

## Installation Instructions

### Access 9 CLpin

**Tehonsyöttö:**  
12...27 VDC 270 mA

**KytKentä:**

24VDC .....	Punainen
MAA .....	Musta
WIE0 .....	Vihreä
WIE1 / (Data) .....	Valkoinen
Clock.....	Violetti
TxD.....	Pinkki
RxD.....	Harmaa
Vihreä LED.....	Sininen
Punainen LED.....	Ruskea
Summeri.....	Keltainen
Card Present .....	Punainen / Sininen
Service TxD.....	Valkoinen / Vihreä
Service RxD.....	Ruskea / Vihreä
Näppäimistön ohjaus...	Harmaa / Pinkki

**HUOM!** Kun käytät Wiegand-liityntää, kytke RxD-johdin Service TxD -johtimeen.

Lukijoiden sijoittaminen alle 10 cm etäisyydelle toisistaan tai lukijan asentaminen metallipinnalle saattaa lyhentää lukuetaisyyttä.

Asennettaessa kaksi lukijaa lähelle toisiaan suositellaan asennettavaksi metallilevy lukijoiden väliin.

Älä asenna voimakkaiden sähköhäiriölähteiden läheisyyteen.

Älä katkaise kaapelia alle 10 cm pituiseksi.

Näppäimistölinsin poistaminen ja lukijan puhdistaminen on suositeltavaa säännöllisin väliajoin.

Idesco Oy vakuuttaa, että tämä Access 9 CLpin -lukija on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Power supply:**  
12...27 VDC 270 mA

**Connection:**

24VDC.....	Red
GND.....	Black
WIE0 .....	Green
WIE1 / (Data).....	White
Clock.....	Violet
TxD.....	Pink
RxD.....	Grey
Green LED.....	Blue
Red LED.....	Brown
Buzzer.....	Yellow
Card Present.....	Red / Blue
Service TxD.....	White / Green
Service RxD.....	Brown / Green
Pinpad control.....	Grey / Pink

**Note!** When using Wiegand interface, connect RxD wire to the Service TxD wire.

If readers are placed closer than 10 cm away from each other or if the reader is installed on metal the reading distance can be shorter.

When installing two readers within close distance from each other it is recommended to install a sheet metal plate between the readers.

Do not install close to sources of powerful electromagnetic disturbance.

Do not cut the cable shorter than 10 cm.

It is recommended to remove the keypad lense and to clean the device on a regular basis.

Hereby, Idesco Oy, declares that this Access 9 CLpin reader is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.

