

8 CD 2.0 MI D Pin



DISPLAY READER
110 x 43 x 24 mm

Ominaisuudet

- DESFire-lukija, jossa on 2,4 -tuumainen värinäyttö
- Näyttö näkyy hyvin myös auringossa
- Mekaaninen näppäimistö, jossa kohotetut näppäimet ja vapaasti ohjelmoitavat funktionäppäimet
- Näytölle saa palautteen lukutapahtumasta (esim. pääsy hyväksytty / hylätty)
- Vuorovaikutteisuutta tunnistustapahtumiin (näppäimistö ja funktionäppäimet)
- Tukee OSDP v2 -tiedonsiirtoprotokollaa
- Lukee myös mobiilitunnisteita



Toimintataajuus ja virrankulutus

Toimintataajuus	13,56 MHz
Tulojännite	+10 +30 VDC
Näppäimistön tyyppi	Mekaaninen näppäimistö (3 x 4), jossa on kolme funktionäppäintä
Näytön resoluutio	320 x 240
Näytön elinikä	50000 h

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)
DESFiren lisäturvaominaisuus	DESFire EV1/EV2/EV3 Random UID -tuki ja proximity EV2, EV3 -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
Asennustapa	Ruuvit
Kaapeli	Pigtail
Kaapelin pituus	3 m
Liitin	Saatavana
Väri	Musta
Suojausluokka	IP67 kaapelilla IP54 liittimellä

Toimintaympäristö

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

Idesco Oy

Elektroniikkatie 4
90590 Oulu
Finland

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



Liitännät

Saatavana liitännät	OSDPv2, RS-232
RS-485	OSDPv2
Sisään/ulostulot	1 yleinen input

Standardit ja säännökset

EMC	Meets CE requirements
Field strength	According to EN300330
Encryption	AES tai triple DES kortin ja lukijan välissä, secure channel lukijan ja järjestelmän välissä (OSDPv2)

Muut ominaisuudet

LED ja LEDin ohjaus	3 kolmiväristä ledivaloo, ledin ohjaus protokollan mukaan
Summeri ja summerin ohjaus	Summerin ohjaus komennolla
Tamper	Optinen tamper
Näppäimistön taustavalon ohjaus	Protokollan mukaan
Konfigurointi	Mobile Coder -puhelinsovelluksella tai yhdellä DESFire EV1/EV2/EV3 -konfigurointikortilla; mahdollisuus sallia konfigurointi vain uudelleenkäynnistyksen jälkeen
BLE-NFC -vaatimukset - Android	Android 5.0 tai uudempi Bluetooth; 4.1 tai uudempi, NFC by Android; 5.0 tai uudempi
BLE-NFC vaatimukset - iOS	iOS 10 tai uudempi Bluetooth; 4.1 tai uudempi, Apple ei tue NFC:tä

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.
27.3.2025. C00756E v.1.14.

Idesco Oy

Elektroniikkatie 4
90590 Oulu
Finland

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

