

solaredge

SolarEdge Home Schaltkontakt für Wechselrichter mit SetApp- Konfiguration

Für Europa

V 1.4

[Datenblatt](#)



[Schulung](#)



[Anwendungshinweis](#)



- EN Quick Installation Guide
- DE Installationsanleitung (Kurzversion)
- NL Snelle installatiegids
- FR Guide d'installation rapide
- IT Guida rapida all'installazione
- ES Guía de Instalación Rápida
- PL Skrócona instrukcja instalacji
- CZ Stručný návod k instalaci
- HU Gyors telepítési útmutató
- BR Guia de instalação rápida
- SV Snabbinstallationsguide
- SL Hitra navodila za namestitev

Systemanforderungen und Sicherheitsinformationen

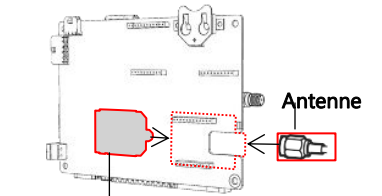
Systemanforderungen

- Wechselrichter mit SolarEdge Home Netzwerk und CPU $\geq 4.18.xx$
- SolarEdge SetApp zur Verbindung mit dem Wechselrichter und zum Aktualisieren der Firmware
- mySolarEdge-App zum Konfigurieren und Ablesen des Status
- iOS 10 oder höher oder Android 6.0.1 oder höher

Anforderungen an den Installationsort

- Der Schaltkontakt ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten, montieren Sie den Schaltkontakt an der Wand oder in einem Schaltschrank

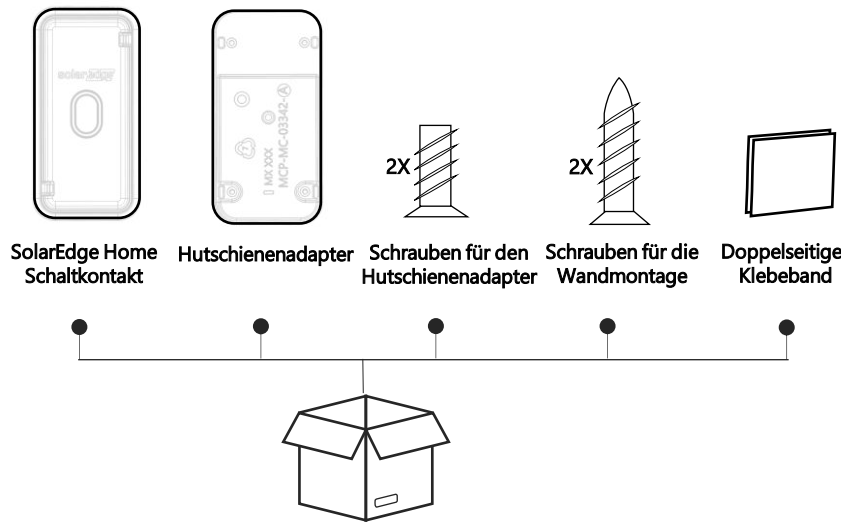
Kommunikationsplatine



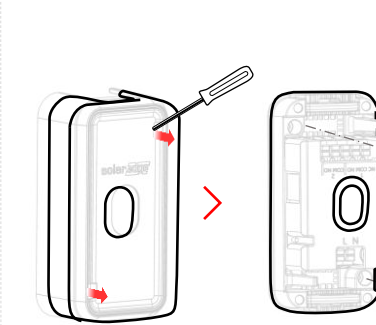
Sicherheitsinformationen

- Nur für den Einsatz im Innenbereich
- Kinder von diesem Gerät fernhalten
- NICHT mit medizinischen Geräten oder lebenserhaltenden Anlagen verwenden
- NICHT in nassen oder feuchten Bereichen verwenden
- Vor der Bedienung aus der Ferne das Gerät vor Ort auf sicheren Betrieb prüfen
- NICHT mit Flüssigkeiten reinigen
- Nur Kupferleiter verwenden
- Eine Installation in einem geschlossenen Metallgehäuse verringert die Funkreichweite und sollte vermieden werden

