



DU-10

Oviyksikkö turvajärjestelmiin ja kulunvalvontaan

- 8 hälytyssilmukkaa
- 2 digitaalista ohjausta
- Kaksi ulkoista kulkuluvan lukulaitetta
- IP55, palonkestävä kotelo



Turvallisuutta etuovesta takaovelle asti

DU-10-oviyksikkö voidaan kytkeä toimilaitteisiin ja solenoidiohjaimiin (lukkojen avaaminen tai sulkeminen, päivä-/yötila) ja kulkualueen hälyttimiin (avauspainikkeisiin, liiketunnistimiin, magneettikontakteihin, ...). Sisääntuloja on kahdeksan. Lisäksi oviyksikön voi kytkeä kahteen eri RFID-lukijaan ja Fidelix-rakennusautomaatiojärjestelmään Modbus-silmukan (RS-485) välityksellä.

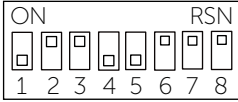
Oviyksikköön kytketyt pisteet näkyvät sen jälkeen valvomossa minkä tahansa muun järjestelmään kytketyn pisteen lailla. Yksikkö on tietyissä rajoissa vapaasti ohjelmoitavissa ja säädettävissä asiakkaan yksilöllisten tarpeiden mukaiseksi.

Tekniset ominaisuudet

Koko (kotelon kanssa):	110 mm x 110 mm x 65 mm
Käyttöjännite:	16–26 VDC
Käyttölämpötila:	0 – +50 °C
Relekohtainen enimmäiskuorma:	1 A / 30 VDC

Modbus-osoite: DU-10-moduulin osoite asetetaan dip-kytkimillä 1–6. Kukin dip-kytkin edustaa binaariarvoa, joka on merkitty myös moduuliin: dip-kytkin 1 (ST1) = 1, dip-kytkin 2 (ST2) = 2, dip-kytkin 3 (ST4) = 4, dip-kytkin 4 (ST8) = 8, dip-kytkin 5 (ST16) = 16, dip-kytkin 6 (ST32) = 32.

Esimerkki: Jos haluat asettaa moduulin Modbus-osoitteeksi 38, aseta dip-kytkimet 2, 3 ja 6 asentoon ON ja dip-kytkimet 1, 4 ja 5 asentoon OFF. (dip-kytkin 2 = 2, dip-kytkin 3 = 4, dip-kytkin 6 = 32. $32+4+2 = 38$)



Modbus-väylänopeus: DU-10-moduuli käyttää tietoliikenteeseen Modbus RTU -protokollaa ja RS485-sarjaliik-

Tiedon-siirtonopeus	Dip-kytkin 7	Dip-kytkin 8
9 600 bps	OFF	OFF
19 200 bps	OFF	ON
38 400 bps	ON	OFF
57 600 bps	ON	ON

kenneväylää. Voit asettaa Modbus-väylänopeuden tietojen lähetystä ja vastaanottoa varten dip-kytkimillä 7 ja 8 oikealla olevan taulukon mukaisesti.

Modbus-silmukan viimeisen moduulin on suljettava silmukka kytkemällä 120 ohmin vastus RS-485-silmukan A- ja B-puolen väliin. Tämä voidaan tehdä käyttämällä moduulin omaa päätevastusta, joka kytketään sulkemalla moduulin Modbus-liitinten vieressä oleva hyppyojohdin.

Releet: Moduulin kahden releen suurin sallittu enimmäisvirta on 1 A jännitteellä 30 VDC. Kytke normaalisti avoin piiri liittimiin 31–32 ja 34–35. Kytke normaalisti suljettu piiri liittimiin 30–32 ja 33–35.

Digitaaliset sisääntulot: Moduulin kahdeksassa digitaalisessa sisääntulossa on 5 voltin jännite parittomalla numerolla merkityissä liittimissä välillä 61–75.

