

MBD1201

Palo-ovien laukaisukeskus



Suojaus:

Laitte on suojattu ylikuormitukselta ja oikosululta. Suojaus akkujen syväpurkautumista vastaan. Verkkovirta ja akut on suojattu sulakkeella.

Ilmaisimet ja hälytykset

Normitila: Ilmoitetaan vihreällä LED-valolla.
Silmukkavika: Ilmoitetaan keltaisella LED-valolla. Potentiaalivapaa hälytysrele (1A 50V).

Palohälytys: Ilmoitetaan punaisella LED-valolla. Potentiaalivapaa hälytysrele (1 A 50 V).

MBD1201

Ohjausyksikkö magneettikiinnitteisten ovien ohjaamiseen savuilmaisimien avulla. Sisältää ohjausyksikön palo-ovien ohjaamiseen sekä virtalähteen ja paikan akuille kotelon pohjassa. Metallikotelo jossa on 3 läpivientä.

Toiminto:

Kun savuilmaisin aktivoituu savun kehittyessä, ohjausyksikön punainen hälytysvalo syttyy, ovet sulkeutuvat ja hälytysrele vetää. Oviulostulot DÖ sulkeutuvat välittömästi ja oviulostulot DF sulkeutuvat noin 5 sekunnin kuluttua. Laitteessa sireenilähtö, yksi kiinteä signaali ja yksi 0,8/0,8 pulssisignaali, jotka käynnistyy palon sattuessa. Palohälytys nollataan painamalla palo/kuittauspainiketta. Palotoiminnot testataan painamalla vika/testipainiketta. Testi palautuu automaattisesti. Ilmaislinjassa tapahtuvan katkoksen yhteydessä keltainen vikavalvo syttyy ja vikarele vetää. Paikka huoltovapaille lyijyakkuille – 2x0,8Ah. (ei sis. toimitukseen)

TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite	230 VAC +/- 15 %
	1 vaihe 50-60Hz
Lähtöjännite	24 VDC (27,3)
Virta	maks. 1 A
IP-luokka	30
Säätö	maks. 0,5 %
Aaltojännite	maks. 0,1 %
Lämpötila-alue	-15 – 40 C

CE-merkitty - EN61000 6-3:2001, EN61000-6-2:2005

E Numero	Tyyppi	Kuvaus	Utsp.	Ulosvirta us	Akun kapasiteetti maks.	KxLxS mm
6305000	MBD1201	Palo-oven laukaisukeskus	24 VDC	1,0	0,8Ah	230 x 100 x 50
630510	MBD1201	Laukaisukeskus, 2 kpl savuilmaisinta, jalusta, ovimagneetti ja sulkemispainike	24 VDC	1,0	0,8	230 x 100 x 50
6305001	MBD-BATT	Akku 2x0,8Ah	24 VDC		0,8Ah	

Postiosoite
Swansons Telemekanik AB

Puhelinnumero
+46(0)303-746 320

Verkkosivusto
swansonstelemekanik.se

VAT.NO
SE556289017701

MBD1201

Palo-oven laukaisukeskus

TURVALLISUUS

Vain pätevä sähköasentaja saa käyttää, työskennellä, huoltaa/ylläpitää ja asentaa tätä laitetta.

Laitetta asentaessa saa käyttää vain eristettyjä työkaluja. Huomaa, että laitteessa on vaarallisia jännitteitä ja virtoja sekä sisäisten sulakkeiden ollessa pois päältä että päällä.

Tämä ohje on luettava huolellisesti ja sen on oltava kaikkien laitetta käyttävien henkilöiden ymmärrettävissä.

Jos järjestelmän rakenteesta, toiminnasta, komponenteista tai turvallisuudesta on pienintäkään epäselvyyttä, on otettava yhteyttä toimittajaan.

Tarkista, että piirilevyt ovat kiinni ja että ne eivät ole vaurioituneet kuljetuksessa.

