

SANTERNO

Attenzione: Per l'installazione non è necessario aprire la scatola. Tutte le prese di collegamento necessarie si trovano sul lato esterno.

Tutti gli inverter di Santerno hanno integrate le interfacce RS485 già di serie, che sono portate all'esterno nel fondo della scatola mediante una presa a 9 poli.

Ad ogni inverter tramite il display presente nell'inverter deve essere assegnato un indirizzo di comunicazione specifico. Si raccomanda di definire gli indirizzi in ordine progressivo iniziando da 1, quindi 1, 2, 3, ecc.

Osservare a questo proposito le indicazioni del manuale Santerno.

Cablaggio

Dal lato dell'inverter per il collegamento del cavo RS485 vengono utilizzate prese a 9 poli.

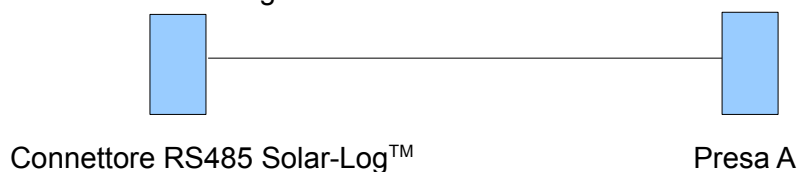
Attenzione: Raccomandiamo il cavo dati preconfezionato Solar-Log™ Santerno per il collegamento all'inverter, disponibile come accessorio.

Per il collegamento degli inverter fra di loro utilizzare il cavo dati dell'inverter Santerno, disponibile anche come accessorio.

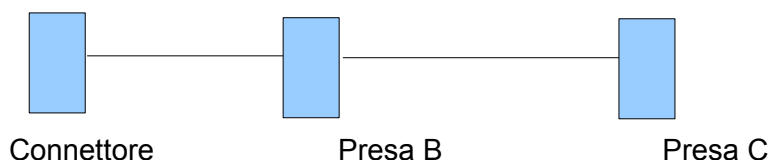
Se il cavo viene confezionato direttamente, utilizzare il cablaggio di collegamento seguente:

| Connettore a 9 poli | Solar-Log™-RS485 |
|---------------------|------------------|
| 1 (Linea A) | 1 |
| 2 (Linea B) | 4 |

Struttura del cavo dati Solar-Log™ Santerno:



Struttura del cavo dati WR Santerno:



Cablaggio 1 inverter

Utilizzare il cavo dati Santerno-Solar-Log™ e collegare la presa A con il connettore a 9 poli nell'inverter.

Cablaggio di più inverter fra di loro e con Solar-Log™

Per il collegamento di tutti gli inverter fra di loro utilizzare il cavo dati dell'inverter Santerno.

È necessario 1 cavo dati inverter Santerno per ogni inverter. Collegare (ad eccezione dell'ultimo inverter) innanzitutto in ogni inverter la presa B con il connettore a 9 poli dell'inverter.

Quindi iniziando da WR 1 collegare la presa C con il connettore del cavo dati inverter Santerno dell'inverter successivo. Collegare la presa C del penultimo inverter con il connettore a 9 poli dell'ultimo inverter.

Per terminare collegare la presa A del cavo dati Solar-Log™ Santerno con il connettore del 1° cavo dati dell'inverter Santerno.