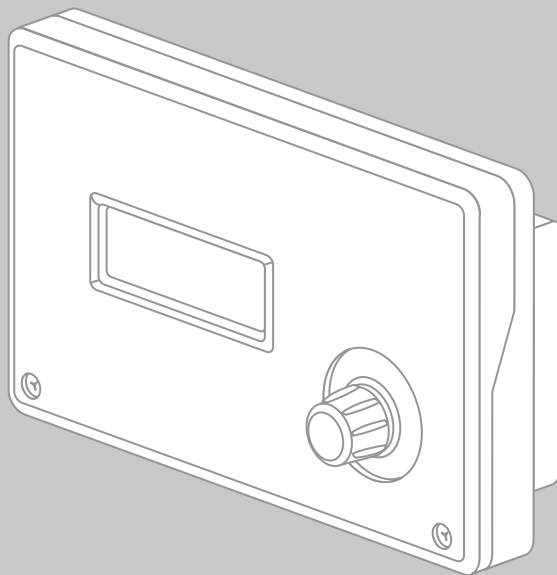


Accesorios

## SUNNY REMOTE CONTROL

Instrucciones de montaje





# 1 Indicaciones sobre este documento







## Área de validez

Este documento es válido para el tipo de equipo SRC-20.

## Grupo de destinatarios

Este documento está dirigido a usuarios finales.

## Símbolos

Símbolo	Explicación
	"PELIGRO" representa una indicación de seguridad que, de no ser observada, causa la muerte o lesiones físicas graves.
	"ADVERTENCIA" representa una indicación de seguridad que, de no ser observada, puede causar la muerte o lesiones físicas graves.
	"ATENCIÓN" representa una indicación de seguridad que, de no ser observada, puede causar lesiones físicas leves o de gravedad media.
	"PRECAUCIÓN" representa una indicación de seguridad que, de no ser observada, puede causar daños materiales.
	Información importante para un tema u objetivo concreto, aunque no relevante para la seguridad
<input type="checkbox"/>	Requisito necesario para alcanzar un objetivo determinado
<input checked="" type="checkbox"/>	Resultado deseado
	Posible problema

## Nomenclatura

Denominación completa	Denominación utilizada en el documento
Sunny Island	Inversor de red aislada
Sunny Backup	Inversor de respaldo

## 2 Uso previsto

El Sunny Remote Control es la pantalla externa para los inversores de red aislada o inversores de respaldo sin pantalla. Sunny Remote Control sirve para configurar y utilizar el sistema aislado así como el sistema Sunny Backup.

El Sunny Remote Control es apto únicamente para su uso en interiores.

Utilice el Sunny Remote Control con el cable de datos incluido en la entrega o con un latiguillo FTP CAT5e con conector RJ45. Asegúrese de que la longitud del cable no supera los 20 m.

Por razones de seguridad se prohíben las modificaciones del producto así como la incorporación de componentes que no hayan sido recomendados ni distribuidos específicamente por SMA Solar Technology AG.

La documentación adjunta es parte integrante del producto.

- Lea y cumpla todas las indicaciones de la documentación adjunta.
- Conserve esta documentación en un lugar de fácil acceso en todo momento.

### 3 Contenido de la entrega

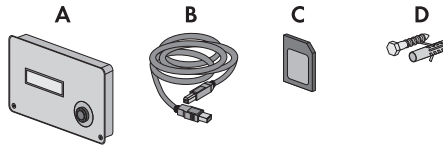


Figura 1: Contenido de la entrega

Posición	Cantidad	Denominación
A	1	Sunny Remote Control
B	1	Cable de datos RJ45, 5 m
C	1	Tarjeta SD
D	2	Tornillo de fijación con taco

## 4 Placa de características

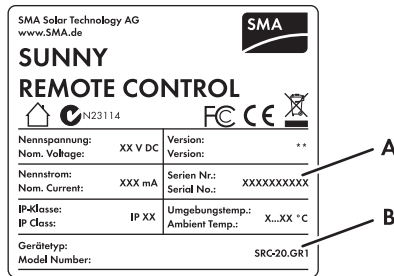


Figura 2: Estructura de la placa de características

Posición	Denominación	Explicación
A	Serien Nr./Serial No.	Número de serie de la pantalla
B	Gerätetyp/Model Number	-

La información de la placa de características le ayudará a utilizar la pantalla de forma segura y a responder a las preguntas de la Asistencia Técnica de SMA. La placa de características debe permanecer en la pantalla en todo momento.