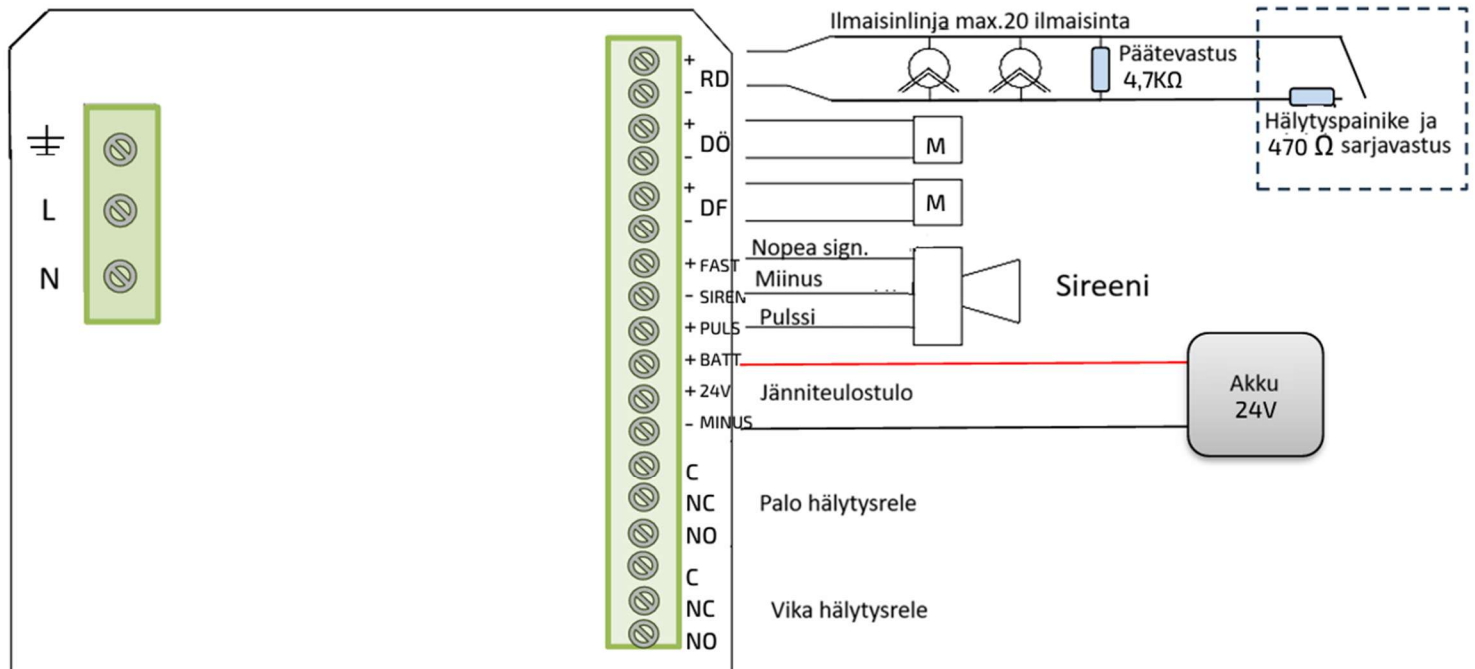
Kun käytetään akkuja, ne ovat aina sähköisesti aktiivisia. Älä oikosulje akkujen napoja.

Kytkenäesimerkki

Savuilmalaimilla, ovimagneeteilla, hälytyslaitteilla ja akuilla Oven sulkemispainike kytketään sarjaan ovimagneetin kanssa katkaisutoiminnolla

KYTKENTÄ

- Asenna laite huolellisesti.
- Liitä ilmaisinjaan liittimeen RD. Asenna 4,7 kΩ:n päätevastus viimeiseen ilmaisimeen.
- Liitä ovimagneetit liittimeen DÖ. DF-liitintä käytetään kaksoisovissa, joista toisen oven sulkeutuminen on viivästetty.
- Liitä tarvittaessa sireeni sireenilähtöön, jossa voi valita kiinteän tai pulssi signaalin.
- Liitä 230 VAC.
- Jos verkkovirtan merkkivalo ei syty, tarkista tulojännite ja tulosulakkeet.
- Liitä tarvittaessa paristot +BAT ja -miinus väliille.
- Ilmaisinjaa ei saa oikosulkea. Käytettäessä sulkupainiketta, kytke 470 ohmin vastus 4,7 kΩ päätevastuksen yli tai paina VIKA/TESTI-painiketta palohälytyksen testaamiseksi. (katso kuva)



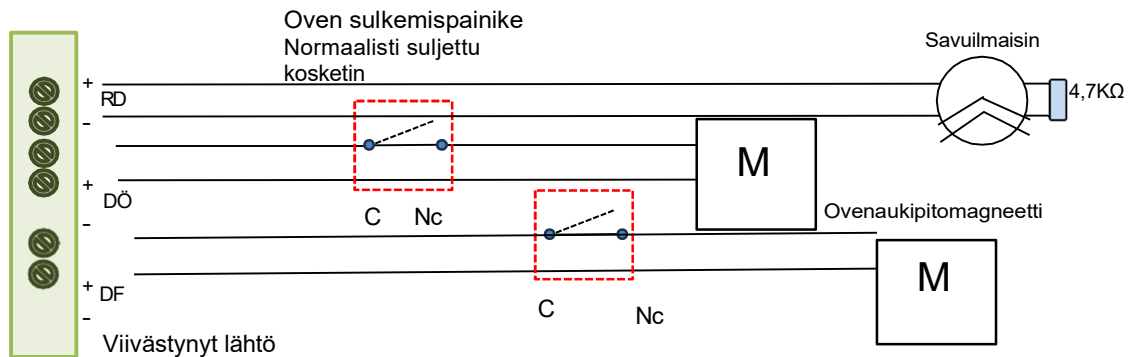
MBD1201

Palo-oven laukaisukeskus



never out of power.

Kytettäesimerkki oven sulkemispainike
joka katkaisee magneetin jännitteen



Ovenaukipitomagneetti, viivästetty, kaksoisovelle

Savuilmaisimien kytkentäesimerkki
(tyyppi Inim ID100, kanta Inim EB0010)

