

460 Manuell Larmknapp



2797-CPR-639039



Manual

Överensstämmer med EN 54-11

Varningar



PRODUKTBEGRÄNSNINGAR: Varning! Denna produkt upptäcker inte brand eller gas och inkluderar inte en intern ljudgivare. Denna produkt måste anslutas till en kompatibel larmenhet till exempel en rök/värmevarnare, med en inbyggd ljudgivare



INSTALLATIONSBEGRÄNSNINGAR: Denna produkt kanske inte är effektiv i byggnader där byggmaterial eller byggnadskonfiguration förhindrar radio-kommunikation till sammankopplade larmenheter. Denna produkt är designad för användning i en enskild bostad, till exempel ett familjehem eller lägenhet. Denna produkt är inte avsedd för användning i icke-bostadshus. Icke-bostadshus kan kräva speciella branddetekterings- och larmsystem, kontrollera gärna de lokala föreskrifterna.

Funktioner

Numens 460 manuella larmknapp ansluter trådlöst till kompatibla rök/värmevarnare, för att manuellt aktivera ljudgivaren i varnarna.

Ett tryckaktiverat förskjutningselement ger ett säkert och bekvämt sätt för användarna i byggnaden att manuellt initiera ett larmtillstånd. Återställning av den manuella larmknappen uppnås genom att föra in en återställningsnyckel genom undersidan av enheten för att återställa förskjutningselementet till sitt utgångsläge.

Numens 460 manuella larmknapp drivs av ett icke-utbytbar litium jonbatteri med lång livslängd och kräver ingen extern strömförsörjning.

Numens 460 manuella larmknapp ger boende i bostäder en lättinstallerad lösning med lång livslängd för livssäkerhet och egendomsskydd.

Visuell aktiveringsindikator

När enheten aktiveras kommer lysdioden att lysa tills förskjutningselementet återställs till sitt utgångsläge.

Sammankoppling



WARNING: Den manuella larmknappen 460 får endast anslutas till kompatibla larmenheter, såsom ett rök- eller värmelarm.

När enheten aktiveras ansluter den manuella larmknappen 460 trådlöst till de andra enheter i gruppen för att initiera deras ljudgivare att larma. Lysdioden på de sammankopplade enheterna/detektorerna kommer inte att aktiveras.

Den maximala sändningslängden mellan sammankopplade enheter är 500 m i fri luft. Det finns ingen gräns för antalet enheter som kan kopplas samman i den trådlösa gruppen, så länge de når varandra radiomässigt.

Batteri

Batteriet kan inte bytas ut av användaren och kommer att räcka i upp till 10 år under normala förhållanden.

Specifikationer

Larmindikator	Blinkande röd LED
Sammankoppling (max)	Visuell indikering av manöverelementets förskjutning
Förväntad batteritid	10-år
Driftstemperatur	(0 ~ +55) °C
Driftfuktighet	(10 ~ 95) % RH, icke-kondenserande

Efterlevnad

Manuell larmknapp 460 är utformad för att uppfylla följande.

EN 54-11	Manuell larmknapp
CE ^a	CE märkning

^a Tredje parts överensstämmelsebedömning har inte genomförts.

Kompatibilitet

460-001 manuell larmknapp är kompatibel med följande Numens-enheter.

Beskrivning	Artikelnummer	Datablad
Rökalarm	205-002, 205-005, 205-014, 205-015	31-0047
Värmelarm	205-009	31-0094
Rök/värmelarm	205-012	31-0095
Trådlös relämodul	220-001	32-0071

Installationsförberedelser

Utrustning

Innan installationen påbörjas, se till att all utrustning och verktyg för att montera och testa enheten finns tillgängliga, såsom borrar, monteringskruvar (medföljer), kablar och stegar.

Platsval

Installationsplatsen måste ge tillförlitlig radioanslutning till larmenheterna. Hänsyn måste tas till mellanliggande väggar och golv och den inverkan som byggmaterialen kan komma att ha på dämpningen av radiosignalerna.

