

MODELLEN

AST185EL, AST185FL, AST185ER, AST185FR, RST185EL, RST185FL, AST185ER, AST185FR

SPECIFICATIES

Houdkracht 28.000 N \approx 2.800 kg
 Zijdelingse druk ontgrendelt onder een zijdelingse druk van kleiner dan 5.000 N \approx 500 kg

SPOELCODE

Model	Spoelcode	Voltage	Stroomafname	Belastbaarheid
Arbeidstroom	E	12 VDC \pm 10%	640 mA	100%
	F	24 VDC \pm 10%	315 mA	100%
Ruststroom	E	12 VDC \pm 10%	545 mA	100%
	F	24 VDC \pm 10%	270 mA	100%

NACHTSCHOOTSIGNALERING

Contactbelastbaarheid: 3 A / 250 VAC.

SCHOOTVANGER SIGNALERING

Contactbelastbaarheid: 3 A / 250 VAC.

NETVOEDING EIGENSCHAPPEN

Zorg voor een goede gestabiliseerde en afgevlakte netvoeding.
 Een niet gestabiliseerde netvoeding kan een resonerend geluid veroorzaken en kan de deuropeners inwendig onherstelbaar beschadigen bij langdurige belasting.

FILTERING VAN STOORPULSEN

Wanneer u deze deuropeners installeert in combinatie met aansturende elektronica, is het aan te raden om een diode over het slot heen te plaatsen. Deze voorkomt dat stoorpulsen veroorzaakt door de spoel de aangesloten elektronica beschadigen.

ASYMMETRISCHE OPBOUW

De deuropeners zijn asymmetrisch opgebouwd, dus er moet een keuze gemaakt worden tussen een DIN-linkse of een DIN-rechtse uitvoering.

AANSLUITINGEN

Sluit de draden aan zoals hieronder aangegeven.
 Controleer goed na het monteren van de deuropeners of er geen onregelmatigheden in de kabel zitten.

Rood (+)	}	12 VDC / 24 VDC. Dit wordt aangegeven op het slot zelf
Bruin (-)		
Grijs (Common)	}	signalering schootvanger
Rose (Gesloten)		
Blauw (Geopend)		
Groen (Common)		
Wit (Dicht)	}	signalering nachtschoot
Geel (Open)		

MONTAGE OP SLUITPLAAT

Monteer de sluitplaat op de deuropeners met de 6 stuks meegeleverde M4 bouten
 Gebruik eventueel locktite op de bouten voor een meer vaste montage.

MONTAGE

De manier van montage is zeer afhankelijk van het kozijntype en materiaalsoort. Belangrijk is om rekening te houden met de inbouwmaten van de deuropeners. Zorg ten alle tijde voor 2 mm ruimte om de deuropeners. Wanneer deze afgekneld gemonteerd is, wordt een correcte werking niet gegarandeerd en zal sneller slijtage optreden.

Bereid de deur voor op de montage van de deuropeners in de deur met de afmetingen. Zorg ervoor dat de opener altijd met de uitsparing voor de nachtschoot aan de onderzijde zit. Houd er rekening mee dat dit slot alleen functioneert op gelijkspanning.

BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN

Inbussleutel 3 mm t.b.v. montage deuropeners op voorplaat, een platkopschroevendraaier van 2 mm voor het aansluiten van de voeding en de signalering bedrading.

SPELING

Zorg ervoor dat de nachtschoot en de schootvanger 1 - 2 mm van elkaar staan. Wanneer dit niet het geval is, demonteer dan de deuropeners en pas deze ruimte aan op 1 - 2 mm en hermonteer deze.

Wanneer de montage van de deuropeners voltooid is, controleer dan of dat er speling is tussen de deur en de deuropeners. De ruimte tussen de nachtschoot en de schootvanger moet 1 tot 2 mm zijn. Controleer als laatste de schootvanger, of dat deze goed kan kantelen. Zo niet smeer deze dan wat in met bij voorkeur een vuilafstotende vetsoort en controleer opnieuw de werking van de schootvanger. Gebruik hiervoor nooit een olie.

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