

Diehl-AKO con interfaccia RS485

Avvertenza: per l'installazione non è necessario aprire la carcassa. Tutte le porte di collegamento necessarie si trovano all'esterno.

Tutti gli inverter Diehl-AKO possiedono un'interfaccia RS485 già integrata di serie e possono essere collegati mediante porte RJ45 poste alla base della carcassa.

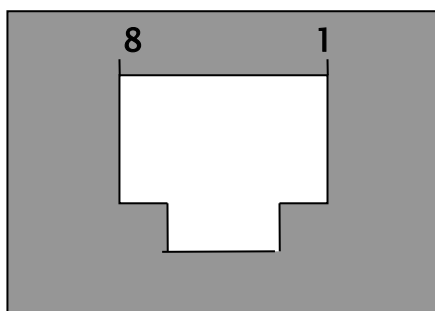
Cablaggio

Dal lato inverter si utilizzano connettori del tipo RJ45 per collegare il cavo dati RS485, che sono fondamentalmente gli stessi connettori di un comune cavo patch di rete.

Attenzione! Il Solar-Log™ dispone anch'esso di una porta RJ45. Non si deve in alcun modo collegare questa porta con quelle presenti sull'inverter! Questo potrebbe compromettere il Solar-Log™!

Avvertenza: si consiglia di utilizzare il cavo dati Diehl-AKO preconfezionato, disponibile come accessorio.

Se poi si volesse preparare il cavo da soli, si può seguire queste indicazioni per il collegamento:



connettore RJ45 visto da davanti

RJ45-Pin	Solar-Log™-RS485
PIN6 (a)	Data+ 1
PIN3 (B)	Data- 4

Collegate fra loro i singoli inverter mediante comuni cavi di rete.

Inserite ora un connettore del cavo in una porta a piacere del primo inverter e fate lo stesso con l'altro capo del cavo ed il secondo inverter. Ripetete questa operazione analogamente per collegare l'inverter numero 2 con l'inverter numero 3 ecc.

Alla porta ancora libera dell'ultimo inverter collegate adesso il cavo dati preconfezionato Diehl-AKO (accessorio, non compreso nel pacchetto di fornitura) con il connettore RJ45 oppure il cavo preparato da soli.

Avviso importante:

L'ordine con cui vengono mostrati gli inverter sul Solar-Log™ dopo il processo di riconoscimento è casuale. Dopo il riconoscimento, si consiglia vivamente di effettuare un riordino degli inverter nella finestra di dialogo “Configurazione/Base/Inverter”. Gli inverter possono essere identificati mediante il numero di serie indicato.