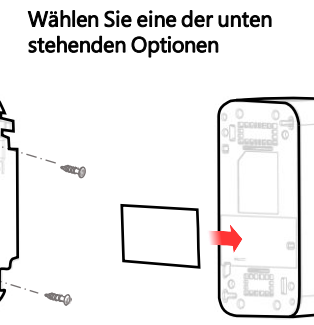
Lieferumfang



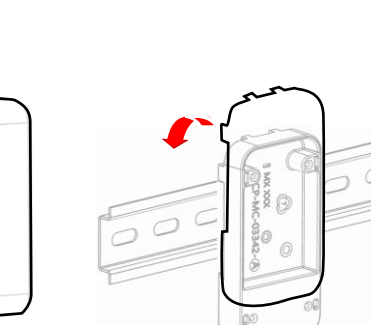
1 Montagemöglichkeiten



Montage mit Schrauben



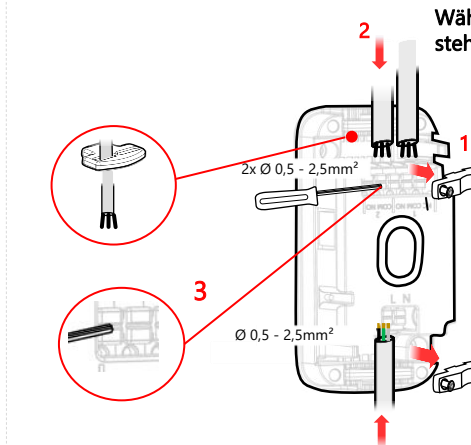
Montage mit doppelseitigem Klebeband



Montage mit Hutschienen-Adapter

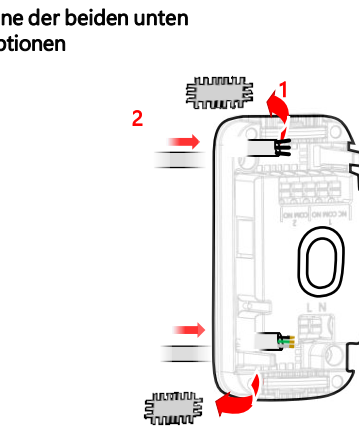
WICHTIG: Die maximale Installationshöhe beträgt 2 000 m über dem Meeresspiegel

2 Verkabelung



So führen Sie Leitungen von oben und unten ein:

1. Nutzen Sie die Leitungsgummis für Leitungen mit einem Durchmesser von bis zu 4 mm.
2. Ziehen Sie die Leitung durch die Zugentlastung.
3. Drücken Sie den Betätigungsdrücker und führen den Leiter ein.



