekt vanuit het midden van het klavier naar achteren, waardoor het erg gemakkelijk is om nauwkeurig te boren en het klavier te monteren.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/386">http://paxton.info/386</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/387">http://paxton.info/387</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/358">http://paxton.info/358</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/35">http://paxton.info/35</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/153">http://paxton.info/153</a>	Schaaltkening
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	K75 Britse contactdoosadapter

### Werking

Een code wordt via het klavier ingevoerd. De controle eenheid gaat de geldigheid van de code na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd.

Verkoopcode	Beschrijving
331-110-NL	TOUCHLOCK K38 klavier
351-110-NL	TOUCHLOCK K50 klavier
371-110-NL	TOUCHLOCK K75 klavier
371-120-NL	TOUCHLOCK K75 klavier, met schroefklemmen



## Touchlock K serie RVS klavier

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Robuuste RVS constructie
- 3 maten
- Laag profiel - minder dan 16 mm diep
- Gemakkelijk te monteren
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De K serie RVS klavieren worden gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. Het klavier heeft een robuuste RVS constructie. De K serie RVS klavieren zijn verkrijgbaar in drie maten.

### Installatie

De bedrading van het klavier staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. De kabel steekt vanuit het midden van het klavier naar achteren, waardoor het erg gemakkelijk is om nauwkeurig te boren en het klavier te monteren.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/388">http://paxton.info/388</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/389">http://paxton.info/389</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/38">http://paxton.info/38</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/152">http://paxton.info/152</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	K75 Britse contactdoosadapter

### Werking

Een code wordt via het klavier ingevoerd. De controle eenheid gaat de geldigheid van de code na. De toegang wordt dan verleend of geweigerd.

Verkoopcode	Beschrijving
332-110-NL	TOUCHLOCK K38 RVS klavier
352-110-NL	TOUCHLOCK K50 RVS klavier
372-110-NL	TOUCHLOCK K75 RVS klavier
372-120-NL	TOUCHLOCK K75 RVS klavier, met schroefklemmen



## Vandaal bestendig metalen klavier

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Vandaalbestendig ontwerp
- Robuuste metalen constructie
- Veiligheidsschroeven
- Naar wens geleverd met een wit of zwart front.
- IP67 geschat - geschikt voor gebruik buiten

## Informatie

De vandaalbestendige metalen toetsenpanelen zijn bestemd voor gebruik met Switch2- en Net2-systemen. Het toetsenpaneel is vervaardigd met behulp van een gegoten metalen behuizing en wordt geleverd met naar keuze een metalen montageplaat of een metalen doos voor oppervlakmontage. Ook beschikt dit robuuste toetsenpaneel over achtergrondverlichting zodat het gemakkelijk kan worden gebruikt bij weinig licht.

## Installatie

Het toetsenblok wordt bedraad op de wijze zoals aangegeven op het label van de besturingseenheid. De kabel verlaat het toetsenblok vanuit het midden aan de achterkant. Er wordt een metalen montageplaat meegeleverd voor een stevige bevestiging op het montageoppervlak. Ook kan een op het oppervlak te monteren metalen doos worden geleverd om afsluiting van de kabel bij het toetsenblok mogelijk te maken. Het toetsenblok wordt op de montageplaat aangesloten met 4 grote veiligheidsschroeven. Ook wordt een beveiligingshulpmiddel meegeleverd.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/53">http://paxton.info/53</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/954">http://paxton.info/954</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten

## Werking

Een code wordt via het klavier ingevoerd. De controle eenheid gaat de geldigheid van de code na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd.

Verkoopcode	Beschrijving
-------------	--------------

521-715-NL	Vandaal bestendig metalen klavier
------------	-----------------------------------

Controleer a.u.b. de beschikbaarheid



## Proximity kaartsets

- Voor gebruik met Compact en Switch2 systemen
- Alle gebruikers worden geldig na activering
- Een verloren kaart kan ongeldig worden gemaakt met een schaduwkaart
- Extra sets kunnen gemakkelijk aan het systeem toegevoegd worden
- Compleet met eenvoudige functiekaarten
- Verschillende setgroottes verkrijgbaar
- Verschillende setkleuren verkrijgbaar voor kleurzonering
- Na activering is het systeem voor alle gebruikers gebruiksklaar

### Informatie

Proximity kaartsets worden gebruikt bij Proximity compact, Easyprox compact en Switch2 systemen. De kaarten worden in houders geleverd. Een intuïtief 'schaduwkaart' systeem wordt gebruikt voor groter beheersgemak.

### Installatie

Na de installatie van het systeem wordt de eerste kaartset toegevoegd door de activeringskaart uit die set te presenteren. Volgende sets worden toegevoegd door eerst de originele activeringskaart te presenteren, gevolgd door de activeringskaart uit de nieuwe set. Het systeem wordt verder geconfigureerd met de andere kaarten uit de set.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/346">http://paxton.info/346</a>	Het systeem programmeren
<a href="http://paxton.info/360">http://paxton.info/360</a>	Proximity kaartsets gebruiken
<a href="http://paxton.info/61">http://paxton.info/61</a>	3D Illustratie

**Kaart voor deur open tijd:** Hiermee wordt ingesteld hoe lang de deuropener functioneert.

**Kaart voor ontgrendeling bij mislukte toegangspoging:** Alleen voor gebruik met de Proximity compact en Easyprox compact. Proximity compact: als deze kaart wordt gepresenteerd wordt de werking van de deuropener omgeschakeld, zodat hij functioneert na een mislukte toegangspoging. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd, wordt de werking weer normaal. Easyprox compact: als deze kaart wordt gepresenteerd wordt de deuropener ontgrendeld. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd wordt de deuropener weer vergrendeld.

**Kaart voor stille werking:** Hiermee wordt de piep van de lezer uitgezet. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd, functioneert de piep weer (alleen voor compact-systemen).

### Werking

De kaarten worden in houders geleverd. Elke kaart is samen met een overeenkomstige schaduwkaart verpakt. Zodra het systeem is geïnstalleerd, zijn alle kaarten gebruiksklaar en mogen ze verstrekt worden. Voor het verstrekken van een kaart haalt u de kaart uit de houder. Noteer de naam van de gebruiker op de overeenkomstige schaduwkaart. De gebruiker kan nu de kaart gebruiken. Dit proces wordt voor alle gebruikers herhaald. Als een kaart geannuleerd moet worden, wordt de overeenkomstige schaduwkaart uit de houder gehaald en aan een relevante lezer op de locatie gepresenteerd. Hierdoor wordt de kaart geannuleerd.

Verkoopcode	Beschrijving
830-010A-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, geel
830-010G-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, groen
830-010R-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, rood
830-025A-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, geel
830-025G-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, groen
830-025R-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, rood
830-050A-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, geel
830-050G-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, groen
830-050R-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, rood
830-100A-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, geel
830-100G-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, groen
830-100R-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, rood





## Proximity keyfobsets

- Voor gebruik met Compact en Switch2 systemen
- Keyfobs hebben een levenslange garantie
- Alle gebruikers worden geldig na activering
- Een verloren kaart kan ongeldig worden gemaakt met een schaduwkaart
- Extra sets kunnen eenvoudig worden toegevoegd
- Compleet met eenvoudige functiekaarten
- Verschillende setgroottes verkrijgbaar
- Verschillende setkleuren verkrijgbaar voor kleurzonering

### Informatie

Proximity keyfobsets worden gebruikt bij Proximity compact, Easyprox compact en Switch2 systemen. Een intuïtief 'schaduwkaart' systeem wordt gebruikt voor groter beheersgemak. De keyfobs worden geleverd met houders voor de schaduwkaarten.

### Installatie

Na de installatie van het systeem wordt de eerste keyfobset toegevoegd door de activeringskaart uit die set te presenteren. Volgende sets worden toegevoegd door eerst de originele activeringskaart te presenteren, gevolgd door de activeringskaart uit de nieuwe set. Het systeem wordt verder geconfigureerd met de andere kaarten uit de set.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/346">http://paxton.info/346</a>	Het systeem programmeren
<a href="http://paxton.info/360">http://paxton.info/360</a>	Proximity sleutelsets gebruiken
<a href="http://paxton.info/62">http://paxton.info/62</a>	3D Illustratie

**Kaart voor deur open tijd:** Hiermee wordt ingesteld hoe lang de deuropener functioneert.

**Kaart voor ontgrendeling bij mislukte toegangspoging:** Alleen voor gebruik met Proximity compact en Easyprox compact. Proximity compact: als deze kaart wordt gepresenteerd wordt de werking van de deuropener omgeschakeld, zodat hij functioneert na een mislukte toegangspoging. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd, wordt de werking weer normaal. Easyprox compact: als deze kaart wordt gepresenteerd wordt de deuropener ontgrendeld. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd wordt de deuropener weer vergrendeld.

**Kaart voor stille werking:** Hiermee wordt de piep van de lezer uitgezet. Als deze kaart opnieuw wordt gepresenteerd, functioneert de piep weer (alleen voor compact-systemen).

### Werking

Elke keyfob is samen met een overeenkomstige schaduwkaart verpakt. Zodra het systeem is geïnstalleerd, zijn alle kaarten gebruiksklaar en mogen ze verstrekt worden. Voor het verstrekken van een keyfob haalt u hem uit de houder. Noteer de naam van de gebruiker op de overeenkomstige schaduwkaart. De gebruiker kan nu de keyfob gebruiken. Dit proces wordt voor alle gebruikers herhaald. Als een keyfob geannuleerd moet worden, wordt de overeenkomstige schaduwkaart uit de houder gehaald en aan een relevante lezer op de locatie gepresenteerd. Hierdoor wordt de keyfob geannuleerd.

Verkoopcode	Beschrijving
820-010A-NL	PROXIMITY tagpakket 10, geel
820-010G-NL	PROXIMITY tagpakket 10, groen
820-010R-NL	PROXIMITY tagpakket 10, rood
820-025A-NL	PROXIMITY tagpakket 25, geel
820-025G-NL	PROXIMITY tagpakket 25, groen
820-025R-NL	PROXIMITY tagpakket 25, rood
820-050A-NL	PROXIMITY tagpakket 50, geel
820-050G-NL	PROXIMITY tagpakket 50, groen
820-050R-NL	PROXIMITY tagpakket 50, rood
820-100A-NL	PROXIMITY tagpakket 100, geel
820-100G-NL	PROXIMITY tagpakket 100, groen
820-100R-NL	PROXIMITY tagpakket 100, rood



## Handsvrije kaarten pakket

- Voor gebruik met Switch2 systemen
- Een bereik van 0,85 m tot 2,5 m met Handsvrije keyfob
- Handsvrije actieve sleutelkaarten verhogen de leesafstand tot 5 meter (met een maximum van 50 meter)
- Max. 5 m leesafstand met de lange-afstandslezer
- Werkt als een passieve standaardkaart of -tag met lezers die niet Handsvrije zijn
- Voor gebruik met lezers in de P en KP serie met Handsvrije interface. Ook bedoeld voor gebruik met de lange-afstandslezer
- Een verloren kaart of tag kan geannuleerd worden met een schaduwkaart
- Actieve kaarten met vervangbare batterijen

### Informatie

De uitdrukking 'Handsvrije toegangscontrole' betekent dat de actieve sleutel waarmee een gebruiker wordt geïdentificeerd, ook vanuit een broekzak of handtas gelezen kan worden. Er zijn dus geen handen voor nodig. Dit is handig voor deuren of waar invalide of oudere mensen toegang moeten verkrijgen. De handsvrije actieve sleutels, in samenwerking met de handsvrije interface bereiken deze mogelijkheid van unieke draadloze technologie.

De sleutelkaart is een handsvrije actieve sleutelkaart met bijkomende functies. Door te drukken op een van de knoppen op de kaart wordt de leesafstand verhoogd tot 5 meter (in de beste gevallen tot 50 meter).

### Installatie

Handsvrije actieve sleutels werken standaard met alle PROXIMITY lezers. P serie lezers en KP serie klavieren uitgerust met een handsvrije interface zullen een grotere 'handsvrije' leesafstand bereiken. Bij het installeren van het systeem wordt de eerste keyfobset toegevoegd door de Activeringskaart uit die set te presenteren. Volgende sets worden toegevoegd door eerst de originele Activeringskaart te presenteren, gevolgd door de Activeringskaart uit de nieuwe set.

De keycard kan gebruikt worden om toegang te verlenen op grotere afstand. De knoppen kunnen de leesafstand van de kaart tot 5 m verlengen (met een maximum van 50 meter).

### Werking

De kaarten worden in houders geleverd. Elke kaart is samen met een overeenkomstige schaduwkaart verpakt. Zodra het systeem geïnstalleerd is, zijn alle kaarten gebruiksklaar en mogen ze verstrekt worden. Voor het verstrekken van een gebruikerskaart haalt u de kaart uit de houder. Noteer de naam van de gebruiker op de overeenkomstige schaduwkaart. De gebruiker kan nu de kaart gebruiken. Dit proces wordt voor alle gebruikers herhaald. Als een kaart geannuleerd moet worden, wordt de overeenkomstige schaduwkaart uit de houder gehaald en aan een relevante lezer op de locatie gepresenteerd. Hierdoor wordt de kaart geannuleerd.

De Handsvrije keyfobs en keycards functioneren in actieve en passieve modi. Ze hebben een bereik van 0,85 m tot 2,5 m voor elke lezer die uitgerust is met een Handsvrije interface. Ze werken in de passieve modus met alle andere Proximity lezers van Paxton Access.

Verkoopcode	Beschrijving
860-010G-NL	Pakket met 10 actieve sleutels voor Switch2, groen
870-010G-NL	Pakket met 10 sleutelkaarten voor Switch2, groen



## Proximity functiekaartset

- Voor gebruik met Compact en Switch2 systemen
- De functiekaartset ontgrendeld geavanceerde functies
- Kleurzonering - toegangscontrole op basis van kaart- of tagkleur
- Weigering van alle gebruikers
- Kaart plus PIN
- Van output wisselen

## Informatie

Voor gebruik met Proximity compact en Switch2 systemen. De functiekaartset ontgrendelt de geavanceerdere functies van deze systemen.

## Installatie

De Proximity functiekaartset moet geactiveerd worden. Dit gebeurt door de activeringskaart uit de oorspronkelijke kaartset te presenteren, gevolgd door de activeringskaart van de functiekaartset.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/361">http://paxton.info/361</a>	De functiekaarten gebruiken
<a href="http://paxton.info/347">http://paxton.info/347</a>	Zonering
<a href="http://paxton.info/64">http://paxton.info/64</a>	3D Illustratie

## Werking

De verschillende kaarten in de set worden gebruikt om de verschillende functies te configureren.

**Zonekaarten:** Er zijn drie zonekaarten: groen, oranje en rood. Zonering wordt gebruikt om de toegangsprivileges van groepen gebruikers te beperken, op basis van hun kaart- of tagkleur. Als één van deze drie zonekaarten aan een lezer wordt gepresenteerd, wordt de LED van die kleur uitgeschakeld. Gebruikers met die kaart- of tagkleur krijgen geen toegang. Als dezelfde zonekaart opnieuw wordt gepresenteerd, gaat de LED weer aan. Dit betekent dat gebruikers met die kaart- of tagkleur toegang krijgen.

**Tijdzones:** Met deze functie kan een gekleurde zone geactiveerd of gedeactiveerd worden met behulp van een tijd klok.

**Ontgrendeling op afstand:** Met deze kaart wordt een systeem dat op de tijdzonestand staat weer teruggezet op de standaardstand, waarbij de drukknoppen gebruikt kunnen worden als uitgangsknoppen. (alleen voor compact-systemen)

**Weigering van alle gebruikers:** Een pas geïnstalleerd Proximity systeem herkent alle gebruikers uit de geactiveerde kaart- of tagsets en verleent hen toegang. Soms is het beter om te beginnen met ongeldige kaarten of tags, zodat ze op individuele basis geactiveerd kunnen worden.

**Kaart plus PIN:** Hiermee kunnen de Proximity en Touchlock systemen aan elkaar verbonden worden voor toegangscontrole met een kaart plus PIN-code. (alleen voor compact-systemen)

**Relaischakelkaart:** Hiermee wordt de werking van het relais veranderd van tijdelijk naar schakelend (of vergrendelend). Als een geldige kaart of tag wordt gepresenteerd, schakelt het relais om. Het relais blijft in die stand staan totdat dezelfde of een andere geldige kaart of tag wordt gepresenteerd.

Verkoopcode	Beschrijving
820-000-NL	PROXIMITY functie kaarten pakket



## Proximity codeersysteem

- Eenvoudige pc-software om kaarten of tags van een code te voorzien
- De kaarten of tags zijn goedkoper als u ze zonder code koopt
- De schaduwkaarten kunnen naar wens van een code worden voorzien
- USB codeersysteem met één draad
- Geretourneerde kaarten of tags opnieuw van een code voorzien en opnieuw verstrekken
- Eenvoudiger beheer van een groot aantal gebruikers
- Ideaal voor nachtclubs, sportcentra, enz.

### Informatie

Op locaties met een groot aantal gebruikers (40+), is het Proximity codeersysteem een goed alternatief voor Proximity kaart- of keyfobsets. Aangezien er geen schaduwkaart voor elke kaart of tag nodig is, worden de kosten per gebruiker gedrukt en liggen de totale systeemkosten lager. Het codeersysteem maakt gebruik van intuïtieve pc-software, zodat het beheer van een groot aantal gebruikers eenvoudiger is geworden.

### Installatie

Hiervoor hebt u een pc met een USB poort, cd-rom en Windows 2000, XP of Vista nodig. Sluit het codeersysteem aan op de USB poort en installeer de software. Wanneer de software voor het eerst wordt gebruikt, moet u de activeringskaart plus presenteren. Daarna kunt u gewoon gebruikers toevoegen!

### Werking

Een kaart of tag wordt verstrekt door de naam van de gebruiker in te voeren. Dan wordt een kaart of tag zonder code binnen het bereik van het codeertoestel geplaatst en worden de gegevens aan de kaart of tag toegevoegd. De kaart of tag kan onmiddellijk worden gebruikt en mag meteen aan de gebruiker worden verstrekt.

Als een kaart of tag verloren is, kan een schaduwkaart worden geproduceerd d.m.v. een reservekaart of -tag. Zodra deze van een code is voorzien, wordt de schaduwkaart aan een relevante lezer op de locatie gepresenteerd. De ontbrekende kaart of tag wordt zo geannuleerd. Als een verloren kaart of tag wordt gevonden, kan deze geïdentificeerd worden door hem aan het codeertoestel te presenteren.

Installateurs mogen zelf kiezen of ze nieuwe kaarten of tags aan hun klanten willen verstrekken. De codeersoftware stelt de installateur in staat om extra kaarten of tags voor elke locatie van een code te voorzien. Voor elke extra locatie is een extra activeringskaart plus nodig.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/362">http://paxton.info/362</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/363">http://paxton.info/363</a>	Hoe op meer dan één locatie gebruiken
<a href="http://paxton.info/66">http://paxton.info/66</a>	3D Illustratie

Verkoopcode	Beschrijving
202-325A-NL	Proximity tag geel, ongecodeerd
202-325G-NL	Proximity tag groen, ongecodeerd
202-325R-NL	Proximity tag rood, ongecodeerd
202-668A-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, amber
202-668G-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, groen
202-668R-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, rood
202-782BL-NL	Proximity horloge tag zwart, ongecodeerd
202-782GD-NL	Proximity horloge tag goud, ongecodeerd
202-782SL-NL	Proximity horloge tag zilver, ongecodeerd
202-630-NL	Proximity ISO kaart, ongecodeerd
542-990-NL	PROXIMITY programmeerkaart voor extra lokatie
412-500-NL	PROXIMITY encoding systeem USB



## Handsvrije interface van Net2Air

- Bestaande of nieuwe P-serie lezers of KP toetsenpanelen converteren naar Handsvrije
- In serie bekabelen met de lezer
- Heeft geen aparte spanningsbron nodig
- Gebruikt draadloze technologie
- Heeft geen aparte voeding nodig
- Werkt nu met KP reeks klavieren

### Informatie

De uitdrukking 'Handsvrije toegangscontrole' betekent dat de tag waarmee een gebruiker wordt geïdentificeerd, ook vanuit een broekzak of handtas gelezen kan worden. Er zijn dus geen handen voor nodig. Dit is handig voor poorten, slagbomen, laaddeuren of waar invalide of oudere mensen toegang moeten verkrijgen. Dankzij het Handsvrije interface en de Handsvrije tags, kunt u de unieke draadloze technologie van Paxton Access gebruiken.

### Installatie

Alle nieuwe of bestaande P serie lezers kunnen tot Handsvrije lezers worden omgevormd door een Handsvrije interface te installeren. Voor deze interface is geen externe stroombron nodig. De interface wordt in serie tussen de lezer en de controle unit ingebouwd. De interface moet zich zo dicht mogelijk bij de lezer bevinden - op een afstand van maximaal 15 meter.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/558">http://paxton.info/558</a>	Instructies
<a href="http://paxton.info/561">http://paxton.info/561</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/555">http://paxton.info/555</a>	3D Illustratie

### Werking

Nadat de interface is geplaatst, hebben de Handsvrije kaarten of tags een leesafstand van 0,85 m tot 2,5 m. De lezer blijft de standaardkaarten of -tags gewoon lezen. Indien de grote leesafstand problemen oplevert, zoals een deur die geopend wordt wanneer mensen er langs lopen, kan een drukknop gemonteerd worden. De drukknop kan een standaard drukknop zijn die het openen van de deur voorkomt totdat er op gedrukt wordt.



