

# 8 CD 2.0 VS Pin & VM Pin



## VS PIN

148 x 45 mm

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



## VM PIN

126 x 84 mm

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



## Ominaisuudet

- Turvallinen kulunvalvontalukija, jossa on pin-koodinäppäimet
- Helppo konfiguroida puhelinsovelluksella tai konfigurointikortilla
- Ympäristöystävällisempi - vähemmän epoksia ja pienempi virrankulutus
- Helppokäyttöinen näppäimistö, jonka näppäimet liikahtavat painettaessa alaspäin
- Saatavana versio, joka tukee mobiilitunnistusta

## Toimintataajuus ja virrankulutus

Toimintataajuus	13,56 MHz
Tulojännite	+10 .... +30 VDC
Virrankulutus	Max. 2,5 W Idescon oletuskonfiguraatiolla
Näppäimistön tyyppi	2 x 6 mekaaninen näppäimistö, piste numerossa 5 (VS Pin) 3 x 4 mekaaninen näppäimistö, piste numerossa 5 (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 Pin voidaan asentaa ruuvikiinnityksellä standarikokoisen sähkörasian paikalle.
Kaapeli	LIYY
Kaapelin pituus	3 m
Liitin	Saatavana (kaapeli vakiona)
Väri	Musta
Räätälöidyt versiot	Toteutetaan asiakaskohtaisella tarralla tai ohjelmoinnilla
Suojausluokka	IP67 kaapelilla. IP54 liittimellä.
IK-luokitus	IK-09
Paloluokitus	Horisontaalinen: UL 94 HB, vertikaalinen: UL94 V-22

## Idesco Oy

Elektroniikkatie 4  
90590 Oulu  
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175  
Email [info@idesco.fi](mailto:info@idesco.fi)  
[idesco.fi](http://idesco.fi)



## Toimintaympäristö

Käyttölämpötila	-30 C°- +55 C°
Varastointilämpötila	-30 C°- +55 C°

## Litännät

Saatavana litännät	Wiegand, RS-232, RS-485, Clock&Data
OSDPV2	Saatavana erillinen tuoteversio 8CD 2.0 OSDP v2
Clock & data	10 BCD -formaatti MIFARE® Classic -sektoreille ja MIFARE® DESFire -applikaatioille
Sisään/ulostulot	1 yleinen sisäänvalo / 2 ulostuloa

## Standardit ja säännökset

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

## Muut ominaisuudet

LED ja LEDin ohjaus	RGB. LEDin tila muokattavissa.. LEDin ohjaus johtimella tai OSDPV2 -protokollalla
Summeri ja summerin ohjaus	Summerin tiloja voi konfiguroida. Summerin ohjaus johtimella tai OSDPV2 -protokollalla
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
Näppäimistön taustavalo	Muokattava
Uudelleenlukuviive	Muokattava
Konfigurointi	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.  
4.7.2024. C00798F v.1.12.

## Idesco Oy

Elektroniikkatie 4  
90590 Oulu  
Finland

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