Den manuella larmknappen 460 bör placeras på lättillgängliga områden, såsom:

- I anslutning till huvudentrédörren till bostaden. Detta underlättar bekväm användning av enheten när en person lämnar hemmet.
- Om ett hem har flera utgångar, kan en manuell larmcentral installeras vid varje utgång.
- I ett kök eller en matlagingsplats, där upptäckten av en brand kan föränsas på grund av miljöförhållanden (som områden med högt luftflöde).

Installationsplats

Installera manuella larmknappar på en vertikal yta på en höjd som är bekväm för användare när dom skall aktivera larmknappen.

Var du inte ska installera din manuella larmknapp

För att undvika störande larm, installera inte den manuella larmknappen på följande platser.

- Offentliga områden där den kan vara föremål för skadlig aktivering.
- Dolda områden, som i ett skåp.
- Mycket kalla eller mycket varma områden, inklusive ouppvärmda byggnader eller i utomhusrum. Om temperaturen stiger över eller faller under den manuella larmknappens funktionsområde, kanske den inte fungerar korrekt. Temperaturintervallet för din manuella utlösare är (-10 ~ 55) °C.

Installation och test

Läs föregående avsnitt **Installationsförberedelser** innan du påbörjar installationen.

Installera Botten av larmknappen



WARNING: För att undvika risken för elektriska stötar, stäng av strömmen till det område där du planerar att installera enheten vid säkringsdosan eller på strömbrytaren.

OBS: Enheten levereras separerad från botten, redo för installation. Om nödvändigt, separera dock framsidan från botten genom att sätta i återställningsnyckeln och försiktigt dra den nedre delen av framsidan nedåt och bort från botten. Om du tar bort manöverelementet kommer skruvarna som håller fast panelen mot botten att exponeras (se Fig. 2 ~ 4).

Montera botten säkert på väggytan med fästskruvar och eventuellt pluggar. Fig. 1 visar mått på botten monterings hål.

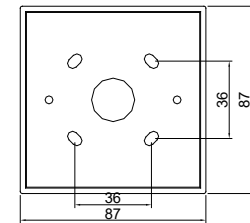


Fig. 1: Botten dimensioner

OBS: Om tillbehöret 460-009 väderbeständigt hölje används, används inte botten.

Funktion för trådlös sammankoppling



WARNING: Anslut inte denna manuella larmknapp till någon annan enhet än ett larm i 205-serien eller annan kompatibel Numens-enhet (se datablad). Om du ansluter till något annat kan kanske den här manuella larmknappen inte fungera korrekt. Det finns ingen gräns för antalet enheter som kan kopplas samman trådlöst.



Enheter måste konfigureras till en grupp för att sammankopplingen ska fungera. När den är konfigurerad som en grupp kommer den trådlösa funktionen att fungera automatiskt när en brand upptäcks i någon enhet.

OBS: Enheter bör vara sammankopplade inom endast en familjbostad, annars kan störande larm uppstå när en enhet aktiveras eller testas i en annan bostad.

Gruppkonfiguration

- Aktivera ditt rök-/värmelarm, anslut även batteriet inuti den manuella larmknappen.
- Se till att det inte finns några feltillstånd för lågt batteri på den manuella utlösaren eller i rök-/värmelarmet som ska anslutas som en grupp.
- Gå in i grupppläge genom att trycka och släppa Test/Paus-knappen 5 gånger inom 5 s på något av rök-/värmelarmen i gruppen. Ljudgivaren kommer att avge ett kort pip och den röda lysdioden blinkar var 0,5 s.

Konfiguration av gruppläge kommer att pågå i 50 s (om den inte avbryts tidigare).

4. För att lägga till en manuell larmknapp till gruppen, tryck och släpp "Config"-knappen på baksidan av frontpanelen på den manuella larmknappen två gånger inom 2 sekunder. Den röda lysdioden blinkar en gång för att bekräfta anslutningen till gruppen (se fig. 2).
5. Upprepa steg 4 för att lägga till ytterligare en manuell larmpunkt till gruppen.

