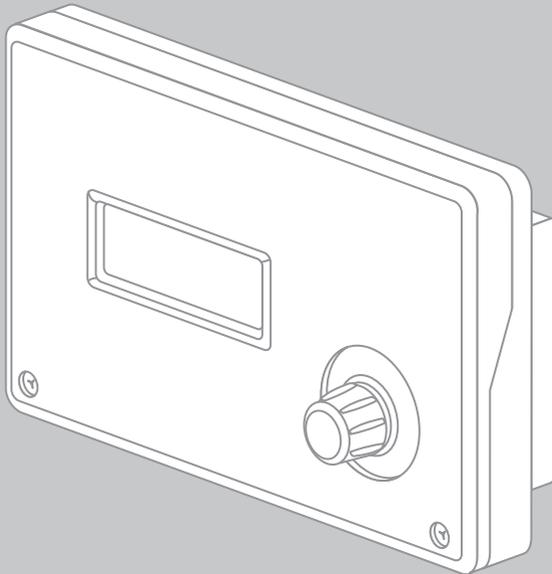


Accessori

SUNNY REMOTE CONTROL

Istruzioni di montaggio



1 Indicazioni relative al presente documento

Ambito di validità

Il presente documento è valido per il tipo di apparecchio SRC-20.

Destinatari

Il presente documento è destinato agli utenti finali.

Simboli

Simbolo	Significato
 PERICOLO	Avvertenza di sicurezza la cui inosservanza provoca immediatamente lesioni gravi o mortali.
 AVVERTENZA	Avvertenza di sicurezza la cui inosservanza può provocare lesioni gravi o mortali.
 ATTENZIONE	Avvertenza di sicurezza la cui inosservanza può provocare lesioni leggere o medie.
AVVISO	Avvertenza di sicurezza la cui inosservanza può provocare danni materiali.
	Informazioni importanti per un determinato obiettivo o argomento, non rilevanti tuttavia dal punto di vista della sicurezza.
<input type="checkbox"/>	Condizioni preliminari necessarie per un determinato obiettivo.
<input checked="" type="checkbox"/>	Risultato desiderato
x	Problema che si può verificare.

Nomenclatura

Denominazione completa	Denominazione nel presente documento
Sunny Island	Inverter ad isola
Sunny Backup	Inverter di backup

2 Utilizzo conforme

Sunny Remote Control è il display esterno per inverter ad isola / di backup privi di un proprio display. Sunny Remote Control consente di configurare e controllare il sistema di rete ad isola / il sistema Sunny Backup.

Sunny Remote Control è adatto esclusivamente all'uso in ambienti interni.

Impiegare Sunny Remote Control con il cavo dati fornito in dotazione o con un cavo patch FTP CAT5e dotato di connettore RJ45. Rispettare la lunghezza massima dei cavi, pari a 20 m.

Per motivi di sicurezza è fatto divieto di modificare il prodotto o di montare componenti non espressamente raccomandati o distribuiti da SMA Solar Technology AG per questo prodotto.

La documentazione allegata è parte integrante del prodotto.

- Leggere e rispettare la presente documentazione.
- La documentazione deve essere conservata in un luogo sempre accessibile.

3 Contenuto della fornitura

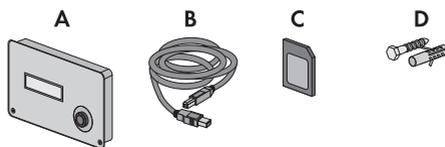


Figura 1: Contenuto della fornitura

Posizione	Numero	Denominazione
A	1	Sunny Remote Control
B	1	Cavo dati RJ45, 5 m
C	1	Scheda SD
D	2	Vite di fissaggio con tassello

4 Targhetta d'identificazione

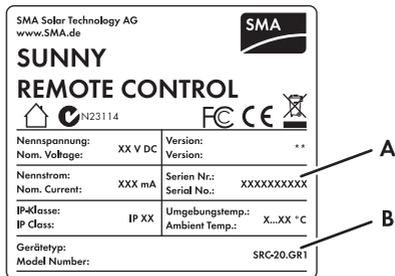


Figura 2: Struttura della targhetta d'identificazione

Posizione	Denominazione	Significato
A	Serien Nr./Serial No.	Numero di serie del display
B	Gerätetyp/Model Number	-

I dati sulla targhetta d'identificazione consentono di utilizzare il display in tutta sicurezza oltre a fornire una migliore base di comunicazione con il Servizio di assistenza tecnica SMA. La targhetta d'identificazione deve essere applicata permanentemente sul display.

Simboli sulla targhetta d'identificazione

Simbolo	Denominazione	Significato
	Interno	Il display può essere montato esclusivamente in ambienti interni.
	C-Tick	Il display soddisfa i requisiti previsti dalle direttive australiane in materia di CEM.
	Marchio FCC	Il display soddisfa i requisiti previsti dalle direttive FCC in vigore.
	Marchio CE	Il display soddisfa i requisiti previsti dalle direttive CE in vigore.
	Marchio RAEE	Non smaltire il display con i rifiuti domestici, ma rispettare le vigenti disposizioni in materia di smaltimento dei componenti elettronici.

5 Montaggio

5.1 Scelta del luogo di montaggio di Sunny Remote Control

Requisiti del luogo di montaggio:

- La lunghezza del cavo dati deve essere inferiore a 20 m.
- Il luogo di montaggio deve essere adatto alle dimensioni di Sunny Remote Control. Considerare uno spazio sufficiente per il cavo dati e la scheda SD.
- Il luogo di montaggio deve essere protetto da polvere, umidità, sostanze aggressive e vapori.
- Devono essere soddisfatte le condizioni climatiche (v. cap. 6 "Dati tecnici", pagina 9).
- Il luogo di montaggio deve trovarsi in un locale chiuso.
- Il luogo di montaggio dovrebbe trovarsi ad altezza d'uomo. In questo modo è possibile leggere facilmente i messaggi sul display.