Leitung von hinten einführen



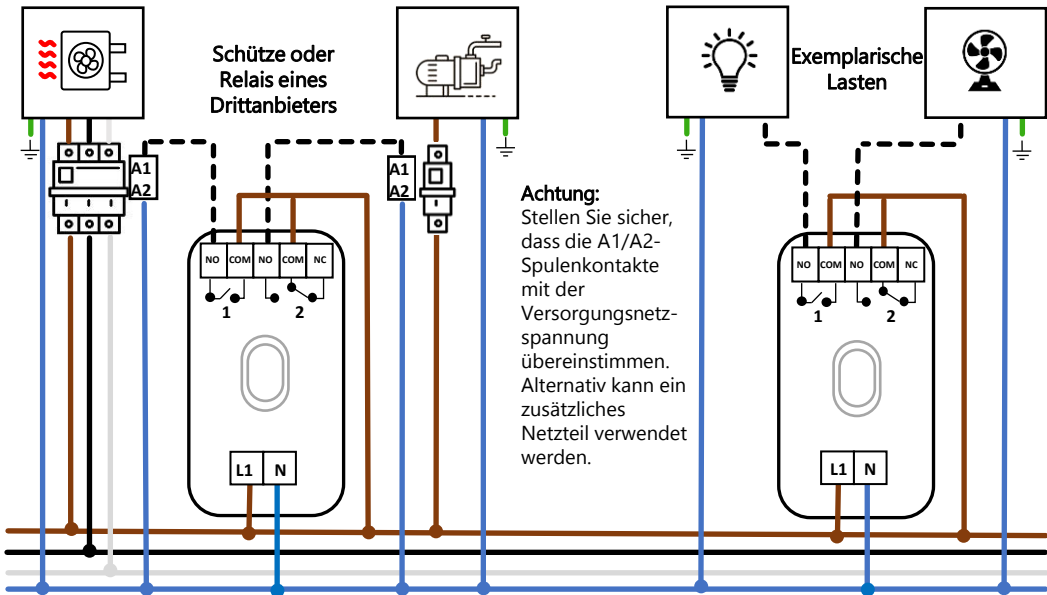
Über SolarEdge

SolarEdge ist ein weltweit führendes Unternehmen für Smart Energy-Technologie. Durch die Bereitstellung von erstklassigen technischen Fähigkeiten und einem unermüdlichen Fokus auf Innovation schaffen wir Smart Energy-Produkte und Lösungen, die das Leben bereichern und zukünftige Fortschritte vorantreiben.

[solaredge.com](https://www.solaredge.com)

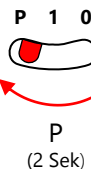
© SolarEdge Technologies, Ltd.
Alle Rechte vorbehalten.
Version: 1.4, August 2024
Änderungen vorbehalten.

3 Verkabelung

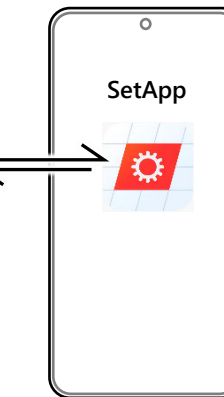


4 Koppeln mit Wechselrichter

1



2



3

Inbetriebnahme

Gerätemanager
Neue Geräte gefunden

Neue Geräte hinzufügen

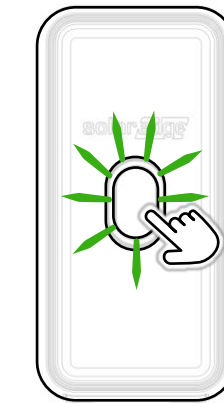
Gerät auswählen

Geräteparameter hinzufügen

Einstellungen abschließen



5 LED-Anzeigen



Tastenbedienung

- Drücken Sie <3 Sekunden für manuelle Bedienung
- Zum Zurückzusetzen >10 Sekunden halten

LED-Anzeigen

LED-Anzeigen	Beschreibung
Blinkt Blau	Suche nach einem Netzwerk oder Verbindung mit Home Netzwerk verloren & Schaltkontakt ausgeschaltet
Blinkt Grün	Suche nach einem Netzwerk oder Verbindung mit Home Netzwerk verloren & Schaltkontakt eingeschaltet
Blinkt 30 Sekunden lang Blau	Identifikationsanfrage erhalten
Blau	Mit Home Netzwerk verbunden & Schaltkontakt ausgeschaltet
Grün	Mit Home Netzwerk verbunden & Schaltkontakt eingeschaltet
Blinkt Rot	Fehler
Flackert Blau	Standby
Flackert 5-mal Grün	Zurücksetzen abgeschlossen

Spezifikationen

Leistung	Wert	Einheit
AC-Eingangsspannung	90-250	Vac
AC-Frequenz	50/60	Hz
Spezifikationen für Schließer (NO)	250 Vac bis zu 8 Aac 30 Vdc bis zu 8 Adc	
Spezifikationen für Öffner (NC)	250 Vac bis zu 4 Aac 30 Vdc bis zu 4 Adc	
Relais-Schaltzyklen	> 20 000	
Betriebsstunden	50 000	Std
Installationshöhe	2 000	m
Stromverbrauch	< 1,5	W



ELECTRICAL SHOCK HAZARD
STROMSCHLAGGEFAHR
ELEKTRISCH SCHOKGEVAAR
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA



Entsorgen Sie dieses Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften oder senden Sie es an SolarEdge zurück.

Support-Kontaktinformationen

Wenden Sie sich bei technischen Fragen zu SolarEdge Produkten bitte an uns:
<https://www.solaredge.com/de/support>
Änderungen vorbehalten.
Copyright © SolarEdge Inc.
Alle Rechte vorbehalten. Dezember 2022.