

SIRÉN MED BLIXTLJUS FÖR BRANDLARMCENTRALER

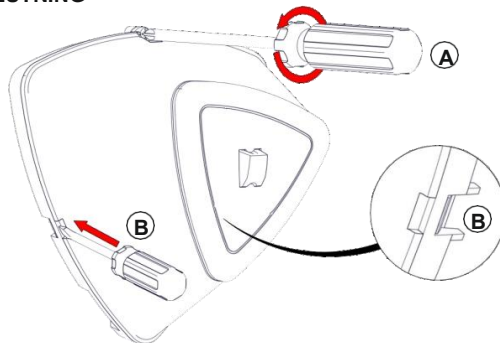
Artnr. 63-BS5311, Enr 6304778

TEKNISKA EGENSKAPER	
DRIFTSPÄNNING	21-28V DC
MAX FÖRBRUKNING	1.2W
MAX LJUDTRYCK	94dB på 1 m (ljudeffekt 1)
BLIXTLJUS	1 Power LED
TYP AV ANVÄNDARMILJÖ	Typ A
PLACERING	Vägg
TÄCKNINGSYTA (y)	6m runt larmdonet vid en vinkel på 180°
MONTERINGSHÖJD (x)	2.4m max
TÄCKNINGSVOLYM KOD	W-2.4-6
TÄCKNINGSVOLYM	86.4m ³ (max)
BLIXTFREKVENNS	1 Hz (omkopplingsbar till 0.5 Hz)
LJUSFÄRG	Röd
IP-KLASS	IP42C
TILLVERKAD ENLIGT	EN 54-3: 2001 +A1:2002 +A2:2006, EN 54-23: 2010
DRIFTTEMPERATUROMRÅDE	0°C till 60 °C
RELATIV FUKTIGHET	Upp till 95%
KONSTRUKTIONSMATERIAL	ABS/PC, PC
YTTRE DIMENSIONER	141 x 141 x 100 mm
TYPISK VIKT	230g
GARANTI	2 år

ALLMÄNT

Detta Larmdon med Sirén och blixtljus är designad för brandlarmscentraler. Den ger ett starkt ljud och en optisk varning med blixtljus. Det kraftfulla ljudet och den optiska varningssignalen täcker ett stort område. Den har två ingångar (N1, N2) som, var och en, kan generera en mängd olika ljud (se tabell 2). Detta larmdon är kompatibel med alla brandlarmscentraler.

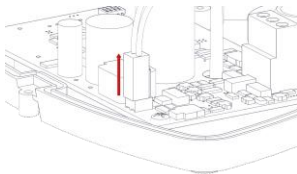
INSTALLATION OCH ANSLUTNING



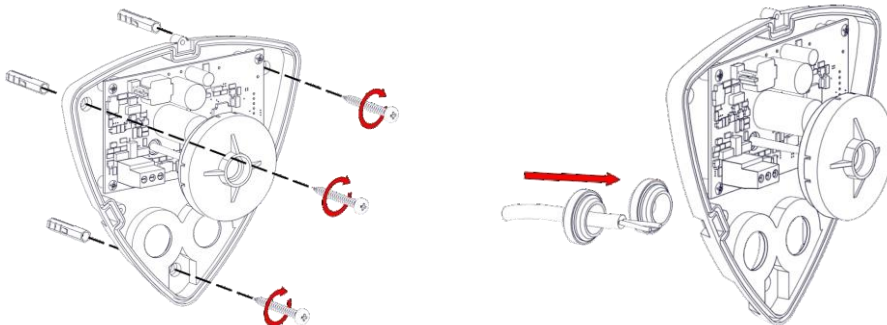
Steg 1.

Ta först bort fästskruven (A).

Använd en platt skruvmejsel för att lossa plastkrokarna och ta bort plastkåpan (B).



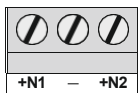
Steg 2. Koppla försiktigt bort lamp-kontakten.



