

8 CD 2.0



BASIC

110 x 43 x 24 mm



SLIM

141 x 43 x 19 mm



DESKTOP

95 x 62 x 24 mm



VS

148 x 45 mm

Paksuus: 25 mm kaapelin kanssa,
25 mm + 10 mm liittimen kanssa



VM

126 x 84 mm

Paksuus: 28 mm kaapelin kanssa,
28 mm + 9 mm liittimen kanssa



MODULE

72 x 37,8 x 18 mm



COMPACT MODULE

40,9 x 39 mm (lisää tuotteesta 8 CD 2.0 Compact erillisessä datalehdessä)



Ominaisuudet

- Ympäristöystävällisempi - vähemmän epoksia ja pienempi virrankulutus
- Helppo konfiguroida - ei tarvitse kytkeä pois järjestelmästä päivityksen ajaksi
- Räätelöitävät turvaominaisuudet, jotka voit ohjelmoida myös itse
- Avoin, standardoitu teknologia
- Yhteensopiva vanhojen MIFARE® -tunnisteiden kanssa
- Turvallinen, kestävä ja joustava lukija
- Helpot teknologia- ja turvatason päivitykset

Toimintataajuus ja virrankulutus

Toimintataajuus	13,56 MHz
Tulojännite	+10 +30 VDC
Virrankulutus	Basic, Slim, Desktop: max. 1,4 W Idescon oletuskonfiguraatiolla. VM, VS: max. 1,7 W Idescon oletuskonfiguraatiolla
Näppäimistön tyyppi	Saatavana erilliset versiot 8 CD 2.0 Slim Pin, 8 CD 2.0 VS Pin ja 8 CD 2.0 VM Pin

Tuetut teknologiat

RFID-teknologiat	MIFARE® DESFire EV1 & EV2 & EV3; UID + applikaatitiedostot. MIFARE® Classic; UID + sektorit. MIFARE® Ultralight; UID + sivut. MIFARE® Plus X, S, SE, Ev1, Ev2; UID turvasot 1 ja 3. MIFARE® SmartMX (MIFARE® Classic -emulointiasetus)
DESFire EV1:n lisäturvaominaisuus	DESFire EV1/EV2/EV3 Random UID -tuki
Luettavan UID:n pituus	Lukija voidaan konfiguroida lukemaan joko 4 tai 7 tavun UID:ia, tai molempia. Turvallisuutta voidaan lisätä poistamalla UID käytöstä

Mekaniikka

Kotelon materiaali	Muovi
Asennus	Ruuvikiinnityksellä. VM voidaan asentaa ruuvikiinnityksellä standarikokoisen sähkörasian paikalle.
Kaapeli	LIYY 3m
Kaapelin pituus	3 m
Liitin	Basic, Slim, VM, VS -versioihin (pigtail vakiona)
Väri	Musta
Räätälöidyt versiot	Toteutetaan asiakaskohtaisella tarralla tai ohjelmoinnilla
Suojausluokka	IP67 kaapelilla. IP54 liittimellä
IK-luokitus	Basic: IK-10. Slim, VM ja VS: IK-09
Paloluokitus	Basic, Slim, VM ja VS: Horisontaalinen: UL 94 HB, vertikaalinen: UL94 V-22

Idesco Oy



Toimintaympäristö

Käyttölämpötila	Basic ja Slim: -40 C° - +55 C°; VM ja VS: -30 C°- +55 C°
Varastointilämpötila	Basic ja Slim: -40 C° - +55 C°; VM ja VS -30 C°- +55 C°

Liitännät

Saatavana liitännät	Wiegand, RS-232, Clock & data USB, USB HI
OSDPV2	Saatavana erillinen tuoteversio 8CD 2.0 OSDP v2
RS-485	Idesco RS-485: Saatavana erillinen tuoteversio 8 CD 2.0 5 (ei saatavana VM / VS -kotelolle) Idesco RS-485 / AES: Saatavana erillinen tuoteversio 8 CD 2.0 AES (ei saatavana VM / VS -kotelolle)
Clock & data	10 BCD -formaatti MIFARE® Classic -sektoreille ja MIFARE® DESFire -applikaatioille
Sisään/ulostulot	1 yleinen sisääntulo / 2 ulostuloa

Standardit ja säännökset

EMC	CE-vaatimusten mukainen
Kentän voimakkuus	EN300330-standardin mukainen
Salaus	AES tai DES

Muut ominaisuudet

LED ja LEDin ohjaus	Basic, Slim, Slim Pin; kolmivärinen; VM, VS, VS: RGB. LEDin tila muokattavissa.. LEDin ohjaus johtimella tai komennoilla (RS485)
Summeri ja summerin ohjaus	Summerin tiloja voi konfiguroida. Summerin ohjaus johtimella tai komennoilla (RS485)
Optinen tamper	Muokattava optinen tamper
“Alive” -viesti	Valittavissa 4-, 6-, 8-, ja 38-bittinen viesti (Wiegand) ja yksityiskohtainen 38-bittinen viesti. C&D:lla viestin muoto on aina sama
Uudelleenlukuviive	Muokattava
Configuration	Yhdellä DESFire EV1/EV2/EV3 -konfigurointikortilla tai Mobile Coder -puhelinsovelluksella. Mahdollisuus sallia konfigurointi vain uudelleenkäynnistyksen jälkeen
Maksusovellukset (value file -tuki)	Lukija voidaan asettaa vähentämään tai lisäämään tiedostoon tallennettua arvoa (maksusovelluksissa)

Idesco Oy reserves the right to revise this publication and to make changes to its content as well as the right to change or discontinue these products, at any time, without obligation to notify any person or entity of such revisions or changes. All trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.
23.04.2024. C00431E v.1.20.

Idesco Oy

Elektroniikkatie 4
90590 Oulu
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175
Email info@idesco.fi
idesco.fi

