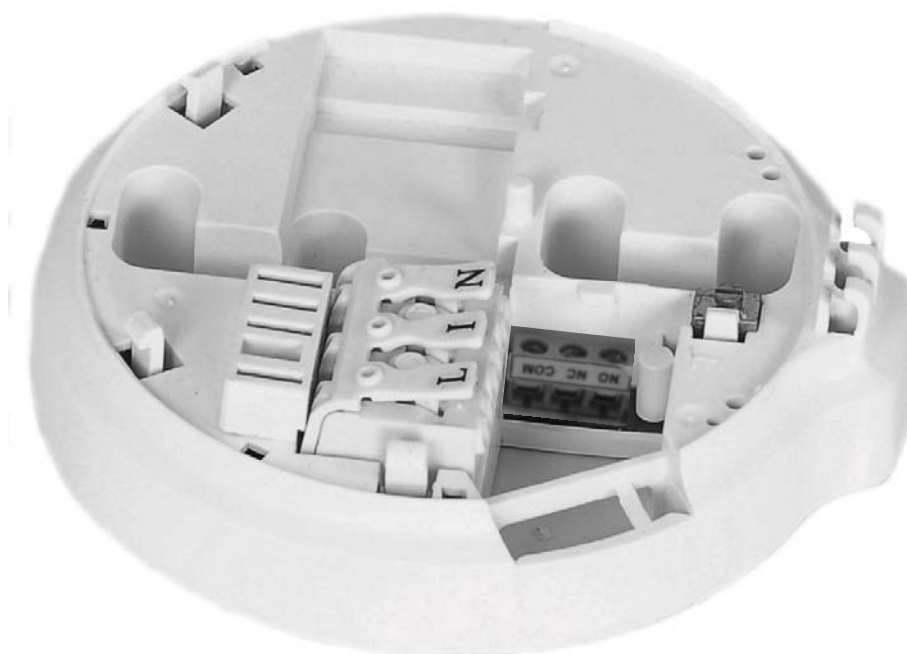


Relekanta KI-RB

potentiaalivapaalla relelähdöllä (NO/NC).

Snro: 7111998



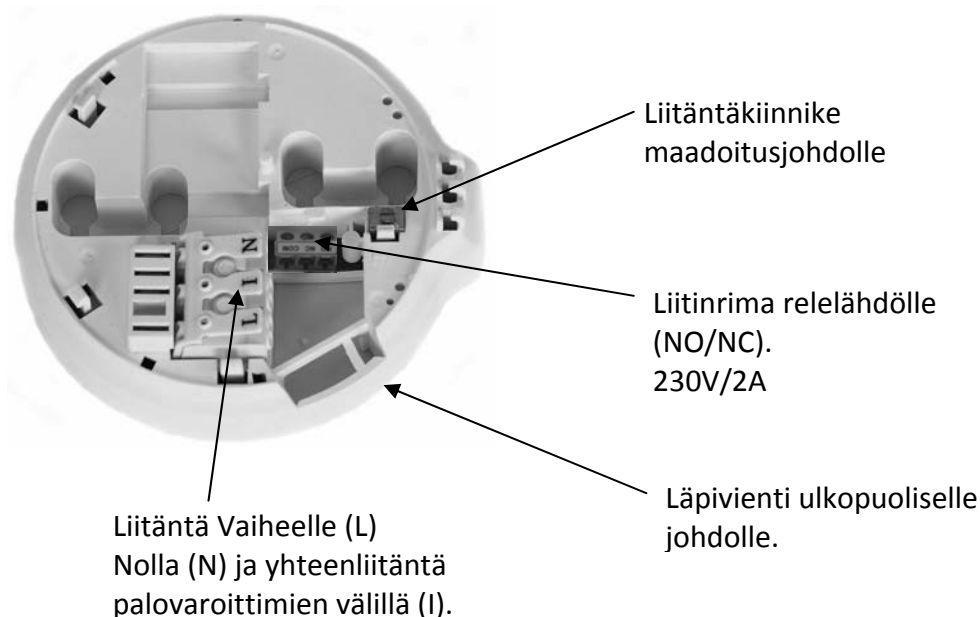
KAMIC Installation verkkokäyttöisille
palovaroittimille KI-sarjassa.

Johdanto

KI-RB on verkkokäyttöinen relekanta, joka on tarkoitettu korvaamaan tavallisesti KAMIC Installtion verkkokäyttöisten KI-sarjan lämpö- ja palovaroittimien mukana toimitetun asennuskannan. Relekanta voidaan *sijoittaa halutun varoittimen alle* palovaroitusjärjestelmässä. Tämän lisävarusteen avulla voidaan ohjata ulkoisia varusteita, kuten oven sulkijat, lisähälytysanturit, salamavalot; tai vaihtoehtoisesti liittää palovaroittimet ohjauspaneeliin, hälytyskeskukseen tai hälytyssoittolaitteeseen jne. Relekanta vastaanottaa digitaalisen hälytyssignaalin palovaroittimesta ja rele vetää (sekä normaalisti avoimen ja/tai suljetun piirin).