OBS: Gruppkonfigurationen måste slutföras inom 50 s, varefter alla enheter återgår till normalt bevakningsläge.

6. När alla enheter har lagts till i gruppen, tryck och släpp knappen Test/Paus på rök-/värmelarmet där du startade gruppkonfigurationen för att avsluta sessionen.

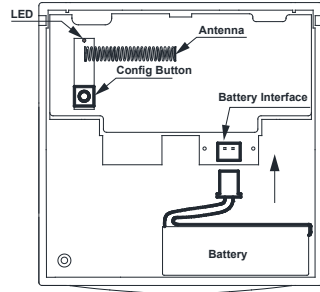


Fig. 2: Grupp konfiguration

Ta bort en manuell larmknapp från en grupp

För att ta bort en manuell larmknapp från gruppen, tryck och släpp "Config"-knappen 8 gånger inom 5 s. Den röda lysdioden blinkar två gånger för att bekräfta borttagning från gruppen. (se fig. 2).

Hopsättning

1. Separera framsidan från botten genom att sätta i återställningsnyckeln och försiktigt dra den nedre delen av framsidan nedåt från botten (se fig. 3).

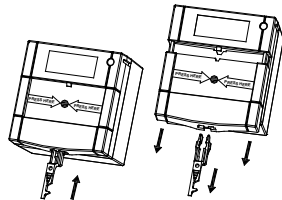


Fig. 3: Separera framsidan från botten

1. Ta bort manöverelementet (se Fig.4).

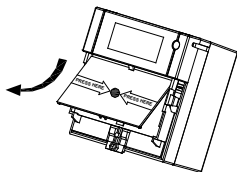


Fig. 4: Manöverelement

2. Skruva fast botten på väggen med de medföljande CS3 x 30 skruvarna (se fig. 5).

OBS: När tillbehöret 460-009 väderbeständigt hölje används, skruvas botten fast i metallfästet i det väderbeständiga höljet.

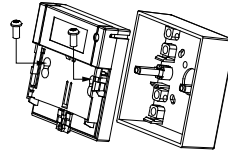


Fig. 5: Fästskruvar för front och botten

3. Byt ut manöverelementet (se bild 6)

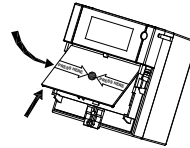


Fig. 6: Byte av manöverelement

4. Kläm fast framsidan på botten (se fig. 7).

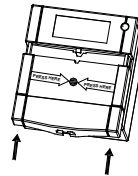


Fig. 7: Återställning av manöverelement

5. Återställ vid behov manöverelementet i normalläge med den medföljande återställningsnyckeln.

Testa den manuella larmknappen

1. Manövrera förskjutningselementet med ett fingertryck.
 2. Kontrollera att ett larm ljuder på varje sammankopplad kompatibel enhet.
-  **WARNING:** Den manuella larmknappen har inget internt larmljud, men rök/värmevarnare har en hög larmsignal. Använd hörselskydd när du testar.
3. Kontrollera att den röda LED-indikatorn tänds på den manuella larmknappen.
 4. Återställ förskjutningselementet till normalläge med den medföljande återställningsnyckeln.
 5. Kontrollera att larmljudet tystnar och att den röda aktiveringslampan är släckt.

Normal drift

När den har installerats fungerar din manuella utlösningspunkt omedelbart när förskjutningselementet aktiveras.

MÅLA INTE denna produkt.

Vård och underhåll

Månatliga tester

1. Tryck till förskjutningselement för att lösa ut larmet och kontrollera att larmljudet fungerar på alla sammankopplade enheter.



WARNING: Den manuella larmknappen har inget internt larmljud, men brandvarnare har en hög larmsignal. Använd hörselskydd när du testar.

2. Kontrollera att den röda aktiveringslampan lyser.

Felsökning

Om ljudgivarna inte fungerar, kontrollera att rök/värmevarnarna fungerar när de testas direkt på varje varnare.

