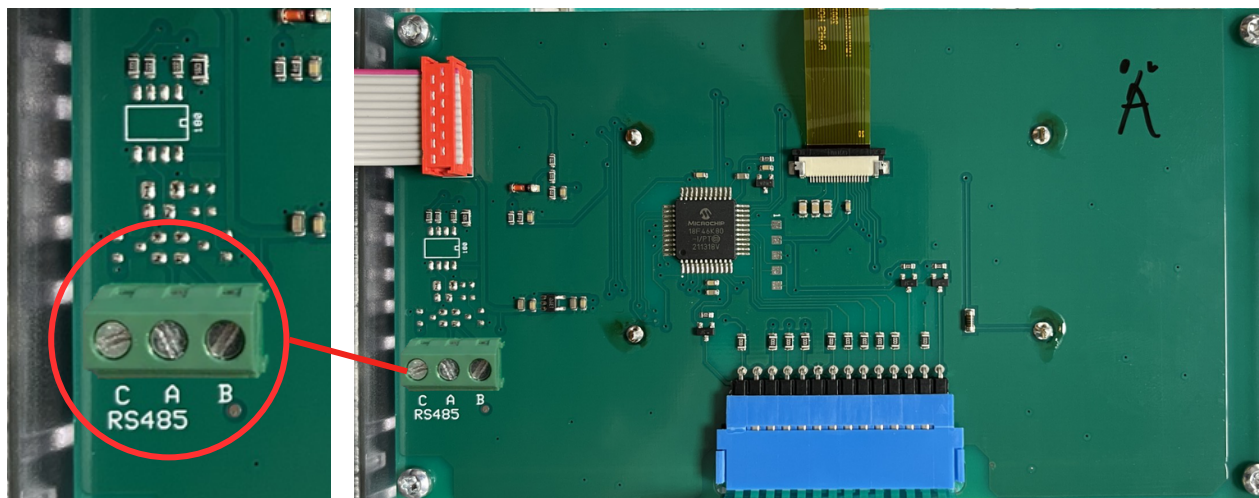


1. Installationsanvisning

1.1 Inkoppling av Modbus

Panelens Modbus-kommunikation är över RS-485. Panelen kopplas elektriskt till kommunikationslinan genom en kopplingsplint som är markerad **RS485** under displayen.

Trådarnas ska kopplings enligt markeringarna på kortet där **A** och **B** motsvarar RS-485s differentiella par, och **C** är jord.



Flera paneler kan kopplas till samma kommunikationslina så länge de har olika Slav ID (adresser).

2. Manual

2.1 Modbus

Kontrollpanelen har stöd för Modbus för att kunna leverera information om luftrenarens status. Statusvärdena levereras som diskreta ingångar (Modbus Discrete Inputs) med basadress 1. Följande värden levereras:

Offset	Värde
0	Trasig lampa
1	Fläkt-/tryckvakt
2	Brinntid larm
3	Brinntid över
4	Extern givare (ozon)
5	Filterlarm
6	System i drift

Kommunikationsparametrarna går att ställa in i servicemenyn.
Standardinställningarna för RS-485 är enligt följande:

Parameter	Värde
Symbolhastighet	19200
Paritet	Jämn
Slav ID	1

2.2 Servicemenyn (lägg till i listan)

Slav ID: Kontrollpanelens Modbus-adress.

Baudrate: Modbus RS-485 symbolhastighet. (9600, 19200, 38400, 57600, eller 115200 bps)

Paritet: Modbus RS-485 paritet. (jämn, udda, eller ingen)