Verkoopcode	Beschrijving
477-222-NL	Handsvrije interface in plastic behuizing

## Voedingen



- Een serie 12 VDC voedingsbronnen
- Backup batterijen
- Voedingsbronnen van 1 of 2A
- Er zijn verschillende behuizingen verkrijgbaar
- 100-240V netvoeding

## Informatie

Een serie 12 VDC voedingsbronnen voor gebruik met Paxton systemen. Al deze voedingsbronnen maken gebruik van gewone netstroom via een directe geschakelde gezeekerde aansluiting.

De 998-241 is een 12 VDC voedingsbron in een plastic behuizing. Dit is een geldbesparend alternatief voor de voedingen in een metalen behuizing.

De 857-250 en de 857-693 zijn voedingen in een metalen behuizing. Dit betekent dat wanneer ze met de juiste batterij (aangegeven) worden geïnstalleerd, de voeding van 12 VDC in geval van stroomonderbreking lange tijd gehandhaafd blijft. De precieze duur van de backup-periode hangt af van het stroomverbruik van het toegangscontrolesysteem en de batterijcapaciteit.

De verkrijgbare batterij is een 7A/uur batterij voor de 2A voeding in een metalen behuizing. Dit zijn onderhoudsvrije loodzuurgelbatterijen. Ze hebben een levensduur van vijf jaar mits ze worden gebruikt volgens de elektrische en temperatuurspecificaties.

## Installatie

De installatie van elke voeding is weer anders. Bij elk toestel wordt een aparte handleiding meegeleverd.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/398">http://paxton.info/398</a>	Installatieinstructies voor 2A voedingen
<a href="http://paxton.info/755">http://paxton.info/755</a>	Installatieinstructies voor 1A voeding

998-241



857-250



857-693



862-719



Verkoopcode	Beschrijving
998-241-NL	1A 12V dc voeding in kunststof behuizing
857-250-NL	2A 12VDC Voeding in plastic behuizing
857-693-NL	2A 12VDC voeding in metalen behuizing
862-719-NL	Accu 12V, 7 AH tbv 2A voeding



## RTE Drukknoppen



- Robuuste RVS drukknoppen
- 3 maten beschikbaar in de E serie
- De E serie vult de P serie PROXIMITY lezers en K serie klavieren aan.
- Stijlvolle Marine drukknop
- De Marine drukknop maakt gebruik van een aanraaksensor

### Informatie

RTE drukknoppen kunnen gebruikt worden met Compact, Switch2 of Net2 systemen. Ze zijn geschikt voor onze reeks Proximity lezers en toetsenpanelen. De RTE drukknoppen hebben naar keus een wit of zwart front dat tegen het einde van de installatie aangebracht kan worden. Vervangende frontjes zijn gratis beschikbaar voor bij Paxton geregistreeerde installateurs. De knoppen in de E-serie zijn in drie maten verkrijgbaar, zoals weergegeven in de onderstaande illustratie. Ze zijn geschikt voor gebruik binnenshuis.

De Marine RTE knop is ontworpen met het oog op uiterlijk en functionaliteit. Ze maakt gebruik van een aanraaksensor. De Marine RTE drukknop is geschikt voor gebruik binnenshuis.

### Installatie

De installatieaanwijzingen geven aan hoe de RTE drukknop op de Compact, Switch 2 en Net 2 systemen is aangesloten. De E75 drukknop past op een standaard muurbouw.

De drukknop met schroefbevestigingen is niet van tevoren aangesloten. Hij wordt geleverd met oplopende contactklemmen aan de achterkant.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/396">http://paxton.info/396</a>	Installatieaanwijzingen - E series
<a href="http://paxton.info/29">http://paxton.info/29</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/397">http://paxton.info/397</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/156">http://paxton.info/156</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/969">http://paxton.info/969</a>	Installatie instructies - Marine Exit Drukknop

### Werking

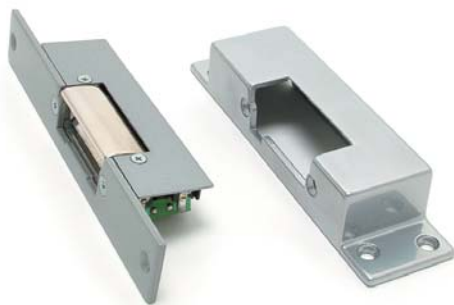
**E-serie.** De groene LED brandt voortdurend. Wanneer op de drukknop wordt gedrukt, knippert de groene LED om aan te geven dat de deur ontgrendeld is (alleen voor gebruik met Switch2 en Net2).

**Marine drukknop.** Na aanraking van de lens wordt de deur geopend en gaat de drukknop, die normaal groen verlicht is, knipperen. (alleen bij gebruik met Switch2 en Net2).

Bij gebruik met Compact-systemen is de drukknop verlicht maar deze knippert niet.

Verkoopcode	Beschrijving
336-310-NL	Exit drukknop E38
356-310-NL	Exit drukknop E50
376-310-NL	Exit drukknop E75
376-320-NL	Exit drukknop E75 met connector
593-721-NL	Marine Exit drukknop

## Elektrische deuropeners



- Werking op 12 VDC
- Rand en gat bevestiging
- Past op standaard vergrendelingen
- Opties: bij storing open of bij storing dicht
- Mooie satijnverchroomde afwerking

### Informatie

Dit zijn goede toestellen voor algemeen gebruik compleet met tapplaten en randdozen voor de twee verschillende installatiemethodes.

### Installatie

Verwijder de dekplaat van de elektrische ontgrendeling. Sluit de twee kernkabels aan op de klemmen binnen in de ontgrendeling. Zet de dekplaat weer op zijn plaats. Schroef de ontgrendeling in de muur.

Als u de randbevestiging gebruikt, hoeft u de zijplaat niet terug te plaatsen.

Verkoopcode	Beschrijving
600-750-NL	12VDC spanningsloos gesloten ontgrendelingskit
592-461-NL	12VDC onderbrekingslot kit



## Model 75 adapterset voor elektradoos

- Voor gebruik met een Paxton Access lezer van 75 mm.
- Past op standaard Britse elektrische contactdozen
- Zwart of wit van kleur
- Ideaal voor lezers/klavieren met schroef aansluitingen

### Informatie

Met de adapter kan elke Paxton Access lezer van 75 mm op een standaard Britse elektrische contactdoos worden gemonteerd.

#### Compatibele lezers

PROXIMITY P75 lezer  
PROXIMITY KP75 keypad  
TOUCHLOCK K75 keypad  
TOUCHLOCK K75 roestvrijstalen keypad

De adapter past ook op lezers van 75 mm uit de 'Compact' reeks van Paxton Access.

### Installatie

De adapter wordt met de meegeleverde schroeven op een standaard elektrische contactdoos gemonteerd. De lezer van 75 mm wordt dan op de adapter gemonteerd door middel van de bevestigingskit die met de lezer is meegeleverd.

Verkoopcode	Beschrijving
310-750-NL	Model 75 adapterset voor elektradoos

## Leesafstand tester



- Duid de leesafstand van de kaart of tag aan
- Optimaliseer de plaatsing van Handsvrije lezers
- Koop bij uw distributor

### Informatie

Het testinstrument voor de Handsvrije leesafstand werkt op batterijen en is gebaseerd op het Net2 Handsvrije keycard-product. Met dit instrument kan de leesafstand van de kaart of tag tot de Handsvrije lezers gemeten worden. Hierdoor kunnen lezers op de beste plekken geïnstalleerd worden.

### Installatie

Geen vereist.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/xxx">http://paxton.info/xxx</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/721">http://paxton.info/721</a>	Instructies
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure

### Werking

De Net2Air lezerbereiktester duidt het leesbereik van een tag aan. Druk op de knop en bekijk vervolgens de LED's. Een groene LED duidt aan dat de tag op deze afstand zou moeten werken, geen LED of enkel rode LED's duiden aan dat de tag op deze afstand niet werkt.

Verkoopcode	Beschrijving
-------------	--------------

690-100-NL	Net2 leesafstand tester
------------	-------------------------



## Standalone demonstratieapparatuur

- Touchlock en Proximity versies
- Goedkope desktop units
- Mooi demonstratietoestel met oplaadbare batterij
- Een reeks van goedkope hulpmiddelen om de installateur te helpen
- Koop bij uw distributor

## Informatie

Met deze producten kan een installateur de systeemfuncties aan klanten demonstreren. Als het systeem in actie wordt gezien is de kans groter dat de klant een bestelling doet. Aangezien de eenheden worden gebruikt om Paxton systemen te verkopen, worden deze tegen een zeer gereduceerde prijs verkocht.

3 verschillende eenheden zijn beschikbaar; een Proximity compact desktop eenheid, een Proximity compact demonstratietoestel en een Touchlock compact desktop eenheid.

## Installatie

De eenheden worden gebruiksklaar geleverd, inclusief systeem, kaarten of tags en voeding.

### Koppelingen

<http://paxton.info/841> Aankoopprocedure



Verkoopcode	Beschrijving
519-686-NL	PROXIMITY demonstratie eenheid
519-687-NL	TOUCHLOCK demonstratie eenheid
519-688-NL	TOUCHLOCK demonstratie toestel in RVS
541-822-NL	PROXIMITY demonstratie koffer



## Lezer aansluitmodule

- Ontworpen om de installatie te versnellen
- Maakt gebruik van de RJ45 stekker die met de lezers wordt meegeleverd
- Goedkoop
- Koop bij uw distributor

## Informatie

De verdeeldoos van de lezer (325-020) en de RJ45 lezerpoortverbinding (325-030) zijn zo ontworpen dat de bedrading van de lezers naar onze controle-eenheden snel en eenvoudig kan worden aangesloten.

Tijdens de fabricage van onze lezers worden alle eenheden via geautomatiseerde testapparatuur gecontroleerd om ervoor te zorgen dat ze goed functioneren. Er wordt een RJ45 stekker gemonteerd om dit proces te versnellen en deze wordt bij verzending aan de kabel gelaten.

De verdeeldoos van de lezer kan gebruikt worden als aansluitpunt voor de RJ45 stekker van de lezer.

De RJ45 lezerpoortverbinding is ontworpen om de standaard lezerpoorten op Switch2 en Net2 controle eenheden te converteren zodat ze 1 of 2 RJ45 aansluitingen kunnen hanteren.

## Installatie

**Lezer aansluitdoos:** steek de RJ45 stekker van de lezer in de verdeeldoos. De contacten op de module zijn dan met de juiste kleuren op de controller aangesloten.

**Lezerpoortverbinding:** verwijder het contactblok van de lezerpoort van de controle-eenheid en vervang het door deze verbinding. Steek de RJ45 stekker van de lezer erin.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/371">http://paxton.info/371</a>	Gebruik van de verdeeldoos van de lezer met P50
<a href="http://paxton.info/838">http://paxton.info/838</a>	RJ45 lezer poort verbinding
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure

Verkoopcode	Beschrijving
325-020-NL	Lezer aansluitdoos, pakket van 5
325-030-NL	RJ45 lezer poort connector, pakket van 5





## Draadloze lezer modules

- Maakt gebruik van Net2Air draadloze technologie
- Voor gebruik waar standaardbedrading niet mogelijk is
- Typisch bereik 5m
- Koop bij uw distributor

## Informatie

Met de twee modules die van de Net2Air draadloze technologie gebruikmaken kan de gebruikelijke bedrade aansluiting tussen de controle eenheid, de lezer en deuropener. Hierdoor hoeven kabels niet meer open en bloot te worden geïnstalleerd, iets wat in ruimtes met decoratieve of glazen schermen moeilijkheden kan opleveren.

Een typisch bereik van 5m vanaf de controle eenheid naar de lezer behoort tot de mogelijkheden. Een groter bereik is eveneens mogelijk, hoewel het precieze bereik afhankelijk is van de specifieke omstandigheden op een locatie.

De draadloze lezermodule is niet altijd geschikt voor alle toepassingen. Vraag ons supportteam a.u.b. om meer informatie.

## Installatie

De draadloze lezermodule bestaat uit twee delen. De controllermodule en de lezermodule. De controllermodule wordt via de lezerpoort op de Switch2 of Net2 controle eenheid aangesloten. De lezermodule bevindt zich op een locatie op afstand. Ze omvat een lezerpoort en een deuropenerrelais, die het schakelen van het controllerrelais nabootst.

Voor de draadloze lezermodule is een voeding van 12V DC nodig. Hiermee kan ook de voeding voor de vergrendeling worden geleverd.

Wanneer beide modules op de netvoeding zijn aangesloten drukt u op de knop Detecteren op de controllermodule, waarna deze eenheid met haar bijbehorende lezermodule gaat samenwerken. Dit wordt door de LED-lampjes bevestigd.

## Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze vlakbij de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, controleert de control unit de toegangsprivileges van die gebruiker. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/921">http://paxton.info/921</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/922">http://paxton.info/922</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure

Verkoopcode	Beschrijving
325-070-NL	Draadloze lezer modules






## Controle eenheden

	Net2 1 deur toegangscontrole eenheid	489-334-NL
	Net2 1 deur ACU in plastic behuizing	385-527-NL
	Net2 1 deur ACU in metalen behuizing 12VDC/2A	411-381-NL
	Net2 1 deur ACU met 2A voeding in plastic behuizing	411-501-NL
	Net2 nano controle eenheden	654-943-NL
	Net2 nano 1 deur ACU in plastic behuizing	654-549-NL
	Net2 nano 1 deur ACU met 2A voeding in plastic behuizing	654-772-NL
	Net2 plus controle eenheden	682-493-NL
	Net2 plus 1 deur ACU m. 2A voeding in plastic behuizing	682-531-NL
	Net2 plus 1 deur ACU in metalen behuizing 12VDC/2A	682-813-NL









## Installatiehulpmiddelen

	RS485 IDC verbindingsmodule, pakket van 5	325-040-NL
	RS485 beschermingsmodule, pakket van 2	325-050-NL
	Lezer aansluitdoos, pakket van 5	325-020-NL
	RJ45 lezer poort connector, pakket van 5	325-030-NL
	Handsvrije demonstratie unit	519-222-NL
	Net2 TCP/IP demo koffer	541-145-NL
	Net2 demonstratie koffer	541-996-NL
	Net2Air site watch dog	690-200-NL
	Net2 evaluatie kit	247-685-NL
	Net2 leesafstand tester	690-100-NL



## Drukknoppen

	Exit drukknop E38	336-310-NL
	Exit drukknop E50	356-310-NL
	Exit drukknop E75	376-310-NL
	Exit drukknop E75 met connector	376-320-NL
	Marine Exit drukknop	593-721-NL



## PROXIMITY lezer

	PROXIMITY P38 lezer	333-110-NL
	PROXIMITY P50 lezer	353-110-NL
	PROXIMITY P75 lezer	373-110-NL
	PROXIMITY P75 lezer met connector	373-120-NL
	PROXIMITY P200 lezer	323-110-NL
	PROXIMITY P200 lezer - op metaal te monteren	324-110-NL
	PROXIMITY lezer tbv intercom	390-135-NL
	PROXIMITY inbouwlezer, vandaalbestendig	568-855-NL
	PROXIMITY lezer opbouw RVS	390-747-NL
	PROXIMITY marine reader	500-010-NL
	Energie besparende lezer	595-248-NL
	Lange afstandslezer	313-110-NL
	Universal proximitylezer - clock and data	339-111-NL
	PROXIMITY architecturale lezer, mat zwart	360-864BL-NL
	PROXIMITY - Architecturale lezer, grijs metaal	360-864GG-NL
	PROXIMITY architecturale lezer, satijn chroom	360-864SC-NL
	Architecturale lezer inbouw, hout	361-001-NL
	Architecturale lezer inbouw, steen	361-002-NL
	Architecturale lezer inbouw, glas	361-003-NL
	LCD lezer	380-127-NL




## CARDLOCK lezer

	Magneetkaartlezer kunststof	266-898-NL
	Magneetkaartlezer RVS	409-711SC-NL










## Handsvrije tags

	Net2 handsvrije sleutel	690-222-NL
	Handsvrije sleutelkaart	690-333-NL

## PROXIMITY lezer/klavieren

	PROXIMITY KP50 klavier	355-110-NL
	PROXIMITY KP75 klavier	375-110-NL
	PROXIMITY KP75 klavier, met schroefklemmen	375-120-NL




## TOUCHLOCK klavieren

	TOUCHLOCK K38 klavier	331-110-NL
	TOUCHLOCK K50 klavier	351-110-NL
	TOUCHLOCK K75 klavier	371-110-NL
	TOUCHLOCK K75 klavier, met schroefklemmen	371-120-NL
	TOUCHLOCK K38 RVS klavier	332-110-NL
	TOUCHLOCK K50 RVS klavier	352-110-NL
	TOUCHLOCK K75 RVS klavier	372-110-NL
	TOUCHLOCK K75 RVS klavier, met schroefklemmen	372-120-NL
	Vandaal bestendig metalen klavier	521-715-NL










## Andere componenten

	Net2Air USB brug	477-268-NL
	Net2Air Ethernet brug	477-384-NL
	Hands vrije interface in plastic behuizing	477-222-NL
	Net2 Desktop lezer, proximity en magneetkaart USB	350-910-NL
	Net2 desktop lezer USB	514-326-NL
	Net2 Modem	477-900-NL
	Net2 Modem adapter	477-971-NL
	Net2 485 TCP/IP Ethernet interface	655-861-NL
	Net2 RS232/485 converter kit in plastic behuizing	455-477-NL
	Net2 USB/RS485 converter kit in plastic behuizing	455-482-NL
	Net2 USB/RS485 inplug converter	455-294-NL
	Net 2 I/O print	489-710-NL
	Net 2 I/O print in plastic behuizing	385-710-NL
	Net2 I/O module in een plastic behuizing 12VDC / 2A	411-623-NL
	Net 2 I/O print in metalen behuizing met voeding 2A	411-710-NL
	Net2 RS485 versterker	477-836-NL
	Net2 RS485 versterker incl voeding in behuizing	477-844-NL
	Net2 magneetstrip kaart programmering	288-664-NL
	Draadloze lezer modules	325-070-NL

## Net2 Software

	Net2 standaard software	930-001-NL
	Net2 professional software	930-010-NL
	Net2 demonstratie software op CD	941-136-NL

## Tags

	Net2 zelfklevende proximity, schijven, per 10	660-100-NL
	Net2 proximity ISO kaarten, set van 10	692-448-NL
	Net2 ISO kaarten volledig blanco, pakket van 10	692-500-NL
	Net2 proximity kaarten, set van 10	693-112-NL
	Net2 magneetstrip kaarten, set van 10	695-573-NL
	Net2 proximity tag's, set van 10	695-644-NL
	Net2 horloge tags, zwart, set van 10	698-574BL-NL
	Net2 horloge tag's, goud, set van 10	698-574GD-NL
	Net2 horloge tag's, zilver, set van 10	698-574SL-NL

## Toebehoren

	1A 12V dc voeding in kunststof behuizing	998-241-NL
	12VDC/2A voeding in metalen behuizing	857-693-NL
	2A 12VDC Voeding in plastic behuizing	857-250-NL
	Accu 12V, 7 AH tbv 2A voeding	862-719-NL
	12VDC onderbrekingslot kit	592-461-NL
	12VDC spanningsloos gesloten ontgrendelingskit	600-750-NL
	Paxton Access uitgeprinte lanyard	111-120-NL
	Model 75 adapterset voor elektradoos	310-750-NL

## Net2

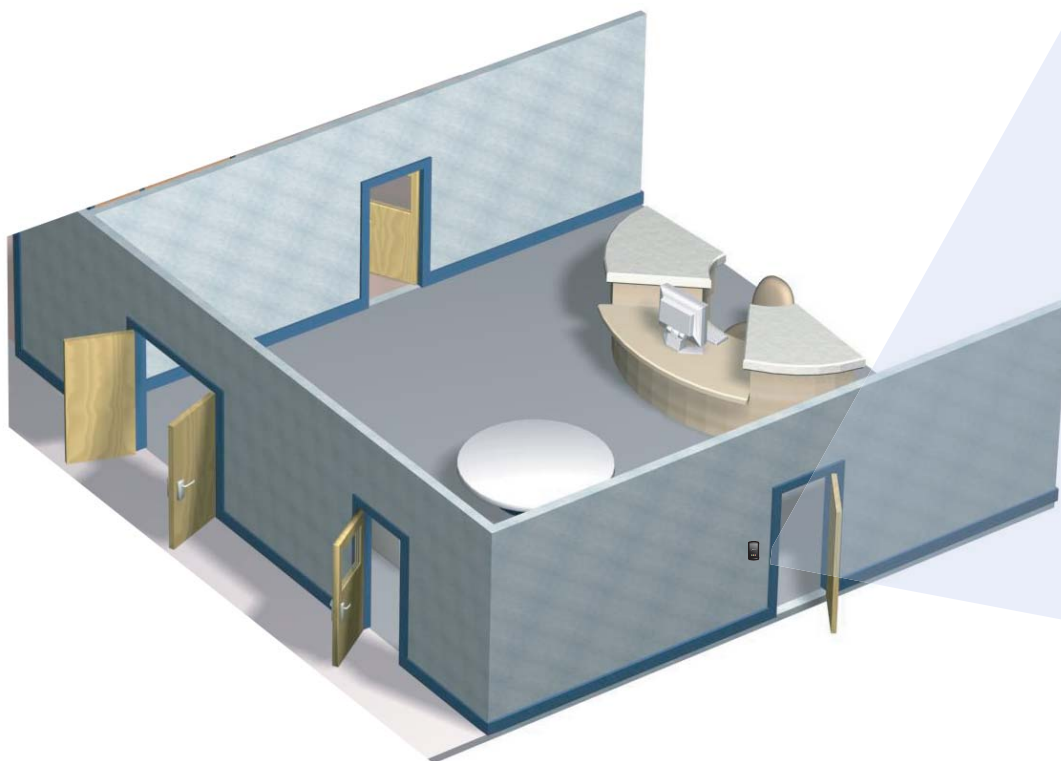
**Perfect geschikt voor locaties van verschillende omvang en met een hoog beveiligingsniveau, waar behoefte is aan een intelligent netwerksysteem voor toegangscontrole.**

Net2 is een geavanceerd, op de pc gebaseerd toegangscontrolesysteem dat een hoge mate van beveiliging, centraal beheer en flexibele controle biedt over welke personen uw gebouw binnen mogen komen en wanneer zij dit mogen. Net2, dat geschikt is voor bedrijven van elke willekeurige omvang, is in staat honderden deuren op verschillende locaties te beheren met een maximum van 10.000 gebruikers.