Om rök/värmevarnarna fungerar korrekt kan den manuella larmknappen vara utanför räckvidden för radiokommunikationen. Kontrollera att inga byggnadsarbeten har utförts nyligen som kan hindra radioöverföringen.

Om den lokala miljön inte har förändrats, men de manuella larmknapparna inte kan styra larmljudet, kan batteriet vara urladdat eller så kan enheten ha gått sönder. Byt i så fall ut den manuella larmknappen.

Skydd er mot brand

Att installera rök/värmevarnare är bara ett steg för att skydda din familj/omgivning från bränder. Försök minska risken för att bränder startar i ditt hem och arbeta proaktivt för att öka dina chanser att fly säkert om en brand skulle starta. Följande information hjälper dig att utveckla ett brand-säkerhetsprogram.

1. Installera rök/värmevarnare korrekt. Följ noggrant alla instruktioner i denna manual. Håll dina varnare rena och testa dem gärna varje vecka.
2. Icke-fungerande varnare varnar dig inte. Byt ut dina varnare omedelbart om de inte fungerar som de ska.
3. Följ brandsäkerhetsreglerna och förhindra farliga situationer:
 - Rök aldrig i sängen.
 - Håll tändstickor och cigarettändare borta från barn.
 - Förvara brandfarligt material i lämpliga behållare. Använd dem aldrig nära öppna lågor eller gnistor.
 - Håll elektriska apparater i gott skick. Överbelasta inte elektriska kretsar.
 - Håll spisar, eldstäder, skorstenar och utomhusgrillar fettfria. Se till att de är korrekt installerade och håll borta från brännbart material.
 - Håll bärbara värmare och öppna lågor som stearinljus borta från brännbart material.
 - Låt inte skräp samlas i högar.
 - Ha ett lager med extra batterier till hands för dina varnare.

Förbered och öva på en utrymningsplan. Gå igenom följande med dina barn varje gång du har utrymningsövningar. Detta kommer att hjälpa alla att komma ihåg dem i händelse av en riktig brandnödsituation.

1. Få inte panik och håll dig lugn. Säker flykt kan bero på att du tänker klart och kommer ihåg vad du har tränat på.
2. Gå ut ur huset så snabbt som möjligt. Följ en planerad utrymningsväg. Stanna inte för att samla ihop något eller för att klä på dig.
3. Känn på dörrarna för att se om de är varma. Om de inte är det, öppna dem försiktigt. Öppna inte en dörr om den är varm. Använd då en alternativ utrymningsväg om det är möjligt.
4. Håll dig nära golvet. Rök och heta gaser stiger.

5. Täck näsan och munnen med en våt eller fuktig trasa. Ta korta, yttliga andetag, undvik andas in rök.
6. Håll dörrar och fönster stängda. Öppna dem bara om du måste för att fly, men var försiktig och kontrollera om de är varma eller inte.
7. Samlas på er bestämda återsamlingsplats efter att ni lämnat huset.
8. Ring räddningstjänsten så snart som möjligt utanför ditt hus. Ange adressen och ditt namn.
9. Gå aldrig tillbaka in i en brinnande byggnad.
10. Kontakta din lokala brandkår. De kan ge dig fler idéer om hur du gör ditt hem säkrare från bränder och hur du planerar din familjs utrymning.

Service

För service eller reparation, returnera enheten intakt till leverantören eller till Numens (se adresserna i slutet av denna manual), ange orsaken till returen och detaljer om eventuella fel.

Referenser

Referens	Beskrivning
31-0079	Datablad 460 manuell larmknapp

Modeller

Modell	Funktioner
460-001	Manuell larmknapp, 10-års batteri, trådlös sammankoppling

Återvinning



Denna produkt är designad för att fungera tillförlitligt i 10 år efter installationsdatumet. Manuella larmknappar skall inte kasseras som deponi. Lämna på ett miljövänligt sätt in den till den kommunala återvinningscentralen.



WARNING: Detta är ett viktigt dokument. Behåll det under enhetens hela livstid.

