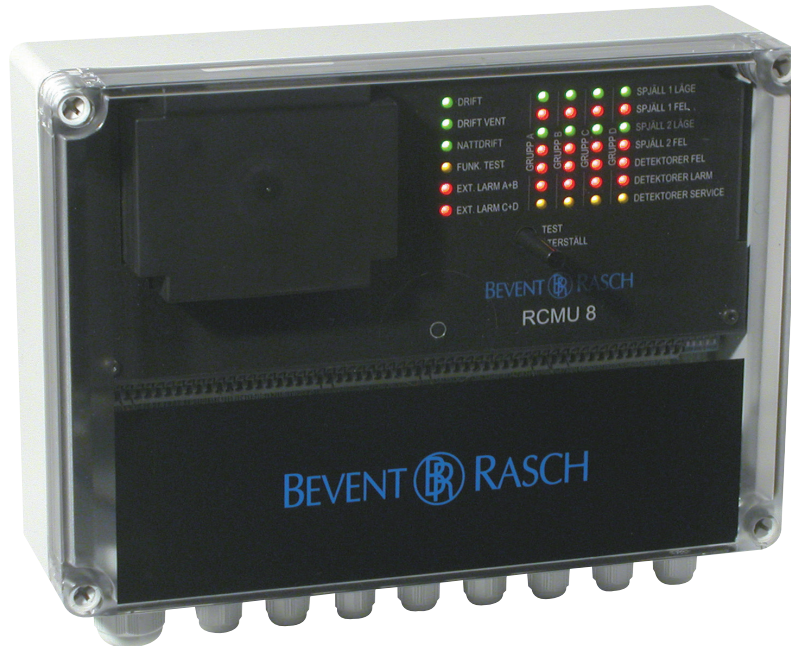


Valvontayksikkö RCMU8



Enintään 8 peltiä ja 8 savuilmaisinta

Yleistä

RCMU8 on tarkoitettu toimilaitteella varustettujen palo- ja savunrajoitinpeltien sekä savuilmaisimien valvontaan ja automaattiseen toimintatestaukseen.

Valvontayksikkö sulkee pellit kun lämpöilmaisin tunnistaa ilman lämpötilan nousevan yli raja-arvon 70° C tai savuilmaisin on havainnut savua.

Mikäli RCMU8 toimintatestin aikana havaitsee häiriön, sulkee valvontayksikkö kaikki pellit ja antaa A-summahälytyksen.

Valvontayksikön syöttöjännite on 230V ja siihen liitettyjen peltien syöttöjännite on oltava 24V.

Savuilmaisimet ovat varustettu huoltohälytyksellä.

Toimintatestin asettaminen (DIP-kytkin 4)

* Asento = O

RCMU8 ei suorita automaattista toimintatestiä.

Toimintatesti suoritetaan etäohjattuna aktivoimalla

"Ulkoisen toimintatestin" tulo tai manuaalisesti painamalla PALAUTUS-painiketta.

* Asento = ON

RCMU8 suorittaa automaattisen toimintatestin kerran viikossa.

Tuotemerkintä

Valvontayksikkö RCBK4

Liitettävissä BUS-väylään

Valvontayksikkö RCMU8

Valvontayksikkö RCMU8-LW

liitettävissä LonWorks-väylään

Valvontayksikkö RCMU8-MOD

liitettävissä MODbus-väylään

Lisävarusteet

RCKD - kanavasavuilmaisimien

RCRD - huonesavuilmaisimien

Suunnittelu

Järjestelmäkaaviot sekä johdotus- ja kytkentäohjeet löytyvät internetistä osoitteessa www.ilmasystem.fi

RCMU8 tilatiedot näyttöpaneelista

RCMU8 näyttöpaneelissa on 34 merkkivaloa, mm. jokaisen pellin tilatiedot yksilöitynä. Lisätiedot merkkivaloista kytkentäohjeesta.

RCMU8:n tulot ja lähdöt

Tulot

”Ulkoisen hälytysviesti” – kun tulo aktivoidaan, sulkeutuvat kaikki pellit.
 ”Ulkoisen toimintatesti” – RCMU8 suorittaa toimintatestin kun tulo aktivoidaan.
 ”Yökäyttö” – kun tulo aktivoidaan, sulkeutuvat pellit ilman, että A-summahälytys laukeaa.

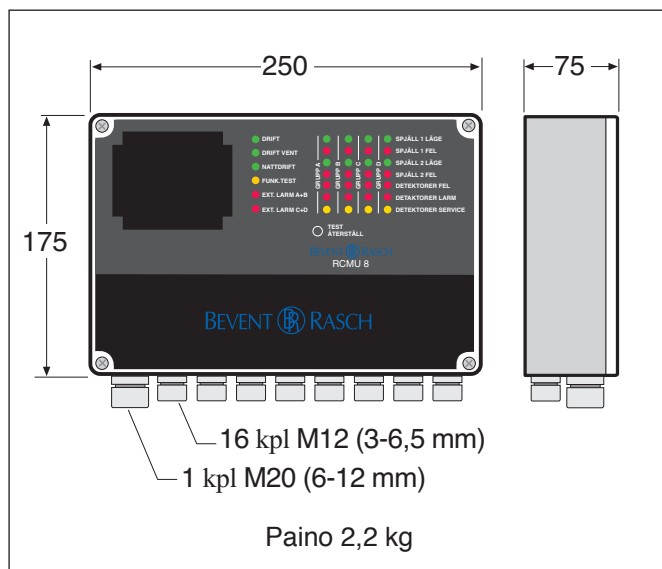
Lähdöt

Relelähdöt (potentiaalivapaat koskettimet)
 RCMU8 antaa ”A-summahälytyksen” kun lämpö- tai savu-ilmaisin on lauennut, pellissä on toimintahäiriö, häiriö savuilmainsilmukassa tai järjestelmähäiriö.
 RCMU8 antaa ”B-huoltohälytyksen” kun savuilmaisin on likaantunut.
 ”Puhallin” ohjauksella pysäytetään ilmanvaihto toimintatestin ja A-summahälytyksen ajaksi.

Jännitekatkos

Valvontayksikkö suorittaa jännitekatkoksen jälkeen automaattisesti toimintatestin.
 Toimintatestin jälkeen valvontayksikkö siirtyy normaaliin käyttötilaan tai antaa häiriötilanteesta A-summahälytyksen.

Mitat ja paino



LonWorks ja MODbus versiot

Liitettäessä RCBK4 muuhun kun BUS-väylään (RCCA), käytetään siihen tarkoitukseen valmistettua RCBK4 versiota:
 LonWorks-väylään RCMU8-LON.
 MODbus-väylään RCMU8-MOD.
 Lisätiedot pyydettyessä.

Tekniset tiedot RCMU8

Syöttöjännite: 230V AC +10% – -15%, 50Hz
 Tehonkulutus: 75 VA
 Kotelointiluokka: IP 65
 Ympäristölämpötila: 0° – +50° C
 Lähtöreleet: Potentiaalivapaat, 24V AC, 3A resistiivinen kuorma
 Sisäinen sulake: 500mA putkisulake, hidas
 Max kuormitus peltilähtöä kohti: 10VA, 24V AC
 Max savuilmainsinta lähtöä kohden: 2 kpl
 Standardit: Häiriöpäästöt EN 50081-1 (1992)
 Häiriösieto EN 50082-2 (1995)

Palo- ja savunrajoitinpeltien valvontajärjestelmä RCMU8

RCMU8 järjestelmäkuvaus

