

SGCP100

Trådlös återställningsbar
larmknapp

EGENSKAPER

- **2-vägs kommunikation**
- **Självoptimerande trådlös amplitud och frekvens**
- **Automatisk kanalväxling vid störning**
- **7 kanaler**
- **868 MHz**
- **Fullt intelligent**
- **Hög pålitlighet och känslighet**
- **Flexibel på-platsen justering**
- **Gör utökning av befintlig anläggning enkel och kostnadseffektiv**
- **Använder standard lågpris lithium batterier**
- **Fullt övervakad primär och sekundär strömförsörjning**

GENERELLT

SGCP100 är en trådlös, intelligent återställningsbar larmknapp. Kompatibel med Hyfires trådlösa interfacemodul och expandermodul.

Larmknappens parametrar programmeras via det trådlösa interfacet antingen genom en trådlös handhållen programmerare, PC länk eller via interfacets knappsats.

Både det trådlösa interfacet och larmknappen ökar respektive minskar kraften i radioförbindelsen beroende på kommunikationens kvalitet.

Larmknappen har en återställningsbar knapp som ser ut som glas som är avskräckande mot missbruk.

Efter aktivering visas en lätt synlig flagga som gör lokalisering av utlöst larmknapp enkel. Knappen återställs enkelt med den medföljande nyckeln. Samma nyckel som används för att lossa knappen från bakstycket

Larmknappen är försedd med ett yttre, lätt upplyftbart lock.



Temperaturkompensering ger pålitlig och stadig kommunikation i låga och höga temperatur vilket kompenserar för skillnader i temperatur mellan interfacets och detektorernas omgivning.

Det trådlösa interfacet övervakar konditionen på batterierna och visar urladdning både med en intern LED indikator och som ett fellarm på interfacet och i brandlarmcentralen.

En två-färgad (röd och grön) LED indikator ger information om arbetsläge och konditionen på batterierna. Indikeringen ger också information under programmering av enheten angående den trådlösa signalstyrkan. Vilket gör det möjligt att enkelt hitta en placering som säkerställer en pålitlig kommunikation

SPECIFIKATIONER

- **Dimensioner:**

- ✓ 87 mm x 58 mm

- **Strömförsörjning**

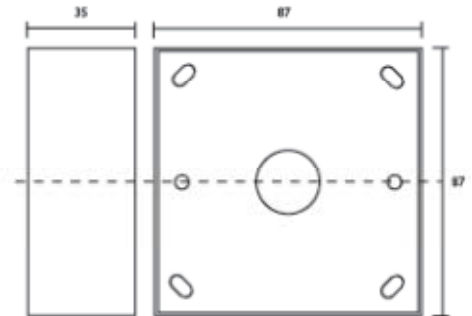
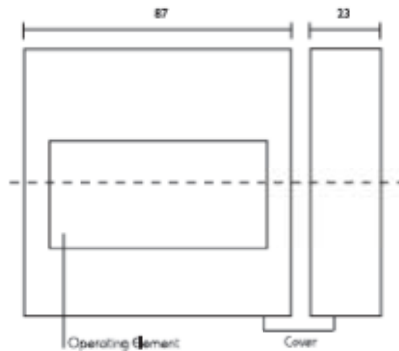
- ✓ Två 3V Lithium batterier
- 1 st. CR 123A 1,2 Ah
- 1 st. CR 2032A 0,24 Ah

- **Miljömässiga begränsningar:**

- ✓ -30°C till +50°C
- ✓ Fuktighet: 5% till 95% ej kondenserande relativ fuktighet

- **Teknisk specifikation**

- ✓ Indikering i standardläge efter batteriinstallation: Grön LED; snabb blink
- ✓ Indikering i programmeringsläge efter batteriswitch på: Röd LED; 4 korta blink
- ✓ Indikering i självjusteringsläge: Röd LED; fast med tillfälliga blink
- ✓ Kommunikationsavstånd med det trådlösa interfacet: 150m; öppen yta
- ✓ Arbetsfrekvens: 868 – 870 MHz
- ✓ Modulations typ: Frekvensmodulering
- ✓ Antal kanaler: 7
- ✓ Tid mellan trådlös signalöverföring: Från 7 sek. till 2 min.
- ✓ Batterilivstid: (beroende på tidsperiod mellan trådlös signalöverföring)
- ✓ Primär batteri (CR123A): 3 - 5 år
- ✓ Sekundär batteri (CR2032A): 2 månader
- ✓ Strålningsstyrka: 0,01 – 10 mV



ARTIKLAR

Art. nr.	Beskrivning
SGCP100	Trådlös, återställningsbar larmknapp