Begränsad garanti

För att skydda dina rättigheter uppmanar vi dig till att ni behåller det ursprungliga inköpskvittot som bevis för köp. Ingen garanti kan erbjudas utan det ursprungliga inköpskvittot.

Deltronic Security AB (Deltronic) garanterar dig som köpare, att den manuella larmknappen kommer att vara fri från defekter i material, utförande eller konstruktion under normal användning under en period av 2 år. Denna garanti kan inte överlåtas och gäller inte för utbytbara batterier. Vårt ansvar gentemot dig enligt denna garanti, är begränsad till att reparera eller byta ut delar som vi finner vara defekta i material, utförande eller design.

Detta är kostnadsfritt för dig, tag kontakt med oss eller skicka in varan med fel beskrivning och bevis på inköpsdatum i ett brev eller paket med betald frakt till adressen nedan, vid utbytbara batterier bifoga dessa vid sidan om. Villkoren för denna garanti gäller inte under följande omständigheter: om den manuella larmknappen har modifierats, demonterats, förorenats, skadats, försumrats eller på annat sätt missbrukats eller ändrats efter

inköpsdatum eller om den inte fungerar på grund av felaktig placering/installation eller om skada orsakats av att de anvisade instruktionerna inte följts. Vi vill göra er uppmärksamma på att vi inte ersätter skador på en enhet eller degradering i livslängd om den manuella larmknappen varit i larmläge en längre tid och/eller räddat egendom och liv.

Deltronic's ansvar, som härrör från försäljningen av denna manuella larmknapp eller enligt villkoren i denna garanti, får under inga omständigheter överstiga kostnaden för utbyte av densamma. Deltronic är under inga omständigheter ansvarig för skada eller följdskada som uppstår på grund av att den manuella larmknappen fallerat att varna enligt denna eller någon annan garanti, uttryckligen eller underförstått eller för skador som orsakats av underlåtenhet att följa de anvisade instruktionerna. Denna garanti påverkar inte dina lagstadgade rättigheter.

Deltronic

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



Numens • 55 Ynhui Road, Yinzhou District,
Ningbo, Zhejiang, China 315121

Helpline: +86 574 8281 7218

© 2022 Ambest Electronics (Ningbo) Co Ltd. All rights reserved. All specifications and other information shown were current at the date of publication and subject to change without notice.

Se hela utbudet av produkter på
www.numens.com



460 Wireless Manual Call Point



User Manual



2797-CPR-639039

Complies with EN 54-11

Cautions



PRODUCT LIMITATIONS: Caution! This product does not detect fire, heat or gas and does not include an internal alarm sounder. This product must be connected to a compatible alarm device, such as a smoke/heat alarm with an internal alarm sounder.



INSTALLATION LIMITATIONS: This product may not be effective in buildings where construction materials or the building configuration prevents radio communication to interconnected alarm devices. This product is designed for use in a single residential unit, such as a family home or apartment. This product is not designed for use in non-residential buildings. Non-residential buildings require special fire detection and alarm systems. Check local regulation if you attend to install elsewhere.

Features

Numens 460 manual call points connect wirelessly to compatible smoke alarms, to manually activate the sounder in the smoke alarm.

A pressure-activated displacement element provides a safe and convenient way for users 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 reposition the operating face to the quiescent position.

Numens 460 manual call points are powered by a non-replaceable long-life lithium-ion battery, and do not require any mains supply.

Numens 460 manual call points provide residential occupants with an easy-to-install, long-life solution for life safety and property protection applications.

Visual Activation Indicator

When operated, the LED will light until the displacement element is reset.

Interconnection



WARNING: The 460 manual call point must only be connected to compatible alarm devices, such as a smoke or heat alarm.

When activated, the 460 manual call point connects wirelessly to other devices to initiate the alarm sounder installed in the other devices. The alarm LED on the interconnected devices will not be activated.

The maximum transmission path between each interconnected unit is 500 m in free air. There is no limit to the number of units that can be interconnected using the wireless interconnection function.