Labels waarop de kleurgecodeerde bedrading staat afgebeeld, diagnostische LED's en een controle eenheid voor iedere afzonderlijke deur zorgen ervoor dat de installatie van Net2 zo ongecompliceerd mogelijk verloopt. Het ontwerp van Net2 met een controle eenheid per deur en de mogelijkheid om achteraf extra eenheden toe te voegen, bieden het systeem ongeëvenaarde flexibiliteit; extra deuren kunnen worden toegevoegd wanneer dit vanuit beveiligingsoogpunt nodig is.

Er is minimale training en uitleg nodig voor gebruikers van het systeem. De bekende interface en het intuïtieve beheer betekenen dat een nieuwe beheerder na nog geen twee uur training het systeem volledig kan beheren. Toegangsprivileges kunnen per persoon of per groep worden ingesteld, zodat de toegang tot bepaalde deuren binnen specifieke tijdsperiodes kan worden toegestaan of geweigerd. Gebruikers kunnen binnen luttele seconden aan het systeem worden toegevoegd of in het systeem worden geblokkeerd. Elk toegangsevenement wordt in het evenementoverzicht geregistreerd. Dit kan 'live' worden bekeken via het evenementenvenster of aan de hand van een gegenereerd rapport. Net2 kan goed met indringeralarmen worden geïntegreerd om gevallen van vals alarm te voorkomen. De software kan daarnaast tal van gebouwvoorzieningen beheren, zoals verlichting en airconditioning. De comptabiliteit van Net2 met Milestone XProtect en de Dedicated Micro's NetVu software resulteert in een betrouwbare geïntegreerde beveiligingsoplossing.

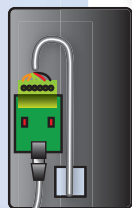
Het onderstaande diagram toont de voordeur van een receptieruimte en drie interne deuren. De Net2 pc bevindt zich in de receptieruimte en wordt gebruikt om het systeem te beheren. De voordeur kan uitsluitend ontgrendeld worden door leden van het managementpersoneel. Ook kunnen zij alle andere deuren openen. De rest van de gebruikers kunnen uitsluitend interne deuren ontgrendelen. Elk toegangsevenement (geautoriseerd, alarmgevallen en geforceerde toegang, enz.) wordt in de Net2 software opgeslagen. Evenementen kunnen 'live' worden bekeken via het evenementenvenster of aan de hand van een gegenereerd rapport.



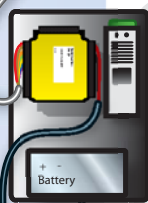
## Gebruikte componenten in het Net2 systeem


**930-001-NL**
**Net2 standaard software**
**930-010-NL**
**Net2 professional software**

Het toegangscontrolesysteem wordt vanaf een centrale pc via de Net2 software beheerd. Gebruikers kunnen worden toegevoegd/geweigerd, rapporten kunnen worden gegenereerd, en nog veel meer.

Pagina  
74

**455-477-NL**
**Net2 RS232/485 convertor in plastic behuizing**

Dit apparaat kan direct op de seriële poort van de Net2 server pc worden aangesloten en vereenvoudigt de communicatie met Net2 classic controle eenheden.

Pagina  
94

**Net2 controle eenheid**

Drie beschikbare keuzeopties afhankelijk van de omstandigheden op de locatie.

Pagina's  
70-2

**600-750-NL 12V DC herstelset na mislukte  
vergrendelingspoging**
**592-461-NL 12V DC herstelset na mislukte  
toegangspoging**
**Elektrische vergendelingen**

Door de spanningsvrije relais contacten kunnen de Net2 controllers elke soort elektrische vergrendeling besturen.

Pagina  
103

**353-110-NL**
**PROXIMITY P50 lezer**

Net2 controle eenheden kunnen twee proximity lezers en een RTE drukknop ondersteunen. Er is een uitgebreid assortiment lezers beschikbaar voor gebruik met Net2 (zie pagina's 75-87).

Pagina's  
75-87

**695-644-NL**
**Net2 Proximity keyfobs, 10-stuks verpakking**
**Net2 kaarten en tags**

Elke kaart is gecodeerd met een uniek 8-cijferig nummer. Kaarten worden geactiveerd door ze aan de USB van de Net2 desktop lezer te presenteren (zie pagina 93).

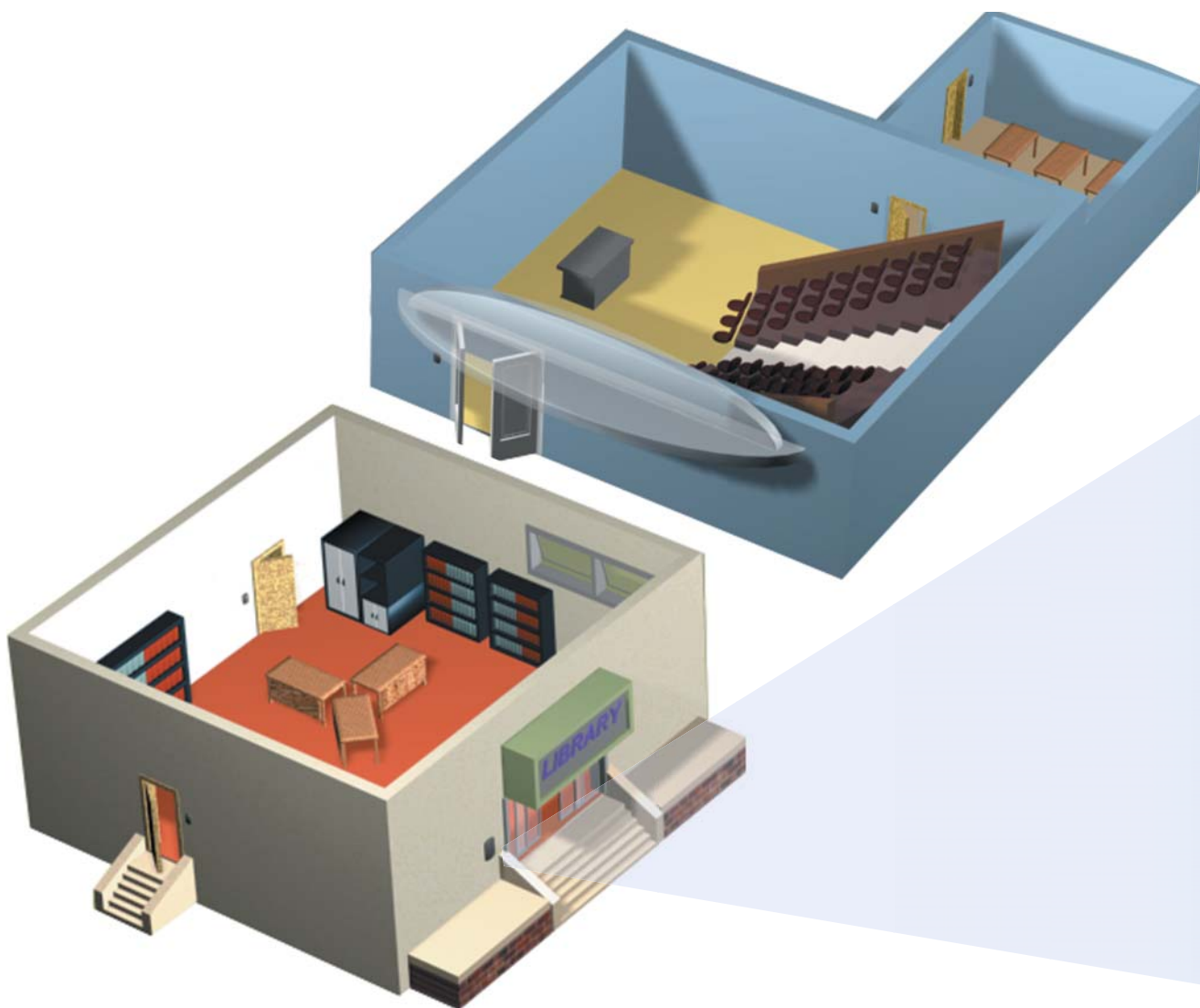
Pagina  
91




## Net2 plus controle eenheid

Net2 plus controle eenheden communiceren met de Net2 server pc via een bestaand LAN/WAN Ethernet netwerk. Het gebruik van een bestaand LAN/WAN Ethernet netwerk maakt de aanwezigheid van een fysieke datalijn voor de communicatie overbodig. Daarnaast kunnen Net2 plus controle eenheden een busnetwerk van classic controle eenheden ondersteunen. Hierdoor zijn ze ideaal voor uitbreiding van een Net2 systeem waar de 'harde' bedrading moeilijkheden zou kunnen opleveren.

Hoewel het gebruik van Net2 plus beperkt is tot locaties met een bestaand LAN/WAN Ethernet netwerk, elimineert hun gebruik veel problemen die ontstaan bij de aanleg van een fysieke datalijn. De onderstaande afbeelding toont een deel van een universiteitscampus die met Net2 beveiligd is. De Net2 server pc bevindt zich in een administratiekantoor in het hoofdgebouw (niet zichtbaar op afbeelding). Het college heeft een Ethernet netwerk dat met alle bijbehorende gebouwen op de campus in verbinding staat. Dit betekent dat elk gebouw, inclusief de bibliotheek en de belangrijkste collegezaal (zie hieronder), beveiligd kunnen worden met Net2 plus controle eenheden. Ze communiceren met de Net2 pc via het Ethernet netwerk van het college en ze zijn de beste keuze voor de uitbreiding van Net2 naar meerdere gebouwen.





## Gebruikte componenten met de Net2 plus controle eenheid



**930-001-NL**

**Net2 standaard software**

**930-010-NL**

**Net2 professional software**

Het toegangscontrolesysteem wordt vanaf een centrale pc via de Net2 software beheerd. Gebruikers kunnen worden toegevoegd/geweigerd, rapporten kunnen worden gegenereerd, en nog veel meer.

Pagina  
74

TCP/IP  
LAN/WAN

**LAN/WAN Ethernet netwerk**

Net2 plus controle eenheden kunnen direct op het Ethernet netwerk worden aangesloten met behulp van een apart snoer. In tegenstelling tot de Net2 classic controle eenheid is een Net2 communicatieconverter of een Net2 485 TCP/IP Ethernet interface niet meer nodig.

**682-531-NL**

**Net2 plus 1 deur ACU met 2A voeding in plastic behuizing**

1 Net2 plus controle eenheid kan een Proximity-lezer voor controle bij zowel in- als uitgang ondersteunen. Ze communiceren rechtstreeks met de Net2 server pc via een bestaand LAN/WAN Ethernet netwerk.

Pagina  
71

**600-750-NL 12V DC herstelset na mislukte vergrendelingspoging**

**592-461-NL 12V DC herstelset na mislukte toegangspoging**

**Elektrische vergrendelingen**

Door de spanningsvrije relais contacten kunnen de Net2 controllers elke soort elektrische vergrendeling besturen.

Pagina  
103

**353-110-NL**

**PROXIMITY P50 lezer**

Gebruikers presenteren hun proximity kaarten of tags aan de lezer. Er is een uitgebreid assortiment lezers beschikbaar voor gebruik met Net2 (zie pagina's 75-87).

Pagina's  
75-87

**695-644-NL**

**Net2 Proximity keyfobs, 10-stuks verpakking**

**Net2 kaarten en tags**

Elke kaart of tag is gecodeerd met een uniek 8-cijferig nummer. Kaarten worden geactiveerd door ze aan de USB van een Net2 desktop lezer te presenteren (zie pagina 93).

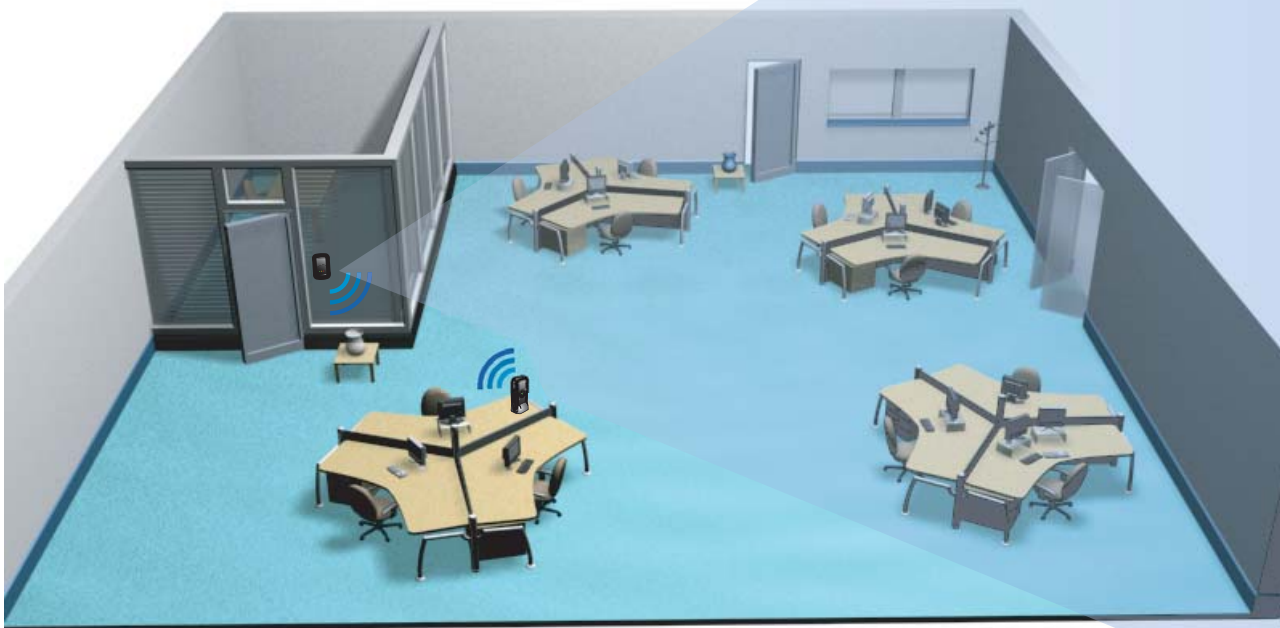
Pagina  
91

## Net2 nano

Net2 nano controle eenheden communiceren rechtstreeks met de Net2 server pc via een Net2Air USB-brug of een Net2Air Ethernetbrug. De Net2Air USB-brug heeft een draadloos bereik van maximaal 30 m (typisch bereik van 10 m). De Net2Air Ethernetbrug heeft hetzelfde bereik, maar kan de capaciteit van de Net2 nano controle eenheden uitbreiden naar andere delen van een gebouw met behulp van een Ethernet netwerk. Door het gebruik van Net2 nano controle eenheden is de aanwezigheid van een fysieke datalijn niet meer nodig, wat veel tijd en kosten bespaart. Op kleinere locaties kunnen Net2 nano controle eenheden alle aanwezige deuren beveiligen, waardoor dit een ongelooflijk goedkope oplossing is voor gecentraliseerde controle. Op grotere locaties met aangrenzende kantoren moet de Net2Air Ethernetbrug worden gebruikt. Net2 nano controle eenheden zijn ook een haalbare optie voor aansluiting met aparte gebouwen vlakbij het hoofdgebouw.

Net2 nano controle eenheden zijn uiterst geschikt voor ruimtes waar de installatie van datakabels moeilijkheden zou kunnen opleveren. Omdat Net2 nano van draadloze technologie gebruikmaakt voor het verzenden van data, is hun gebruik beter geschikt voor open kantoorindelingen. Om te helpen bij het bepalen van de beste plek voor de Net2 nano controle eenheden en de Net2Air USB-/Ethernetbrug, kan de Net2Air locatie-expert worden ingezet. Dit uit twee onderdelen bestaande hulpmiddel omvat een basiseenheid op netvoeding en een kaart op batterijen waarmee de sterkte van het signaal op een locatie wordt gecontroleerd voordat de Net2 nano controle eenheden worden geïnstalleerd.

De afbeelding toont een open kantoorindeling. Elke eenheid controleert de toegang tot een deur en communiceert draadloos met de Net2 server pc via de Net2Air USB-brug die is aangesloten op de server pc in een hoek van het kantoor.



## Gebruikte componenten met de Net2 nano controle eenheid



### 930-001-NL

#### Net2 standaard software

Het toegangscontrolesysteem wordt vanaf een centrale pc via de Net2 software beheerd. Gebruikers kunnen worden toegevoegd/geweigerd, rapporten kunnen worden gegenereerd, en nog veel meer.

Pagina  
74


### 477-268-NL

#### Net2Air USB-brug

Met de Net2Air USB-brug worden de Net2 server pc en de Net2 nano controle eenheden in staat gesteld met elkaar te communiceren.

Net2 nano controllers communiceren met de Net2 pc via een Net2Air USB- of een Net2Air Ethernetbrug. Beiden hebben een bereik van maximaal 30 meter (typisch bereik van 10 meter). De USB-brug kan direct op de server pc worden aangesloten.

Pagina  
97


### 654-772-NL

#### Net2 nano 1 deur ACU met 2A voeding in plastic behuizing

Een Net2 nano controle eenheid kan één of twee proximity lezers ondersteunen via één enkele lezerpoort.

Pagina  
72


### 600-750-NL 12V DC herstelset na mislukte vergrendelingspoging

### 592-461-NL 12V DC herstelset na mislukte toegangspoging

#### Elektrische vergendelingen

Door de spanningsvrije relais contacten kunnen de Net2 controllers elke soort elektrische vergendeling besturen.

Pagina  
103


### 353-110-NL

#### PROXIMITY P50 lezer

Gebruikers presenteren hun proximity kaarten of tags aan de lezer. Er is een uitgebreid assortiment lezers beschikbaar voor gebruik met Net2 (zie pagina's 75-87).

Pagina's  
75-87


### 695-644-NL

#### Net2 Proximity keyfobs, 10-stuks verpakking Net2 kaarten en tags

Elke kaart is gecodeerd met een uniek 8-cijferig nummer. Kaarten worden geactiveerd door ze aan de USB van de Net2 desktop lezer te presenteren (zie pagina 93).

Pagina  
91

## De Lange-afstandslezer

De lange-afstandslezer is specifiek ontworpen voor de toegangscontrole bij parkeerterreinen. De lezer heeft een leesbereik van 5 meter, wat betekent dat een Handsvrije gebruikerskaart gelezen kan worden zonder dat de gebruiker uit zijn of haar voertuig hoeft te stappen, een zeer handige functie tijdens drukke periodes of als het regent.

In tegenstelling tot andere systemen die een aparte lezer nodig hebben voor auto's en een andere voor vrachtwagens, is het leesbereik prima in staat om voertuigen van verschillende afmetingen te verwerken.

Omdat de lezer en interface zich samen in een afgesloten behuizing bevinden, hoeft u zich geen zorgen te maken over het installeren van een aparte Handsvrije interface. De ingebouwde Handsvrije interface houdt ook in dat het kostbare en tijdrovende proces voor het installeren van gearde stroom niet nodig is.



**131-110-NL**

### Lange-afstandslezer

De lange-afstandslezer heeft een leesbereik van maximaal 5 meter. Dit betekent dat Handsvrije gebruikerskaart of -tag kan worden gelezen zonder dat de gebruiker uit het voertuig hoeft te stappen.

Pagina  
77



**690-222-NL**

### Net2 handsvrije sleutel

Gebruikers kunnen de slagbomen van een parkeerterrein activeren zonder een kaart of tag te hoeven presenteren. Omdat ze zijn uitgerust met een proximity chip werken ze ook als standaard Proximity kaarten.

Pagina  
92



## Energiebesparende lezer

Het besparen op energie wordt tegenwoordig een steeds belangrijkere kwestie. De energiebesparende lezer kan alle elektrische apparaten in- of uitschakelen met behulp van een daarvoor bestemde Proximity-kaart. Dit levert grote besparingen op voor apparatuur die normaalgesproken ingeschakeld blijft ook al wordt ze niet gebruikt, denk hierbij bijvoorbeeld aan verlichting en airconditioning.

De lezer is ontworpen voor gebruik met een Proximity gebruikerskaart. Wanneer een kaart in de lezer wordt gestoken wordt er een relais geschakeld wat de apparatuur inschakelt. Wanneer de kaart verwijderd wordt, schakelt het relais terug en wordt de apparatuur uitgeschakeld. Dit betekent dat een gebruiker zijn of haar Proximity-kaart moet gebruiken om apparatuur in te schakelen. Bij vertrek zorgt het verwijderen van hun kaart (om vergrendelde deuren te openen) ervoor dat alle aangesloten apparatuur wordt uitgeschakeld.

