

## Installation Instructions

### Access 8 CD Compact

**Tehonsyöttö:**  
8...12 VDC, 50...200 mA

**Kytkenä:**  
12 VDC  
MAA  
+5V (Ei tarvita jos +12V on kytketty)  
TxD  
RxD  
WIE1 / (Clock)  
WIE0 / (Data)  
Vihreä LED (GRN)

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

Älä asenna voimakkaiden sähköhäiriölähteiden läheisyyteen.

Mikäli ruskea johdin on lukijaa käynnistettäessä kytkettynä maahan, lukija odottaa 10 sekuntia ohjelmistopäivitystä. Mikäli ohjelmistopäivitystä ei käynnistetä, lukija jatkaa toimintaansa normaalisti.

**Power supply:**  
8...12 VDC, 50...200 mA

**Connection:**  
12 VDC  
GND  
+5V (Not needed if +12V is connected)  
TxD  
RxD  
WIE1 / (Clock)  
WIE0 / (Data)  
Green LED (GRN)

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.

Do not install close to sources of powerful electromagnetic disturbance.

In case the brown wire is connected to GND while the reader is switched on, the reader will wait for SW update for 10 seconds. If the SW update is not started, the reader continues to function normally.

Idesco Oy vakuuttaa, että Access 8 CD Compact -lukija on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Hereby, Idesco Oy, declares that this Access 8 Compact reader is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.

