



6 PORT RS485 HUB S

Artikel-Nr.: 421.641

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Mit dem 6 Port RS485 HUB S ist es möglich, ein sternförmiges RS485-Netzwerk aufzubauen.

Der HUB verfügt über einen RS485-Eingangskanal und sechs RS485-Ausgangskanäle. Jeder Ausgangskanal verfügt über einen eigenen Leitungstreiber, somit kann an jeden Ausgang ein RS485-Zweig mit max. 1.200 Meter Länge angeschlossen werden. Die Ein- und Ausgänge sind galvanisch getrennt.

Es ist ebenfalls möglich den HUB als Repeater einzusetzen.

Der RS485 HUB ist einfach auf DIN-Hutschiene montierbar und wird mit einer Gleichspannung von 24 V versorgt.

TECHNISCHE DATEN

Eingang:

Ausgang:

Versorgungsspannung:

Leistungsaufnahme:

Busabschluss:

Schutzart:

Umgebungstemperatur:

Baugröße:

Gewicht:

1 x RS485 zweiadrig; RS485 A (+) und RS485 B (-)

6 x RS485 dreiadrig; RS485 A (+), Potentialausgleich und RS485 B (-)

Potentialausgleich für HUB

DC: 24 V

Max. 2 W

integriert (nicht abschaltbar)

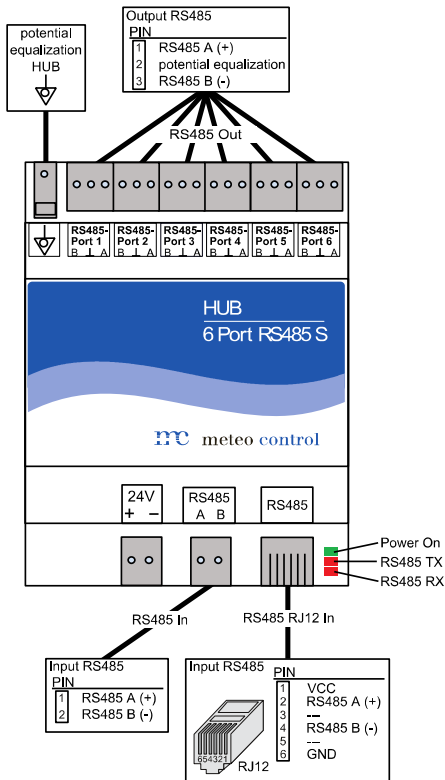
IP 20

0°C bis 55°C

62 x 72 x 110 mm (HxBxT)

ca. 108 g

AUFBAU



Zum Anschluss von Modbusgeräten an den 6 Port RS485 HUB S beachten Sie bitte das RS485-Steckerschema links und die Betriebsanleitungen der jeweiligen Modbusgeräte.

Funktion der LEDs:

LED		Bedeutung
Grün:		An: Betriebsbereit
		Aus: Fehler in Spannungsversorgung
Rot:		Blinkt: Sendesignal TX
		An: RS485 A/B vom Eingang (Input) vertauscht
Rot:		Blinkt: Sendesignal RX
		An: RS485 A/B vom Eingang (Input) vertauscht

Zum Anschluss an einen meteocontrol Datenlogger beachten Sie bitte die RS485-Steckerbelegung links und den jeweiligen Geräteanschlussplan des Datenloggers.