De onderstaande afbeelding toont een vergaderruimte met een energiebesparende lezer om verspilling van energie te voorkomen. De lezer is aan de binnenkant van de deur geplaatst. Een Net2 controle eenheid kan een Proximity-lezer, een energiebesparende lezer en een RTE drukknop ondersteunen.



### 595-248-NL Energiebesparende lezer

De energiebesparende lezer kan helpen om minder energie te verspillen. Bij gebruik in vergader-/conferentieruimtes enz. moet een gebruiker zijn of haar Proximity kaart invoeren om de verlichting/airconditioning e.d. aan te zetten. Wanneer ze vertrekken wordt door het verwijderen van de kaart alle aangesloten apparatuur uitgeschakeld.

Pagina  
84


### 693-112-NL Net2 proximity kaarten, set van 10

Elke kaart is geprogrammeerd met een uniek 8-cijferig nummer. Wanneer de kaart in de energiebesparende lezer wordt geplaatst wordt alle aangesloten apparatuur ingeschakeld.

Pagina  
91





## Net2 controle eenheden

- Toegangscontrole eenheid voor één deur die deel kan uitmaken van een netwerk
- Gebruik Paxton Access lezers of lezers van derden
- Diagnostische LED's
- Contactklemmen van goede kwaliteit
- Net2 plus, Net2 classic en Net2 nano controle-eenheden kunnen door elkaar op een locatie worden gebruikt
- Verspreide intelligentie
- Gebeurtenisopslag
- Aanvaard Wiegand en Clock/Data formaat

### Informatie

Net2 is een toegangscontrolesysteem dat in een netwerk geplaatst wordt. Een systeem geplaatst in een netwerk biedt de volgende voordelen: centrale controle, gebeurtenisrapporten en flexibele controle over de toegangsprivileges. Elke controle eenheid maakt deel uit van een netwerk maar kan ook afzonderlijk functioneren, eigen beslissingen nemen en gebeurtenissen onthouden.

De controle eenheid heeft een FLASH-geheugen, wat betekent dat de firmware via de pc bijgewerkt kan worden. Dit is van belang met het oog op het gebruik van het systeem in de toekomst.

Controle eenheden worden alleen als printplaat verkocht, in een plastic behuizing of gemonteerd in een metalen/plastic behuizing met een ondersteunende netvoeding van 2A.

### Installatie

Op het etiket van de Net2 controle eenheid staan de aansluitingen voor de lezer, deuropener, voeding, enz. duidelijk afgebeeld. De eenheid heeft een spanningsvrije relaisuitgang en kan dus elke soort deuropener of elektrisch toestel omschakelen. Druknoppen, deurcontacten, beveiligde schakelaars en alarmtoestellen kunnen allemaal aangesloten worden.

De controle eenheden kunnen op elkaar aangesloten worden en een datalijnnetwerk vormen (zie de onderstaande illustratie). Op elk punt van de datalijn sluit de server pc via een communicatieconverter aan op het netwerk of via een LAN/WAN m.b.v. de Ethernet interface.

Er zijn diagnostische LED's ter ondersteuning van een probleemloze installatie.

### Werking

Alle wijzigingen ingevoerd op de pc worden onmiddellijk aan de controle eenheid doorgegeven en daar opgeslagen. Wanneer een gebruiker een kaart of tag aan de lezer presenteert, gaat de controle eenheid de gegevens na en verleent of weigert de toegang.

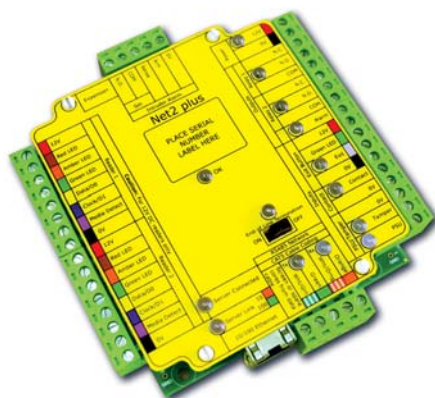


### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/390">http://paxton.info/390</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/391">http://paxton.info/391</a>	Installatie
<a href="http://paxton.info/398">http://paxton.info/398</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/393">http://paxton.info/393</a>	Brandalarm, deuren automatisch openen
<a href="http://paxton.info/67">http://paxton.info/67</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/394">http://paxton.info/394</a>	Alarmintegratie
<a href="http://paxton.info/702">http://paxton.info/702</a>	Lezers van derden zijn compatible met Net2

Verkoopcode	Beschrijving
489-334-NL	Net2 klassiek 1 deur toegangscontrole unit
385-527-NL	Net2 klassiek in plastic behuizing
411-501-NL	Net2 klassiek in plastic behuizing met voeding 2A
411-381-NL	Net2 klassiek in metalen behuizing met voeding 2A





## Net2 plus controle eenheden

- Toegangscontrole eenheid voor één deur die deel kan uitmaken van een netwerk
- Kan op een TCP/IP-netwerk worden aangesloten met een standaard RJ45 stekker
- Net2 plus kan als vervanging van een TCP/IP-converter fungeren
- Net2 plus kan ook met een RS485 worden aangesloten
- Net2 plus, Net2 classic en Net2 nano controle-eenheden kunnen door elkaar op een locatie worden gebruikt
- Diagnostische LED's
- FLASH-geheugen zorgt voor eenvoudige upgrades
- Gebruik Paxton Access lezers of lezers van derden

### Informatie

Net2 plus is een toegangscontrolesysteem voor netwerken. Een netwerksysteem biedt het voordeel van gecentraliseerde controle, rapportage van evenementen en flexibele controle over de toegang van gebruikers. Elke controle eenheid maakt deel uit van een netwerk maar kan ook zelf onafhankelijk beslissingen nemen en evenementen onthouden.

De Net2 plus controle-eenheid kan worden aangesloten op de centrale beheer-pc m.b.v. een RJ45 stekker op een standaard TCP/IP Ethernet-netwerk. Dit resulteert in een veel grotere flexibiliteit voor de installatiemogelijkheden op locaties met een LAN/WAN-netwerk. De Net2 plus controle eenheid beschikt ook over een RS485 aansluiting. Dit betekent dat ze op andere Net2 plus of Net2 classic controle eenheden kan worden aangesloten via een speciale CAT5 kabel.

Eén Net2 plus controle eenheid kan als de netwerkinterface voor een LAN fungeren en ook een aangesloten RS485 busnetwerk van andere Net2 plus of Net2 classic eenheden starten, zodat een aparte converter van TCP/IP naar RS485 niet meer nodig is.

Controle eenheden worden uitsluitend als PCB-kaart verkocht, of in een plastic of metalen behuizing met een 2A plastic backup voedingseenheid.

### Koppelingen

<http://paxton.info/923>

Specificaties

<http://paxton.info/924>

Installatieaanwijzingen

### Installatie

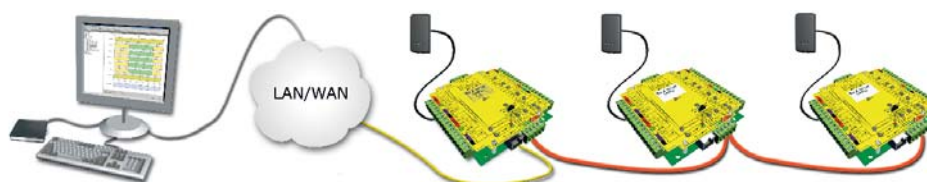
Op de Net2 plus controle eenheid bevindt zich een label waarop de kleurcodeerde aansluitingen voor de lezer, netvoeding, enz. duidelijk staan afgebeeld. De eenheid heeft een spanningsvrij relais en kan daarom elke deuropener of elk elektrisch toestel omschakelen. RTE drukknoppen, deurcontacten, tamper-schakelaars en alarmapparatuur kunnen allemaal worden aangesloten.

De controle eenheden communiceren met de pc via het standaard TCP/IP protocol van een LAN-netwerk. De Net2 plus controle eenheid moet een vast/statisch IP-adres krijgen. De volledige configuratie van de eenheid wordt uitgevoerd m.b.v. de configuratiemodule van Net2.

Vlakbij de diverse contactpunten zijn hun overeenkomstige diagnostische LED's gemonteerd die helpen om de installatie probleemloos te laten verlopen. Indien nodig kunnen eindweerstand in het circuit worden geschakeld. Externe eindweerstand zijn niet nodig.

### Werking

Alle wijzigingen ingevoerd op de pc worden onmiddellijk aan de controle eenheid doorgegeven en daar opgeslagen. Wanneer een gebruiker een kaart of tag aan de lezer presenteert, gaat de controle eenheid de gegevens na en verleent of weigert de toegang.



Verkoopcode	Beschrijving	
682-493-NL	Net2 plus controle eenheden	Controleer a.u.b. de beschikbaarheid
682-531-NL	Net2 plus 1 deur ACU m. 2A voeding in plastic behuizing	Controleer a.u.b. de beschikbaarheid
682-813-NL	Net2 plus 1 deur ACU in metalen behuizing 2A	Controleer a.u.b. de beschikbaarheid



## Net2 nano controle eenheden

- Maakt gebruik van draadloze technologie
- Geen bekabeling nodig tussen de controle eenheid en de pc
- Diagnostische LED's
- Kleur gecodeerde bedradingslabels
- Net2 nano, Net2 plus en Net2 classic controle eenheden kunnen door elkaar op een locatie worden gebruikt
- Specifiek slotoutput
- Verspreide intelligentie
- Gebeurtenisbuffering

### Informatie

Net2 is een toegangscontrolesysteem via een netwerk. Een netwerksysteem biedt tal van voordelen zoals centrale controle, gebeurtenisrapportage en flexibele controle over de toegang van gebruikers. Elke controle eenheid maakt deel uit van een netwerk maar kan tevens zelf onafhankelijk beslissingen maken en gebeurtenissen onthouden.

De Net2 nano controle eenheid is verbonden met de centrale administratie pc via de eigen en beveiligde draadloze interface van Paxton Access. Net2 nano controle eenheden kunnen samen met Net2 classic en Net2 plus controle eenheden gebruikt worden en toegevoegd worden aan bestaande Net2 installaties. Dit is vooral nuttig op locaties waar bekabeling moeilijk zou zijn.

Controle eenheden worden uitsluitend als printplaten (PCB) verkocht, voorzien van een plastic behuizing of gemonteerd in een 2A plastic behuizing met ondersteunende voeding. De Net2 nano kan niet in een metalen behuizing worden gemonteerd aangezien van draadloze technologie gebruikt gemaakt wordt.

### Installatie

Op de Net2 nano controle eenheid bevindt zich een etiket waarop de kleurgecodeerde verbindingen voor de lezer, deuropener, netvoeding, etc. duidelijk staan aangegeven. Deze eenheid heeft een speciale

deuropeneruitgang (inclusief geïntegreerde diode) en spanningsvrije relaisuitgang waardoor u elke vergrendeling of elk elektrisch apparaat kunt omschakelen. Het is mogelijk om drukknoppen, deurcontacten, beveiligingsschakelaars en alarmtoestellen aan te sluiten.

Controle eenheden communiceren met de pc via de Net2Air USB-brug of één of meerdere Net2Air Ethernet-bruggen. Paxton Access beschikt over producten om de draadloze leesafstand van een locatie te beoordelen voor de installatie plaatsvindt. Dichtbij de relevante terminals bevinden zich diagnostische LED-lampjes die helpen de installatie probleemloos te laten verlopen.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/xxx">http://paxton.info/xxx</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/710">http://paxton.info/710</a>	Installatie-instructies

### Werking

Alle wijzigingen ingevoerd op de pc worden onmiddellijk aan de controle eenheid doorgegeven en daar opgeslagen. Wanneer een gebruiker een kaart of tag aan de lezer presenteert, gaat de controle eenheid de gegevens na en verleent of weigert de toegang.



Verkoopcode	Beschrijving	
654-943-NL	Net2 nano controle eenheden	Controleer a.u.b. de beschikbaarheid
654-549-NL	Net2 nano 1 deur ACU in plastic behuizing	Controleer a.u.b. de beschikbaarheid
654-772-NL	Net2 nano 1 deur ACU met 2A voeding in plastic behuizing	Controleer a.u.b. de beschikbaarheid



## Net2 I/O-kaart

- Flexibele inputs en outputs
- Geschikt voor lifts, verwarming, verlichting en nog veel meer
- Enkel directe aansluiting op LAN/WAN
- 4 netstroomrelais outputs per kaart
- 4 inputs per kaart
- Geschikt voor gebruik met de Net2 functie "triggers and actions"

## Informatie

De Net2 I/O-kaart bestaat uit 4 inputs en 4 outputs. De kaart sluit direct aan op een LAN/WAN via een intern RJ45 contact. I/O-kaarten kunnen overal in een gebouw worden geplaatst. Inputs en outputs worden geregeld d.m.v. de Net2 softwarefunctie 'triggers and actions'. De I/O-kaart kan uitsluitend als printplaat worden geleverd, in een plastic behuizing of gemonteerd in een metalen/plastic behuizing met een ondersteunende netvoeding van 2A.

## Installatie

De unit is voorzien van een etiket waarop de verbindingen duidelijk staan aangegeven. De I/O-kaart is uitgerust met dezelfde klemcontacten als de Net2 controle unit.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/959">http://paxton.info/959</a>	Een I/O-kaart installeren
<a href="http://paxton.info/871">http://paxton.info/871</a>	'Triggers and actions' gebruiken

## Werking

De inputs en outputs van de I/O-interface zijn zo geconfigureerd dat ze de 'triggers and actions' functie van de Net2-software gebruiken.

Verkoopcode	Beschrijving
489-710-NL	Net 2 I/O print
385-710-NL	Net 2 I/O print in plastic behuizing
411-623-NL	Net2 I/O module in een plastic behuizing 2A
411-710-NL	Net 2 I/O print in metalen behuizing met voeding 2A



## Net2 Software

- Intuïtieve op Windows gebaseerde software
- Client/server-structuur staat meerdere clients toe
- Inclusief Card Designer
- Integratie met Milestone XP en Dedicated Micros NetVu
- Tijdkaart uur- en aanwezigheidssoftware (Professionele software)
- Naamcontrole- en alarmrolfunctie (Professionele software)
- Anti-passback (Professionele software)
- Geïntegreerde brandmeldfunctie (Professionele software)

### Informatie

Net2 software werd speciaal ontworpen voor een pc met Windows XP of Windows Vista. Windows-gebruikers kunnen de software meteen gaan gebruiken. De software organiseert en rapporteert over max. 10.000 gebruikers en honderden deuren. De software is in twee versies verkrijgbaar. Net2 standaardsoftware die gratis is en Net2 Professional software.

Net2 standaardsoftware omvat alle basisfuncties voor toegangscontrole voor het regelen van toegangsprivileges en het opmaken van rapporten over gebruikers. Andere functies zijn o.a. meerdere werkstations, tijdstip- en aanwezigheidsregistratie, integratie van IP-camera's, locatie-graphics en locaties op afstand met TCP/IP of modems.

Net 2 Professional software omvat alle functies van de Net2 standaardsoftware, plus een brandmeldfunctie, naamcontrole- en alarmrolfunctie en anti-passback.

### Installatie

Zodra de controle eenheden aangesloten zijn en van stroom voorzien zijn, kan de software geïnstalleerd worden. Een wizard beheert de installatie. Wanneer de software voor het eerst wordt gebruikt, worden de controle eenheden automatisch gedetecteerd. De controle eenheden krijgen een naam op basis van het serienummer dat op elke eenheid staat gedrukt. Deze namen kunnen veranderd worden. Elke controle eenheid wordt naar wens met de Net2 software geconfigureerd.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/399">http://paxton.info/399</a>	Pc specificaties + Compatibiliteit
<a href="http://paxton.info/592">http://paxton.info/592</a>	Regionale versies van Net2 v4
<a href="http://paxton.info/400">http://paxton.info/400</a>	Gebruikerdata importeren
<a href="http://paxton.info/401">http://paxton.info/401</a>	Afdrukken Net 2 kaart
<a href="http://paxton.info/402">http://paxton.info/402</a>	Locaties op afstand beheren
<a href="http://paxton.info/403">http://paxton.info/403</a>	Uur en aanwezigheid
<a href="http://paxton.info/404">http://paxton.info/404</a>	Back up Net2 data
<a href="http://paxton.info/393">http://paxton.info/393</a>	Brandalarm, deuren automatisch openen
<a href="http://paxton.info/405">http://paxton.info/405</a>	Naamcontrole- en alarmrolrapporten
<a href="http://paxton.info/72">http://paxton.info/72</a>	3D Illustratie

### Werking

Er moeten Net2 operatoren aan het systeem toegevoegd worden. Dit zijn de gebruikers die de software mogen beheren. Er bestaan verschillende niveaus voor beperkte toegang tot bepaalde softwarefuncties. Elke operator moet inloggen met de gebruikersnaam en een eigen uniek wachtwoord. Alle operatorsessies worden in het logboek opgeslagen.

De software werd speciaal ontworpen voor intuïtief gebruik en behalve een paar complexe functies, kunnen alle overige functies gemakkelijk en zonder training uitgevoerd worden.

Verkoopcode	Beschrijving
930-001-NL	Net2 standaard software
930-010-NL	Net2 Professionele software
941-136-NL	Net2 demonstratie software op CD

## Proximity P serie lezers



- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Gemakkelijk te monteren
- Leesbereik max. 100 mm met Proximity kaarten
- Naar keuze met een zwart of wit front
- Laag profiel - minder dan 16 mm diepte
- 3 maten
- Met IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De lezers in de P-productreeks zijn bedoeld voor gebruik met Switch2 en Net2 systemen. De lezers worden naar keuze geleverd met een wit of zwart front. Er zijn andere kleuren verkrijgbaar. Vervangende fronten zijn gratis beschikbaar voor geregistreerde Paxton installateurs. De lezers in de P-productreeks zijn verkrijgbaar in vier maten.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het label van de control unit uitgelegd. Vermijd het plaatsen van de lezers op metalen achtergronden daar dit het leesbereik sterk zal doen dalen. De kabel steekt vanuit het midden van de lezer naar achteren, waardoor het erg gemakkelijk is om nauwkeurig te boren en de lezer te monteren.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/370">http://paxton.info/370</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/584">http://paxton.info/584</a>	Installatie instructies (P200)
<a href="http://paxton.info/371">http://paxton.info/371</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/349">http://paxton.info/349</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/32">http://paxton.info/32</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/116">http://paxton.info/116</a>	Schaaltkening
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	P75 Britse contactdoosadapter

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze vlakbij de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, controleert de control unit de toegangsprivileges van die gebruiker. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED.

Verkoopcode	Beschrijving
333-110-NL	PROXIMITY P38 lezer
353-110-NL	PROXIMITY P50 lezer
373-110-NL	PROXIMITY P75 lezer
373-120-NL	PROXIMITY P75 lezer met connector
323-110-NL	PROXIMITY P200 lezer
324-110-NL	PROXIMITY P200 lezer - op metaal te monteren



## Universal proximity lezer

- Te gebruiken met Paxton Net2 en andere toegangscontrole systemen
- Clock/Data uitgang
- Laag profiel - minder dan 16 mm diepte
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik
- Leest meerdere technologieën, Hitag2, EM4100 en PAC

### Informatie

De universele lezer kan gebruikt worden bij de meeste toegangscontrole systemen die een klok/data ingang hebben. De lezer wordt geleverd met een zwarte en witte cover. Vervangcovers zijn gratis leverbaar aan geregistreerde Paxton installateurs. P reeks lezers zijn verkrijgbaar in vier maten.

### Installatie

de lezer wordt aangesloten zoals getoond in de installatie instructies. De kabel komt centraal achteraan uit de lezer, waardoor het boren van gaten de montage van de lezer eenvoudig is.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/603">http://paxton.info/603</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/491">http://paxton.info/491</a>	Schaaltekening

### Werking

Een kaart wordt gelezen wanneer deze zich dicht in de buurt van de lezer bevindt. Na het lezen van de kaart, wordt de data van de kaart doorgestuurd naar de controle eenheid en afhankelijk van de bedradingsconfiguratie van de Rode, Groene, of amberkleurige LED's kunnen deze gebruikt worden om een geldige of ongeldige kaart weer te geven.

Verkoopcode	Beschrijving
339-111-NL	Universal proximity lezer - clock and data





## Lange afstandslezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Geïntegreerde handsvrije interface
- Leesafstand maximum 5 meter met de handsvrije actieve sleutels
- Een heldere LED is zichtbaar, zelfs in het zonlicht
- Robuuste behuizing
- Eenvoudige montage
- IP67 erkend geschikt voor gebruik buiten

## Informatie

De lange-afstandslezer is speciaal ontworpen voor de toegang tot parkeerplaatsen. Haar lange leesafstand van maximaal 5 meter betekent dat een Handsvrije kaart of tag die in het voertuig aanwezig is gelezen kan worden. Door de ingebouwde Handsvrije interface hoeft er geen gearde stroom gecreëerd te worden. De lange afstandslezer kan gebruikt worden voor voertuigen van verschillende afmetingen. Er hoeft slechts één lezer per ingang geïnstalleerd te worden. De lange-afstandslezer werkt bovendien als een standaard Proximity lezer zodat gebruikers zonder Handsvrije kaart de lezer ook kunnen gebruiken.

