

MODELLEN

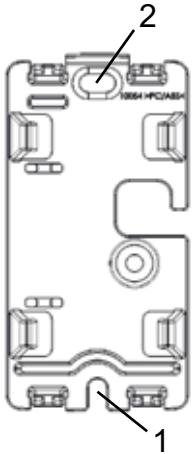
KS1115

SPECIFICATIES

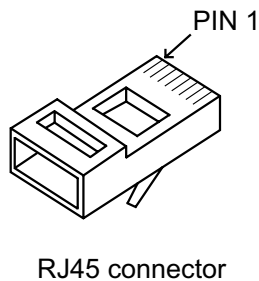
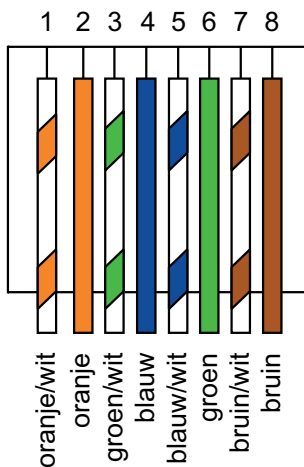
	KS1115
Behuizing	ABS
Gewicht	60 gram
Beschermingsklasse	IP20
Frequentie	13,56 MHz
RF zendkracht	100µW
Voltage	PoE IEEE802.3af (44-54V DC)
Verbruik	<1W
Ondersteunende protocollen	ISO 14443-A, KS2115, Mifare 1k/4k/Ultralight
Antenne	Geïntegreerd
Interface	Ethernet 10BASE-T (UDP-based)
LED	RGB, aangestuurd door host
Buzzer	Geïntegreerd
Relais	NC/NC, 3 Amp.
Digitale connecties	2 x PIR (inclusief 3VDC voeding), 1 x magneetaansluiting
Leesafstand	max. 5 cm
Temperatuur in werking	-20°C tot 70°C
Temperatuur in opslag	-40°C tot 80°C
Vochtigheid	90% bij 25°C
Standaard conformiteiten	CE
Radio toestemming	EN300 220-1
EMC - R&TTE	EN301 489-3
Veiligheid	EN 60950-1
Milieu	RoHS/WEEE

MONTAGE EN STARTEN

1. Schakel de voeding van de PoE (Power over Ethernet) switch uit en controleer het potentiaal vrij contact voordat bekabeling wordt aangesloten.
2. Maak de elektronica los van de grondplaat.
3. Monteer de grondplaat volgens tekening op de muur. Om de grondplaat op de muur te monteren plaats eerst schroef 1, en schuif de grondplaat over schroef 1 en plaats vervolgens schroef 2. Zet de grondplaat recht en zet beide schroeven vast. Let op: gebruik geen elektrische schroevendraaier omdat dit de behuizing kan beschadigen.



4. Kies de kabeluitgang. De kabels van de lezer kunnen aan de achterzijde uitkomen en door een PVC pijp worden getrokken of de jabels kunnen aan de bovenzijde uitkomen voor een volledige opbouw installatie.
5. De grijze kabel is van de Ethernet aansluiting. Sluit deze volgens onderstaand schema aan op een RJ45 connector.



RJ45 connector

5. De zwarte kabel is van het potentiaal vrij contact. Deze kabel heeft de volgende eigenschappen:
 Bruin - COM
 Blauw - NO (Normally Open)
 Zwart - NC (Normally Closed)
 Let op: voltage en stroom maximaal 24VDC, 3 Amp.

6. Plaats de afdekkap terug op de grondplaat om de installatie af te ronden. Om de afdekkap te demonteren plaats twee pennen in de afdekkap aan de onderzijde en druk deze naar binnen en druk/trek aan de onderzijde van de afdekkap.



druk hier om te openen

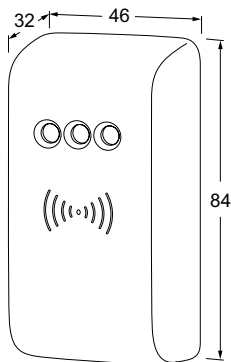
7. Schakel de voeding van de PoE switch in en controleer de werking.

De paslezer heeft 3 LED's. Na installatie en inschakelen voeding laten de LED's een patroon zien. De volgende patronen zijn mogelijk:

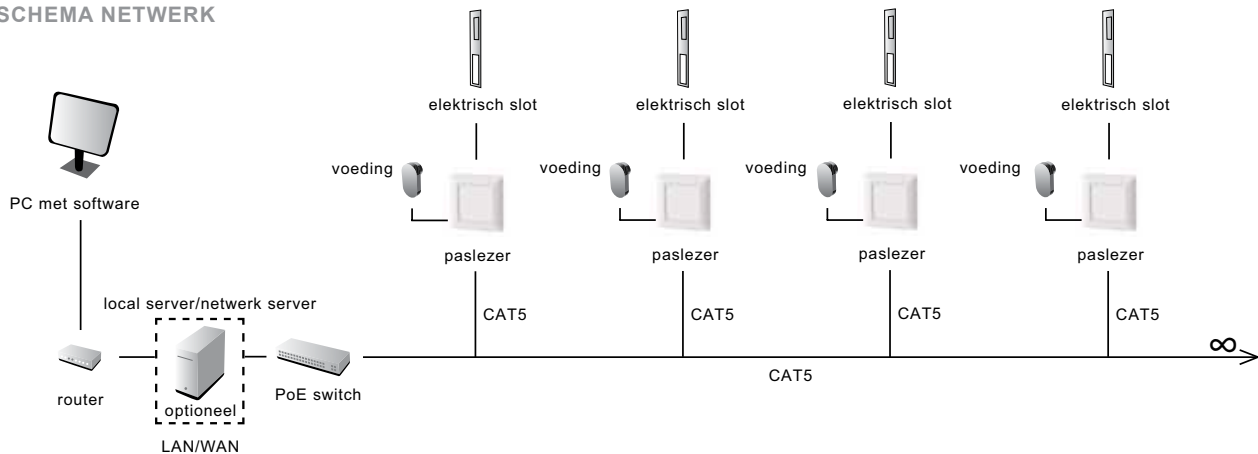
- Blauwe brandt continu - paslezer is actualiseerd
- Rode LED brandt continu - Paslezer krijgt geen IP adres van de DHCP server
- Rode, blauwe en groene LED knipperen - paslezer wacht voor de hosts om te registreren