Battery

The battery is not user-replaceable and will last up to 10 years under normal conditions.

Specifications

Alarm indicator	Flashing Red LED Visual indication of operating element displacement
Interconnection (max)	No device number limit 500 m between all devices in free air
Expected battery life	10 years
Operating temperature	(0 ~ +55) °C
Operating humidity	(10 ~ 95) % RH, non-condensing

Compliance

460 wireless interconnect manual call points are designed to comply with the following:

EN 54-11	Manual call points
CE ^a	CE marking

^a Third-party conformance assessment has not been undertaken.

Compatibility

The 460-001 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
Wireless relay module	220-001	32-0071

Installation Preparation

Equipment

Before commencing installation, ensure all equipment and tools to mount and test the device are available, such as drills, mounting screws (supplied), cables and ladders.

Selection of installation location

The installation location must provide reliable radio signal connection to the alarm devices. Consideration must be given to intervening walls and floors and the impact that the building construction materials will have on the attenuation of the radio signals.

The 460 manual call point should be located in easily accessible areas, such as:

- Adjacent to the main entry door to the residence. This facilitates convenient operation of device as an occupant exits the home.
- Where a home has multiple exits, a manual call point may be installed at each exit.
- In a kitchen or cooking area, where the detection of a fire may be delayed due to environmental conditions (such as areas of high airflow).

Installation Location

Install manual call points on a vertical surface at a height that is convenient for building occupants to activate.

Where *Not* to Install the Manual Call Point

To avoid nuisance alarms, do not install the manual call point in the following locations.

- Public areas where it may be subject to malicious activation.
- Hidden areas, like in a cupboard.
- Very cold or very hot areas, including unheated buildings or outdoor rooms. If the temperature rises above or falls below the operating range of the manual call point, it may not function properly. The temperature range for your manual call point is (-10 ~ 55) °C.

Installation and Test

Please read the previous section **Installation Preparation**, before commencing installation.

Install the bottom of the manual call point



WARNING: To avoid the electrical shock hazard, turn off power to the area where you plan to install the device at the fuse box or circuit breaker box.

NOTE: The unit comes separated from the bottom, ready for installation. However, if necessary, separate the front panel from the bottom by inserting the reset key and gently pulling the lower portion of the front face down and away from the front panel. Removing the operating element will expose the screws that hold the panel to the bottom (see Figs. 2 ~ 4).

Securely mount the bottom to the wall surface using fixing screws and wall plugs. Fig. 1 shows the bottom mounting hole dimensions.

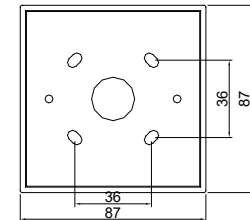


Fig. 1: Back-box dimensions

NOTE: Where the 460-009 weatherproof enclosure accessory is used, the back-box is not used.

Wireless Interconnection Function



WARNING: Do not connect this manual call point to any device other than 205-series alarms or other compatible Numens device (see datasheet). Connecting anything else may prevent this manual call point from working properly.

There is no limit to the number of units that can be interconnected using the wireless interconnection function.



Units must be configured into a Group for the interconnection function to operate.

When configured as a Group, the wireless function will operate automatically once a fire is detected in any unit.

NOTE: Units should be interconnected within only one family residence, otherwise nuisance alarms may occur when a unit activates or is tested in another residence.

Group Configuration

1. Activate your smoke/heat alarm, also connect the battery inside the manual call point.
2. Ensure there are no Low Battery fault conditions on the manual call point or at the smoke/heat alarm to be connected as a group.
3. Enter Group mode by pressing and releasing the Test/Hush button 5 times within 5 s on the any smoke/heat alarm in the group. The sounder

will emit a short beep and the red LED will flash every 0.5 s. Group mode configuration will last 50 s (unless cancelled earlier).

4. To add a manual call point to the Group, press and release the Config button on the rear of the front panel on the manual call point twice within 2 s. The red LED will flash once to confirm connection to the Group (see Fig. 2).
5. Repeat Step 4 to add additional manual call point to the Group.

