

Beskrivning

460 Manuell Larmknapp ansluter trådlöst till kompatibla brand/värme -varnare, för att manuellt aktivera larmsignalen. Enheten kan också ansluta externa sensorer såsom bi-metall (NC).

Ett tryckaktiverat förskjutningselement ger ett säkert och bekvämt sätt för boende i byggnaden att manuellt initiera ett utrymningslarm.

Återställning av den manuella larmknappen uppnås genom att föra in en nyckel genom undersidan av enheten för att återställa manöverytan till sitt normala viloläge. Bi-metall sensorer återställer sig själv under 55°C.

Enheten drivs av ett icke-utbytbart litium jonbatteri med lång livslängd och kräver ingen extern strömförsörjning.

Trådlöst sammankopplade manuella larmknappar och rök/värme -varnare ger ett enkelt sätt att fjärraktivera larmsignalen för att varna de boende om en eventuell brand.

Funktioner

- Trådlöst sammankopplingsbar till brandvarnare i serien 205
- Batteriet ger upp till 10 års drift under normala förhållanden.
- Tryckaktiverat förskjutningselement ger en säker manöver
- Inbyggd LED-aktiveringsindikator
- Återställbar med enkel nyckel
- Lämplig för inomhusbruk
- Enkel installation & Lågt underhåll
- Komplet med 10m kabel & klammer

Godkännande

460 Manuell larmknapp utlösare uppfyller följande krav.

	EN 54-11 ^{a, b}	CE
460-002	✓	✓

^a EN 54-11 Manuell Larmknapp

^b Tredje parts överensstämmelsebedömning har genomförts.

Tillbehör

Följande tillbehör är kompatibla med 460 manuell larmknapp.

Beskrivning	Artikel	Datablad
MCP transparent manöverskydd	460-007	—
MCP väderbeständig kapsling	460-009	31-0078

Kompatibilitet

460-002 trådlös manuell larmknapp är kompatibel med följande Numens-enheter.

Beskrivning	Artikelnummer	Datablad
Rökvarnare	205-002, 205-005, 205-014, 205-015	31-0047
Värmevarnare	205-009	31-0094
Rök/Värme varnare	205-012	31-0095
Radiorelä	220-001	31-00123
Fjärrkontroll	260-001	



Numens 460-002 Larmknapp med ext. Bi-metall sensor

Specifikationer

	460-002
Spänningskälla	DC 3 V
Vilostrom	5 µA
Manövertyp	Direkt drift (typ A) a
Larmindikator	Blinkande röd LED
Trådlös radiosammankoppling arbetsfrekvenser	868 MHz
Antal sammankopplade enheter	No limit
Maximalt avstånd mellan sammankopplade enheter	500 m
Förväntad batterilivslängd	10-år
Drifttemperatur	(-10 ~ +55) °C
Driftfuktighet	(0 ~ 95) % RH, icke-kondenserande
Förvaringstemperatur	(-25 ~ +80) °C
Förvaringsfuktighet	(0 ~ 98) % RH, icke-kondenserande
Mått (h x b x d)	(87.5 x 87.5 x 56.5) mm
Skyddsklassning	IP-42
Bi-Metall Sensor	NC @ >57-60°C / NO @ <55°C

a Enligt definitionen i EN 54-11: "en manuell utlösningpunkt där ändringen av larmtillståndet sker automatiskt (d.v.s. utan behov av ytterligare manuell åtgärd när det brybara elementet är trasigt eller förskjutet)".

Beställningsinformation

10690 Numens 460-002 Larmknapp med ext. Bi-metall sensor

Deltronic Security AB
EA Rosengrensgata 4
421 31 Västra Frölunda
+46-31-140800
info@deltronic.se

Se hela utbudet av produkter på
www.deltronic.se



Description

The 460 manual call point connects wirelessly to compatible smoke alarms, to manually activate the alarm sounder. The device can also connect external sensors such as bi-metal (NC).

A pressure-activated displacement element provides a safe and convenient way for building occupants to manually initiate a fire alarm condition.

Resetting the manual call point is achieved by inserting a key through the underside of the unit to replace the operating face to the quiescent position.

The unit is powered by a non-replaceable long-life lithium-ion battery and do not require a mains supply.

Wirelessly connected manual alarm buttons and smoke/heat detectors provide an easy way to remotely activate the alarm signal to warn the occupants of a possible fire.

Features

- Wirelessly interconnectable to smoke alarms in series 205
- Non-replaceable battery provides up to 10 years operation under normal conditions
- Pressure activated displacement element provides a safe user experience
- Integral LED activation indicator
- Resettable with simple key operation
- Suitable for indoor use
- Easy installation
- Low maintenance

Compliance

460 manual call points have the following compliance.

	EN 54-11 ^{a, b}	CE
460-002	✓	✓

^a EN 54-11 Manual call points

^b Third-party conformance assessment has been undertaken.

Accessories

The following accessories are compatible with 460 manual call points.

Description	Part Number	Datasheet
MCP transparent operating face cover	460-007	—
MCP weather proof enclosure	460-009	31-0078

Compatibility

The 460-002 wireless interconnect manual call points are compatible with the following Numens devices.

Description	Part number	Datasheet
Smoke alarm	205-002, 205-005, 205-014, 205-015	31-0047
Heat alarm	205-009	31-0094
Smoke/heat alarm	205-012	31-0095
Radio Relay	220-001	31-00123
Remote Control	260-001	



Numens 460-002 manual call button with ext. Bi-metal sensor

Specifications

	460-002
Power source	DC 3 V
Quiescent current	5 µA
Operation type	Direct operation (type A) ^a
Alarm indicator	Flashing red LED Visual indication of operating element displacement
Wireless radio interconnection operating frequencies	433 MHz, 868 MHz, 915 MHz
Number of interconnected devices	No limit
Maximum distance between interconnected devices	500 m
Battery life expectancy	10 years
Operating temperature	(-10 ~ +55) °C
Operating humidity	(0 ~ 95) % RH, non-condensing
Storage temperature	(-25 ~ +80) °C
Storage humidity	(0 ~ 98) % RH, non-condensing
Dimensions (h × w × d)	(87.5 × 87.5 × 56.5) mm
Ingress protection rating	IP-42
Bi-Metal Sensor	NC @ >57-60°C / NO @ <55°C

^a As defined in EN 54-11: "a manual call point in which the change to the alarm condition is automatic (i.e. without the need for further manual action when the frangible element is broken or displaced)".

Ordering Information

10690 Numens 460-002 Alarm button with ext. Bi-metal sensor

Deltronic Security AB
EA Rosengrensgata 4
421 31 Västra Frölunda
+46-31-140800
info@deltronic.se

View the complete range of products at
www.deltronic.se

