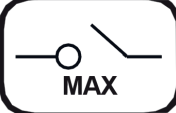


ELEKTRISCHE DEUROPENER

Handleiding

Modellen

420PTU-NX

						
12-28V AC/ DC ($\pm 15\%$)	Max. 550mA	Max. 1A 125V AC	6.668N= 680kg	PKVW G4	100%	1.000.000

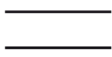
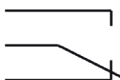
Polariteit

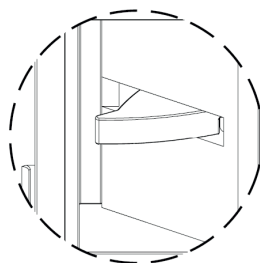
De deuropeners zijn polariteit onafhankelijk. De plus en de min van de voeding kunnen omgekeerd worden aangesloten.

Stroomafname

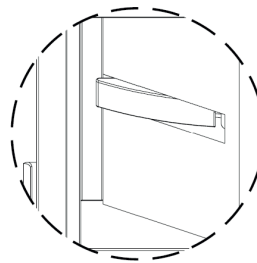
Voltage	Stroomafname	Belastbaarheid
12V~	400mA	n.v.t.
12V=	250mA	100%
24V~	550mA	n.v.t.
24V=	185mA	100%

Aansluitingen

Rood + Rood -		Voeding AC of DC
Blauw NO (maakcontact) Groen COM Geel NC (verbreekcontact)		Dagschootsignalering



> N.C. (verbreekcontact)
voor deur open status



> N.O. (maakcontact)
voor deur gesloten status

Symmetrische opbouw

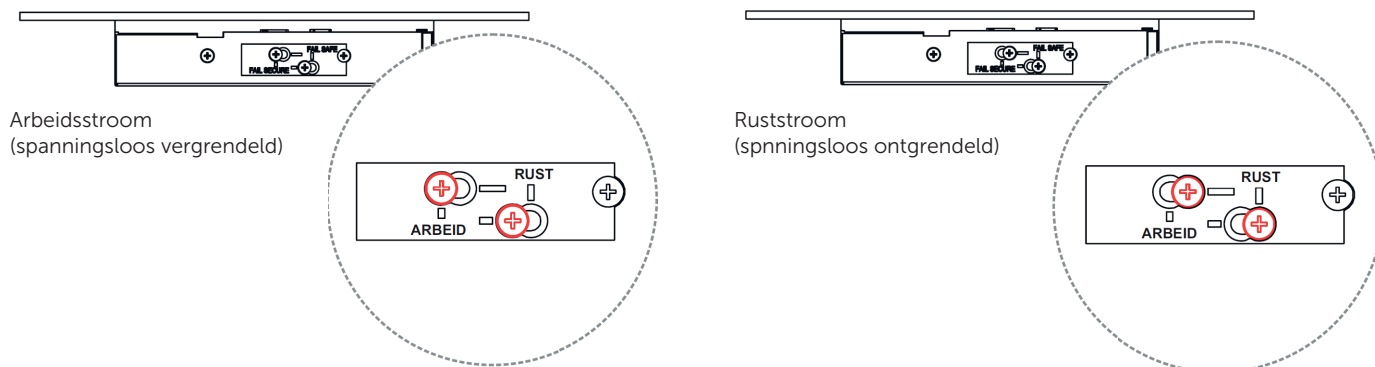
De deuropeners zijn symmetrisch opgebouwd, dus geschikt voor DIN linkse en DIN rechtse deuren.

Montage op sluitplaat

De deuropeners worden d.m.v. de 2 bijgeleverde RVS M5x8 verzonken kop metaalschroeven (Philips 2) gemonteerd op de toe te passen sluitplaat.