NOTE: Group configuration must be completed within 50 s, after which time all units will return to the normal condition.

6. When all units are added to the Group, press and release the Test/Hush button on the smoke/heat alarm where you started the group configuration to end the session.

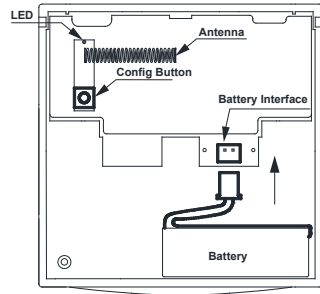


Fig. 2: Group configuration

Remove a manual call point from a Group

To remove a manual call point from the Group, press and release the Config button 8 times within 5 s. The red LED will flash twice to confirm removal from the Group. (see Fig.2).

Assembly

1. Separate the front face from the front panel by inserting the reset key and gently pulling the lower portion of the front face down from the front panel (see Fig. 3).

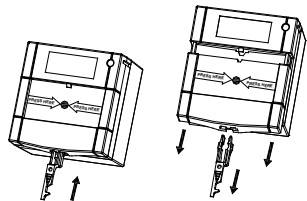


Fig. 3: Separate the front face from the body

2. Remove the operating element (see Fig.4).

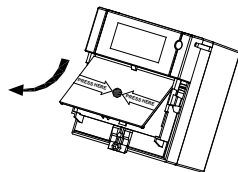


Fig. 4: Operating element

3. Screw the front panel to the bottom with the CS3 x 30 screws supplied (see Fig. 5).

NOTE: Where the 460-009 weatherproof enclosure accessory is used, the front panel is screwed to the metal mounting bracket in the weather proof enclosure.

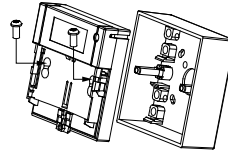


Fig. 5: Body and bottom fixing screws

4. Replace the operating element (see Fig. 6)

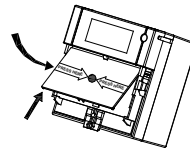


Fig. 6: Replacing the operating element

5. Clip the front face onto the body (see Fig. 7).

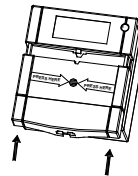


Fig. 7: Repositioning the front face

6. If necessary, set the displacement element to the normal position using the key supplied.

Test the Manual Call Point

1. Operate the displacement element with finger pressure.
2. Check that an alarm sounds on each interconnected compatible device.



WARNING: The manual call point does not have an internal alarm sounder, but smoke/heat alarms have a loud alarm signal. Use hearing protection when testing.

3. Check that the red activation LED indicator illuminates.
4. Reset the manual call point displacement element to the normal position using the key supplied.
5. Check that the alarm sounders silence and the red activation LED is off.

Normal Operation

Once installed, your manual call point operates immediately the displacement element is activated.

DO NOT PAINT this product.

Care and Maintenance

Monthly Tests

1. Press and displacement element and check the alarm sounders operate on all interconnected devices.



WARNING: The manual call point does not have an internal alarm sounder, but smoke alarms have a loud alarm signal. Use hearing protection when testing.

2. Check that the red activation LED is on.

Trouble Shooting

If the sounders do not operate, check that the smoke alarms operate when tested directly at the device.

If the smoke alarms are working correctly, then the manual call point may be out of radio range. Check that no construction work has been undertaken that may inhibit the radio signal transmission.

If the local environment has not changed, but the manual call points fail to operate the alarm sounders, then the battery may be depleted, or the unit may have failed. Replace the manual call point.

Protection From Fire

Installing smoke/heat alarms is only one step in protecting your family from fires. You should also reduce the chances that fires will start in your home and you must increase your chances of escaping safely if one does start. The following information will help you develop a fire safety program.