Asennus

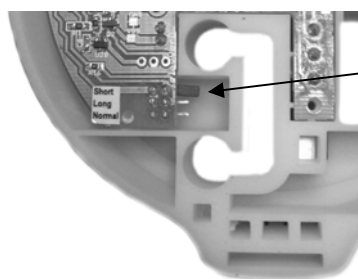
Varoitus! Valtuutetun sähköasentajan on asennettava verkkokäyttöiset palo- tai lämpövaroittimet ja oheislaitteet voimassa olevien sähköasennuksia koskevien määräysten mukaan. Yleiset asennusohjeet löytyvät palovaroittimien käyttöohjeesta.



Vaihe 1 – Releen tiedot ja määrittäminen

- Reletoiminto on vaihtorele, joka on tehdasasetettu kytkemään päälle/pois suoran hälytyksen yhteydessä ja pysymään kiinni/auki *niin kauan kuin palovaroitin hälyttää*.
- Haluttaessa, rele voidaan asettaa kytkeytymään päälle/pois yhden sekunnin ajaksi - kerran minuutissa, joka minuutin ajan, jonka palovaroitin hälyttää: Asento "Short".
- Kolmas vaihtoehto on asettaa rele pysyvästi suljetuksi tai avoimeksi, kunnes palovaroittimen virransyöttö katkeaa sähkökeskuksessa. Asento "Long".
- Vaihtoehtoiset asetukset saadaan siirtämällä kytkin haluttuun asentoon "Short" tai "Long", kuvan3 mukaan.
- Irrota takaosan suoja varovasti ja sijoita kytkin haluttuun liittimeen ja asenna suoja paikalleen.

Releen tiedot: 230 V AC / 125 V DC 2 A.



Asetusvaihtoehdot kytkimellä

Vaihe 2 – Asennus

1. Varmista, että verkkovirta on kytketty irti sähkökeskuksesta ennen asennuksen aloittamista *irrottamalla* varokkeen tai *kytkemällä* automaattivarokkeen pois päältä palovaroittimien virransyöttöön käytetystä ryhmästä.
- a. Kiinnitä relekanta kattoon mukana toimitetuilla ruuveilla ja tuplilla. Katso sopiva sijoituspaikka palovaroittimen käyttöohjeesta (tai lämpövaroitin). Tavallisesti varoitin mukana toimitettua asennuskantaa ei käytetä lainkaan.
- b. Liitä ohjattava ulkoinen varustus relälähtöön, alla olevien ohjeiden mukaan. Liitä "yhteinen" johdin (tavallisesti ulkoisen laitteen virransyöttö) COM-porttiin ja liitä sitten ulkoinen laite NO-liitäntään, jos halutaan "normaalisti avoin" silmukka (laite "kytketty päälle" hälytyksen yhteydessä) *tai* liitä ulkoinen laite NC-liitäntään, jos halutaan "normaalisti suljettu" silmukka (laite "kytketty pois" hälytyksen yhteydessä).
- c. Liitä vaihe (Ruskea johdin) liittimeen (L) "Live", ja Nolla (Sininen johdin) liittimeen (N) "Neutral", sekä mahdollisen yhteenliitäntän yhteydessä (erillinen johdin) liittimeen (I) "Interconnect". Liitä tarvittaessa maadoitus (Keltavihreä johdin) liittimeen (E) "Earth". *Älä sekoita johtimia keskenään*.
- d. Varoitimet voidaan nyt kiinnittää asennuskannan Fast-Fix saranaan. "Sulje" sitten varoitin ja varmista että 3 lukituskielettä kiinnittyvät kunnolla. Kun varoitin irrotetaan kannasta, paina lukituskiekkeet laidoilla sisään ruuvitaltalla. Katso lisätietoja varoitin käyttöohjeesta.

- e. Kytke virta päälle sähkökeskuksessa ja tarkasta että palovaroittimet toimivat painamalla testipainiketta. *HUOMAUTUS! Rele ei aktivoidu testistä testipainikkeella, releen toiminnon testaukseen tarvitaan testisavua (esimerkiksi savukynällä).*

HUOMAUTUS! Kaikki yhteenliitetyt yksiköt ja kannat on syötettävä samasta jännitelähteestä ja varokeryhmästä.

Varoitus! Yhteenliittämis liitintä (I) ei saa koskaan käyttää muuhun kuin yhteenliittämiseen vastaaviin liittämiin (I) muissa KAMIC Installation KI-sarjan varoittimissa. Älä koskaan yritä liittää muuntityypisiä laitteita tai muunmerkkisiä varoittimia suoraan yhteenliittämis liittämiin palovaroittimessa tai relekannassa.

HUOMAUTUS! Lisätietoja on palo- tai lämpövaroitin käyttöohjeessa.