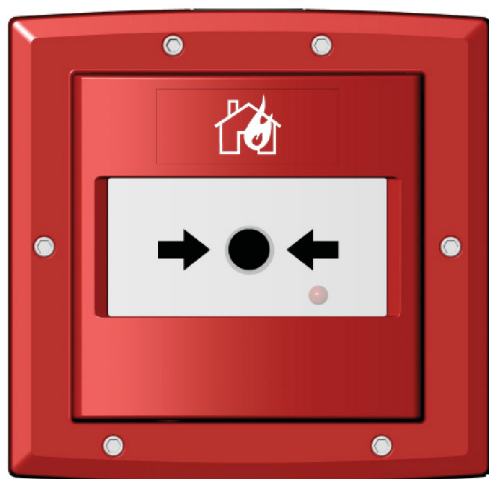




G004437

Larmknapp IP67 **CN-MCP2-DSCI WP**

Art. nr. 023263

System: FG5000, FG500

Beskrivning

CN-MCP2-DSCI WP är en adresserbar larmknapp för tuffa miljöer, designad för adresserbara brandlarmssystem. Larmknappen har ett integrerat kortslutningsskydd. Larmknappen har ett integrerat tvåpoligt kortslutningsskydd (DSCI).

Det är en unik manuell larmknapp som ger känslan av att krossa glas samtidigt som den ger användaren nytta och säkerhetsfördelen av att kunna återställa utan att byta glas.

När den är aktiverad visas en varningsflagga i fönstret som klart anger vilken larmknapp som har tryckts. LED-indikatorn tänds när larmet bekräftats från manöverpanelen. Enheten kan sedan återställas med en nyckel.

CN-MCP2-DSCI WP utgör en idealisk lösning för de flesta brandlarmssystem. Idealisk för alla utomhusapplikationer och områden som vattenspolas och är känsliga för glassplitter.



OBS!

Skyddslocket måste beställas separat.
 Artikelnummer:
 5400164-00A Svenskt lock med texten "BRANDLARM"
 5400165-00A Enkelt lock (utan text)



OBS!

Kabelgenomföringar ingår inte. Använd M20x1,5 kabelgenomföringar.

Data

Nominell spänning	35 V DC
Driftspänning	20–38 V DC.
Övervakningsström	0.2 mA
Larmström	2 mA
IP-klassning	IP67

Temperaturområde

-25 °C till +70 °C

Relativ fuktighet

0 till 95 % relativ fuktighet, icke-kondenserande

Material

POM/PC

Färg

Röd

Vikt

324 g

EMC-testad enligt

EN50130-4

CE-testad enligt

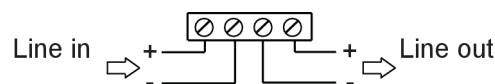
EN54-11 och EN54-17

Certifierat



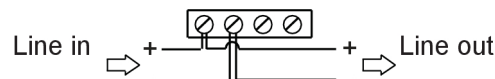
0845-CPD-232.1709

Anslutning



G004994

Bild 1. Med DSCI-funktion.



G004995

Bild 2. Utan DSCI-funktion.

Adressinställning

När adressinställningen är gjord, måste felfri kommunikation med larmknappen bekräftas från panelen (se paneltillverkarens instruktioner).



OBS!

Det är viktigt att rätt adress har ställts in för att systemet ska kunna ge korrekt rapport om platsen för ett larm.

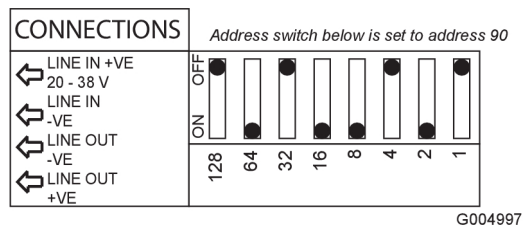
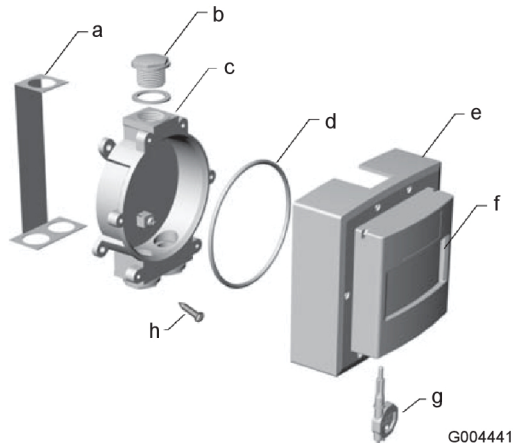