## Installatie

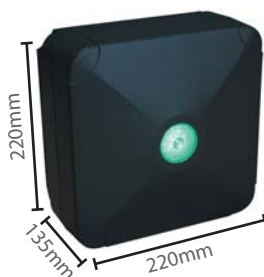
Bevestig de montageplaat op zijn plaats. De voedingskabel en datakabel worden via twee wartels door de montageplaat gestoken tot aan de achterzijde van de lezer. De lezer wordt aangesloten in overeenstemming met het etiket dat zich op de controle eenheid bevindt. Ook de lezer wordt op de voeding aangesloten. Zorg ervoor dat de lezers ver genoeg uit elkaar worden gemonteerd om het overlappen van hun actieve velden te voorkomen.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/843">http://paxton.info/843</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/875">http://paxton.info/875</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/867">http://paxton.info/867</a>	Hoe de beste leesafstand verkrijgen

## Werking

Een handsvrije actieve sleutel wordt gelezen wanneer deze zich in de leesafstand bevindt van de lezer. Nadat de sleutel gelezen werd, controleert de controle unit de toegangsrechten van deze gebruiker. Toegang wordt dan verleend of geweigerd afhankelijk van de programmatie. Indien de toegang geautoriseerd wordt zal de LED groen knipperen. Indien de toegang geweigerd wordt zal de rode LED knipperen.



Verkoopcode	Beschrijving
313-110-NL	Lange afstandslezer



## Proximity vandaalbestendige lezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- De ideale oplossing voor risicovolle gebieden
- De lezer is verborgen in een muur of deurpost
- Geleverd met twee verschillend gekleurde afdekkappen
- Innovatief ontwerp
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De vandaalbestendige lezer wordt gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. Dankzij de cilindrische constructie van de lezer, kan hij in een muur ingebouwd worden. Daardoor is deze lezer ideaal in gebieden die zijn blootgesteld aan vandalisme en waar opzettelijke schade, problemen zou kunnen veroorzaken. De lezer kan worden uitgerust met een afdekkapje, geleverd in acht verschillende kleuren. De afdekkap wordt gebruikt als markering, zodat de gebruikers weten waar ze hun kaarten of tags moeten presenteren.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. De lezer zelf wordt in een gat met een diameter van 20 mm in een muur of deurpost geplaatst. De sluitkap wordt als visuele markering voor de gebruikers gemonteerd. De lezer mag niet in metaal worden gemonteerd. De onderstaande illustratie toont de verschillende montageopties.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/374">http://paxton.info/374</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/375">http://paxton.info/375</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/77">http://paxton.info/77</a>	3D Illustratie

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze dicht tegen de lezer aan te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, gaat de control unit de toegangsprivileges van die gebruiker na. De toegang wordt dan verleend of geweigerd.



Verkoopcode	Beschrijving
568-855-NL	PROXIMITY inbouwlezer, vandaalbestendig



## Proximity intercom lezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Speciaal ontworpen voor gebruik in audio/video intercompanelen
- Past precies achter een opening van 40 vierkante mm
- 40 vierkante mm is de industriële standaardmaat
- De doorzichtige kap van polycarbonaat zorgt voor een keurige afwerking
- Met IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

## Informatie

De intercom lezer wordt gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. De lezer werd speciaal ontworpen voor intercoms. Hij kan ook worden gemonteerd op palen die de slagbomen van de parkeerplaats regelen. De lezer past achter een standaardopening.

## Installatie

De bedrading van de lezer staat op het label van de control unit uitgelegd. De lezer werd speciaal ontworpen zodat hij op 4 palen past, bevestigd rond een opening van 49mm vierkante.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/376">http://paxton.info/376</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/377">http://paxton.info/377</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/78">http://paxton.info/78</a>	3D Illustratie

## Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze voor de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen gaat de controle eenheid de toegangsprivileges van die gebruiker na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Wanneer toegang wordt verleend knippert de groene LED, wanneer toegang wordt geweigerd knippert de rode LED.



### Verkoopcode

### Beschrijving

390-135-NL

PROXIMITY lezer tbv intercom



## Proximity RVS lezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- RVS constructie
- Geschikt voor montage op metaal
- Geleverd met veiligheidsschroeven en sleutel
- Met IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De Proximity RVS lezer wordt gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. De lezer bevindt zich in een gietmetalen behuizing met een satijnverchroomde afwerking. Dit is een mooie, robuuste lezer. Aangezien de lezer al een metalen behuizing heeft, presteert hij niet minder als hij vlak in de buurt van andere metalen voorwerpen wordt gemonteerd. Hierdoor is deze lezer ideaal voor installatie op metalen deurposten, leespalen van parkeerplaatsen, enz.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. Compleet met achterplaat voor een nauwkeurige montage. Veiligheidsschroeven worden meegeleverd om de lezer aan de achterplaat te monteren.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/378">http://paxton.info/378</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/379">http://paxton.info/379</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/79">http://paxton.info/79</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/789">http://paxton.info/789</a>	Technische tekening

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze vlakbij de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, controleert de controle eenheid de toegangsprivileges van de gebruiker. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED.

Verkoopcode	Beschrijving
390-747-NL	PROXIMITY lezer opbouw RVS

## PROXIMITY architectural reader



- Kan worden gebruikt met Switch2 of Net2
- Een designer lezer aangepast aan het interieur van gebouwen
- 3 standaard fronts leverbaar
- 3 bezel stijlen leverbaar
- Schema geleverd om zelf inserts te (laten) maken

### Informatie

De PROXIMITY architecturale lezer werd ontworpen om discreet en stijlvol te installeren waar de esthetica overheerst. De lezer wordt gemaakt met hoge kwaliteit materialen en heeft 3 hoge intensiteit LED's. De lezer bestaat uit twee apart te bestellen delen, de lezer en zijn insert. 3 standaard insert types zijn leverbaar, hout, glas en steen. Wij kunnen de afmetingen van de insert leveren om het mogelijk te maken om zelf inserts te maken in ander materiaal (GEEN metaal). Dit geeft onbeperkte mogelijkheden en levert de mogelijkheid aan de lezer om volledig te integreren met zijn omgeving.

De lezer zelf is eveneens leverbaar in drie verschillende afwerkingen.

### Installatie

De architecturale lezer is ontworpen om geplaatst te worden in de muur via gebruik van de bijgeleverde inbouwdoos.

De lezer kan gebruikt worden met Switch2 en Net2 systemen en wordt aangesloten via de kleurencode op de label van de controle unit.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/883">http://paxton.info/883</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/884">http://paxton.info/884</a>	Installatie-instructies
<a href="http://paxton.info/788">http://paxton.info/788</a>	Schaal tekening
<a href="http://paxton.info/845">http://paxton.info/845</a>	Bevestigingssjabloon
<a href="http://paxton.info/846">http://paxton.info/846</a>	Tekening inbrengen

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze dicht tegen de lezer aan te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, gaat de controle eenheid de toegangsprivileges van die gebruiker na. De toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED. Op alle andere momenten blijven de LED's wit.

Verkoopcode	Beschrijving
361-001-NL	Architecturale lezer inbouw, hout
361-002-NL	Architecturale lezer inbouw, steen
361-003-NL	Architecturale lezer inbouw, glas
360-864BL-NL	PROXIMITY architecturale lezer, mat zwart
360-864GG-NL	PROXIMITY - Architecturale lezer, grijs metaal
360-864SC-NL	PROXIMITY architecturale lezer, satijn chroom



## PROXIMITY marine lezer

- Kan worden gebruikt met Switch2 of Net2
- Roestvrijstalen constructie, geschikt voor gebruik op zee
- Geschikt voor gebruik op zee en in andere zware omgevingen
- Blauwe achtergrondverlichting voor goede zichtbaarheid
- IP67-classificatie

### Informatie

De PROXIMITY marine lezer kan gebruikt worden met de Switch2 en Net2 systemen. De behuizing is gemaakt uit marine RVS en is ideaal voor de marine en andere barre omgevingen. De lezer is voorzien van een blauwe achtergrondverlichting om de zichtbaarheid te optimaliseren.

### Installatie

De marine lezer wordt op de muur bevestigd via de achterplaat en de meegeleverde bevestigingen.

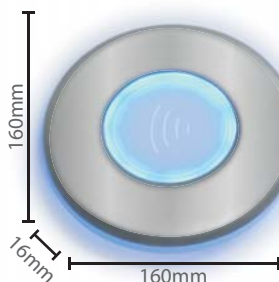
De lezer kan gebruikt worden met Switch2 en Net2 systemen en wordt aangesloten via de kleur codering die zich op het etiket van de unit bevindt.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/881">http://paxton.info/881</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/882">http://paxton.info/882</a>	Installatie-instructies
<a href="http://paxton.info/790">http://paxton.info/790</a>	Technische tekening

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze dicht tegen de lezer aan te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, gaat de controle eenheid de toegangsprivileges van die gebruiker na. De toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de lezer groen. Als toegang wordt geweigerd, knippert de lezer rood. De rest van de tijd is de lezer continu blauw verlicht. De blauwe achtergrondverlichting kan uitgeschakeld worden of de sterkte ervan kan aangepast worden m.b.v. de meegeleverde kaart voor de achtergrondverlichting.



Verkoopcode	Beschrijving
500-010-NL	PROXIMITY marine lezer





## LCD lezer

- Kan worden gebruikt met Switch2 of Net2
- Hoge kwaliteits LCD scherm
- Laat toe 4 unieke beelden te tonen
- Kan verticaal of horizontaal gemonteerd worden
- Beelden geupdate via een draadloos USB apparaat
- Leest Paxton Access en MIFARE badges
- IP67-classificatie

## Informatie

De proximity LCD lezer is uniek. De voorkant van de lezer is een full colour backlit LCD scherm. Het LCD scherm kan geconfigureerd worden om eigen beelden te tonen. Het logo van een bedrijf kan bijvoorbeeld om elke lezer van de site getoond worden. Verschillende beelden kunnen getoond worden wanneer een gebruiker toegelaten of geweigerd wordt. De mogelijkheden van deze lezer zijn eindeloos.

## Installatie

De LCD lezer wordt gemonteerd op de muur door gebruik te maken van de bijgeleverde bevestigingsplaat en vijzen.

Bevestig de bevestigingsplaat op de muur en schuif de lezer in de plaat waarbij de verankeringspin vastklikt. De kabel komt centraal aan de achterkant van de lezer naar buiten wat het monteren makkelijk maakt. De lezer kan gebruikt worden met Switch2 en Net2 systemen en gebruikt dezelfde kleurcodering als op de controle units.

De USB dongle kan verbonden worden met een PC of laptop en laat draadloos de upload van de beelden toe via een simpele applicatie. De draadloze afstand tussen dongle en lezer is ongeveer 5 meter.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/985">http://paxton.info/985</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/986">http://paxton.info/986</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/987">http://paxton.info/987</a>	Uploaden van beelden naar de LCD lezer

## Werking

Een badge wordt gelezen door ze in de buurt van een lezer te houden. Wanneer een badge gelezen wordt zoekt de controle unit de autorisatie van deze gebruiker op. Toegang zal dan verleend of geweigerd worden. Als toegang wordt verleend zal het gewenste beeld getoond worden. Als de toegang geweigerd wordt, kan bijvoorbeeld een beeld met "Contacteer bewaking" getoond worden.

Verkoopcode	Beschrijving
380-127-NL	LCD lezer

[Controleer a.u.b. de beschikbaarheid](#)



## Energie besparende lezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Helpt te besparen op energie kosten
- Gemakkelijk te monteren
- Geleverd met een keuze van zwarte of witte covers

### Informatie

De energie besparende lezer kan gebruikt worden met de Switch2 en Net2 systemen. De voorkant van de lezer is zo ontworpen dat hij er een PROXIMITY kaart kan ingestoken worden. De lezer wordt gebruikt om elektrisch materiaal van voeding te voorzien enkel wanneer dit nodig is en wanneer een geautoriseerde kaart in de daarvoor voorzien uitsparing gestoken wordt.

### Installatie

De lezer wordt aangesloten zoals op het etiket op de controle eenheid wordt aangegeven. De kabel komt in het midden aan de achterkant uit de lezer waardoor het boren en de montage zeer nauwkeurig uitgevoerd kunnen worden. Het relais op Net2 of Switch2 controle-eenheden wordt gebruikt om een spanningsvrij relais met geschakelde output te leveren. Indien ze wordt gebruikt om een netbelasting te schakelen, moet er een extern relais worden gebruikt.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/865">http://paxton.info/865</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/961">http://paxton.info/961</a>	Gebruik van de energie besparende lezer

### Werking

Een Proximity kaart wordt geplaatst in de cover van de lezer. Zijn aanwezigheid toggeld een relais dat toelaat om materiaal te verbinden dat aangeschakeld dient te worden. Wanneer de kaart verwijderd wordt zal het relais terug toggelen en het materiaal wordt uitgeschakeld.

Verkoopcode	Beschrijving
595-248-NL	Energie besparende lezer



## Proximity KP serie klavieren

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Proximity lezer met geïntegreerd klavier
- Leesbereik max. 100 mm met standaard proximity kaarten
- Gemakkelijk te monteren
- Geleverd met witte of zwarte fronten
- Laag profiel - minder dan 16 mm diep
- 2 maten
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

KP lezers zijn Proximity lezer met geïntegreerd klavier. Hiermee wordt toegang verleend met kaart plus PIN (of code) via één enkele lezer. KP lezers worden gebruikt met Switch2 en Net 2 systemen. De lezers worden geleverd met witte of zwarte fronten. Extra kleuren zijn verkrijgbaar. Vervangende fronten staan gratis ter beschikking.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. Vermijd het monteren van de lezer op een metalen achterkant of in de buurt van andere Proximity lezers daar dit de leesafstand zal beïnvloeden. De kabel steekt vanuit het midden van de lezer naar achteren, waardoor het erg gemakkelijk is om nauwkeurig te boren en de lezer te monteren.

### Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze voor de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, moet de juiste code of PIN via het klavier ingevoerd worden. De controle eenheid gaat de informatie na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als de toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als de toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/372">http://paxton.info/372</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/373">http://paxton.info/373</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/41">http://paxton.info/41</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/358">http://paxton.info/358</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/154">http://paxton.info/154</a>	Schaaltkening
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/960">http://paxton.info/960</a>	Een Switch2 programmeren.
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	KP75 Britse contactdoosadapter

Verkoopcode	Beschrijving
355-110-NL	PROXIMITY KP50 klavier
375-110-NL	PROXIMITY KP75 klavier
375-120-NL	PROXIMITY KP75 klavier, met schroefklemmen



## Cardlock magneetkaartlezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- RSV behuizing
- Satijnverchromde afwerking
- Met IPX7-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

Cardlock lezers worden gebruikt voor Switch2 en Net2 systemen.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het etiket van de controle-eenheid uitgelegd.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/382">http://paxton.info/382</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/383">http://paxton.info/383</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/86">http://paxton.info/86</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/791">http://paxton.info/791</a>	Schaal tekening
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten

### Werking

Een kaart wordt door de lezer gehaald. Zodra een kaart is gelezen, gaat de controle eenheid de toegangsprivileges van de gebruiker na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd.

Verkoopcode	Beschrijving
409-7115C-NL	Magneetkaartlezer RVS



## Cardlock kunststof magneetkaartlezer

- Voor gebruik met Switch2 of Net 2
- Mooie plastic constructie
- Een kosteneffectief alternatief
- Met IPX7-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

Cardlock lezers worden gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. De lezer heeft een plastic constructie en is geschikt voor extern gebruik. De lezer heeft een zwarte afwerking.

### Installatie

De bedrading van de lezer staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/384">http://paxton.info/384</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/383">http://paxton.info/383</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/94">http://paxton.info/94</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/154">http://paxton.info/154</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten

### Werking

Een kaart wordt door de lezer gehaald. Zodra een kaart is gelezen, gaat de controle eenheid de toegangsprivileges van de gebruiker na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd.

Verkoopcode	Beschrijving
-------------	--------------

266-898-NL	Magneetkaartlezer kunststof
------------	-----------------------------



## Touchlock K serie klavieren

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Klavier met verlichte toetsen
- 3 maten
- Laag profiel - minder dan 16 mm diep
- Gemakkelijk te monteren
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De K serie klavieren wordt gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. De klavieren worden naar keuze geleverd met een wit of zwart front. Extra kleuren zijn verkrijgbaar, zie de onderstaande afbeelding. Vervangende fronten zijn gratis beschikbaar.

### Installatie

De bedrading van het klavier staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. De kabel steekt vanuit het midden van het klavier naar achteren, waardoor het erg gemakkelijk is om nauwkeurig te boren en het klavier te monteren.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/386">http://paxton.info/386</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/387">http://paxton.info/387</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/358">http://paxton.info/358</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/35">http://paxton.info/35</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/153">http://paxton.info/153</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	K75 Britse contactdoosadapter

### Werking

Een code wordt via het klavier ingevoerd. De controle eenheid gaat de geldigheid van de code na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd.

Verkoopcode	Beschrijving
331-110-NL	TOUCHLOCK K38 klavier
351-110-NL	TOUCHLOCK K50 klavier
371-110-NL	TOUCHLOCK K75 klavier
371-120-NL	TOUCHLOCK K75 klavier, met schroefklemmen





## Touchlock K serie RVS klavier

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Robuuste RVS constructie
- 3 maten
- Laag profiel - minder dan 16 mm diep
- Gemakkelijk te monteren
- IP67-classificatie - geschikt voor extern gebruik

### Informatie

De K serie RVS klavieren worden gebruikt met Switch2 en Net2 systemen. Het klavier heeft een robuuste RVS constructie. De K serie RVS klavieren zijn verkrijgbaar in drie maten.

### Installatie

De bedrading van het klavier staat op het etiket van de controle eenheid uitgelegd. De kabel steekt vanuit het midden van het klavier naar achteren, waardoor het erg gemakkelijk is om nauwkeurig te boren en het klavier te monteren.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/388">http://paxton.info/388</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/389">http://paxton.info/389</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/38">http://paxton.info/38</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/152">http://paxton.info/152</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/519">http://paxton.info/519</a>	K75 Britse contactdoosadapter

### Werking

Een code wordt via het klavier ingevoerd. De controle eenheid gaat de geldigheid van de code na. De toegang wordt dan verleend of geweigerd.

Verkoopcode	Beschrijving
332-110-NL	TOUCHLOCK K38 RVS klavier
352-110-NL	TOUCHLOCK K50 RVS klavier
372-110-NL	TOUCHLOCK K75 RVS klavier
372-120-NL	TOUCHLOCK K75 RVS klavier, met schroefklemmen



## Vandaal bestendig metalen klavier

- Voor gebruik met Switch2 of Net2
- Vandaalbestendig ontwerp
- Robuuste metalen constructie
- Veiligheidsschroeven
- Naar wens geleverd met een wit of zwart front.
- IP67 geschat - geschikt voor gebruik buiten

### Informatie

De vandaalbestendige metalen toetsenpanelen zijn bestemd voor gebruik met Switch2- en Net2-systemen. Het toetsenpaneel is vervaardigd met behulp van een gegoten metalen behuizing en wordt geleverd met naar keuze een metalen montageplaat of een metalen doos voor oppervlakmontage. Ook beschikt dit robuuste toetsenpaneel over achtergrondverlichting zodat het gemakkelijk kan worden gebruikt bij weinig licht.

### Installatie

Het toetsenblok wordt bedraad op de wijze zoals aangegeven op het label van de besturingseenheid. De kabel verlaat het toetsenblok vanuit het midden aan de achterkant. Er wordt een metalen montageplaat meegeleverd voor een stevige bevestiging op het montageoppervlak. Ook kan een op het oppervlak te monteren metalen doos worden geleverd om afsluiting van de kabel bij het toetsenblok mogelijk te maken. Het toetsenblok wordt op de montageplaat aangesloten met 4 grote veiligheidsschroeven. Ook wordt een beveiligingshulpmiddel meegeleverd.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/53">http://paxton.info/53</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/954">http://paxton.info/954</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/958">http://paxton.info/958</a>	Switch2 snel opstarten
<a href="http://paxton.info/395">http://paxton.info/395</a>	Net2 snel opstarten

### Werking

Een code wordt via het klavier ingevoerd. De controle eenheid gaat de geldigheid van de code na. Toegang wordt dan verleend of geweigerd.

Verkoopcode	Beschrijving
521-715-NL	Vandaal bestendig metalen klavier

Controleer a.u.b. de beschikbaarheid



## Net2 kaarten / tags

- Elke kaart of tag heeft een unieke eigen code
- Proximity kaarten, Proximity sleutels, watchprox en ISO-kaarten
- Magstripe kaarten
- Proximity sleutels hebben een levenslange garantie
- Geleverd in pakken van 10 stuks
- Nieuwe zelfklevende ronde proximity schijf die op elke normale kaart gekleefd kan worden zodat deze veranderd in een Proximity kaart.

### Informatie

Proximity-kaarten en Magstripe-kaarten worden gebruikt met het Net2-systeem. De kaarten worden in sets van tien stuks geleverd. Elke kaart heeft een eigen uniek nummer van 8 cijfers.

Vanaf nu beschikken we tevens over een zelfklevende badgепastille die elke kaart in een proximity-kaart verandert. Zo bespaart u veel geld.

### Installatie

Voor het verstrekken van een kaart of tag worden de gegevens van de gebruiker m.b.v. de pc-software ingevoerd. Het kaart- of tagnummer wordt ingevoerd door de kaart of tag tegen de optionele desktop lezer aan te houden.

#### Koppelingen

<http://paxton.info/93> 3D Illustratie

### Werking

Zodra de kaart of tag in de software is geprogrammeerd, is hij gebruiksklaar. Presenteer de kaart voor een lezer en er zal direct gecontroleerd worden zodat de toegang geautoriseerd of geweigerd wordt afhankelijk van de autorisatie rechten.

