



EC0020

ADRESSERBAR MANUELL MELDER



GENERELL BESKRIVELSE

EC0020 er en adresserbar manuell melder som følger EN54-11 Standarden.

For å tilbakestille den manuelle melder benyttes ikke reserveglass, men en enkel operasjon via den medfølgende nøkkelen. Ved tilbakestilling settes det fjærbelastede plexiglasset tilbake i opprinnelig posisjon. Ved aktivering simuleres en "knus glasset" hendelse og enheten gir alarm. Når enheten er aktivert, vises et gulstripet "flagg", og enheten er klar til bruk igjen når den blir tilbakestillt via nøkkelen.

Den manuelle melder er utstyrt med isolator for kortslutningsbeskyttelse av detektorsløyfen og dermed økt sikkerhet.

Lysdioden på den manuelle melder kan indikere følgende: Alarm (rød), aktivert isolator som følge av kortslutning (gul), eller kommunikasjon med brannsentralen (grønn blink). Lysdioden kan også tennes fra brannsentralen for identifikasjon av enheten (grønn).

Den Manuelle melder kan adresseres (fra 1 til 240) på følgende måter:

- Ved bruk av EITK-1000 håndholdt programmerer/service-kit
- Ved å bruke funksjonen for selvadressering fra brannsentralen.
- En gjenpart av serienummeretiketten skal limes på adresselise for identifikasjon av detektoren.

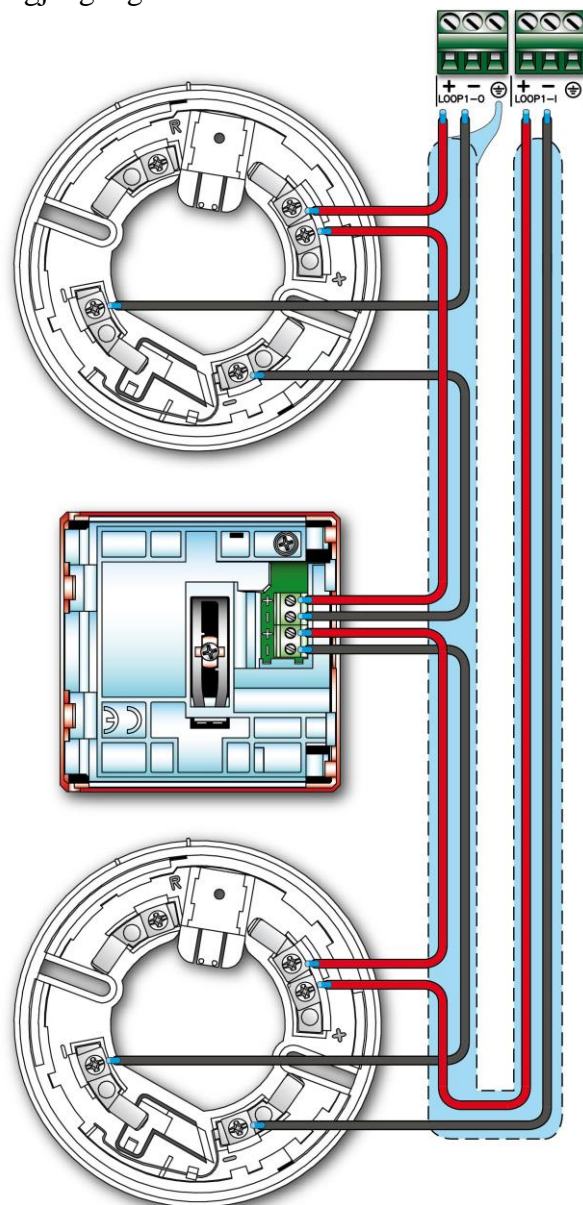
HOVEDFUNKSJONER

- Følger EN54-11 standarden
- Behøver ikke reserveglass
- Tilbakestilles via nøkkel (medfølger)
- Gult og sortstripet felt viser tydelig at melder er aktivert.

INSTALLASJON

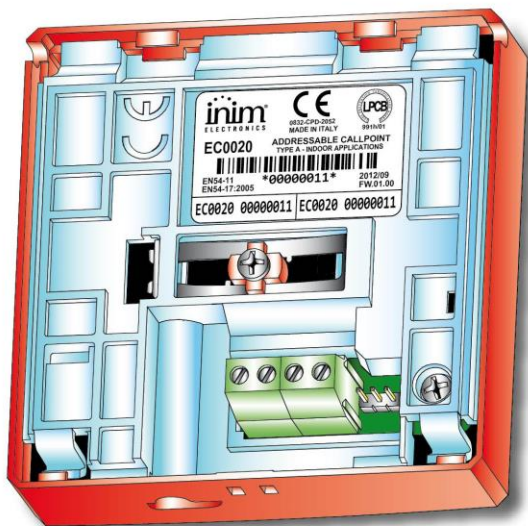
Manuell melder EC0020 leveres med bakboks for påveggsmontasje.

For innfelling av EC0020 kan det i noen tilfeller være nødvendig med en innfellingsramme. En ramme tilpasset en UK standard, enkel 35mm dyp boks, er tilgjengelig.



TILKOBLING

EC0020 tilkobles detektorsløyfen ved å benytte terminalen på baksiden. Er kabelen skjermet/med jordtråd, videreføres denne i boksen slik at jordtråden er sammenkoblet, og følger hele detektorsløyfens lengde. Jordingen tilkobles brannsentralen i en ende, og blendes i den andre enden. For å unngå kortslutning benyttes jordstrømpe på jordledninger inne i sentralen.



Boksen monteres med merkingen pekende opp. De medfølgende nøklene for tilbakestilling legges i brannsentralen



EC0020 Manuell Melder benyttes til følgende av Nortek's brannsentraler:

- SMARTLoop
- SMARTLight
-

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

BESKRIVELSE	DATA
Driftspenning	19-19V DC
Strømforbruk	80 uA
MAX Strømforbruk aktivert	5mA @27.6V DC
Brukstemperatur	-5°C / +40°C
Luftfuktighet (ikke kondenserende)	95% RH
Dimensjoner (uten bakboks)	84x84x453mm
MAX kabelvernsnitt	2.5 mm ²

ARTIKKEL KODER

- EC0020: Man Melder Rød m/bakboks
- WCP0020: Vippelukk for Man Melder
- FCP0020: Innfellingsramme (UK –veggboks)

SELVADDRESSERING

Selvadressering er en funksjon hvor detektorene tilordnes adressene automatisk fra brannsentralen. Detektorene negative strømforsyningsleder (-) må kobles inn/ut på terminalene i sokkelen for at dette skal fungere optimalt. Imidlertid er det ikke nødvendig å holde rede på hva som er inn og hva som er ut. Adresseringen vil da følge den rekkefølgen detektorene ligger på kabelen, slik at den laveste adressen blir nærmest sentralen, og den høyeste lengst fra. For å dokumentere detektorplassering limes gjenpart av serienummeretiketten på en egen liste, for at det skal være mulig å identifisere hver enkelt detektor nøyaktig. Liste med serienummer skal også inneholde referanse mot tegning og tekst som beskriver plassering (kundetekst).



SECURITY & TECHNOLOGY

Nortek Security & Technology AS EC0020 – Adresserbar manuell melder

Telefon 31 41 51 40, email post@nortek.st org.nr 995173743,
Adresse Steinbergveien 1, 3050 Mjøndalen. www.nortek.st
Utgave november 2013, versjon 001, forbehold om trykkfeil og endring av data.