

## Suntension (Sunville) / Phoenixtec (RS485)

Avvertenza: per l'installazione si rende necessaria una scheda dati RS485 opzionale che deve essere inserita su ogni inverter. Non è necessario aprire gli inverter, perché la scheda può essere montata ed avvitata sulla parte inferiore della carcassa.

### Cablaggio

La scheda dati RS485 sull'inverter dispone di 2 x 4 contatti di collegamento contrassegnati dalle lettere „R+ R- T- T+“. Gli inverter vengono quindi collegati assieme 1 a 1 mediante un cavo dati schermato a 4 poli.

Avvertenza: si consiglia di utilizzare il cavo dati Sunville preconfezionato, disponibile come accessorio.

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

<u>Solar-Log™-RS485-B</u>	<u>Scheda dati RS485</u>	
1	R+	(bianco)
4	R-	(giallo)
5	T+	(marrone)
6	T-	(verde)

(Attenzione! Rispettate esattamente T-/T+ sulla scheda!)

### Tecnologia multistringa

Gli inverter Sunville/Phoenixtec sono dotati a seconda del modello di 1 o 3 tracker MPP, in altre parole ogni ingresso delle stringhe viene monitorato separatamente ed adattato nella maniera più ottimale ai moduli collegati.

Il Solar-Log™ riconosce automaticamente quanti inverter e stringhe sono attivi durante il processo di riconoscimento degli inverter.

### 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.