Verkoopcode	Beschrijving
111-120-NL	Paxton Access uitgeprinte lanyard
695-573-NL	Net2 magneetstrip kaarten, set van 10
698-574BL-NL	Net2 horloge tags, zwart, set van 10
698-574GD-NL	Net2 horloge tag's, goud, set van 10
698-574SL-NL	Net2 horloge tag's, zilver, set van 10
660-100-NL	Net2 zelfklevende proximity. schijven, per 10
695-644-NL	Net2 proximity tag's, set van 10
693-112-NL	Net2 proximity kaarten, set van 10
692-448-NL	Net2 proximity ISO kaarten, set van 10
692-500-NL	Net2 ISO kaarten volledig blanco, pakket van 10



## Handsvrije tags van Net2Air

- Handsvrije keyfob met leesbereik van 0,85 m tot 2,5 m
- Handsvrije sleutelkaarten verhogen de leesafstand tot 5m (maximum 50 meter in de beste condities).
- Max. 5 m leesafstand met de lange-afstandslezer
- Actieve kaarten met vervangbare batterijen
- De batterijen hebben een gemiddelde levensduur van vijf jaar
- Werkt als een passieve standaardkaart of -tag met lezers die niet Handsvrije zijn
- Voor gebruik met P- en KP-lezers (met de Handsvrije interface) en de lange-afstandslezer
- Gebruikt draadloze technologie

### Informatie

De uitdrukking 'Handsvrije toegangscontrole' betekent dat de tag waarmee een gebruiker wordt geïdentificeerd, ook vanuit een broekzak of handtas gelezen kan worden. Er zijn dus geen handen voor nodig. Dit is handig voor poorten, slagbomen, laaddeuren of waar invalide of oudere mensen toegang moeten verkrijgen. Dankzij de Handsvrije tags en de Handsvrije interface, kunt u deze unieke draadloze technologie gebruiken.

De Net2 sleutelkaart is een handsvrije sleutel met bijkomende functies. Door te drukken op een knop op de kaart wordt de leesafstand van de sleutelkaart verlengd tot 5 meter (en verder in veel gevallen).

### Installatie

Handsvrije tags werken standaard met alle PROXIMITY lezers. P serie lezers en KP serie klavieren uitgerust met een Handsvrije interface zullen een grotere 'Handsvrije' leesafstand bereiken.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/566">http://paxton.info/566</a>	Instructies sleutel
<a href="http://paxton.info/570">http://paxton.info/570</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/554">http://paxton.info/554</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/810">http://paxton.info/810</a>	Instructies Sleutelkaart

### Werking

De handsvrije kaarten functioneren in de actieve en passieve mode. Ze hebben een bereik van 0,85 m tot 2,5 m voor elke lezer die uitgerust is met een handsvrije interface. Ze werken in de passieve mode met alle andere Proximity lezers van Paxton Access. De sleutels worden met een gewone desktop lezer in het Net2-systeem ingevoerd.



Verkoopcode	Beschrijving
690-222-NL	Net2 handsvrije sleutel
690-333-NL	Net2 handsvrije sleutelkaart



## Net2 Desktop lezers

- Desktop lezers om kaarten of tags aan het systeem toe te voegen
- Kaarten of tags snel en nauwkeurig aan het systeem toevoegen
- Snel de eigenaar van een verloren kaart of tag vinden
- USB-versies zijn verkrijgbaar
- Verkrijgbaar als Proximity en proximity/magstripe versies

## Informatie

De desktop lezer wordt naast de pc geplaatst. Deze lezer wordt gebruikt om kaarten of tags aan een Net2 systeem toe te voegen. Hij wordt ook gebruikt om verloren tags te identificeren. Deze lezer is verkrijgbaar in Proximity en Magstripe modellen.

## Installatie

**Proximity (514-326)** Gewoon op de USB-poort aansluiten. Er zijn geen andere aansluitingen nodig. Desktop-lezers kunnen op meerdere werkstations worden geplaatst.

**Proximity en Magstripe (350-910)** Gewoon op de USB-poort aansluiten. Er zijn geen andere aansluitingen nodig. Desktop-lezers kunnen op meerdere werkstations worden geplaatst.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/87">http://paxton.info/87</a>	Specifications 514-326
<a href="http://paxton.info/69">http://paxton.info/69</a>	3D Illustratie van USB lezer
<a href="http://paxton.info/1005">http://paxton.info/1005</a>	Installatieaanwijzingen 350-910

## Werking

Als een nieuwe kaart of tag aan de desktop lezer wordt gepresenteerd, verschijnt de wizard voor de nieuwe gebruiker met het juiste kaartnummer. De naam en de gegevens van de nieuwe gebruiker kunnen ingevoerd worden, waarna de kaart of tag kan worden verstrekt.

Als een kaart of tag al in het systeem bestaat, verschijnen de gegevens van de gebruiker.

Verkoopcode	Beschrijving
514-326-NL	Net2 desktop lezer USB
350-910-NL	Net2 Desktop lezer, proximity en magneetkaart USB

## Net2 RS232-485 converter



- Keuze uit verschillende communicatie converters
- 455-477 wordt via een seriële poort op de pc aangesloten
- 455-482 wordt via een USB-poort op de pc aangesloten
- Compleet met netsnoer (455-477)
- Kan aan de muur gehangen worden

### Informatie

De 455-477 communicatie converter sluit de pc compoort (RS232) aan op de Net2 datalijn (RS485). De converter wordt geleverd in een zwarte plastic behuizing, compleet met 1A/12 VDC voeding.

De 455-482 USB communicatie converter wordt geleverd in een zwarte plastic behuizing. Hiervoor is geen voedingsaansluiting nodig.

### Installatie

De plastic behuizing kan aan de muur worden gemonteerd.

**455-477** Het toestel moet zich binnen 10 m van de PC bevinden. Een voedingskabel voor aansluiting op de netvoeding wordt meegeleverd. De seriële kabel wordt meegeleverd, welke in de server pc kan worden gestoken en worden opgestart. De controle-eenheden zullen automatisch worden gedetecteerd.

**455-482** Een kabel wordt meegeleverd. Steek deze in de server pc en de controle-eenheden zullen automatisch worden gedetecteerd. Neem contact op met de supportafdeling van Paxton Access voor compatibele versies van de Net2 software.

### Koppelingen

<http://paxton.info/406> Installatie instructies 455-477

<http://paxton.info/68> 3D Illustratie

<http://paxton.info/982> Installatie-instructies: 455-482



Verkoopcode	Beschrijving
455-477-NL	Net2 RS232/485 converter kit in plastic behuizing
455-482-NL	Net2 USB/RS485 converter kit in plastic behuizing

Controleer a.u.b. de beschikbaarheid



## Net2 RS485 versterker



- Een datalijn meer dan 1 km lang maken
- De datalijn kan worden vertakt
- Maximaal 5 versterkers op een enkele datalijn
- Geïntegreerde contact jumpers

### Informatie

De maximumlengte van een RS485 datalijn is 1 km. Met een versterker op de datalijn kan de lijn worden verlengd. Elke versterker maakt de lengte van de datalijn 1 km langer. Maximaal vijf versterkers mogen op een enkele datalijn worden gebruikt.

De versterker kan ook worden gebruikt om de datalijn te vertakken. Op het punt waar de versterker is geïnstalleerd, kan de datalijn zo nodig in twee richtingen doorgaan (zie de onderstaande illustratie). Voor sommige applicaties betekent dit een minder complex systeem en besparingen op kabelgebruik.

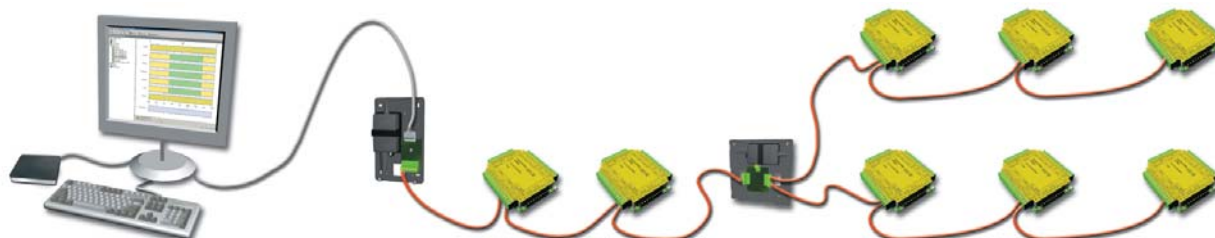
### Installatie

De versterker kan geleverd worden als print of gemonteerd in een plastic behuizing met voeding 12VDC. Er zijn aansluitklemmen voorzien om de datalijn te kunnen verlengen of om een nieuwe datalijn te creëren.

Eindelijk weerstanden geven flexibiliteit in de bekabeling: Jumpers aan - afgesloten, jumpers uit, geopend.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/407">http://paxton.info/407</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/73">http://paxton.info/73</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/876">http://paxton.info/876</a>	Het creëren van extra zekeringen met de repeater



Verkoopcode	Beschrijving
477-836-NL	Net2 RS485 versterker
477-844-NL	Net2 RS485 versterker incl voeding in behuizing



## Net2 TCP/IP netwerk interface

- Een Net2 datalijn direct op een LAN/WAN aansluiten
- Vereenvoudigt de installatie en het onderhoud
- Gebruik een bestaand TCP/IP Ethernet netwerk
- Meerdere locaties op afstand beheren
- Compatibel tot 100mbps en full duplex
- Max. 50 TCP/IP interfaces per Net2 systeem (V4.07 en hoger)

### Informatie

Het Net2 485 TCP/IP netwerk interface maakt communicatie mogelijk tussen de Net2 server pc en de controle eenheden op een heel TCP/IP ethernet netwerk. Als er al een pc netwerk bestaat, dan is dit een zeer gemakkelijke oplossing. Een enkel Net2 systeem bestaat max. uit 50 datalijnen, die elk op het pc netwerk zijn aangesloten d.m.v. een 485 TCP/IP interface (V4.07 en hoger).

### Installatie

De 485 TCP/IP interface heeft een aansluiting op het pc netwerk via een standaard CAT5 kabel met een RJ45 stekker. De interface heeft gelabelde contacten voor aansluiting op de Net2 datalijn.

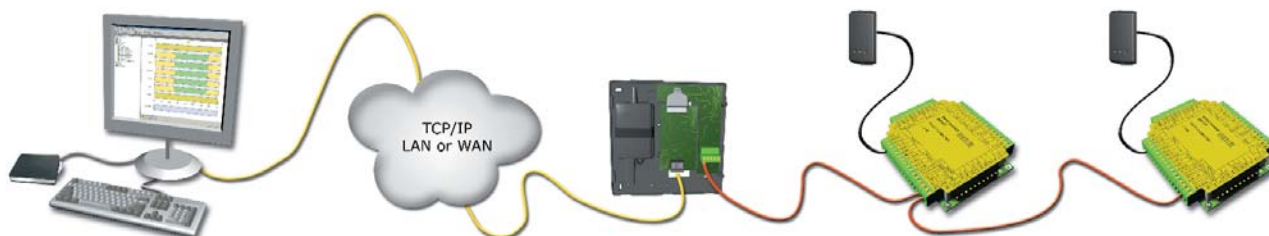
De 485 TCP/IP interface kan een vast IP adres krijgen of een DHCP server gebruiken voor een adres. De eenheid wordt geconfigureerd d.m.v. de Net2 Configuration utility software.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/408">http://paxton.info/408</a>	Locaties op afstand d.m.v. TCP/IP instellen
<a href="http://paxton.info/720">http://paxton.info/720</a>	PC/Netwerk compatibiliteitslijst
<a href="http://paxton.info/70">http://paxton.info/70</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/823">http://paxton.info/823</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/70">http://paxton.info/70</a>	3D Illustratie

### Werking

Zodra de Net2 485 TCP/IP interface is geconfigureerd, is de werking van de control units precies dezelfde als bij een directe aansluiting op de pc. Als het pc netwerk defect raakt, blijven de control units gewoon functioneren; toegang verlenen of weigeren aan gebruikers en gebeurtenissen opslaan.



Verkoopcode	Beschrijving
655-861-NL	Net2 485 TCP/IP Ethernet interface

## Net2Air USB brug



- Communiceert tussen de Net2 PC en de Net2 nano controle eenheden
- Kan aangesloten worden op de USB-poort van een pc
- De Net2 software monitort de poort
- Gewoon in de USB-poort steken

## Informatie

De Net2 nano reeks toegangscontrole eenheden gebruiken Paxton Access Net2Air draadloze technologie om te communiceren met de Net2 software.

De Net2Air AUB brug levert de draadloze communicatie link tussen de PC waarop de Net2 software draait en de Net2 nano controle eenheden.

Wij raden aan om de Net2Air site surveyor kit te gebruiken om het signaal te controleren rond de site waar het materiaal geïnstalleerd moet worden.

## Installatie

Sluit de unit eenvoudig aan op de USB poort van de server of client pc. De Net2Air besturingssoftware voor de USB-brug wordt via de Net2 software geladen. Start het Net2 serverconfiguratieprogramma om de brug bij het serverprogramma te registreren. De Net2 software zal de verbinding (brug) weergeven in de lijst van aanwezige poorten. Draadloze communicatie via de Net2 software is mogelijk voor producten die gebruik maken van de Net2Air technologie, zoals Net2 nano. Wij bevelen het gebruik van maximaal 10 Net2 nano controle eenheden per brug aan.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/925">http://paxton.info/925</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/926">http://paxton.info/926</a>	Installatieaanwijzingen

## Werking

Nadat ze is aangesloten verzorgt de Net2Air Ethernet-brug de communicatie tussen de Net2 nano controle eenheden en de pc.



Verkoopcode	Beschrijving
-------------	--------------

477-268-NL	Net2Air USB brug
------------	------------------

Controleer a.u.b. de beschikbaarheid



## Net2Air Ethernet brug

- Draadloze koppeling van een Net2 pc naar Net2 nano controle-eenheden
- Kan aangesloten worden op het al aanwezige LAN/WAN
- Per locatie kunnen meerdere Ethernetbruggen worden gebruikt
- Biedt meer flexibiliteit voor de installatie van Net2 nano controle-eenheden
- Controle over Ethernet

### Informatie

Het Net2 nano assortiment met toegangscontrole eenheden maakt gebruik van de Net2Air draadloze technologie van Paxton Access om met de Net2 software te communiceren.

De Net2Air Ethernetbrug verzorgt de draadloze communicatieverbinding tussen de pc met de Net2 software en de Net2 nano controle eenheden. In tegenstelling tot de Net2Air USB-brug maakt de Ethernetbrug gebruik van het op de locatie aanwezige LAN/WAN. Dit betekent dat op een locatie meerdere Ethernetbruggen kunnen worden gebruikt, die via het LAN/WAN aan de pc kunnen worden teruggekoppeld. Net2 nano controle eenheden kunnen daarom verder weg worden geïnstalleerd van de pc waarop de Net2 software is geladen.

Wij bevelen het gebruik van de Net2Air locatie-expert aan om de signaalsterkte op een locatie te controleren voordat tot installatie wordt overgegaan.

### Installatie

De eenheid wordt op het LAN/WAN aangesloten via een standaard RJ45 netwerkpoort. De besturingssoftware van de Net2Air Ethernetbrug wordt vanuit de Net2 software geladen. Wanneer de Net2Air Ethernetbrug door de pc is gevonden moet het Net2 serverconfiguratieprogramma worden gestart om de brug bij het serverprogramma te registreren. De Net2 software zal de brug aan de lijst met aanwezige poorten toevoegen. Draadloze communicatie kan via de Net2 software worden opgezet voor producten die gebruikmaken van de Net2Air technologie, zoals Net2 nano. Wij bevelen het gebruik van maximaal 10 Net2 nano controle eenheden per brug aan.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/919">http://paxton.info/919</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/920">http://paxton.info/920</a>	Installatieaanwijzingen

### Operation

Nadat ze is aangesloten verzorgt de Net2Air Ethernet-brug de communicatie tussen de Net2 nano controle eenheden en de pc.

Verkoopcode	Beschrijving
477-384-NL	Net2Air Ethernet brug

Controleer a.u.b. de beschikbaarheid



## Handsvrije interface van Net2Air

- Bestaande of nieuwe P-serie lezers of KP toetsenpanelen converteren naar Handsvrije
- In serie bekabelen met de lezer
- Heeft geen aparte spanningsbron nodig
- Gebruikt draadloze technologie
- Heeft geen aparte voeding nodig
- Werkt nu met KP reeks klavieren

### Informatie

De uitdrukking 'Handsvrije toegangscontrole' betekent dat de tag waarmee een gebruiker wordt geïdentificeerd, ook vanuit een broekzak of handtas gelezen kan worden. Er zijn dus geen handen voor nodig. Dit is handig voor poorten, slagbomen, laaddeuren of waar invalide of oudere mensen toegang moeten verkrijgen. Dankzij het Handsvrije interface en de Handsvrije tags, kunt u de unieke draadloze technologie van Paxton Access gebruiken.

### Installatie

Alle nieuwe of bestaande P serie lezers kunnen tot Handsvrije lezers worden omgevormd door een Handsvrije interface te installeren. Voor deze interface is geen externe stroombron nodig. De interface wordt in serie tussen de lezer en de controle unit ingebouwd. De interface moet zich zo dicht mogelijk bij de lezer bevinden - op een afstand van maximaal 15 meter.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/558">http://paxton.info/558</a>	Instructies
<a href="http://paxton.info/561">http://paxton.info/561</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/555">http://paxton.info/555</a>	3D Illustratie

### Werking

Nadat de interface is geplaatst, hebben de Handsvrije kaarten of tags een leesafstand van 0,85 m tot 2,5 m. De lezer blijft de standaardkaarten of -tags gewoon lezen. Indien de grote leesafstand problemen oplevert, zoals een deur die geopend wordt wanneer mensen er langs lopen, kan een drukknop gemonteerd worden. De drukknop kan een standaard drukknop zijn die het openen van de deur voorkomt totdat er op gedrukt wordt.



#### Verkoopcode

#### Beschrijving

477-222-NL

Handsvrije interface in plastic behuizing



## Net2 Modem

- Sluit een Net2 datalijn aan d.m.v. een standaard analoge telefoonlijn
- Meerdere locaties kunnen op hetzelfde Net2 systeem aangesloten worden
- Kies uit een vaste of een tijdelijke aansluiting
- Er kunnen automatische dial-up tijden voor meerdere locaties geprogrammeerd worden
- Alternatief voor TCP/IP of RS232 verbindingen

## Informatie

De Net2 modem en modemadapter maken communicatie mogelijk tussen de Net2 server pc en de controle eenheden via een standaard analoge telefoonlijn. Dit is ideaal voor het beheren van locaties op afstand. De locaties op afstand hoeven alleen aangesloten te worden wanneer er systeemwijzigingen aangebracht moeten worden of wanneer gebeurtenisrapporten doorgegeven moeten worden. Een enkel systeem kan meerdere Net2 datalijnen bevatten die via een telefoonlijn zijn aangesloten.

Deze oplossing wordt doorgaans gebruikt wanneer er geen breedband- of LAN-verbinding aanwezig is.

## Installatie

Er zijn Net2 modems nodig, zowel voor de Net2 server pc als voor elke locatie op afstand. Op elke locatie op afstand is de Net2 modem aangesloten op de Net2 modem adapter. De adapter heeft duidelijk gelabelde contacten voor de aansluiting van de Net2 datalijn.

Wanneer er extra controle eenheden via een telefoonlijn worden toegevoegd, moeten de ACU-serienummers met de hand worden toegevoegd. Hierdoor wordt de veiligheid van het systeem verhoogd. De configuratie van de datalijnen op afstand wordt uitgevoerd d.m.v. de Net2 software.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/409">http://paxton.info/409</a>	Instellen van locaties op afstand d.m.v. modems
<a href="http://paxton.info/51">http://paxton.info/51</a>	Instellen van sites op afstand via TCP/IP
<a href="http://paxton.info/71">http://paxton.info/71</a>	3D Illustratie

## Werking

Datalijnen op afstand kunnen van tijd tot tijd aangesloten worden (via het dial-up schema) of op elk moment met de hand. Eenmaal aangesloten is de werking van de controle eenheden precies dezelfde als tijdens een directe aansluiting op de pc. Wanneer de controle eenheden niet zijn aangesloten, blijven ze gewoon functioneren; ze verlenen of weigeren toegang aan gebruikers en ze slaan gebeurtenissen op.



Verkoopcode	Beschrijving
477-971-NL	Net2 Modem adapter
477-900-NL	Net2 Modem



## Voedingen



- Een serie 12 VDC voedingsbronnen
- Backup batterijen
- Voedingsbronnen van 1 of 2A
- Er zijn verschillende behuizingen verkrijgbaar
- 100-240V netvoeding

## Informatie

Een serie 12 VDC voedingsbronnen voor gebruik met Paxton systemen. Al deze voedingsbronnen maken gebruik van gewone netstroom via een directe geschakelde gezeekerde aansluiting.

De 998-241 is een 12 VDC voedingsbron in een plastic behuizing. Dit is een geldbesparend alternatief voor de voedingen in een metalen behuizing.

De 857-250 en de 857-693 zijn voedingen in een metalen behuizing. Dit betekent dat wanneer ze met de juiste batterij (aangegeven) worden geïnstalleerd, de voeding van 12 VDC in geval van stroomonderbreking lange tijd gehandhaafd blijft. De precieze duur van de backup-periode hangt af van het stroomverbruik van het toegangscontrolesysteem en de batterijcapaciteit.

