

# Elektromagnetische deurhouders

De Honeywell reeks deurhouders wordt gekenmerkt door een esthetisch ontwerp en hoge performantie voor gebouwen die een automatische deurontgrendelingsfunctie vereisen bij een brandnoodsituatie.

Deurhoudmagneten worden gebruikt als open-houd-elementen voor brandafsluitingsinrichtingen (brandwerende draaideuren, rollende poorten, brandrolluiken met zelfsluitende elementen). De brandwerende deur wordt normaal in open positie gehouden om doorgang en toegang tot drukke gangen, enz. te bevorderen. Aangestuurd door een brandmeldsysteem of een rookbeveiligingscontroller laat de deurhouder de deur los na het onderbreken van de stroom. Een deurdranger zorgt automatisch voor een snelle sluiting van de brandwerende deur om de verspreiding van brand en rook in het gebouw te voorkomen. Het ontwerp bevat een pin met geïntegreerd veermechanisme om restmagnetisme te vermijden na ontkrachtiging van de magneet, waardoor de branddeur sneller sluit. De deurhouders beschikken over een manuele ontgrendelingsknop om, zonder tussenkomst van het brandmeldsysteem, toe te laten om de deur te sluiten.

Alle elektromagneten zijn ontworpen conform de recentste eisen van EN1155 en DIN EN14637.



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Laag profiel design
- Gemakkelijke toegang en uitgang voor bekabeling
- Elektronische aansluiting op een connectorklem
- Deurmagneten met geïntegreerde ontgrendelingsknop
- De deurmagneet kan bevestigd worden tegen de wand, op de vloer of het plafond (achter de deur). Dankzij het ruime aanbod kan aan bijna iedere toepassing worden voldaan.
- De ankerplaat is het armatuur (houdplaat) die op de deur wordt gemonteerd
- De deurmagneten worden geleverd met ankerplaat.
- IP54 beschermingsgraad
- Anti-restmagnetisme pin
- Geïntegreerde diode voor polariteitsomkering en vonkonderdrukking
- Plastic delen vervaardigd uit Bayblend materiaal incl. 30% PA6 glasvezel

## TECHNISCHE KENMERKEN

### WANDMONTAGE DEURHOUDER - 24 Vdc

ARTIKELREFERENTIE	960119	960120
Stroomverbruik	0.092 A	0.067 A
Vermogen	2.2 W	1.6 W
Houdkracht	850 N	400 N
Keuringen	EN1155, CPR, EN14637	EN1155, CPR, EN14637
Gewicht	+/- 1.0 kg	+/- 0.6 kg
Afmetingen	110 x 85 x 38 mm	

960119 inclusief ankerplaat 960114  
960120 inclusief ankerplaat 960110



### WAND-/VLOERMONTAGE DEURHOUDER - 24 Vdc (VERSTELBARE KOP)

ARTIKELREFERENTIE	960121	960122
Stroomverbruik	0.067 A	
Vermogen	1.6 W	
Houdkracht	400 N	
Keuringen	EN1155, CPR, EN14637, CNPP	
Gewicht	+/- 0.8 kg	+/- 1.0 kg
Afmetingen	90 x 80 x (150 / 175) mm (vloer- /wandmontage)	90 x 80 x (300 / 325) mm (vloer- /wandmontage)

inclusief ankerplaat 960110



### WANDMONTAGE DEURHOUDER - 24 Vdc

ARTIKELREFERENTIE	960124
Stroomverbruik	0.067 A
Vermogen	1.6 W
Houdkracht	400 N
Keuringen	EN1155, CPR, EN14637
Gewicht	+/- 0.5 kg
Afmetingen	55 x 55 x 33 mm

inclusief ankerplaat 960110



### WANDMONTAGE DEURHOUDER - 24 Vdc

ARTIKELREFERENTIE	960126
Stroomverbruik	0.063 A
Vermogen	1.5 W
Houdkracht	490 N
Keuringen	EN1155, CPR, EN14637
Gewicht	+/- 1.0 kg
Afmetingen	75 x 116 x 43 mm

ankerplaat 960115\* afzonderlijk verkocht



### BEVESTIGINGSSTEUN

ARTIKELREFERENTIE	960127	960128
Gewicht	+/- 0.65 kg	+/- 1.0 kg
Afmetingen	100 x 140 x 150 mm	100 x 140 x 300 mm



### ANKERPLAAT

ARTIKELREFERENTIE	960110	960114	960115*
Diameter van de plaat	55 mm	65 mm	75 mm
Gewicht	0.15 kg	0.25 kg	0.45 kg
Afmetingen	55 x 55 x 50 mm	75 x 75 x 55 mm	75 x 75 x 56 mm
Geschikt voor	400N	850 N	1372 N

