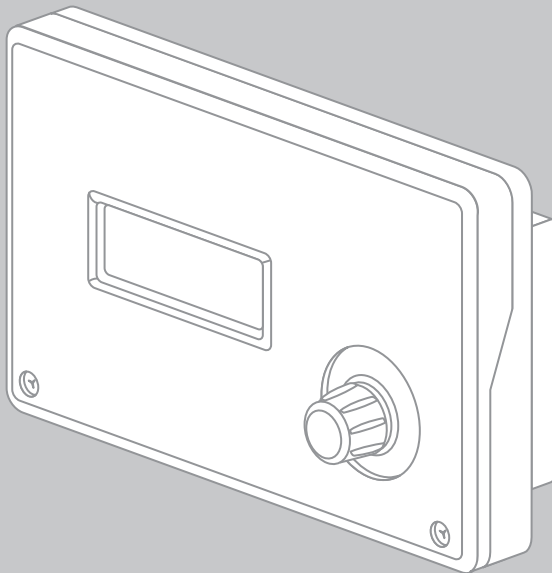


Zubehör

SUNNY REMOTE CONTROL

Montageanleitung



1 Hinweise zu diesem Dokument






Gültigkeitsbereich

Dieses Dokument gilt für den Gerätetyp SRC-20.

Zielgruppe

Dieses Dokument ist für Endanwender.

Symbole

Symbol	Erklärung
 GEFAHR	Warnhinweis, dessen Nichtbeachtung unmittelbar zum Tod oder zu schwerer Körperverletzung führt
 WARNUNG	Warnhinweis, dessen Nichtbeachtung zum Tod oder zu schwerer Körperverletzung führen kann
 VORSICHT	Warnhinweis, dessen Nichtbeachtung zu einer leichten oder mittleren Körperverletzung führen kann
ACHTUNG	Warnhinweis, dessen Nichtbeachtung zu Sachschäden führen kann
	Information, die für ein bestimmtes Thema oder Ziel wichtig, aber nicht sicherheitsrelevant ist
<input type="checkbox"/>	Voraussetzung, die für ein bestimmtes Ziel gegeben sein muss
<input checked="" type="checkbox"/>	Erwünschtes Ergebnis
	Möglicherweise auftretendes Problem

Nomenklatur

Vollständige Benennung	Benennung in diesem Dokument
Sunny Island	Inselnetz-Wechselrichter
Sunny Backup	Backup-Wechselrichter

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Sunny Remote Control ist das externe Display für Inselnetz-Wechselrichter/Backup-Wechselrichter ohne eigenes Display. Mit Sunny Remote Control konfigurieren und bedienen Sie das Inselnetzsystem/Sunny Backup-System.

Das Sunny Remote Control ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich geeignet.

Verwenden Sie das Sunny Remote Control mit dem mitgelieferten Datenkabel oder mit einem CAT5e-FTP-Patchkabel mit RJ45-Stecker. Dabei die Kabellänge von maximal 20 m beachten.

Aus Sicherheitsgründen ist es untersagt, das Produkt zu verändern oder Bauteile einzubauen, die nicht ausdrücklich von SMA Solar Technology AG für dieses Produkt empfohlen oder vertrieben werden.

Die beigelegte Dokumentation ist Bestandteil des Produkts.

- Die Dokumentation lesen und beachten.
- Die Dokumentation jederzeit zugänglich aufbewahren.

3 Lieferumfang

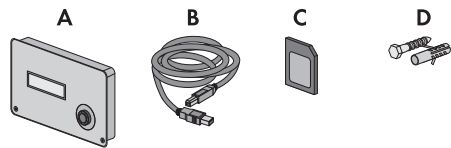


Abbildung 1: Lieferumfang

Position	Anzahl	Bezeichnung
A	1	Sunny Remote Control
B	1	RJ45-Datenkabel, 5 m
C	1	SD-Karte
D	2	Befestigungsschraube mit Dübel

4 Typenschild

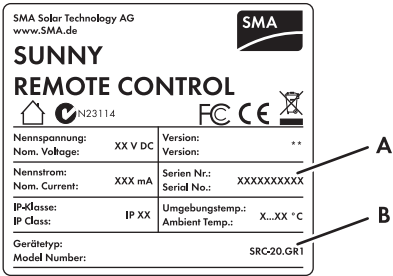


Abbildung 2: Aufbau des Typenschilds

Position	Bezeichnung	Erklärung
A	Serien Nr./Serial No.	Seriennummer des Displays
B	Gerätetyp/Model Number	-

Die Angaben auf dem Typenschild unterstützen Sie beim sicheren Gebrauch des Displays und bei Fragen an die SMA Service Line. Das Typenschild muss dauerhaft am Display angebracht bleiben.

Symbole auf dem Typenschild

Symbol	Bezeichnung	Erklärung
	Indoor	Das Display ist ausschließlich für die Montage im Innenbereich geeignet.
	C-Tick	Das Display entspricht den Anforderungen der zutreffenden australischen EMV-Standards.
	FCC-Kennzeichnung	Das Display entspricht den Anforderungen der zutreffenden FCC-Standards.
	CE-Kennzeichnung	Das Display entspricht den Anforderungen der zutreffenden EG-Richtlinien.
	WEEE-Kennzeichnung	Entsorgen Sie das Display nicht über den Hausmüll, sondern nach den gültigen Entsorgungsvorschriften für Elektronikschrott.

