

# Open Protocol Læsere

3001: Conlan protocol  
3002: OSDP protocol  
(Open Supervised Device Protocol)  
3003: MODBUS protocol

## Brugermanual



**CE**



## Introduktion

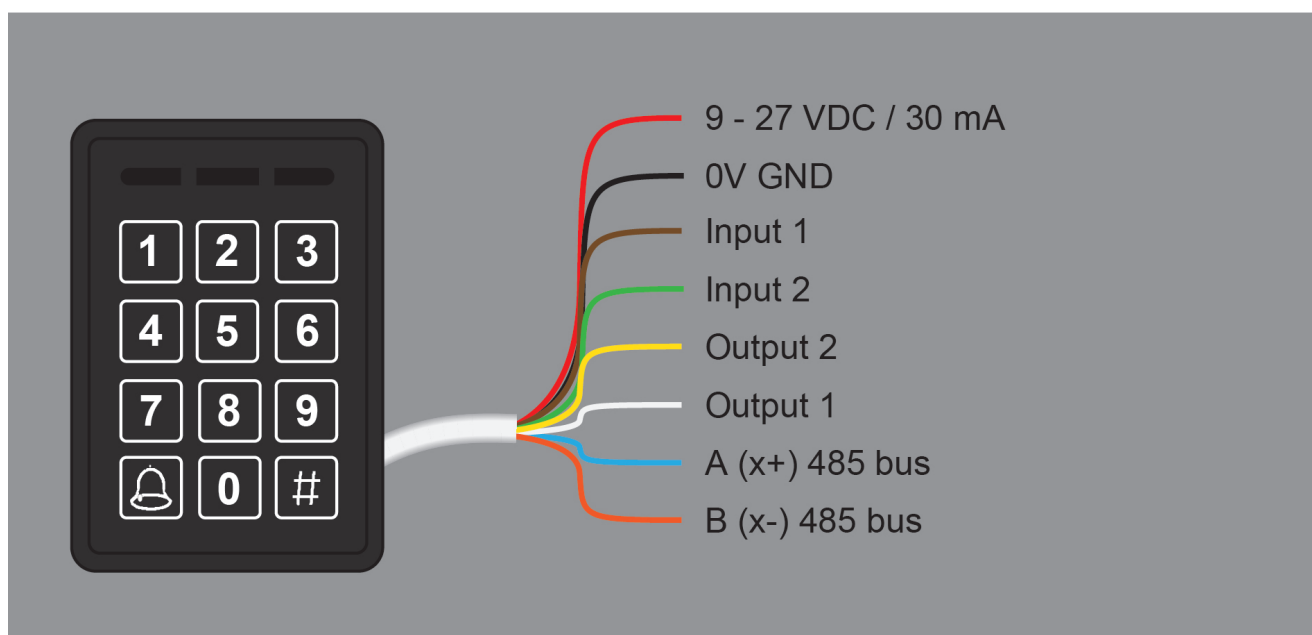
Open Protocol læserne fra Conlan anvendes oftest som personlig identifikation til adgang, bearbejdning og sikkerhed.

Alle læsere leveres med et 2,5 m kabel med 8 ledere.

## Installation

Monter læseren på så jævnt overflade som muligt.

Tilslut ledningerne til strømforsyning, slutblik, koblingsprint osv



### Valgmuligheder for Conlan læsere:

Al kommunikation til / fra læseren via 485-kommandoer kan aktivere udgangene (500 mA). De 2 udgange kan eksempelvis være koblet til døren og til alarmen.

De 2 indgange kan bruges til at se dørens status. UD-trykket styres via 485-kommunikation, og fra din controller kan du administrere alle indstillinger.



## Opsætning

3001 Conlan protokollen kan defineres og tilpasses, hvis du ønsker det - dertil er der også et test-program. Programmet administreres via Baud rate 19200.

3002 OSDP protokollen kan anvendes både til krypteret kommunikation som 128 bit AES, samt til ikke krypteret kommunikation. Controlleren styrer læseren og administreres via Baud rate 38400. Hvis du ønsker det, har vi test-program tilgængeligt.

3003 MODBUS protokollen bruges mest i automatiseringsindustrien i samarbejde med PLL. Administreres som standard på Baud rate 19200.

## Læsere med open protocol

CP: Kombineret tastatur og proximity læser (Atmel og Emarine).

CB: Kombineret tastatur og Bluetooth læser.

CM: Kombineret tastatur og Mifare læser.

M: Mifare læser.

P: Proximity læser (Atmel og Emarine).

D: Display til at vise status og event indikationer.

Se billeder og yderligere information om de forskellige læsere på [www.conlan.dk](http://www.conlan.dk)

Conlan-læsere kan læse forskellige typer tags/kort, såsom:

EM4102

Atmel

ISO 14443A Mifare Ultralight, Mifare Plus, Mifare Classic, Mifare Desfire (proximity kort).

ISO 14443B Pass port, Garman ID cards (proximity kort).

ISO 15693 ICODE, iClass, Skidata (vicinity kort).



Tak fordi du valgte Conlan's produkter.

For yderligere assistance, kontakt  
venligst vores support service.