

942 Sisääntuloyksikkö

Sisääntuloyksikkö on rajapinta, johon voidaan liittää ulkoisia kytkimiä, sensoreita, ajastimia tai muita potentiaalivapaalla kytkintiedolla ohjaavia laitteita osaksi Helvarin valaistuksenohjausjärjestelmää. Siihen voidaan tuoda tietoa myös 0–10 V analogiasäätimiltä.



Yksikössä on kahdeksan potentiaalivapaata sisääntuloa, joihin voidaan tuoda painonappi- tai kytkintietoja. Toiminnot ovat ohjelmoitavissa Toolbox- tai Designer-ohjelmalla, jossa tuloja voidaan käyttää myös osana loogisia ehtoja.

Sisääntulot 1–4 voidaan ohjelmoida myös 0–10 V analogiatuloiksi, jolloihin niihin voidaan tuoda esimerkiksi valoisuusanturin tietoja. Analogiatulot ovat käytettävissä vain reititinjärjestelmässä ja ne tarvitsevat ulkoisen tasajännitelähteen.



Tärkeimmät ominaisuudet

- Status LED kertoo laitteen toimintamoodin: normaali, käynnistys, fyysinen valinta tai sisääntulo aktiivinen
- Fyysinen valintakytkiin laitteen tunnistamiseen
- Voidaan käyttää 0–10 V säätimien, painikkeiden, sulkeutuvien- tai kellokytkimien kanssa.

Asennushuomioita

- Sisääntulojen kaapeloinnin tulee olla suojattua ja/tai muuten eristetty mahdollisista häiriölähteistä
- Sisääntulojen etäisyys lähteestä maks. 50 m, tarvittaessa yksikön lähelle asennettava apurele häiriösignaalien välttämiseksi