5 Montage

5.1 Montageort für Sunny Remote Control wählen

Anforderungen an den Montageort:

- ☐ Datenkabel muss kürzer als 20 m sein.
- ☐ Montageort muss sich für die Abmessungen des Sunny Remote Control eignen. Dabei ausreichend Platz für das Datenkabel und die SD-Karte einplanen.
- ☐ Montageort muss vor Staub, Nässe, aggressiven Stoffen und Dämpfen geschützt sein.
- ☐ Klimatische Bedingungen müssen eingehalten sein (siehe Kapitel 6 „Technische Daten“, Seite 9).
- ☐ Montageort muss sich in einem geschlossenen Raum befinden.
- ☐ Montageort sollte in Augenhöhe sein. Dadurch lassen sich Display-Meldungen leicht ablesen.

Tipp: Der Montageort kann auch ein Schrank sein, der die Anforderungen an den Montageort erfüllt.

Maße für Wandmontage:

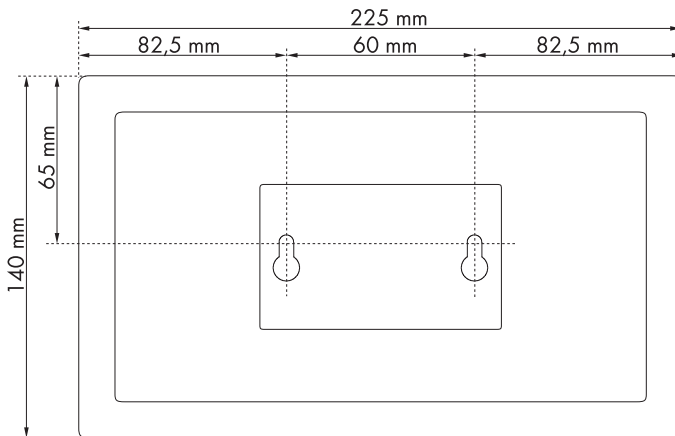


Abbildung 3: Bemessung der Wandhalterung und die Abmessungen des Sunny Remote Control

5.2 Sunny Remote Control montieren

1. Montageplatte vom Gehäuse des Sunny Remote Control abschrauben.
2. Sicherstellen, dass in der Wand keine Leitungen verlegt sind, die bei der Bohrung beschädigt werden.
3. Position der Bohrlöcher mithilfe der Montageplatte markieren.
4. Löcher bohren.
5. Mitgelieferte Dübel in die Löcher stecken und Schrauben eindrehen. Dabei Schraubenkopf 6 mm aus der Wand heraus stehen lassen.
6. Montageplatte am Gehäuse des Sunny Remote Control festschrauben.
7. Sunny Remote Control mit den Befestigungslaschen der Montageplatte auf die Schrauben hängen.
8. Sunny Remote Control am Inselnetz-Wechselrichter/Backup-Wechselrichter anschließen (siehe Installationsanleitung des Inselnetz-Wechselrichters/Sunny Backup-Systems).

6 Technische Daten

Ausstattung

DC-Versorgungsspannung*	12 V
Bemessungsstrom	200 mA
Kommunikation	RS422
Datenkabel	CAT5e-FTP-Patchkabel mit RJ45-Stecker
Maximale Kabellänge	20 m
Anzahl Knöpfe	1
Display	4 x 20 Zeichen
Datenspeicher	SD-Karte

* Der angeschlossene Inselnetz-Wechselrichter/Backup-Wechselrichter versorgt das Sunny Remote Control über das Datenkabel.

Allgemeine Daten

Breite x Höhe x Tiefe	225 mm x 140 mm x 65 mm
Gewicht	0,5 kg
Umgebungstemperatur	0 °C ... +50 °C
Schutzart nach IEC 60529	IP20

7 Kontakt

Bei technischen Problemen mit unseren Produkten wenden Sie sich an die SMA Service Line. Wir benötigen die folgenden Daten, um Ihnen gezielt helfen zu können:

- Gerätetyp des Displays
- Seriennummer des Displays
- Firmware-Version des Displays
- Angezeigte Fehlermeldung

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
www.SMA.de

SMA Service Line

Tel. +49 561 9522 399
Fax: +49 561 9522 4697
E-Mail: SunnyIsland.Service@SMA.de

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen sind Eigentum der SMA Solar Technology AG. Die Veröffentlichung, ganz oder in Teilen, bedarf der schriftlichen Zustimmung der SMA Solar Technology AG. Eine innerbetriebliche Vervielfältigung, die zur Evaluierung des Produktes oder zum sachgemäßen Einsatz bestimmt ist, ist erlaubt und nicht genehmigungspflichtig.

SMA Werksgarantie

Die aktuellen Garantiebedingungen liegen Ihrem Gerät bei. Bei Bedarf können Sie diese auch im Internet unter www.SMA.de herunterladen oder über die üblichen Vertriebswege in Papierform beziehen.

Warenzeichen

Alle Warenzeichen werden anerkannt, auch wenn diese nicht gesondert gekennzeichnet sind. Fehlende Kennzeichnung bedeutet nicht, eine Ware oder ein Zeichen seien frei.

Die *Bluetooth*® Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch die SMA Solar Technology AG erfolgt unter Lizenz.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Deutschland

Tel. +49 561 9522-0

Fax +49 561 9522-100

www.SMA.de

E-Mail: info@SMA.de

© 2004 bis 2012 SMA Solar Technology AG. Alle Rechte vorbehalten.

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