Bild 3. Exempel på adressinställning

Monteringssätt



- a Jordkabel (medföljer)
 - b 20 mm gängad ingång plus bricka
 - c Vattentät kopplingsdosa för väggmontage för larmknapp med återställning.
 - d O-ring
 - e Frontlock
 - f Larmglas
 - g Återställningsnyckel (I) medföljer
 - h Fästen nr 8 x 1" (4) ingår
- M3.5 insex fästskruvar x6 monterade i det medföljande frontlocket.

1. Ta bort emballaget från larmknappen. Lossa frontlocket (e) från kopplingsdosen (c). Jordkabeln (a) ska anslutas till kopplingsdosen (c). Du kan välja mellan att behålla eller ta bort jordkabeln (a).
2. Se till att kabelröret eller kabeln passar mot kabelgenomföringarna upptill eller nedtill på kopplingsdosen (c) och ta bort de gängade kabelgenomföringar som inte behövs. Vi rekommenderar att inkoppling av larmknappen sker genom en eller två av de 20 mm gängade genomföringarna i botten på kopplingsdosen (c).
3. Ta kopplingsdosen (c) (och se till att de två kabelgenomföringarna pekar nedåt) och märk ut platsen för de fyra fästskruvarna (h).

4. Borra hål och montera kopplingsdosen (c) med de fyra fästskruvarna (h) med betongpluggarna som medföljer.
5. När ledningarna är anslutna ska frontlocket (e) fästas på kopplingsdosen (c). Det finns x6 insexskruvar på frontlocket (e). Använd den medföljande insexnyckeln och dra åt insexskruvarna ett helt varv, en efter en. På så sätt blir kraften lika fördelad runt hela frontlocket. Se Bild 4. som visar den rekommenderade åtdragningsföljden. Det rekommenderade åtdragningsmomentet för insexskruvarna är 5 Nm. För att uppfylla klassningen IP67 måste frontlocket (e) vara ordentligt åtdraget mot kopplingsdosen (c).

Åtdragningsföljd

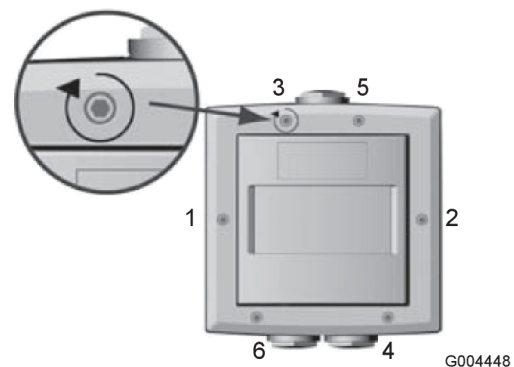
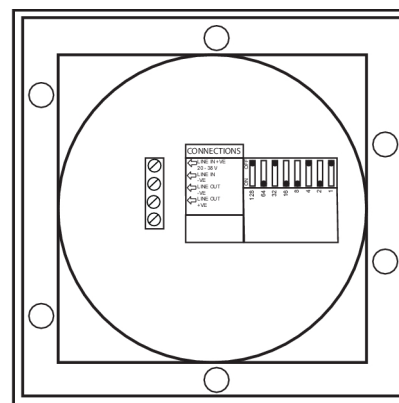


Bild 4. Åtdragningsföljd.

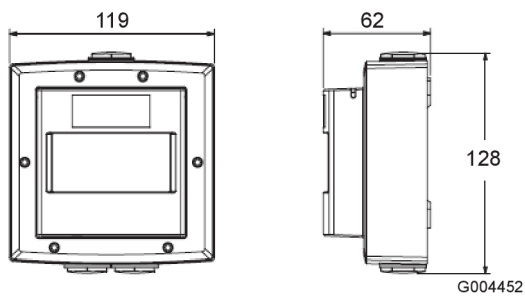
Vy av frontlocket sett bakifrån



G004450

Bild 5. Vy bakifrån med kopplingsterminaler.

Dimensioner (mm)



Kopplingsdosans mått (mm)