Steg 3. Använd medföljande monteringsmall (sidan 5) för att rikta in larmdonets basplatta. Sätt basen på en höjd av 2,4 meter från golvet. Markera hålen, gör 6mm hål och sätt i medföljande väggpluggar och skruva fast.

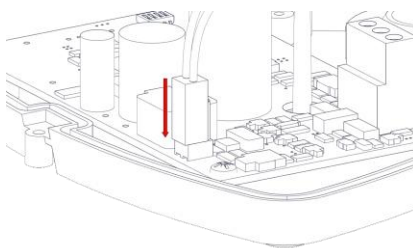
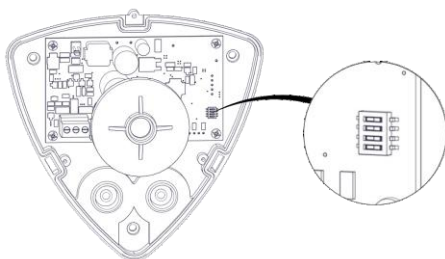
Varning! Se till att larmdonets bas är installerad upprätt (Figur 1, sida 3) använd mallen på sida 5

Steg 4. Sätt i gummigenomföringarna och gör ett hål i mitten med en liten skruvmejsel. För kablar genom gummigenomföringarna för att ansluta enheten.



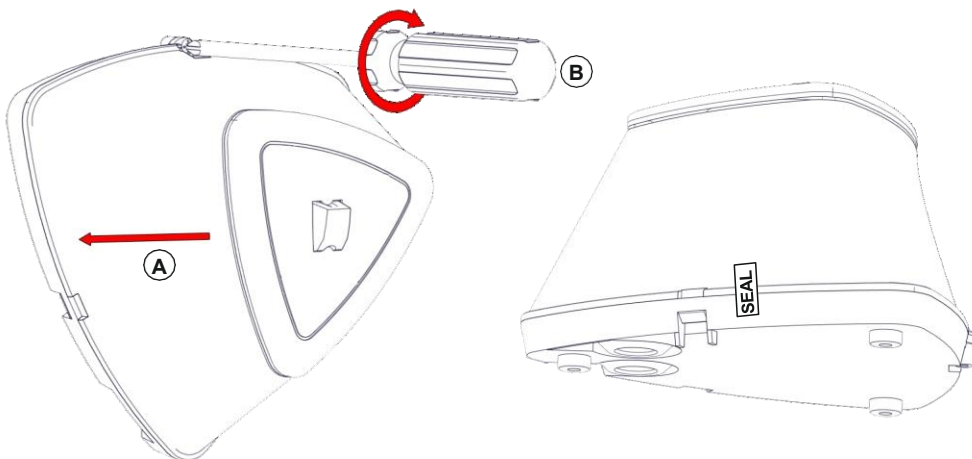
Steg 5. Anslut plint (+N1 eller +N2) till (+) utgången på Alarm-1 eller Alarm-2 i larmcentralen. Anslut plint (-) till (-) utgången på Alarm-1 eller Alarm-2 i larmcentralen. Anslut alla larmdon parallellt i enlighet med detta. (Det maximala antalet larmdon beror på typen av larmcentral).

TILL LARM-CENTRALEN



Steg 6. Använd dip-switcharna nr 1, 2, och 3 för att välja önskad ljudeffekt, enligt tabell 2 och 3 på sidan 4. Använd dip-switch nr. 4 för inställning av blixtfrekvensen (se tabell 1 på sidan 3). På det sista larmdonet i slingan, ansluter du terminalmotståndet parallellt med dess strömkablar. Detta motstånd lossas från Alarm-plinten i larmcentralen.

