

SafeRoute SCU-UP

dormakaba SCU-UP vluchtwegbeveiliging besturingseenheid

Benaming: SafeRoute Control Unit

Uitvoering: besturingseenheid/noodknop inbouwmontage

Functies: vluchtwegbeveiliging volgens EltVTR en EN 13637

Fabrikant: dormakaba

PRODUCTBESCHRIJVING / FUNCTIES

Inbouweenheid als besturing en noodknop voor inbouw in apparaatdozen volgens DIN, minimumdiepte 42 mm. Geïntegreerde businterface DCW (dormakaba Connect and Work) met zelfherkenning van de componenten (Plug and Play).

Bruikbaar als vluchtdeurbesturingseenheid (master), of als noodknop (slave) voor aansluiting op bovengeschiedte besturingseenheid SCU. Geïntegreerde bus-interface DCW (dormakaba Connect and Work).

Bepaling van het aantal functies als besturingseenheid via vrij selecteerbare licentiekart SLI.

Extra functies volgens licentiemodel met applicaties SLI-A mogelijk (vanaf licentie Basic).

Visueel en akoestisch ondersteunde inbedrijfstelling via één knop.

Gedifferentieerde indicatie van alle systeemstatussen.

Aansluiting van deurvergrendelingen zonder afzonderlijk nooduitschakelcircuit via 4-draads DCW-systeembus.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bedrijfsspanning: 24 V DC +/- 10 %

Stroomverbruik max.: 65 mA (100 mA in geval van alarm)

Temperatuurbereik: -10 tot +55 °C

Rel. luchtvochtigheid: 93 % (niet bedauwend)

Beschermingsgraad: IP32 (met optioneel toebehoren IP44)

Ingangen: max. 4 (afhankelijk van gekozen licentiekart en systeemconfiguratie)

Uitgangen: 2 (GND schakelend)

Mogelijke functies van de in- en uitgangen volgens SafeRoute licentiemodel.

STANDAARDAANSLUITMOGELIJKHEDEN

Max. 4 deurvergrendelingen STV en max. 4 noodknoppen, elk via DCW, extern alarmsysteem (bewaakte lijn), toegangscontrole (statische aansturing).

OVERIGE FUNCTIES (LICENTIEAFHANKELIJK)

Uitbreiding met maximaal 16 extra potentiaalvrije ingangen en 16 extra potentiaalvrije uitgangen met I/O-modules SIO-DR via DCW-systeembus.

Aansluiting van 4 extra DCW-componenten per apparaattype (max. 4 I/O-modules, 4 sleutelschakelaars, 4 motorsloten, 4 touch displays en 4 rookschakelaars aansluitbaar op een SCU).

Verbinding met visualiserings- en parametriserings-software TMS Soft vanaf versie 5.0 via seriële interface, parametrisering van functies en signalen, parametrisering van de in- en uitgangen, LAN-TCP/IP- of LON-netwerkkoppeling via optionele module, verbinding met bovengeschiedte gebouwbeheertechniek.

GOEDKEURINGEN EN CERTIFICATEN

EltVTR

Voldoet aan de eisen van EN 13637 2014/35/EU

Laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU

EMC-richtlijn

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SafeRoute systeemcomponenten.

Vluchtwegbeveiliging volgens EltVTR en EN 13637 voor deuren in vlucht- en reddingswegen

KLEUR

- (a) Wit '.....'
- (b) Zilverkleurig '.....'
- (c) Antraciet '.....'

TOEBEHOREN

- (a) Licentiekaart SLI'.....'
- (b) Applicatie SLI-A '.....'
- (c) Afdekraam '.....'
- (d) Voedingseenheid '.....'
- (e) Sleutelschakelaar '.....'
- (f) Netwerkkoppeling '.....'
- (g) Software '.....'
- (h) Overige systeemcomponenten '.....'

MONTAGE EN SERVICE

- (a) Montage '.....'
- (b) Inbedrijfstelling '.....'
- (c) Keuring bij oplevering '.....'
- (d) Periodiek onderhoud '.....'