De verkrijgbare batterij is een 7A/uur batterij voor de 2A voeding in een metalen behuizing. Dit zijn onderhoudsvrije loodzuurgelbatterijen. Ze hebben een levensduur van vijf jaar mits ze worden gebruikt volgens de elektrische en temperatuurspecificaties.

## Installatie

De installatie van elke voeding is weer anders. Bij elk toestel wordt een aparte handleiding meegeleverd.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/398">http://paxton.info/398</a>	Installatieinstructies voor 2A voedingen
<a href="http://paxton.info/755">http://paxton.info/755</a>	Installatieinstructies voor 1A voeding

998-241



857-250



857-693



862-719



Verkoopcode	Beschrijving
998-241-NL	1A 12V dc voeding in kunststof behuizing
857-250-NL	2A 12VDC Voeding in plastic behuizing
857-693-NL	2A 12VDC voeding in metalen behuizing
862-719-NL	Accu 12V, 7 AH tbv 2A voeding



## RTE Drukknoppen

- Robuuste RVS drukknoppen
- 3 maten beschikbaar in de E serie
- De E serie vult de P serie PROXIMITY lezers en K serie klavieren aan.
- Stijlvolle Marine drukknop
- De Marine drukknop maakt gebruik van een aanraaksensor

### Informatie

RTE drukknoppen kunnen gebruikt worden met Compact, Switch2 of Net2 systemen. Ze zijn geschikt voor onze reeks Proximity lezers en toetsenpanelen. De RTE drukknoppen hebben naar keus een wit of zwart front dat tegen het einde van de installatie aangebracht kan worden. Vervangende frontjes zijn gratis beschikbaar voor bij Paxton geregistreeerde installateurs. De knoppen in de E-serie zijn in drie maten verkrijgbaar, zoals weergegeven in de onderstaande illustratie. Ze zijn geschikt voor gebruik binnenshuis.

De Marine RTE knop is ontworpen met het oog op uiterlijk en functionaliteit. Ze maakt gebruik van een aanraaksensor. De Marine RTE drukknop is geschikt voor gebruik binnenshuis.

### Installatie

De installatieaanwijzingen geven aan hoe de RTE drukknop op de Compact, Switch 2 en Net 2 systemen is aangesloten. De E75 drukknop past op een standaard muurbouw.

De drukknop met schroefbevestigingen is niet van tevoren aangesloten. Hij wordt geleverd met oplopende contactklemmen aan de achterkant.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/396">http://paxton.info/396</a>	Installatieaanwijzingen - E series
<a href="http://paxton.info/29">http://paxton.info/29</a>	3D Illustratie
<a href="http://paxton.info/397">http://paxton.info/397</a>	Frontkleuren
<a href="http://paxton.info/156">http://paxton.info/156</a>	Schaaltekening
<a href="http://paxton.info/969">http://paxton.info/969</a>	Installatie instructies - Marine Exit Drukknop

### Werking

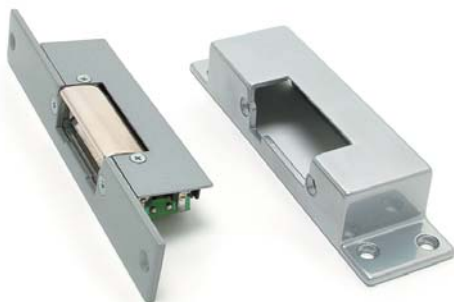
**E-serie.** De groene LED brandt voortdurend. Wanneer op de drukknop wordt gedrukt, knippert de groene LED om aan te geven dat de deur ontgrendeld is (alleen voor gebruik met Switch2 en Net2).

**Marine drukknop.** Na aanraking van de lens wordt de deur geopend en gaat de drukknop, die normaal groen verlicht is, knipperen. (alleen bij gebruik met Switch2 en Net2).

Bij gebruik met Compact-systemen is de drukknop verlicht maar deze knippert niet.

Verkoopcode	Beschrijving
336-310-NL	Exit drukknop E38
356-310-NL	Exit drukknop E50
376-310-NL	Exit drukknop E75
376-320-NL	Exit drukknop E75 met connector
593-721-NL	Marine Exit drukknop

## Elektrische deuropeners



- Werking op 12 VDC
- Rand en gat bevestiging
- Past op standaard vergrendelingen
- Opties: bij storing open of bij storing dicht
- Mooie satijnverchromde afwerking

### Informatie

Dit zijn goede toestellen voor algemeen gebruik compleet met tapplaten en randdozen voor de twee verschillende installatiemethodes.

### Installatie

Verwijder de dekplaat van de elektrische ontgrendeling. Sluit de twee kernkabels aan op de klemmen binnen in de ontgrendeling. Zet de dekplaat weer op zijn plaats. Schroef de ontgrendeling in de muur.

Als u de randbevestiging gebruikt, hoeft u de zijplaat niet terug te plaatsen.

Verkoopcode	Beschrijving
600-750-NL	12VDC spanningsloos gesloten ontgrendelingskit
592-461-NL	12VDC onderbrekingslot kit



## Model 75 adapterset voor elektradoos

- Voor gebruik met een Paxton Access lezer van 75 mm.
- Past op standaard Britse elektrische contactdozen
- Zwart of wit van kleur
- Ideaal voor lezers/klavieren met schroef aansluitingen

### Informatie

Met de adapter kan elke Paxton Access lezer van 75 mm op een standaard Britse elektrische contactdoos worden gemonteerd.

#### Compatibele lezers

PROXIMITY P75 lezer  
 PROXIMITY KP75 keypad  
 TOUCHLOCK K75 keypad  
 TOUCHLOCK K75 roestvrijstalen keypad

De adapter past ook op lezers van 75 mm uit de 'Compact' reeks van Paxton Access.

### Installatie

De adapter wordt met de meegeleverde schroeven op een standaard elektrische contactdoos gemonteerd. De lezer van 75 mm wordt dan op de adapter gemonteerd door middel van de bevestigingskit die met de lezer is meegeleverd.

Verkoopcode	Beschrijving
310-750-NL	Model 75 adapterset voor elektradoos



## Leesafstand tester

- Duid de leesafstand van de kaart of tag aan
- Optimaliseer de plaatsing van Handsvrije lezers
- Koop bij uw distributor

## Informatie

Het testinstrument voor de Handsvrije leesafstand werkt op batterijen en is gebaseerd op het Net2 Handsvrije keycard-product. Met dit instrument kan de leesafstand van de kaart of tag tot de Handsvrije lezers gemeten worden. Hierdoor kunnen lezers op de beste plekken geïnstalleerd worden.

## Installatie

Geen vereist.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/xxx">http://paxton.info/xxx</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/721">http://paxton.info/721</a>	Instructies
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure

## Werking

De Net2Air lezerbereiktester duidt het leesbereik van een tag aan. Druk op de knop en bekijk vervolgens de LED's. Een groene LED duidt aan dat de tag op deze afstand zou moeten werken, geen LED of enkel rode LED's duiden aan dat de tag op deze afstand niet werkt.

Verkoopcode	Beschrijving
-------------	--------------

690-100-NL	Net2 leesafstand tester
------------	-------------------------



## Net2Air site watch dog

- Helpt bij het positioneren van de Net2-nano controle eenheden
- De verlichte LED's geven de signaalsterkte aan
- Koop bij uw distributor

### Informatie

De Net2Air locatie-expert is een tweedelig instrument dat bestaat uit een basiseenheid, die aangesloten is op het elektriciteitsnet, en een kaart, die op batterijen werkt. De locatie-expert wordt gebruikt om locaties te onderzoeken voor de Net2 nano controle eenheden en de Net2Air USB brug of de Net2Air Ethernet brug worden geïnstalleerd. Hij is onafhankelijk van andere Net2 hardware en kan gebruikt worden om de gebruiksmogelijkheid van de locatie te bevestigen alvorens de Net2 nano controle eenheden te installeren.

### Installatie

De Net2Air locatie-expert basiseenheid is eenvoudig te plaatsen en kan ingeschakeld worden via de aanwezige hoogvoeding waar de Net2Air brug of Net2Air Ethernet interface zich bevindt.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/xxx">http://paxton.info/xxx</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/718">http://paxton.info/718</a>	Installatie-instructies
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure

### Werking

Wanneer het systeem opgesteld is, loopt u door het gebouw met de Net2Air locatie-expertkaart en drukt u op de knop van de kaart, op locaties waar Net2 nano controle eenheden moeten komen. De verlichte LED's duiden vervolgens aan of een succesvolle communicatie tot stand kan worden gebracht. Groene LED's duiden een geschikte locatie aan, rode LED's wijzen op een ongeschikte locatie.

Verkoopcode	Beschrijving
690-200-NL	Net2Air site watch dog

Controleer a.u.b. de beschikbaarheid





## Net2 demonstratieapparatuur

- Een compleet Net2 systeem als demonstratiepakket
- Kan direct op een pc worden aangesloten
- Inclusief software
- Een mooi demonstratietoestel met oplaadbare batterij
- Koop bij uw distributor
- Ontworpen om de installatie te versnellen

## Informatie

Het Net2 demonstratietoestel maakt het mogelijk het gebruik van het Net2 systeem bij de klant te demonstreren. Als het systeem in actie wordt gezien is de kans groter dat de klant een bestelling plaatst. Het Net2 demonstratietoestel omvat een controle eenheid, een Proximity lezer, een Proximity KP toetsenpaneel, acht kaarten of tags, een oplaadbare batterij en pc software. Het toestel wordt geleverd met een seriële kabel voor aansluiting op een pc (541-996), of met een verbindingkabel met onze TCP/IP Ethernet interface. Aangezien het demonstratietoestel wordt gebruikt om de verkoop van Net2 systemen te bevorderen, wordt het tegen een zeer gereduceerde prijs aangeboden. In tegenstelling tot de rest van het productassortiment kan de demonstratieapparatuur rechtstreeks bij Paxton Access worden besteld.

## Installatie

Het demonstratietoestel wordt gebruiksklaar geleverd. Zodra de pc software is geïnstalleerd, wordt het toestel via de seriële kabel op de pc aangesloten.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure
<a href="http://paxton.info/821">http://paxton.info/821</a>	Instructies

## Werking

De werking van het systeem is identiek aan een standaard Net2 systeem voor één deur. Alle configuraties en administratieve wijzigingen worden via de pc ingevoerd. Zo nodig kan het demonstratietoestel op verschillende pc's worden aangesloten.



Verkoopcode	Beschrijving
519-222-NL	Hands vrije demonstratie unit
541-145-NL	Net2 TCP/IP demo koffer
541-996-NL	Net2 demonstratie koffer
247-685-NL	Net2 evaluatie kit



## Lezer aansluitmodule

- Ontworpen om de installatie te versnellen
- Maakt gebruik van de RJ45 stekker die met de lezers wordt meegeleverd
- Goedkoop
- Koop bij uw distributor

## Informatie

De verdeeldoos van de lezer (325-020) en de RJ45 lezerpoortverbinding (325-030) zijn zo ontworpen dat de bedrading van de lezers naar onze controle-eenheden snel en eenvoudig kan worden aangesloten.

Tijdens de fabricage van onze lezers worden alle eenheden via geautomatiseerde testapparatuur gecontroleerd om ervoor te zorgen dat ze goed functioneren. Er wordt een RJ45 stekker gemonteerd om dit proces te versnellen en deze wordt bij verzending aan de kabel gelaten.

De verdeeldoos van de lezer kan gebruikt worden als aansluitpunt voor de RJ45 stekker van de lezer.

De RJ45 lezerpoortverbinding is ontworpen om de standaard lezerpoorten op Switch2 en Net2 controle eenheden te converteren zodat ze 1 of 2 RJ45 aansluitingen kunnen hanteren.

## Installatie

**Reader junction box:** steek de RJ45 stekker van de lezer in de verdeeldoos. De contacten op de module zijn dan met de juiste kleuren op de controller aangesloten.

**Lezerpoortverbinding:** verwijder het contactblok van de lezerpoort van de controle-eenheid en vervang het door deze verbinding. Steek de RJ45 stekker van de lezer erin.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/371">http://paxton.info/371</a>	Gebruik van de verdeeldoos van de lezer met P50
<a href="http://paxton.info/838">http://paxton.info/838</a>	RJ45 lezer poort verbinding
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure

Verkoopcode	Beschrijving
325-020-NL	Lezer aansluitdoos, pakket van 5
325-030-NL	RJ45 lezer poort connector, pakket van 5



## Draadloze lezer modules

- Maakt gebruik van Net2Air draadloze technologie
- Voor gebruik waar standaardbedrading niet mogelijk is
- Typisch bereik 5m
- Koop bij uw distributor

## Informatie

Met de twee modules die van de Net2Air draadloze technologie gebruikmaken kan de gebruikelijke bedrade aansluiting tussen de controle eenheid, de lezer en deuropener. Hierdoor hoeven kabels niet meer open en bloot te worden geïnstalleerd, iets wat in ruimtes met decoratieve of glazen schermen moeilijkheden kan opleveren.

Een typisch bereik van 5m vanaf de controle eenheid naar de lezer behoort tot de mogelijkheden. Een groter bereik is eveneens mogelijk, hoewel het precieze bereik afhankelijk is van de specifieke omstandigheden op een locatie.

De draadloze lezermodule is niet altijd geschikt voor alle toepassingen. Vraag ons supportteam a.u.b. om meer informatie.

## Installatie

De draadloze lezermodule bestaat uit twee delen. De controllermodule en de lezermodule. De controllermodule wordt via de lezerpoort op de Switch2 of Net2 controle eenheid aangesloten. De lezermodule bevindt zich op een locatie op afstand. Ze omvat een lezerpoort en een deuropenerrelais, die het schakelen van het controllerrelais nabootst.

Voor de draadloze lezermodule is een voeding van 12V DC nodig. Hiermee kan ook de voeding voor de vergrendeling worden geleverd.

Wanneer beide modules op de netvoeding zijn aangesloten drukt u op de knop Detecteren op de controllermodule, waarna deze eenheid met haar bijbehorende lezermodule gaat samenwerken. Dit wordt door de LED-lampjes bevestigd.

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/921">http://paxton.info/921</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/922">http://paxton.info/922</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure

## Werking

Een kaart of tag wordt gelezen door deze vlakbij de lezer te houden. Zodra een kaart of tag is gelezen, controleert de control unit de toegangsprivileges van die gebruiker. Toegang wordt dan verleend of geweigerd. Als toegang wordt verleend, knippert de groene LED. Als toegang wordt geweigerd, knippert de rode LED.

Verkoopcode	Beschrijving
325-070-NL	Draadloze lezer modules

## Net2 RS485 datalijn module



- RS485 protectie module beschermt tegen blikseminslag
- Bespoedigt de installatie van een Net2 controle eenheid met Cat5 kabel
- Koop bij uw distrubutor

### Informatie

De RS485 beschermingsmodule (325-050) is ontworpen om de Net2 controle eenheden die op de RS485 datalijn zijn aangesloten te beschermen ter voorkoming van elektrische stormschade. De module houdt de doorgang van hoge spanning naar de datalijn tegen.

De RS485 IDC aansluitmodule (325-040) bespoedigt de installatie van een Net2 controle eenheid met een Cat5 datalijn. Veel installaties hebben een Cat5 aansluiting en deze module converteert een standaard schroefcontact van een Net2 netwerkaansluiting naar Krone contactstrips die voor dit kabeltype zijn ontworpen.

### Installatie

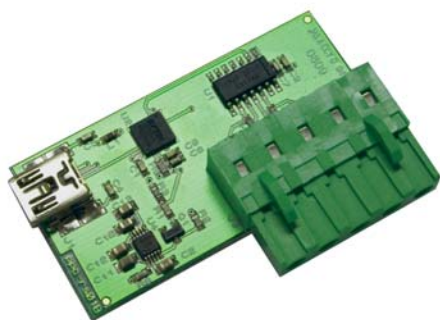
**RS485 beschermingsmodule:** dit dient op elk uiteinde van eventueel aanwezige kwetsbare bekabeling te worden geplaatst om het gedeelte te isoleren. De twee strips op het apparaat hebben posities voor elke individuele draad. Maak gebruik van Krone contactgereedschap (niet meegeleverd) om een goede aansluiting van de draden in de contactstrip te garanderen.

**RS485 aansluitmodule:** de twee strips op het apparaat hebben posities voor elke individuele draad. Wanneer de bedrading volgens de aanwijzingen is aangesloten, trekt u het schroefcontactblok voor de Net2 ACU netwerkpoot eraf om het vervolgens met deze module te vervangen.

#### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/839">http://paxton.info/839</a>	RS485 protectie module
<a href="http://paxton.info/840">http://paxton.info/840</a>	Installatie instructies
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure

Verkoopcode	Beschrijving
325-050-NL	RS485 beschermingsmodule, pakket van 2
325-040-NL	RS485 IDC verbindingsmodule, pakket van 5



## USB/RS485 inplug converter

- Biedt hulp bij het opsporen van fouten en het testen van Net2 controle eenheden
- Gebruik een laptop om rechtstreeks verbinding met de Net2 controle eenheid te maken
- Kan direct worden aangesloten op de RS485 contacten van een Net2 controle eenheid
- Geen afsluitweerstand vereist
- Koop bij uw distributor

## Informatie

Dit installatieprogramma is ontworpen om op locatie fouten op te kunnen sporen in een Net2 controle eenheid of deze te testen of te configureren. Er is geen draadverbinding met een datalijn vereist.

## Installatie

Trek het schroefcontactblok van de netwerkpoort op de controle eenheid en vervang het met deze module. Sluit de module aan op de USB-poort van de pc en start de Net2 software. Er is geen verdere configuratie nodig aangezien de software zelf naar het USB-apparaat zoekt (Hiervoor is Net2 versie 4.13 of hoger vereist).

### Koppelingen

<a href="http://paxton.info/935">http://paxton.info/935</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Koop bij uw distributor

## Werking

De Net2-software moet versie 4.13 of hoger zijn.

Verkoopcode	Beschrijving
455-294-NL	Net2 USB/RS485 inplug converter



## Net2 evaluatie kit

- Ontworpen om installateurs te helpen vertrouwd te raken met Net2
- Een compleet Net2-systeem in een kunststof behuizing
- Alle apparatuur is zichtbaar via het kunststof deksel
- Net2-standaardsoftware wordt meegeleverd
- Koop bij uw distributor

## Informatie

De Net2-evaluatieset is een compleet systeem in één doos. Het is ontworpen om nieuwe installateurs van Net2 de mogelijkheid te bieden inzicht te verwerven in de systeemonderdelen en hun onderlinge werking. De set is vooraf bedraad, maar indien nodig kunnen onderdelen worden verwijderd en kunnen de mogelijkheden van Net2 nader worden onderzocht.

De set bestaat uit: Net2 ACU, voeding, Handsvrije interface, P50 Proximity lezer, exit-knop en invoer-/uitvoerindicatoren voor het simuleren van sloten, enz.

## Installatie

De set moet via de meegeleverde kabel worden aangesloten op de netvoeding. Sluit het Ethernet-apparaat aan op de pc of laptop. Installeer de Net2-software en configureer deze voor aansluiting op het Ethernet-apparaat.

