

### Technische support

☎ +31 76 3333 999



support@paxton-benelux.com

Technische hulp is beschikbaar van: Maandag t/m Vrijdag van 08:30 - 17:00 (CET)

Documentatie over alle producten van Paxton is te vinden op onze website - <http://www.paxton-benelux.com/>

### Geschiktheid

Bestuur externe apparatuur



Montage op metalen oppervlak



Vochtige omgevingen



Lezers bij elkaar gemonteerd

**300 mm**  
tussen lezers

### Montage

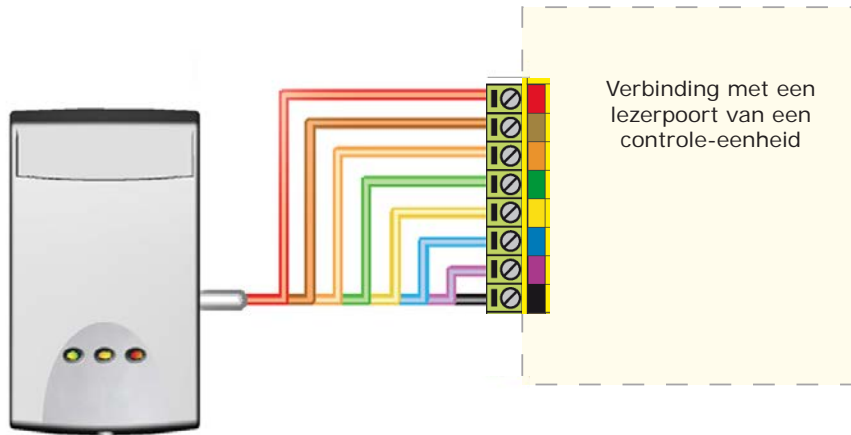


### Hoe wordt het gebruikt?

Deze Proximity lezer heeft een speciale cover dat ontworpen werd om een gebruikerskaart te bevatten. De aanwezigheid van de kaart in de lezer kan dan gebruikt worden om materiaal aan/uit te schakelen wanneer de gebruiker aanwezig is.

De lezer kan gebruikt worden met Net2 of Switch2 controllers om een spanningsvrij relais schakelende uitgang te leveren die direct lage spanning kan schakelen (minder dan 24VDC) of samen met een hoofd contact relais, om de spanning van materiaal of verlichting aan/uit te schakelen.

## Bedrading



## Kabelverlengingen

Lezers kunnen worden verlengd d.m.v. een volledig afgeschermd 10-aderige Belden CR9540 kabel tot een afstand van maximaal 100 meter.

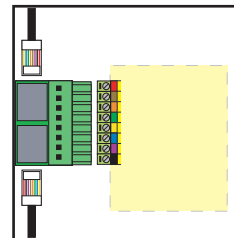
## Aansluitmodules



### Lezerverdeeldoos (325-020-NL)

Deze module kan gebruikt worden om een aansluiting te creëren voor de RJ45-stekker van de lezer. De contacten op de module worden kleur voor kleur op de controller aangesloten.

De lezer kan ook rechtstreeks op de schroefcontacten van de controle-eenheid worden aangesloten door eerst de RJ45-stekker af te knippen en de kabel te strippen.



### Lezerpoortmodule (325-030-NL)

Deze module kan apart worden aangeschaft om de installatie en vervanging van lezers te bespoedigen.

De lezerpoortmodule is ontworpen om de standaard lezerpoorten op Switch2 en Net2 controllers zo te converteren dat ze een of twee RJ45-aansluitingen ondersteunen. Trek het schroefcontactblok van de lezerpoort af en vervang het eenvoudig door deze module.

Meer informatie over de aanschaf van Installateur Tools is te vinden op: <http://paxton.info/841>

## Werking

Wanneer een geldige gebruikers kaart is aangeboden aan de lezer, zal het kaart nummer naar de deurcontroller worden verzonden. De lezer controleert continu of de kaart nog in het bereik is en wanneer dit niet meer het geval is (kaart verwijderd uit de lezer) zal het kaartnummer nog een keer verzonden worden. Paxton deurcontrollers hebben een schakel functie (toggle) waardoor de stand van het relais omschakelt bij iedere keer dat het een kaartnummer ontvangt.

Het systeem controleert één kaart per keer en zal even niet reageren wanneer de kaart verwisseld wordt voor een andere.

Toekomstige Net2 software versies (V4.11) zullen meer controle mogelijkheden hebben en verbeterde gebeurtenissen rapportage voor dit nieuw kenmerk.

Net 2 heeft de schakel functie toegekend aan relais 2 en zowel lezerpoort 1 als 2 kunnen gebruikt worden voor deze functie. U selecteert het schakel relais 2 op het tabblad van lezer 1 of 2.



**NOTA: Paxton controller relais hebben een classificatie van 24VDC/4A en moeten dus rechtstreeks aan de voeding verbonden worden.**

## Specificaties

<b>Omgeving</b>			
	Min	Max	
Bedrijfstemperatuur - alle elementen	-35 °C	+66 °C	
Waterbestendig			Ja - Waarde IPX7
Kabellengte			5 meter
<b>Elektrisch</b>			
	Min	Max	
Spanning	8V DC	14V DC	
Stroom		170 mA	
Dragerfrequentie			125 kHz
			13.56 MHz
Clock/data bit periode	570 µs	700 µs	
<b>Afmetingen</b>			
	Breedte	Hoogte	Diepte
	61 mm	105 mm	17 mm
<b>Compatibel met de volgende kaarten/sleutels</b>			
Mifare 1K	EM4100		
Mifare 4K	Hitag1 ISO		
Mifare Ultralight / C	Hitag2 ISO		
Mifare Desfire	Paxton proximity kaart		

Dit product is niet geschikt voor rechtstreekse verkoop aan consumenten. Alle garanties zijn ongeldig indien dit product niet door een competente persoon wordt geïnstalleerd.

**CE0889**

De conformiteitsverklaring kan op verzoek worden aangevraagd. Contactgegevens zijn te vinden op: <http://paxton.info/596>