Consiglio: il luogo di montaggio può anche essere un armadio, a patto che quest'ultimo soddisfi i requisiti di montaggio.

Misure per montaggio a parete:

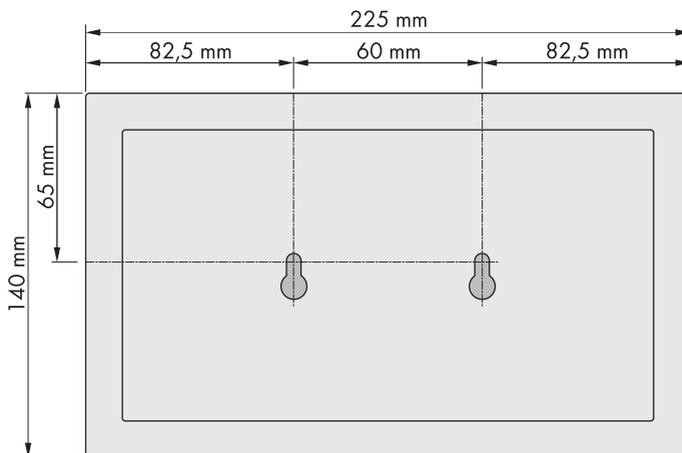


Figura 3: Misura del supporto a parete e dimensioni di Sunny Remote Control

5.2 Montaggio di Sunny Remote Control

1. Svitare la piastra di montaggio dall'involucro di Sunny Remote Control.
2. Accertarsi che nella parete non vi siano condutture che potrebbero essere danneggiate durante la foratura.
3. Contrassegnare la posizione dei fori con l'aiuto della piastra di montaggio.
4. Praticare i fori.
5. Infilare nei fori i tasselli forniti in dotazione e le viti. La testa delle viti deve sporgere di circa 6 mm dalla parete.
6. Avvitare la piastra di montaggio all'involucro di Sunny Remote Control.
7. Appendere Sunny Remote Control sulle viti sfruttando le linguette di fissaggio della piastra di montaggio.
8. Collegare Sunny Remote Control all'inverter ad isola / di backup (v. istruzioni per l'installazione dell'inverter ad isola / del sistema Sunny Backup).

6 Dati tecnici

Dotazione

Tensione di alimentazione CC*	12 V
Corrente di misurazione	200 mA
Comunicazione	RS422
Cavo dati	Cavo patch FTP CAT5e con connettore RJ45
Lunghezza massima dei cavi	20 m
Numero pulsanti	1
Display	4 x 20 caratteri
Memoria dati	Scheda SD

* L'inverter ad isola / di backup collegato alimenta Sunny Remote Control attraverso il cavo dati.

Dati generali

Larghezza x altezza x profondità	225 mm x 140 mm x 65 mm
Peso	0,5 kg
Temperatura ambiente	0 °C ... +50 °C
Classe di protezione secondo IEC 60529	IP20

7 Contatto

In caso di problemi tecnici con i nostri prodotti si prega di rivolgersi al Servizio di assistenza tecnica SMA. Per poter fornire un'assistenza mirata, necessitiamo dei seguenti dati:

- Tipo di display
- Numero di serie del display
- Versione firmware del display
- Messaggio di errore visualizzato

SMA Italia S.r.l.

Milano Business Park Edificio B2

Via dei Missaglia 97

20142 Milano

Tel. +39 02 8934 7200

Fax +39 02 8934 7201

Service@SMA-Italia.com

www.SMA-Italia.com

Le informazioni contenute in questa documentazione sono proprietà di SMA Solar Technology AG. Per la pubblicazione, integrale o parziale, è necessario il consenso scritto di SMA Solar Technology AG. La riproduzione per scopi interni all'azienda, destinata alla valutazione del prodotto o al suo utilizzo corretto, è consentita e non è soggetta ad approvazione.

Garanzia di fabbrica SMA

Le attuali condizioni di garanzia sono allegate al vostro apparecchio. In caso di necessità, è possibile scaricarle dal sito Internet www.SMA.de o ottenerle in formato cartaceo attraverso i normali canali di distribuzione.

Marchio

Tutti i marchi sono validi anche se gli stessi non sono contrassegnati separatamente. L'assenza di contrassegno non significa che un prodotto o un marchio non siano registrati.

Il marchio e il logo *Bluetooth*[®] sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.; il loro utilizzo da parte di SMA Solar Technology AG è autorizzato con licenza.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Germania

Tel. +49 561 9522-0

Fax +49 561 9522-100

www.SMA.de

E-Mail: info@SMA.de

© 2004-2012 SMA Solar Technology AG. Tutti i diritti riservati.

SMA Solar Technology

www.SMA-Solar.com

SMA Solar Technology AG

www.SMA.de

SMA America, LLC

www.SMA-America.com

SMA Technology Australia Pty., Ltd.

www.SMA-Australia.com.au

SMA Benelux SPRL

www.SMA-Benelux.com

SMA Beijing Commercial Co., Ltd.

www.SMA-China.com

SMA Czech Republic s.r.o.

www.SMA-Czech.com

SMA France S.A.S.

www.SMA-France.com

SMA Hellas AE

www.SMA-Hellas.com

SMA Ibérica Tecnología Solar, S.L.

www.SMA-Iberica.com

SMA Italia S.r.l.

www.SMA-Italia.com

SMA Technology Korea Co., Ltd.

www.SMA-Korea.com

