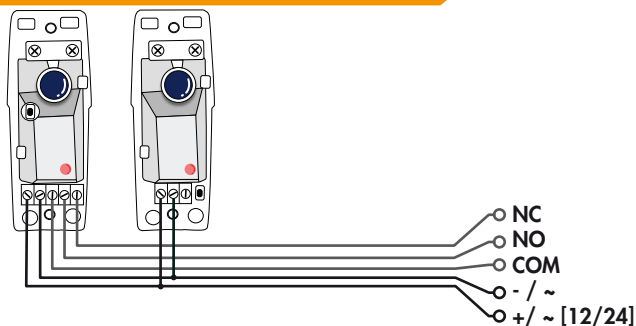


Eenvoudige bedrading (1 paar):



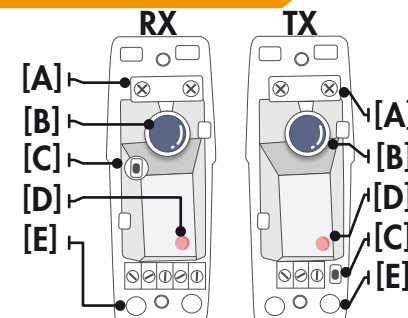
AFAP20-03

Technische gegevens :

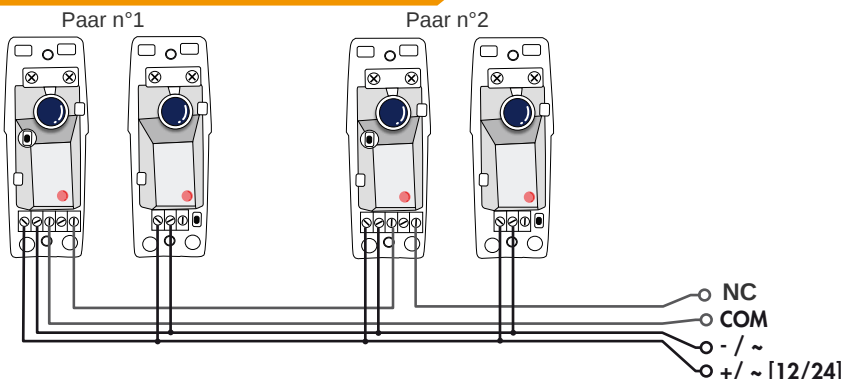
Voeding: 12/24V AC/DC
Reikwijdte: 20m
Synchronisatie: tot 5 paren
Stroomopname: 40mA

Vermogen [12V]: ~ 0,5W + 0,5W
Vermogen [24V]: ~ 1W + 1W
Werkings temperatuur: -20° <-> 60°C
Werkings signaal: rode LED

legende :



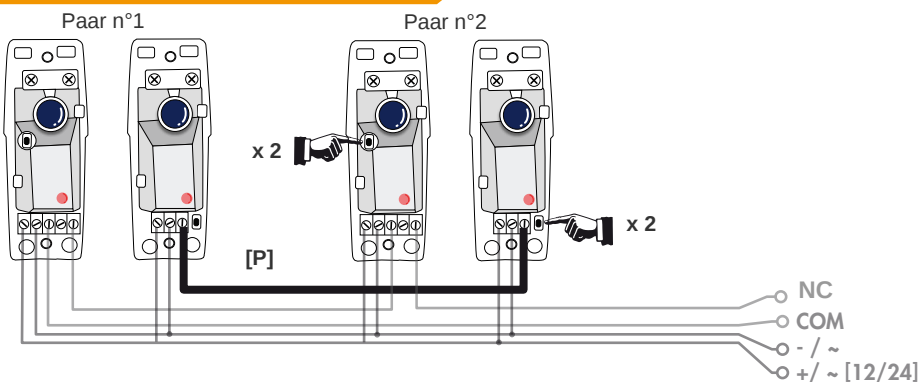
Eenvoudige bedrading (2 paren):



Montage en uitlijning :

- > Monteer de basis van de fotocellen aan de wand en let erop dat de zender [TX] en de ontvanger [RX] uitgelijnd zijn t.o.v. elkaar.
- > Voer de elektrische kabels door de daarvoor voorziene opening [E] en sluit deze aan op de stuorkast.
- > De fotocellen onder spanning zetten en de uitlijning controleren d.m.v. de rode LED [D]: indien deze oplicht, dan is de uitlijning slecht of is er een obstakel; licht deze niet op dan is de uitlijning OK.
- > Indien het niet mogelijk is om de fotocellen nauwkeurig uit te lijnen, de bevestigingsplaten [A] van de kogeloptieken [B] losschroeven, de optieken van de zender en/of van de ontvanger afstellen tot de uitlijning bereikt is en vervolgens de bevestigingsplaten [A] terug vastschroeven.
- > De fotocellen dichtmaken a.d.h.v. de bijhorende deksels.

Synchronisatie (tot 5 paren):



Synchronisatie :

Het is noodzakelijk om de fotocellen te synchroniseren indien verscheidene paren dicht bij elkaar geïnstalleerd worden zonder afscherming tussen de paren onderling.
 Het is mogelijk om tot 5 paren fotocellen in dezelfde installatie te synchroniseren.
 Men dient aan ieder paar fotocellen een rangnummer toe te wijzen van "1" tot "5".
 De standaard toewijzing is nummer "1" voor alle fotocellen. Om het rangnummer te wijzigen dient U op de rode toets [C] te drukken (op de TX rechts onder en op de RX links boven).
 Na de eerste druk op toets [C] begint de rode LED [D] te flitsen; het toegewezen nummer kan men afleiden uit het aantal flitsen van de LED. Bij iedere druk op toets [C] verhoogt het nummer met 1; als men bij het nummer "5" nogmaals op toets [C] drukt gaat men terug naar nummer "1". **VOORBEELD:** Als men 2 flitsen en daarna een pauze heeft, dan is de fotocel geprogrammeerd met het nummer "2".
 Een paar fotocellen is gesynchroniseerd als beide fotocellen van dit paar met eenzelfde nummer geprogrammeerd worden (controle: na het drukken van toets [C] dient de LED eenzelfde aantal keren te flitsen).
OPGELET: Indien de fotocellen gebruikt worden met synchronisatie, dienen alle bussen n°3 van de TX geshunt te worden zoals in het voorbeeld zie [P]. In de gesynchroniseerde opstelling is de max. reikwijdte 20m.
 Het is aangewezen om steeds de GND van de RX te aarden (opstelling al dan niet gesynchroniseerd).