### Símbolos de la placa de características

Símbolo	Denominación	Explicación
	Interior	La pantalla es apta únicamente para su montaje en interiores.
	C-Tick	La pantalla cumple con los requisitos de la normativa australiana de compatibilidad electromagnética.
	Señalización FCC	La pantalla cumple con los requisitos de las normas FCC aplicables.
	Señalización CE	La pantalla cumple con los requisitos de las directivas aplicables de la Comunidad Europea.
	Señalización WEEE	No deseche la pantalla con los residuos domésticos, sino de conformidad con las disposiciones vigentes sobre eliminación de residuos electrónicos.

## 5 Montaje

### 5.1 Elección del lugar de montaje del Sunny Remote Control

#### Requisitos para el lugar de montaje:

- El cable de datos mide 20 m como máximo.
- El lugar de montaje es adecuado para las dimensiones del Sunny Remote Control. Se debe prever espacio suficiente para el cable de datos y la tarjeta SD.
- El lugar de montaje está protegido contra el polvo, la humedad, las sustancias agresivas y los vapores.
- Se cumplen las condiciones climáticas (consulte el capítulo 6 "Datos técnicos", página 9).
- El lugar de montaje se encuentra en un local cerrado.
- En la medida de lo posible, el lugar de montaje debe estar a la altura de los ojos para facilitar la lectura de los avisos de la pantalla.

Consejo: El lugar de montaje también puede ser un armario que cumple los requisitos anteriormente citados.

#### Dimensiones para el montaje mural:

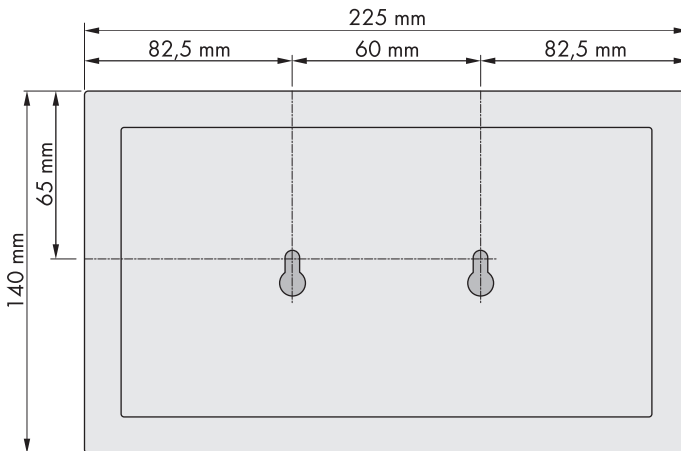


Figura 3: Dimensiones del soporte mural y del Sunny Remote Control

## 5.2 Montaje del Sunny Remote Control

1. Desatornille la placa de montaje de la carcasa del Sunny Remote Control.
2. Asegúrese de que no haya cables empotrados en la pared que pueda dañar al taladrar los agujeros.
3. Marque la posición de los agujeros de perforación con ayuda de la placa de montaje.
4. Taladre los agujeros.
5. Coloque los tacos suministrados en los taladros y atornille los tornillos. La cabeza de los tornillos debe sobresalir 6 mm de la pared.
6. Atornille la placa de montaje a la carcasa del Sunny Remote Control.
7. Cuelgue el Sunny Remote Control con las lengüetas de sujeción de la placa de montaje en los tornillos.
8. Conecte el Sunny Remote Control al inversor de red aislada/inversor de respaldo (consulte las instrucciones de instalación del inversor de red aislada/sistema Sunny Backup).



