

PP 91 - Modem

Kommunikations-box med modem, RS232 / RS485

Jumper	1-2 (væk fra klemrækker)	2-3 (ned mod klemrækker)
JP1 / JP2	PC (RS232) til / fra RS485 netværk og Modem til / fra RS485 netværk	PC (RS232) til / fra Modem

Lysdiode	Farve	Navn	Funktion
D2	grøn	5V	5 V OK. Skal altid lyse
D5	gul	Rx	Lyser, når der modtages data fra RS485-nettet
D4	rød	Tx	Lyser, når der sendes data ud på RS485-nettet
D8	rød	Ring	Lyser, når der ringes til modemmet
D7	rød	DCD	Lyser, når der er forbindelse til et andet modem.
D6	rød	DTR	Lyser, når modemmet er klar til brug.

Tilslutning af	Klemmerne beskrevet i nummerrækkefølge
8-16Vdc	Klemme 1 (+) og Klemme 2(-) tilsluttes ekstern forsyning. F.eks. fra forsyningen på en Dr.Mayday eller via 230V adaptor (tilbehør, v.nr. 2-31-1-011).
RS232	Hvis kommunikations-box'en skal anvendes sammen med PC, monteres denne tæt ved PC'en (Tilbehør: 3m kabel, v.nr. 2-73-3-01).
RS485	RS485 nettet føres til styringer gennem 2-leder skærmet kabel. Klemme 8 forbindes til alle A-klemmer, klemme 9 forbindes til alle B-klemmer og GND forbindes via skærmen til GND i alle styringer (f.eks. YSY-JZ, armeret 3-leder kabel, Solar Elnummer 54.35.505.832). RS485 kablet bør holdes adskilt fra stærkstrømskabler med minimum 10cm afstand.
TEL	TEL1 og TEL2 forbindes til det offentlige telefonnet.