

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 osoitteesta www.bevent.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.

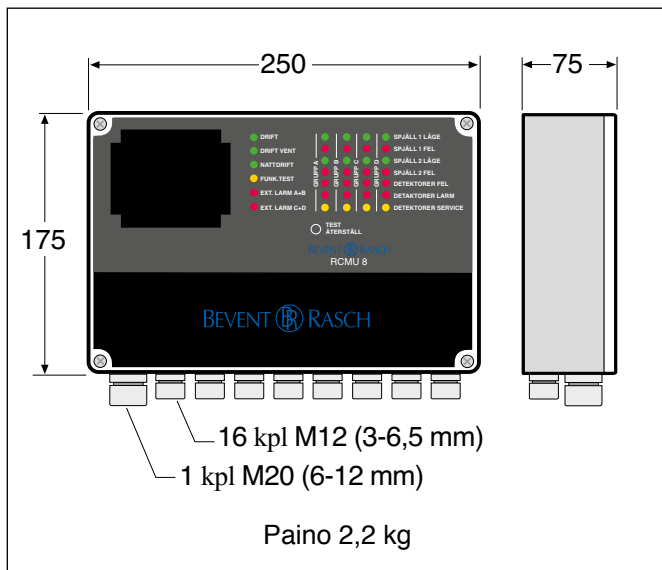
Lähdöt

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