## 6 Datos técnicos

### Características

Tensión de alimentación de CC*	12 V
Corriente nominal	200 mA
Comunicación	RS422
Cable de datos	Latiguillo FTP CAT5e con conector RJ45
Longitud máxima del cable	20 m
Número de botones	1
Pantalla	4 x 20 caracteres
Memoria de datos	Tarjeta SD

\* El inversor de red aislada/inversor de respaldo suministra corriente al Sunny Remote Control a través del cable de datos.

### Datos generales

Anchura x altura x profundidad	225 mm x 140 mm x 65 mm
Peso	0,5 kg
Temperatura ambiente	0 °C ... +50 °C
Tipo de protección según IEC 60529	IP20

## 7 Contacto

Si surge algún problema técnico con nuestros productos, póngase en contacto con la Asistencia Técnica de SMA. Para ayudarle de forma eficaz, necesitamos que nos facilite estos datos:

- Tipo de equipo de la pantalla
- Número de serie de la pantalla
- Versión de firmware de la pantalla
- Aviso de error que aparece

### **SMA Ibérica Tecnología Solar, S.L.U.**

Avda. de les Corts Catalanes, 9

Planta 3, Oficina 17-18

08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

Tel. +34 902 14 24 24

Fax +34 936 75 32 14

Service@SMA-Iberica.com

www.SMA-Iberica.com

Las informaciones contenidas en esta documentación son propiedad de SMA Solar Technology AG. La publicación, completa o parcial, requiere el consentimiento por escrito de SMA Solar Technology AG. La reproducción interna por parte de una empresa con vistas a evaluar el producto o emplearlo correctamente está permitida y no requiere autorización.

## Garantía de fábrica de SMA

Las condiciones actuales de garantía están incluidas en el suministro de su equipo. También pueden descargarse en la página [www.SMA.de](http://www.SMA.de) o solicitarse a través de las habituales vías comerciales.

## Marcas registradas

Se reconocen todas las marcas registradas, incluso si no están señaladas por separado. La falta de señalización no implica que la mercancía o las marcas sean libres.

La marca y los logotipos de *Bluetooth*<sup>®</sup> son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. Todo uso que se haga de estas marcas a través de SMA Solar Technology AG se realiza con licencia.

### SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Alemania

Tel. +49 561 9522-0

Fax +49 561 9522-100

[www.SMA.de](http://www.SMA.de)

Correo electrónico: [info@SMA.de](mailto:info@SMA.de)

© 2004 - 2012 SMA Solar Technology AG. Reservados todos los derechos.

**SMA Solar Technology**

**www.SMA-Solar.com**

**SMA Solar Technology AG**

[www.SMA.de](http://www.SMA.de)

**SMA America, LLC**

[www.SMA-America.com](http://www.SMA-America.com)

**SMA Technology Australia Pty., Ltd.**

[www.SMA-Australia.com.au](http://www.SMA-Australia.com.au)

**SMA Benelux SPRL**

[www.SMA-Benelux.com](http://www.SMA-Benelux.com)

**SMA Beijing Commercial Co., Ltd.**

[www.SMA-China.com](http://www.SMA-China.com)

**SMA Czech Republic s.r.o.**

[www.SMA-Czech.com](http://www.SMA-Czech.com)

**SMA France S.A.S.**

[www.SMA-France.com](http://www.SMA-France.com)

**SMA Hellas AE**

[www.SMA-Hellas.com](http://www.SMA-Hellas.com)

**SMA Ibérica Tecnología Solar, S.L.**

[www.SMA-Iberica.com](http://www.SMA-Iberica.com)

**SMA Italia S.r.l.**

[www.SMA-Italia.com](http://www.SMA-Italia.com)

**SMA Technology Korea Co., Ltd.**

[www.SMA-Korea.com](http://www.SMA-Korea.com)