1. Install smoke alarms properly. Carefully follow all the instructions in this manual. Keep your smoke alarms clean and test them every week.
2. Non-working smoke alarms will not alert you. Replace your smoke alarms immediately if they are not working properly.
3. Follow fire safety rules, and prevent hazardous situations:
 - Never smoke in bed.
 - Keep matches and cigarette lighters away from children.
 - Store flammable materials in proper containers. Never use them near open flames or sparks.
 - Keep electrical appliances in good condition. Do not overload electrical circuits.
 - Keep stoves, fireplaces, chimneys, and barbecue grills grease free. Make sure they are properly installed and away from any combustible materials.
 - Keep portable heaters and open flames such as candles away from combustible materials.
 - Do not allow rubbish to accumulate.
 - Keep a supply of extra batteries on hand for your smoke alarms.

Prepare and practice a family escape plan. Review the following with your children each time you have fire escape drills. This will help everyone remember them in case of a real fire emergency.

1. Don't panic and stay calm. Your safe escape may depend on thinking clearly and remembering what you have practiced.
2. Get out of the house as quickly as possible. Follow a planned escape route. Do not stop to collect anything or to get dressed.
3. Feel the doors to see if they are hot. If they are not, open them carefully. Do not open a door if it is hot. Use an alternate escape route.
4. Stay close to the floor. Smoke and hot gases rise.
5. Cover your nose and mouth with a wet or damp cloth. Take short, shallow breaths.

6. Keep doors and windows closed. Open them only if you must in order to escape, but beware if they are hot or not.
7. Meet at your planned meeting place after leaving the house.
8. Call the Fire Service as soon as possible from outside your house. Give the address and your name.
9. Never go back inside a burning building.
10. Contact your local Fire Service. They will give you more ideas about how to make your home safer from fires and how to plan your family's escape.

Service

For service or repair, return the unit intact to the supplier or to Numens (see the address at the end of this manual), stating the reason for the return and details of any fault.

References

Reference	Description
31-0079	460 Manual call point datasheet

Models

Model	Features
460-001	Manual Call Point, 10-year battery, wireless interconnection

Disposal



This product is designed to work reliably for 10 years after the installation date. Manual call points should not be disposed of as landfill. Please dispose in an environmentally friendly manner at the municipal recycle centre.



WARNING: This is an important document. Retain it for the life of the device.

Limited Warranty

To protect your rights, we encourage you to keep the original purchase receipt as proof of purchase. No warranty can be offered without the original purchase receipt.

Deltronic Security AB (Deltronic) warrants to you, the purchaser, that the manual call point will be free from defects in materials, workman ship or construction under normal use for a period of 2 years. This warranty is non-transferable and does not apply to replaceable batteries. Our liability to you under this warranty is limited to repairing or replacing parts which we find to be defective in material, workman ship or design.

This is free of charge for you, please contact us or send in the item with the incorrect description and proof of purchase date in a letter or package with postage paid to the address below, in the case of replaceable batteries attach these to the side.

The terms of this warranty do not apply in the following circumstances:

if the manual call point has been modified, disassembled, contaminated, damaged, neglected or otherwise misused or altered after the date of purchase or if it does not function due to improper placement/installation or if damage is

caused by failure to follow the prescribed instructions. We would like to draw your attention to the fact that we do not compensate for damage to a device or degradation in service life if the manual call point has been in alarm mode for a longer time and/or saved property and life.

Deltronic's liability arising from the sale of this manual alarm button or under the terms of this warranty shall in no event exceed the cost of replacing the same. In no event shall Deltronic be liable for any damage or consequential damage arising from the manual call point's failure to send an alarm under this or any other warranty, express or implied, or for any damage caused by failure to follow prescribed instructions. This warranty does not affect your statutory rights.

2022-09-29

Deltronic

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



Numens • 55 Ynhui Road, Yinzhou District,
Ningbo, Zhejiang, China 315121

Helpline: +86 574 8281 7218

© 2022 Ambest Electronics (Ningbo) Co Ltd. All rights reserved. All specifications and other information shown were current at the date of publication and subject to change without notice.

View the complete range of products at
www.numens.com