8. Lees de handleiding van de software hoe de paslezer te integreren en te gebruiken.

AFMETINGEN



SCHEMA NETWORK



MODELLEN

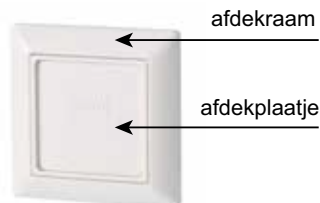
KS1120, KS1130

SPECIFICATIES

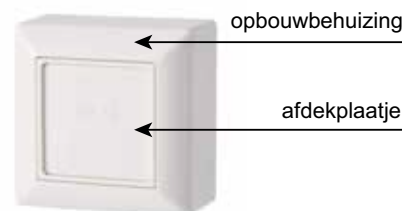
	KS1120 en KS1130
Behuizing	ABS
Gewicht	60 gram
Beschermingsklasse	IP65
Frequentie	13,56 MHz
RF zendkracht	100µW
Voltage	PoE IEEE802.3af (44-54V DC)
Verbruik	<1W
Ondersteunende protocollen	ISO 14443-A, KS2115, Mifare 1k/4k/Ultralight
Antenne	Geïntegreerd
Interface	Ethernet 10BASE-T (UDP-based)
LED	RGB, aangestuurd door host
Buzzer	Geïntegreerd
Relais	NC/NC, 3 Amp.
Digitale connecties	2 x PIR (inclusief 3VDC voeding), 1 x magneetaansluiting
Leesafstand	max. 5 cm
Temperatuur in werking	-10°C tot 70°C
Temperatuur in opslag	-20°C tot 80°C
Vochtigheid	90% bij 25°C
Standaard conformiteiten	CE
Radio toestemming	EN300 220-1
EMC - R&TTE	EN301 489-3
Veiligheid	EN 60950-1
Milieu	RoHS/WEEE

MONTAGE EN STARTEN

1. Schakel de voeding van de PoE (Power over Ethernet) switch uit en controleer het potentiaal vrij contact voordat bekabeling wordt aangesloten.
2. Bepaal de kabeluitgang. De bekabeling van de paslezer moet vanuit de achterzijde in een PVC pijp worden getrokken.
3. Bij inbouw: plaats de inbouwpaslezer KS1130 in de 40 mm inbouwdoos en schroef deze vast. Plaats vervolgens het afdekraam en afdekplaatje.
4. Bij opbouw: plaats de opbouwbehuizing op de 40 mm inbouwdoos en monteer de inbouwpaslezer KS1120 in de opbouwbehuizing en plaats vervolgens het afdekplaatje.

bekabeling
achterzijde

KS1130

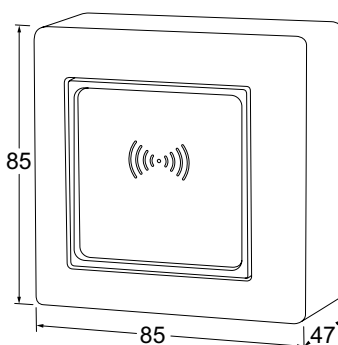
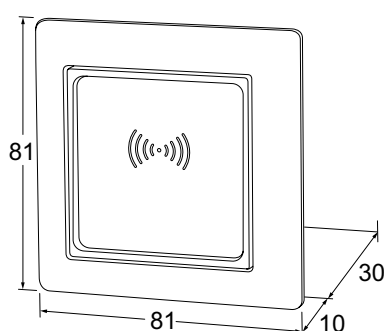


KS1120

5. De grijze kabel is van de Ethernet aansluiting en voorzien van Tj45 Molex aansluiting. Sluit hier de CAT 5 netwerkkabel op aan.
6. De zwarte kabel is van het potentiaal vrij contact. Deze kabel heeft de volgende eigenschappen:
 - Bruin - COM
 - Blauw - NO (Normally Open)
 - Zwart - NC (Normally Closed)
 Let op: voltage en stroom maximaal 24VDC, 3 Amp.

7. Schakel de voeding van de PoE switch in en controleer de werking. De paslezer heeft 3 LED's. Na installatie en inschakelen voeding laten de LED's een patroon zien. De volgende patronen zijn mogelijk:
 - Blauwe brandt continu - paslezer is actualiseerd
 - Rode LED brandt continu - Paslezer krijgt geen IP adres van de DHCP server
 - Rode, blauwe en groene LED knipperen - paslezer wacht voor de hosts om te registreren
8. Lees de handleiding van de software hoe de paslezer te integreren en te gebruiken.

AFMETINGEN



SCHEMA NETWERK