Steg 7. Anslut lamp-kontakten

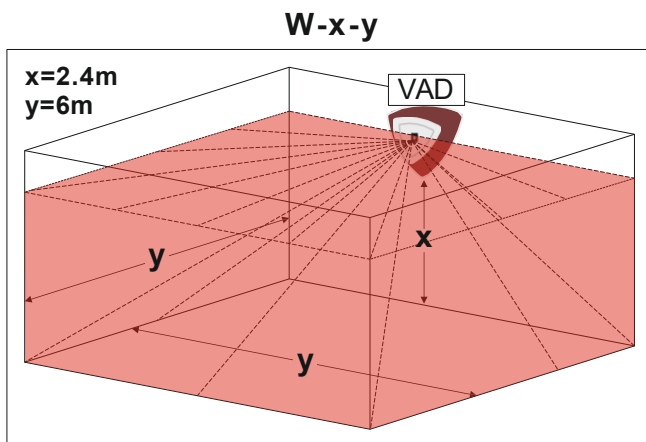


Steg 8. Sätt tillbaka plastkåpan och tryck tills plasthakarna sitter fast ordentligt (A). Fäst fästskruven (B) (moment max 0,6 Nm)

Viktigt: Se till att locket med linsen är installerat i rätt riktning så att ljuset riktas nedåt.

Steg 9. Efter avslutad installation, placera SEAL-dekalen som visas på bilden ovan.

Testa enheten efter installationen för att säkerställa att den fungerar korrekt.



Figur 1. Täckningsvolym W, för väggmonterat larmdon

TABELL 1	
DSW	Blixtljusfrekvens
	0.1 sek ON 1.9 sek OFF (0.5 Hz)
	0.1 sek ON 0.9 sek OFF (1 Hz)

TABELL 2

Brandlarmcentral ansluten till +N1

DSW	Nr	Tonkaraktär	Tonkaraktär enligt:	dB	mA
	0	970Hz kontinuerlig	BS5839-1:2002 - 'evakuera' BS5839 Del 1 1988	91	21
	1	970Hz (1sek ON - 1 sek OFF)	BS5839-1:2002 - "alert" BS5839 Del 1 1988	94	22
	2	Från 1200Hz till 500Hz i 1 sek	BS5839-1:2002 - DIN -Ton DIN33404 Del 3	90	22
	3	Från 500Hz till 1200Hz i 3.5 sek - 0.5 sek OFF	NEN2575 (Nederländerna)	87	31
	4	800Hz - 970Hz alternera med 1Hz	BS5839-1:2002	91	29
	5	Periodiskt 2850Hz (0.5 sek ON - 0.5 sek OFF)	ISO8201 Hög Frekvens	82	27
	6	970Hz (0.5 sek ON 970 Hz OFF 3 gånger +1.5 sek OFF)	ISO8201 Låg ton - US Temporal Ton LF	92	24
	7	2850Hz (0.5 sek ON 2850 Hz OFF 3 gånger +1.5 sek OFF)	ISO8201 Hög ton - US Temporal Ton HF	83	27

TABLE 3

Brandlarmcentral ansluten till +N2

DSW	Nr	Tonkaraktär	Tonkaraktär enligt:	dB	mA
	0	970Hz (1 sek ON - 1 sek OFF)	BS5839-1:2002 - "alert" BS5839 Part 1 1988	94	22
	1	970Hz kontinuerligt	BS5839-1:2002 - 'evakuera' BS5839 Part 1 1988	91	21
	2	Från 500Hz till 1200Hz i 3.5 sek - 0.5 sek OFF	NEN2575 (Nederländerna)	87	31
	3	Från 1200Hz till 500Hz i 1 sek	BS5839-1:2002 - DIN -Tone DIN33404 Part 3	90	22
	4	Periodiskt 2850Hz (0.5 sek ON - 0.5 sek OFF)	ISO8201 Hög Frekvens	82	27
	5	800Hz - 970Hz alternera med 1Hz	BS5839-1:2002	91	29
	6	2850Hz (0.5 sek ON 2850 Hz OFF 3 gånger +1.5 sek OFF)	ISO8201 Hög ton - US Temporal Tone HF	83	27
	7	970Hz (0.5 sek ON 970 Hz OFF 3 gånger +1.5 sek OFF)	ISO8201 Låg ton - US Temporal Tone LF	92	24

Figuren visa korrekt positionering av basplattan

Sätt horisontallinjen parallellt med taket



horisontallinje

Håldiameter i vägg $\varnothing 6\text{mm}$

