



Fotocel 180°



Specificaties Fotocellen 180°

Ontvanger:

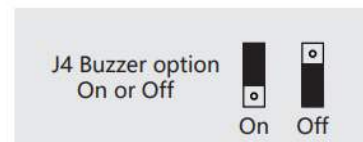
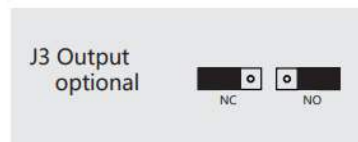
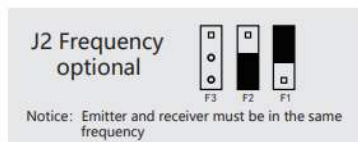
Stroom: DC/AC 12-36v
Detecteerafstand: 20 meter
Product afmeting: 128x50x32mm
Alarm uitgang: relay uitgang NC/NO

Zender:

Stroom: 3V (2x AA Alkalinebatterij)
OF DC/AC 12-36v
Product afmeting: 128x50x32mm

Instellingen aanpassen schakelaars

Doormiddel van de switches is het mogelijk om de frequentie, uitgang en alarm aan te passen. Haal het groene klemmetje van de pinnetjes en verplaats deze zoals onderstaand is afgebeeld.



J2: Frequentie van zender en ontvanger in te stellen. Deze staat standaard goed

J3: Uitgang NC of NO. Deze staat op standaard op NO. Voor onze openers dient deze op NC te staan.

J4: Alarm functie. Bij het onderbreking van signaal zal er een pieptoon te horen zijn als de buzzer aan staat. Deze staat standaard op uit.

LET OP: J3 dient op NC te staan voor de werking van de fotocellen.

Fotocel functie aanzetten

De functie van de fotocel is eenvoudig te activeren via de instellingen van de app. Mocht u geen gebruik maken van de app dan kunt u deze instelling aanpassen via de printplaat.

Houdt op de printplaat de **UP + SET** ingedrukt. Op het display zal **F1** verschijnen. Druk vervolgens op **UP** en navigeer naar **FD**. Druk op **SET** en u ziet **FD-0** staan. Druk nu op **UP** en er zal **FD-1** staan. Druk nu op **SET** om de instelling op te slaan en u bevindt zich nu weer in het menu van de parameters.

Fotocelmodus aanpassen:

Pas eenvoudig de modus van de fotocel aan in de app of via de parameter instellingen in de printplaat.

FA-1 Fotocel open/sluiten (standaard instelling)

Positie van de poort	Wanneer fotocellen zijn geactiveerd	
Fotocel PH1 en PH2	Fotocel PH1 sluiten	Fotocel PH2 open
Volledig gesloten	Geen effect	Openen niet toegestaan
Volledig geopend	Herhaalt sluitingstijd	Geen effect
Stop tijdens beweging	Herhaalt sluitingstijd	Openen niet toegestaan
Tijdens sluiten	Poort opent	Geen effect
Tijdens openen	Geen effect	Poort sluit

FA-2 Beveiligingsrand

Positie van de poort	Wanneer fotocellen zijn geactiveerd	
Fotocel PH1 en PH2	Fotocel PH1 sluiten	Fotocel PH2 beveiliging
Volledig gesloten	Geen effect	Openen niet toegestaan
Volledig geopend	Herhaalt sluitingstijd	Herhaalt sluitingstijd
Stop tijdens beweging	Herhaalt sluitingstijd	Open/sluiten niet toegestaan
Tijdens sluiten	Poort opent	Gaat 2 seconden open
Tijdens openen	Geen effect	Gaat 2 seconden sluiten

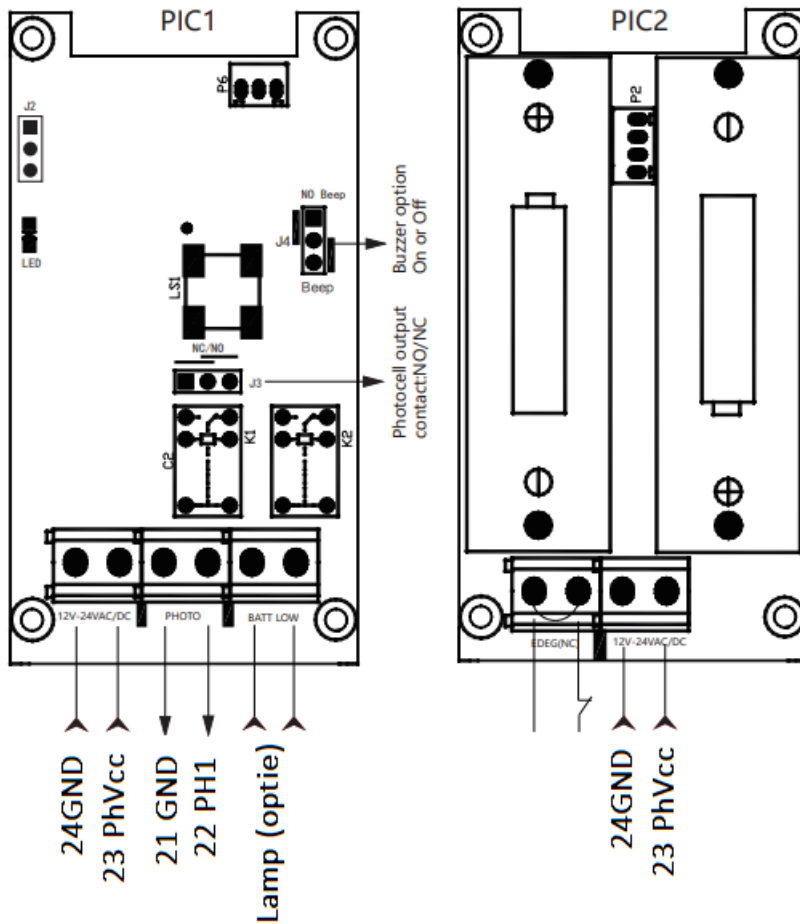
FA-3 Opent alleen apparaat (voertuigdetectie)

Positie van de poort	Wanneer fotocellen zijn geactiveerd	
Fotocel PH1 en PH2	Fotocel PH1 sluiten	Fotocel PH2 open voertuig
Volledig gesloten	Geen effect	Poort opent
Volledig geopend	Herhaalt sluitingstijd	Herhaalt sluitingstijd
Stop tijdens beweging	Herhaalt sluitingstijd	Poort opent
Tijdens sluiten	Poort opent	Poort opent
Tijdens openen	Geen effect	Geen effect

FA-4 Dubbele fotocel instelling

Positie van de poort	Wanneer fotocellen zijn geactiveerd	
Fotocel PH1 en PH2	Fotocel PH1 sluiten	Fotocel PH2 open/sluiten
Volledig gesloten	Geen effect	Openen niet toegestaan
Volledig geopend	Opent voor 2 sec bij automatisch sluiten	Geen effect
Stop tijdens beweging	Sluiten niet toegestaan	Openen niet toegestaan
Tijdens sluiten	Poort opent	Geen effect
Tijdens openen	Geen effect	Poort stopt

Fotocellen aansluiten op printplaat:



Aansluiting:

Fotocel RX

AC
DC
COM
NC

Printplaat

24-GND
23-PhVcc
21-GND
22-Ph1

Fotocel TX (optioneel)

AC
DC

24-GND
23-PhVcc