### Koppelingen

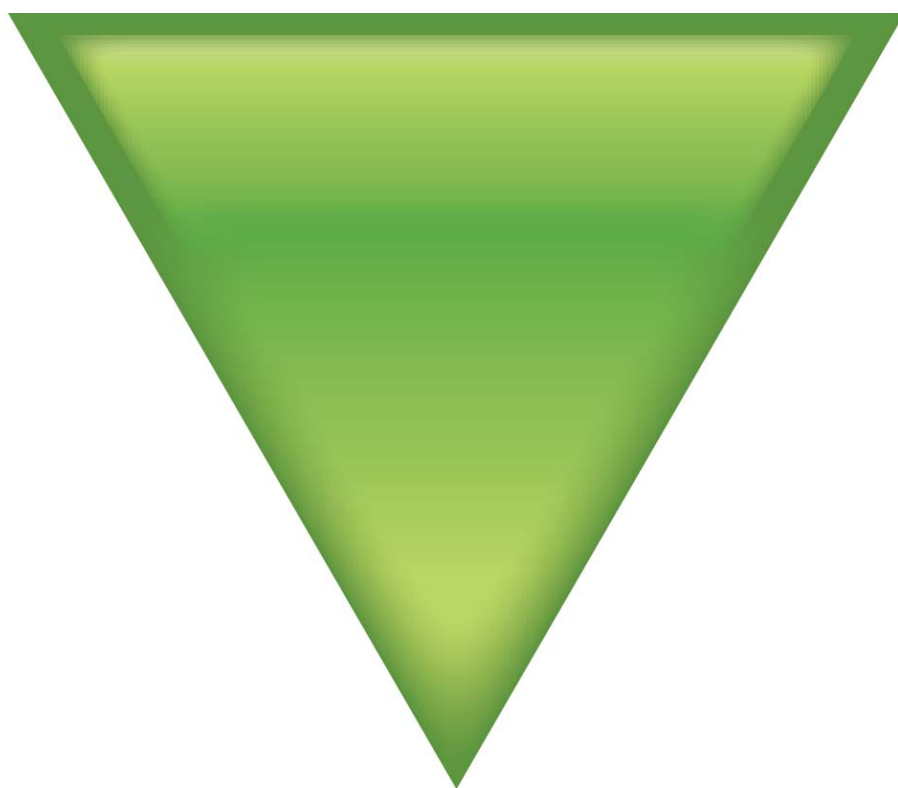
<a href="http://paxton.info/955">http://paxton.info/955</a>	Specificaties
<a href="http://paxton.info/956">http://paxton.info/956</a>	Installatieaanwijzingen
<a href="http://paxton.info/841">http://paxton.info/841</a>	Aankoopprocedure

## Werking

De set werkt als een standaard Net2 installatie met één deur die via het LAN/WAN wordt aangesloten en met een Handsvrije

Verkoopcode	Beschrijving
247-685-NL	Net2 evaluatie kit





Verkoopcode	Beschrijving	Pagina
<b>Compact reeks</b>		
<b>Lezer/Controle eenheden</b>		
<b>Proximity P serie compact lezers</b>		
333-210-NL	PROXIMITY P38 lezer compact	13
353-210-NL	PROXIMITY P50 lezer compact	13
373-210-NL	PROXIMITY P75 lezer compact	13
373-220-NL	PROXIMITY P75 lezer compact met connector	13
<b>Proximity vandaalbestendige compact lezer</b>		
326-735-NL	Proximity inbouwlezer compact, vandaalbestendig	14
<b>Touchlock K serie compact klavieren</b>		
331-210-NL	TOUCHLOCK K38 compact klavier	15
351-210-NL	TOUCHLOCK K50 compact klavier	15
371-210-NL	TOUCHLOCK K75 compact klavier	15
371-220-NL	TOUCHLOCK K75 compact klavier + schroefklemmen	15
<b>Touchlock K serie RVS compact klavieren</b>		
332-210-NL	TOUCHLOCK K38 compact RVS klavier	16
352-210-NL	TOUCHLOCK K50 compact RVS klavier	16
372-210-NL	TOUCHLOCK K75 compact RVS klavier	16
372-220-NL	TOUCHLOCK K75 compact RVS klav schroefklemmen	16
<b>Easyprox compact</b>		
746-001-NL	Easyprox 4 x AA alkaline Batterij pak	12
746-927-NL	Easyprox compact	12
<b>Kaarten / Tags</b>		
<b>Proximity kaartsets</b>		
830-010A-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, geel	17
830-010G-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, groen	17
830-010R-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, rood	17
830-025A-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, geel	17
830-025G-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, groen	17
830-025R-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, rood	17
830-050A-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, geel	17
830-050G-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, groen	17
830-050R-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, rood	17
830-100A-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, geel	17
830-100G-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, groen	17
830-100R-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, rood	17
<b>Proximity keyfobsets</b>		
820-010A-NL	PROXIMITY tagpakket 10, geel	18
820-010G-NL	PROXIMITY tagpakket 10, groen	18
820-010R-NL	PROXIMITY tagpakket 10, rood	18
820-025A-NL	PROXIMITY tagpakket 25, geel	18
820-025G-NL	PROXIMITY tagpakket 25, groen	18
820-025R-NL	PROXIMITY tagpakket 25, rood	18
820-050A-NL	PROXIMITY tagpakket 50, geel	18
820-050G-NL	PROXIMITY tagpakket 50, groen	18
820-050R-NL	PROXIMITY tagpakket 50, rood	18
820-100A-NL	PROXIMITY tagpakket 100, geel	18
820-100G-NL	PROXIMITY tagpakket 100, groen	18
820-100R-NL	PROXIMITY tagpakket 100, rood	18
<b>Proximity functiekaartset</b>		
820-000-NL	PROXIMITY functie kaarten pakket	19

Verkoopcode	Beschrijving	Pagina
<b>Proximity codeersysteem</b>		
202-325A-NL	Proximity tag geel, ongecodeerd	20
202-325G-NL	Proximity tag groen, ongecodeerd	20
202-325R-NL	Proximity tag rood, ongecodeerd	20
202-630-NL	Proximity ISO kaart, ongecodeerd	20
202-668A-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, amber	20
202-668G-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, groen	20
202-668R-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, rood	20
202-782BL-NL	Proximity horloge tag zwart, ongecodeerd	20
202-782GD-NL	Proximity horloge tag goud, ongecodeerd	20
202-782SL-NL	Proximity horloge tag zilver, ongecodeerd	20
412-500-NL	PROXIMITY encoding systeem USB	20
542-990-NL	PROXIMITY programmeerkaart voor extra lokatie	20
<b>Toebehoren</b>		
<b>RTE Drukknoppen</b>		
336-310-NL	Exit drukknop E38	22
356-310-NL	Exit drukknop E50	22
376-310-NL	Exit drukknop E75	22
376-320-NL	Exit drukknop E75 met connector	22
593-721-NL	Marine Exit drukknop	22
<b>Voedingen</b>		
857-250-NL	2A 12VDC Voeding in plastic behuizing	21
857-693-NL	12VDC/2A voeding in metalen behuizing	21
862-719-NL	Accu 12V, 7 AH tbv 2A voeding	21
998-241-NL	1A 12V dc voeding in kunststof behuizing	21
<b>Elektrische deuropeners</b>		
592-461-NL	12VDC onderbrekingslot kit	23
600-750-NL	12VDC spanningsloos gesloten ontgrendelingskit	23
<b>UK backbox adapter - 75 series</b>		
310-750-NL	Model 75 adapterset voor elektradoos	24
<b>Installatiehulpmiddelen</b>		
<b>Standalone demonstratieapparatuur</b>		
519-686-NL	PROXIMITY demonstratie eenheid	25
519-687-NL	Touchlock demonstratie eenheid	25
519-688-NL	TOUCHLOCK demonstratie toestel in RVS	25
541-822-NL	PROXIMITY demonstratie koffer	25

## Switch2 reeks

### Controle eenheden

#### Switch2 controle eenheden

242-166-NL	Switch2 control unit incl 1A voeding in behuizing	32
405-321-NL	Switch2 controle eenheid	32

### Lezers

#### Proximity P serie lezers

323-110-NL	PROXIMITY P200 lezer	33
324-110-NL	PROXIMITY P200 lezer - op metaal te monteren	33
333-110-NL	PROXIMITY P38 lezer	33

Verkoopcode	Beschrijving	Pagina
353-110-NL	PROXIMITY P50 lezer	33
373-110-NL	PROXIMITY P75 lezer	33
373-120-NL	PROXIMITY P75 lezer met connector	33
<b>Proximity KP serie klavieren</b>		
355-110-NL	PROXIMITY KP50 klavier	42
375-110-NL	PROXIMITY KP75 klavier	42
375-120-NL	PROXIMITY KP75 klavier, met schroefklemmen	42
<b>Proximity vandaalbestendige lezer</b>		
568-855-NL	PROXIMITY inbouwlezer, vandaalbestendig	35
<b>Proximity intercom lezer</b>		
390-135-NL	PROXIMITY lezer tbv intercom	36
<b>Proximity RVS lezer</b>		
390-747-NL	PROXIMITY lezer opbouw RVS	37
<b>Touchlock K serie klavieren</b>		
331-110-NL	TOUCHLOCK K38 klavier	43
351-110-NL	TOUCHLOCK K50 klavier	43
371-110-NL	TOUCHLOCK K75 klavier	43
371-120-NL	TOUCHLOCK K75 klavier, met schroefklemmen	43
<b>Touchlock K serie RVS klavier</b>		
332-110-NL	TOUCHLOCK K38 RVS klavier	44
352-110-NL	TOUCHLOCK K50 RVS klavier	44
372-110-NL	TOUCHLOCK K75 RVS klavier	44
372-120-NL	TOUCHLOCK K75 RVS klavier, met schroefklemmen	44
<b>PROXIMITY architectural reader</b>		
360-864BL-NL	PROXIMITY architecturale lezer, mat zwart	38
360-864GG-NL	PROXIMITY - Architecturale lezer, grijs metaal	38
360-864SC-NL	PROXIMITY architecturale lezer, satijn chroom	38
361-001-NL	Architecturale lezer inbouw, hout	38
361-002-NL	Architecturale lezer inbouw, steen	38
361-003-NL	Architecturale lezer inbouw, glas	38
<b>PROXIMITY marine lezer</b>		
500-010-NL	PROXIMITY marine reader	39
<b>Energie besparende lezer</b>		
595-248-NL	Energie besparende lezer	41
<b>Lange afstandslezer</b>		
313-110-NL	Lange afstandslezer	34
<b>Vandaal bestendig metalen klavier</b>		
521-715-NL	Vandaal bestendig metalen klavier	45
<b>LCD lezer</b>		
380-127-NL	LCD lezer	40
<b>Kaarten / Tags</b>		
<b>Proximity kaartsets</b>		
830-010A-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, geel	46
830-010G-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, groen	46
830-010R-NL	PROXIMITY kaartpakket 10, rood	46
830-025A-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, geel	46
830-025G-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, groen	46
830-025R-NL	PROXIMITY kaartpakket 25, rood	46
830-050A-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, geel	46
830-050G-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, groen	46
830-050R-NL	PROXIMITY kaartpakket 50, rood	46
830-100A-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, geel	46



Verkoopcode	Beschrijving	Pagina
830-100G-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, groen	46
830-100R-NL	PROXIMITY kaartpakket 100, rood	46
<b>Proximity keyfobsets</b>		
820-010A-NL	PROXIMITY tagpakket 10, geel	47
820-010G-NL	PROXIMITY tagpakket 10, groen	47
820-010R-NL	PROXIMITY tagpakket 10, rood	47
820-025A-NL	PROXIMITY tagpakket 25, geel	47
820-025G-NL	PROXIMITY tagpakket 25, groen	47
820-025R-NL	PROXIMITY tagpakket 25, rood	47
820-050A-NL	PROXIMITY tagpakket 50, geel	47
820-050G-NL	PROXIMITY tagpakket 50, groen	47
820-050R-NL	PROXIMITY tagpakket 50, rood	47
820-100A-NL	PROXIMITY tagpakket 100, geel	47
820-100G-NL	PROXIMITY tagpakket 100, groen	47
820-100R-NL	PROXIMITY tagpakket 100, rood	47
<b>Proximity functiekaartset</b>		
820-000-NL	PROXIMITY functie kaarten pakket	49
<b>Proximity codeersysteem</b>		
202-325A-NL	Proximity tag geel, ongecodeerd	50
202-325G-NL	Proximity tag groen, ongecodeerd	50
202-325R-NL	Proximity tag rood, ongecodeerd	50
202-630-NL	Proximity ISO kaart, ongecodeerd	50
202-668A-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, amber	50
202-668G-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, groen	50
202-668R-NL	Niet gecodeerde PROXIMITY kaart, rood	50
202-782BL-NL	Proximity horloge tag zwart, ongecodeerd	50
202-782GD-NL	Proximity horloge tag goud, ongecodeerd	50
202-782SL-NL	Proximity horloge tag zilver, ongecodeerd	50
412-500-NL	PROXIMITY encoding systeem USB	50
542-990-NL	PROXIMITY programmeerkaart voor extra lokatie	50
<b>Handsvrije kaarten pakket</b>		
860-010G-NL	Pakket met 10 actieve sleutels voor Switch2, groen	48
870-010G-NL	Pakket met 10 sleutelkaarten voor Switch2, groen	48
<b>Toebehoren</b>		
<b>RTE Drukknoppen</b>		
336-310-NL	Exit drukknop E38	53
356-310-NL	Exit drukknop E50	53
376-310-NL	Exit drukknop E75	53
376-320-NL	Exit drukknop E75 met connector	53
593-721-NL	Marine Exit drukknop	53
<b>Voedingen</b>		
857-250-NL	2A 12VDC Voeding in plastic behuizing	52
857-693-NL	12VDC/2A voeding in metalen behuizing	52
862-719-NL	Accu 12V, 7 AH tbv 2A voeding	52
998-241-NL	1A 12V dc voeding in kunststof behuizing	52
<b>Elektrische deuropeners</b>		
592-461-NL	12VDC onderbrekingslot kit	54
600-750-NL	12VDC spanningsloos gesloten ontgrendelingskit	54
<b>Model 75 adapterset voor elektradoos</b>		
310-750-NL	Model 75 adapterset voor elektradoos	55
<b>Handsvrije interface van Net2Air</b>		
477-222-NL	Handsvrije interface in plastic behuizing	51

Verkoopcode	Beschrijving	Pagina
<b>Installatiehulpmiddelen</b>		
<b>Standalone demonstratieapparatuur</b>		
519-686-NL	PROXIMITY demonstratie eenheid	57
519-687-NL	Touchlock demonstratie eenheid	57
519-688-NL	TOUCHLOCK demonstratie toestel in RVS	57
541-822-NL	PROXIMITY demonstratie koffer	57
<b>Leesafstand tester</b>		
690-100-NL	Net2 leesafstand tester	56
<b>Lezer aansluitmodule</b>		
325-020-NL	Lezer aansluitdoos, pakket van 5	58
325-030-NL	RJ45 lezer poort connector, pakket van 5	58
<b>Draadloze lezer modules</b>		
325-070-NL	Draadloze lezer modules	59
<b>Net2 reeks</b>		
<b>Overige componenten</b>		
<b>Net2 Software</b>		
930-001-NL	Net2 standaard software	74
930-010-NL	Net2 professional software	74
941-136-NL	Net2 demonstratie software op CD	74
<b>Net2 Desktop lezers</b>		
350-910-NL	Net2 Desktop lezer, proximity en magneetkaart USB	93
514-326-NL	Net2 desktop lezer USB	93
<b>Net2 RS232-485 converter</b>		
455-477-NL	Net2 RS232/485 converter kit in plastic behuizing	94
455-482-NL	Net2 USB/RS485 converter kit in plastic behuizing	94
<b>Net2 RS485 versterker</b>		
477-836-NL	Net2 RS485 versterker	95
477-844-NL	Net2 RS485 versterker incl voeding in behuizing	95
<b>Net2 TCP/IP netwerk interface</b>		
655-861-NL	Net2 485 TCP/IP Ethernet interface	96
<b>Net2 Modem</b>		
477-900-NL	Net2 Modem	100
477-971-NL	Net2 Modem adapter	100
<b>Net2 I/O-kaart</b>		
385-710-NL	Net 2 I/O print in plastic behuizing	73
411-623-NL	Net2 I/O module in een plastic behuizing 12VDC / 2A	73
411-710-NL	Net 2 I/O print in metalen behuizing met voeding 2A	73
489-710-NL	Net 2 I/O print	73
<b>Handsvrije interface van Net2Air</b>		
477-222-NL	Handsvrije interface in plastic behuizing	99
<b>Net2Air USB brug</b>		
477-268-NL	Net2Air USB brug	97
<b>Net2Air Ethernet brug</b>		
477-384-NL	Net2Air Ethernet brug	98
<b>Controle eenheden</b>		
<b>Net2 controle eenheden</b>		
385-527-NL	Net2 1 deur ACU in plastic behuizing	70
411-381-NL	Net2 1 deur ACU in metalen behuizing 12VDC/2A	70
411-501-NL	Net2 1 deur ACU met 2A voeding in plastic behuizing	70





Verkoopcode	Beschrijving	Pagina
489-334-NL	Net2 1 deur toegangscontrole eenheid	70
<b>Net2 nano controle eenheden</b>		
654-549-NL	Net2 nano 1 deur ACU in plastic behuizing	72
654-772-NL	Net2 nano 1 deur ACU met 2A voeding in plastic behuizing	72
654-943-NL	Net2 nano controle eenheden	72
<b>Net2 plus controle eenheden</b>		
682-493-NL	Net2 plus controle eenheden	71
682-531-NL	Net2 plus 1 deur ACU m. 2A voeding in plastic behuizing	71
682-813-NL	Net2 plus 1 deur ACU in metalen behuizing 12VDC/2A	71
<b>Lezers</b>		
<b>Proximity P serie lezers</b>		
323-110-NL	PROXIMITY P200 lezer	75
324-110-NL	PROXIMITY P200 lezer - op metaal te monteren	75
333-110-NL	PROXIMITY P38 lezer	75
353-110-NL	PROXIMITY P50 lezer	75
373-110-NL	PROXIMITY P75 lezer	75
373-120-NL	PROXIMITY P75 lezer met connector	75
<b>Proximity KP serie klavieren</b>		
355-110-NL	PROXIMITY KP50 klavier	85
375-110-NL	PROXIMITY KP75 klavier	85
375-120-NL	PROXIMITY KP75 klavier, met schroefklemmen	85
<b>Proximity vandaalbestendige lezer</b>		
568-855-NL	PROXIMITY inbouwlezer, vandaalbestendig	78
<b>Proximity intercom lezer</b>		
390-135-NL	PROXIMITY lezer tbv intercom	79
<b>Proximity RVS lezer</b>		
390-747-NL	PROXIMITY lezer opbouw RVS	80
<b>Cardlock magneetkaartlezer</b>		
409-711SC-NL	Magneetkaartlezer RVS	86
<b>Cardlock kunststof magneetkaartlezer</b>		
266-898-NL	Magneetkaartlezer kunststof	87
<b>Touchlock K serie klavieren</b>		
331-110-NL	TOUCHLOCK K38 klavier	88
351-110-NL	TOUCHLOCK K50 klavier	88
371-110-NL	TOUCHLOCK K75 klavier	88
371-120-NL	TOUCHLOCK K75 klavier, met schroefklemmen	88
<b>Touchlock K serie RVS klavier</b>		
332-110-NL	TOUCHLOCK K38 RVS klavier	89
352-110-NL	TOUCHLOCK K50 RVS klavier	89
372-110-NL	TOUCHLOCK K75 RVS klavier	89
372-120-NL	TOUCHLOCK K75 RVS klavier, met schroefklemmen	89
<b>PROXIMITY architectural reader</b>		
360-864BL-NL	PROXIMITY architecturale lezer, mat zwart	81
360-864GG-NL	PROXIMITY - Architecturale lezer, grijs metaal	81
360-864SC-NL	PROXIMITY architecturale lezer, satijn chroom	81
361-001-NL	Architecturale lezer inbouw, hout	81
361-002-NL	Architecturale lezer inbouw, steen	81
361-003-NL	Architecturale lezer inbouw, glas	81
<b>PROXIMITY marine lezer</b>		
500-010-NL	PROXIMITY marine reader	82
<b>Universal PROXIMITY lezer - clock &amp; data</b>		
339-111-NL	Universal PROXIMITY lezer - clock & data	76

Verkoopcode	Beschrijving	Pagina
<b>Energie besparende lezer</b>		
595-248-NL	Energie besparende lezer	84
<b>Lange afstandslezer</b>		
313-110-NL	Lange afstandslezer	77
<b>Vandaal bestendig metalen klavier</b>		
521-715-NL	Vandaal bestendig metalen klavier	90
<b>LCD lezer</b>		
380-127-NL	LCD lezer	83
<b>Kaarten / Tags</b>		
<b>Net2 kaarten / tags</b>		
111-120-NL	Paxton Access uitgeprinte lanyard	91
660-100-NL	Net2 zelfklevende proximity. schijven, per 10	91
692-448-NL	Net2 proximity ISO kaarten, set van 10	91
692-500-NL	Net2 ISO kaarten volledig blanco, pakket van 10	91
693-112-NL	Net2 proximity kaarten, set van 10	91
695-573-NL	Net2 magneetstrip kaarten, set van 10	91
695-644-NL	Net2 proximity tag's, set van 10	91
698-574BL-NL	Net2 horloge tags, zwart, set van 10	91
698-574GD-NL	Net2 horloge tag's, goud, set van 10	91
698-574SL-NL	Net2 horloge tag's, zilver, set van 10	91
<b>Handsvrije tags van Net2Air</b>		
690-222-NL	Net2 handsvrije sleutel	92
690-333-NL	Handsvrije sleutelkaart	92
<b>Toebehoren</b>		
<b>RTE Drukknoppen</b>		
336-310-NL	Exit drukknop E38	102
356-310-NL	Exit drukknop E50	102
376-310-NL	Exit drukknop E75	102
376-320-NL	Exit drukknop E75 met connector	102
593-721-NL	Marine Exit drukknop	102
<b>Voedingen</b>		
857-250-NL	2A 12VDC Voeding in plastic behuizing	101
857-693-NL	12VDC/2A voeding in metalen behuizing	101
862-719-NL	Accu 12V, 7 AH tbv 2A voeding	101
998-241-NL	1A 12V dc voeding in kunststof behuizing	101
<b>Elektrische deuropeners</b>		
592-461-NL	12VDC onderbrekingslot kit	103
600-750-NL	12VDC spanningsloos gesloten ontgrendelingskit	103
<b>Model 75 adapterset voor elektradoos</b>		
310-750-NL	Model 75 adapterset voor elektradoos	104
<b>Installatiehulpmiddelen</b>		
<b>Net2 demonstratieapparatuur</b>		
247-685-NL	Net2 evaluatie kit	107
519-222-NL	Handsvrije demonstratie unit	107
541-145-NL	Net2 TCP/IP demo koffer	107
541-996-NL	Net2 demonstratie koffer	107
<b>Leesafstand tester</b>		
690-100-NL	Net2 leesafstand tester	105
<b>Net2Air site watch dog</b>		
690-200-NL	Net2Air site watch dog	106
<b>Lezer aansluitmodule</b>		
325-020-NL	Lezer aansluitdoos, pakket van 5	108

Verkoopcode	Beschrijving	Pagina
325-030-NL	RJ45 lezer poort connector, pakket van 5	108
<b>Net2 RS485 datalijn module</b>		
325-040-NL	RS485 IDC verbindingsmodule, pakket van 5	110
325-050-NL	RRS485 beschermingsmodule, pakket van 2	110
<b>Draadloze lezer modules</b>		
325-070-NL	Draadloze lezer modules	109
<b>Net2 USB/RS485 inplug converter</b>		
455-294-NL	Net2 USB/RS485 inplug converter	111
<b>Net2 evaluatie kit</b>		
247-685-NL	Net2 evaluatie kit	112

