

Collegamenti agli inverter e sensoristica

Pacchetto radio RS485 per Solar-Log™

Il pacchetto radio RS485 per Solar-Log™ consente il collegamento wireless degli inverter predisposti all'unità Solar-Log™. In questo modo è possibile effettuare il monitoraggio con Solar-Log™ anche in condizioni in cui il collegamento via cavo è difficile o impraticabile.



compatibile con
Solar-Log^{200/500/1000} (800e)



Pacchetto radio RS485 per Solar-Log™ (da utilizzare a coppie)

- Il modulo radio va sempre utilizzato a coppie.
- È possibile l'impiego di altri pacchetti radio per il collegamento di ulteriori impianti fotovoltaici.
(Solo su richiesta)
- Il pacchetto radio per Solar-Log™ può coprire distanze superiori se utilizzato con antenna esterna e antenna direzionale (descrizione a pag. 35).
- Il modello Solar-Log¹⁰⁰⁰ comprende una funzione di prova che calcola la copertura radio e il luogo di installazione ottimale per il modulo e l'antenna.
- Al momento dell'ordine è importante indicare la marca dell'inverter, perché i pacchetti radio RS485 vengono completamente preconfigurati e consegnati già pronti per il collegamento.
- **Attenzione:** non compatibile con Fronius/Phoenixtec/Sunville

Dati tecnici	
Distanza di copertura all'interno di edifici	fino a 80 m (max. tre pareti in muratura)
Distanza di copertura all'aperto	fino a 500 m, con antenna direzionale fino a 800 m
Classe di protezione, omologazione	IP 20, idoneo solo per l'uso in interni, norma CE
Alimentazione elettrica / Potenza	7 – 18 V, 1 Watt
Frequenza	2,4 Ghz
Temperature consentite	0 ° – 70 °C
Antenna	Antenna a dipolo, amplificazione di 2,1 dBi

Tipo	N° art.
Pacchetto radio X24 RS485 per Solar-Log™ (2 unità) – specificare il tipo di inverter per la preconfigurazione	220058