

## DØRHOLDEMAGNET ADRESSERBAR BX-MDH

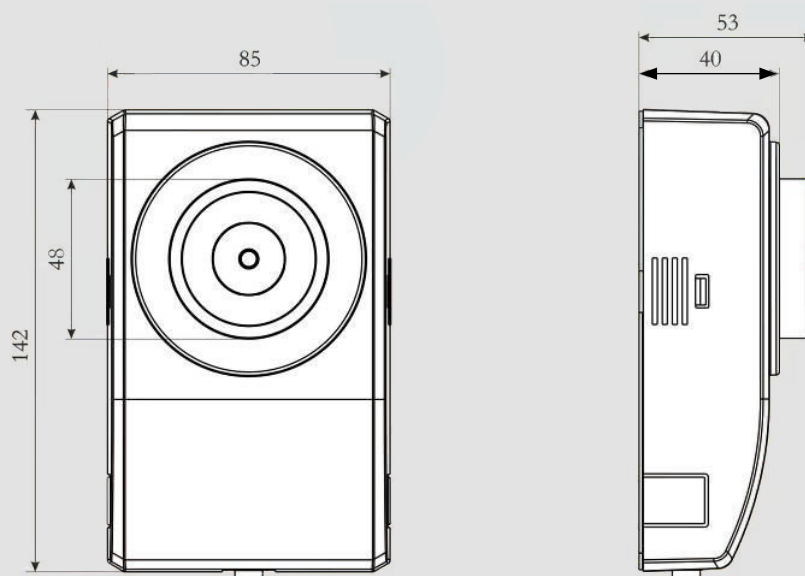
- Ingen strømforbruk (permanentmagnet).
- Integret dørposisjonsovervåking.
- Høy tilgjengelighet (loop -teknologi).
- Selektiv kontroll (kan adresseres og konfigureres individuelt).
- Lett å etter montere (ingen ekstern strømforsyning).



Artikkelnummer	Beskrivelse
810766	Dørmagnet Adresserbar BX-HDM 200N + 810955
810955	Batteri for dørmagnet BX-MDH

### TEGNING

Mål i mm



Dørholdemagneten BX-MDH koblet til en Integral X-LINE detektorsløyfe og brukes til å holde dører åpne og for å lukke dem i tilfelle brannalarm. Vanlige dørholdermagneter må ha permanent strømforsyning for å holde dørene åpne. Med BX-MDH gjøres dette med en permanentmagnet helt uten eget energiforbruk. Dette sparer kostnader og er miljøvennlig.

For å frigjøre magneten trengs bare en kort strøm puls. Ved hjelp av det innebygde batteriet i BX-MDH opprettes et kortsiktig invertert magnetfelt som nøytraliserer holdekraften til den permanente magneten og døren lukkes. En ekstra fordel er at dørposisjonen kan overvåkes på en intelligent måte.

Gjennom en grensebryter som er fastmontert i BX-MDH og en ekstern inngang for en kontakt i dørkarmen, kan dørens posisjon overvåkes kontinuerlig. Ved forstyrrelser (f.eks. At dørbladet er blokkert) blir det utløst en alarm. Dette er et viktig sikkerhetsaspekt ved lukking av dører i brannkritiske områder.

BX-MDH koblet sammen med automatisk branndetektorer, alarm og styringsmoduler på en felles sløyfe. Takket være det faktum at alle enheter har en innebygd kortslutningsisolator, garanteres høy tilgjengelighet ved kabelbrudd eller kortslutning. Hver magnet kan adresseres og konfigureres individuelt. Dette muliggjør aktivering av hver enkelt dør og dermed muligheten til å skreddersy løsninger for alle kundenes behov.

#### TEKNISKE DATA

Driftsspenning:	12 til 30 VDC
Hvilstrøm:	550 µA
Strøm ved feil:	340 µA åpen dør, 120 µA stengt dør
Signaloverføring:	Seriell, 2-trådsteknik overvåkede
Innganger:	2 St. f. potensialfrie kontakter
Effekt:	2,1 W
Magnetens kontaktflate:	48 mm diameter
Max. holdekraft:	200 N
Systemanslutning:	Max. 32 stk. per sløyfe
Buffert batteri:	9 V Litium (levetid > 5 år)
Lukkinger:	Ca. 100.000
Tilkobling:	Skru terminal, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Kortslutningsisolator:	Integrert
Kapslings klasse:	IP42
Omgivelsestemperatur:	-20°C til +60°C
Rel. Luftfuktighet:	5 til 95 % ikke kondenserende
Mål:	142 x 85 x 53 mm (L x B x H)
Farge:	Lysgrå, RAL 7035
VdS-godkjenning:	Ingen