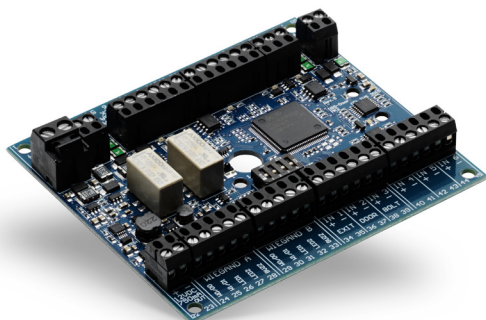


## DATABLAD SENTRION – DÖRRNODER

### DSS-DOOR 2



### HUVUDFUNKTIONER

- ▶ SSF, SBSC godkänd larmklass 3/4 (SSF 1014, utgåva 4)
- ▶ Miljöklass II
- ▶ 2 kortläsarinterface, typ Wiegand eller OSDP (v1/v2)
- ▶ Adresserbar 15 positioner med DIP-switch
- ▶ 6 ingångar
- ▶ 2 reläutgångar
- ▶ 2 OC-utgångar
- ▶ Automatisk detektion av kortläsare

DSS-Door är en in- och utgångs-enhet som kommunicerar med överliggande Sentrion-enhet via RS-485. DSS-Door har två anslutningar för kortläsare (Wiegand eller OSDP upp till version 2.2). Enheten är framför allt avsedd för dörrkontroll men kan även användas som ren I/O-enhet. DSS-Door finns för leverans med plastkapsling eller med en plåtkapsling för de kunder som har högt ställda säkerhetskrav. Programnedladdning kan ske via RS-485. Enheten kan adresseras i 15 positioner och har intern spänningsvakt (10,4 V). DSS-Door har automatisk detektion av kortläsare.

### TEKNISK BESKRIVNING

DIMENSIONER	90 x 80 x 15 mm (endast kortet)
VIKT	69 gram
DRIFTMILJÖ	0-40 °C, Miljöklass II
SPÄNNINGSMATNING	Nominellt 12-24 VDC (tolerans 11-30V)
STRÖMFÖRBRUKNING	Maxström 50 mA (1,25 W) exklusive externa enheter
KOMMUNIKATIONSPORTAR	RS-485-port (för anslutning till överordnad centralenhet)
KORTLÄSARINTERFACE	2 st Wiegandläsare (D0, D1, LED1, LED2, BUZZ) eller 2st 485 (OSDPv1, OSDPv2)
KORTLÄSAR STRÖMFÖRSÖRJNING	Matning ut 12 VDC (max 750 mA)
LARMINGÅNGAR	6 st balanserade ingångar (max 20 kΩ slingresistans)
UTGÅNGAR	2 st växlande reläutgångar (slutande/brytande/spänningsfunktion), 2 st OC-utgångar (sänkande 100 mA)
STATUSINDIKERINGAR	Fyra lysdioder indikerar spänning, kommunikation och status, samt fyra lysdioder för utgångarna

### GODKÄNNANDEN

SSF, SBSC larmklass 3/4 (SSF 1014, utgåva 4), certifierad enligt SS-EN ISO/IEC 17067:2013, Miljöklass II  
EMC: CE 61000-6-3 Residential, 61000-6-2 Industrial. Uppfyller RoHS-direktivet.

### ORDERINFORMATION

ARTIKELNR	TYPKOD	BESKRIVNING
310 002 429	SEN-DSS-DOOR2-003	Door controller with enclosure (plastic)
310 002 421	SEN-DSS-DOOR2-004	Door controller with enclosure (SSF approved)