



Yksikössä on 14 ruuviliitintä kaapelikytkentöjä varten ja LED-osoitin, kts. kuva. Pinta-asennusta varten, mukana muovinen suojus (10 kaapelin läpivientiä).

Käytetään EBL128 tai EBL512-järjestelmässä Yksikkö on tarkoitettu kuiviin tiloihin ja sisäkäyttöön (jos käytössä ei ole vedenpitävää koteloa). Yksikkö voidaan asentaa DIN-kiskoon. DIN-kiskoon asennuspaketin 3363 avulla.

Kaksi ulostuloa

Yksikössä on kaksi ohjelmallista ulostuloa:

- **Releulostulo** (Re0): avaus- tai sulkukoskettimet (asetetaan Win512:ssa).
- **Releulostulo** (Re1): avaus- tai sulkukoskettimet (asetetaan Win512:ssa).

Kaksi sisäänmenoa

Yksikössä on kaksi **ohjelmallista** sisäänmenoa:

- **Valvottu** sisäänmeno (kaksi vaihtoehtoa)
....**käytetään hälytyslinjan sisäänmenona (Z)**: Linjan viimeiseen yksikköön on asennettava päätetekondensaattori 470 nF. Oikosulku voi aktivoida joko vika- tai paloilmoituksen (asetetaan Win512:ssa). Tarkoitettu konventionaalisille ilmaisimille.
....**käytetään yleisenä sisäänmenona (In0)**: Sisäänmeno avaus- tai sulkukoskettimelle (asetetaan Win128 tai Win512:ssa).
- **Eristetty** sisäänmeno (In1): Optoeristin- sisäänmeno (edellyttää ulk. 24 V DC / 8 mA). Normally low or high (asetetaan Win512:ssa). Käyttö esim. erilaisiin valvontoihin.

Kytkennot/Asetukset

Kytetään suoraan COM-silmukkaan neljän ruuviliittimen avulla. COM-silmukan osoite asetetaan osoitteenasetustyökalulla 3314 ja tekninen numero kirjoitetaan nimilippuun. Osoitteenasetustyökalua 3314 käytetään myös tilan asettamiseen:

- **NORMAL-tila**: 3361-tila.
- **2330-tila**: Ei käytössä yksikössä 3361.
- **2312-tila**: Ei käytössä yksikössä 3361.
- **LED-osoitin** Yksikössä 3361 on LED, joka ilmaisee yhteyttä yksikköön (2 väläystä 5 sek. välein joka 80:s sek.) tai hälytystilaa valvotussa hälytyslinjan sisäänmenossa (Z) (2 väläystä joka 2,5 sek).
- **Vedenpitävä** kotelo. Yksikkö 3361 voidaan tarvittaessa asentaa vedenpitävään koteloon 3362 (IP 66/67).

Tuotesovellutukset

Käytetään EBL128 tai EBL512-järjestelmässä Yksikkö on tarkoitettu kuiviin tiloihin ja sisäkäyttöön (jos käytössä ei ole vedenpitävää koteloa). Yksikkö voidaan asentaa DIN-kiskoon. DIN-kiskoon asennuspaketin SEC 3363 avulla.

TILAUSNUMEROT	
41500	3361 Osoitteellinen I/O-yksikkö
41510	3362 Vesitiivis kotelo (IP66/67). Sisältää neljä läpivientikappaletta
41501	3363 DIN-kiskon liitäntäosat symmetriselle 35 mm DIN-kiskolle (levy & ruuvit)

TEKNISET TIEDOT	
Jännite (V DC) (Suursilmukka)	Sallittu jännite 12...30 17,5...30, kun valv. sisäänmenoa käytetään hdl. linjan sisäänmenona (Z) Normaalijännite 24
Virrankulutus (mA) (Suursilmukka)	Normaalitilassa 2,2 Ilmoitustilassa maks. 2,2
Ympäristön lämpötila (°C):	Käyttölämpötila -10 ... +50 Varastointilämpötila -20... +60
Ympäristön ilmankosteus (% RH)	Maks. 95, ei kondensoitunutta vettä (ellei käytetä vesitiivistä koteloa)
Sisäänmenot	Valvotut (hälytyslinjan tai yleensä sisäänmenona) 15...30 V DC, maks 1,5 mA (oikosulku virranrajoitus 10 mA), maks. 50 Ω kaapelivastus Eristetty 12...30 V DC (ei toimi jännitteellä < 1 V), maks 10 mA
Ulostulot (kaksi)	Relekoskettimet. Maks. 1 A @30 V DC
Koko (Kx L x S mm)	90 x 70 x 32 (yksikkö) 129 x 73 x 35 (muovinen suojakotelo) 175 x 125 x 75 (yksikkö vesitiivis kotelo)
Paino (g)	110 (yksikkö) 40 (muovinen suojakotelo) 376 (vedenpitävä kotelo, ilman läpivientejä)
Materiaali/väri	ABS / musta (yksikkö) ABS / harmaa (N8, Munsell colour code) (muovinen suojakotelo) Polykarbonaatti / harmaa (vesitiivis kotelo)
Hyväksyntä CE	prEN54-5 standardi milloin sovellettavissa (esim. ympäristötestit)

(huom. kaikki jännitteet nimellisjännitteitä)