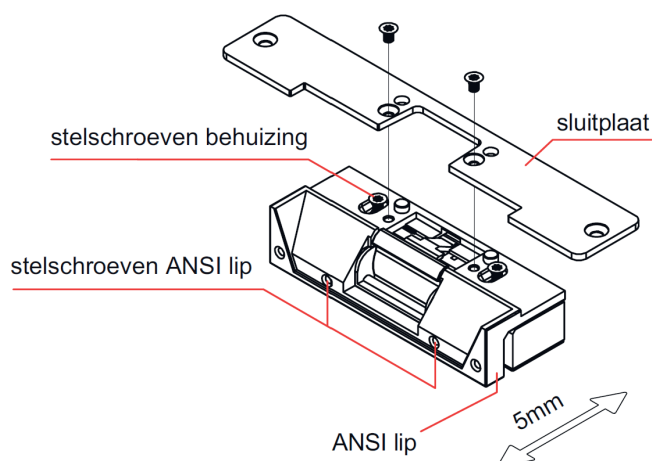
Ombouwen arbeidstroom - ruststroom

Om te wisselen tussen arbeidstroom en ruststroom; draai zoals in onderstaand voorbeeld beide rode schroeven los en verplaats ze naar rechts en draai ze vervolgens weer vast.

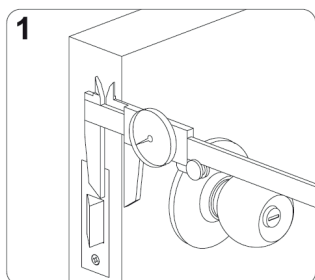


Verstelbaarheid behuizing

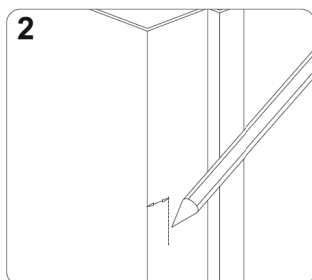
De behuizing is t.o.v. de sluitplaat/ANSI lip over 5 mm verstelbaar. Schroef de sluitplaatsschroeven los en verwijder de sluitplaat. Draai de stelschroeven van de behuizing en de ANSI lip los. Zet de ANSI lip t.o.v. behuizing in de gewenste positie. Schroef de stelschroeven van de behuizing vast en zet vervolgens de stelschroeven van de ANSI lip weer vast. Als laatste kan de sluitplaat weer op behuizing worden gemonteerd.



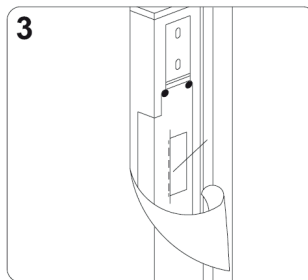
Montage van de deuropeners in een kozijn



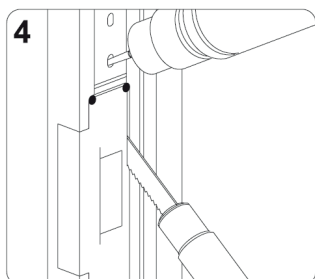
1
Meet de verticale en horizontale positie van de dagschoot in de deur.



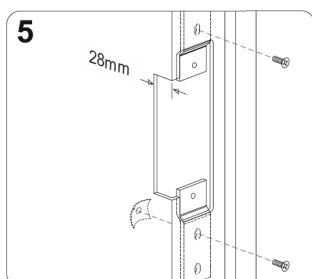
2
Markeer de positie van de dagschoot op het kozijn.



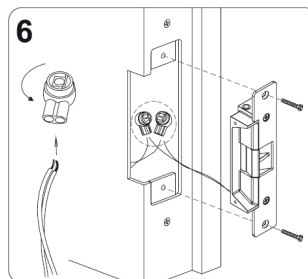
3
Plaats de boormal op de gemarkeerde lijnen.



4
Boor de gaten en maak de uitsparing zoals aangegeven op de boormal.



5
Plaats de montageplaatjes.
(alleen bij holle kozijnen)



6
Sluit de voeding aan en test de deuropener voordat deze in het kozijn wordt gemonteerd.

Benodigde gereedschappen

Philips 2 schroevendraaier t.b.v. montage deuropeners op voorplaat en een platbektang voor het vast drukken van de connector ten behoeve van de aansluitingen.

Onderhoud

Om een goede werking te waarborgen is het raadzaam de deuropeners periodiek te controleren op bevestiging en slijtage. De deuropeners inwendig niet behandelen met smeermiddelen, wel mag periodiek de kantelbek licht ingesmeerd worden met een bij voorkeur vuilafstotende vetsoort.

Afmetingen

Model 420PTU-NX

