







SICHERHEIT

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN. BEWAHREN SIE DIESE INFORMATIONEN AUF.

Befolgen Sie alle Sicherheits- und Montagehinweise bei der Installation des SUN-MI-RELAY-01 (Zentraler NA-Schutz).

Sicherheitshinweise

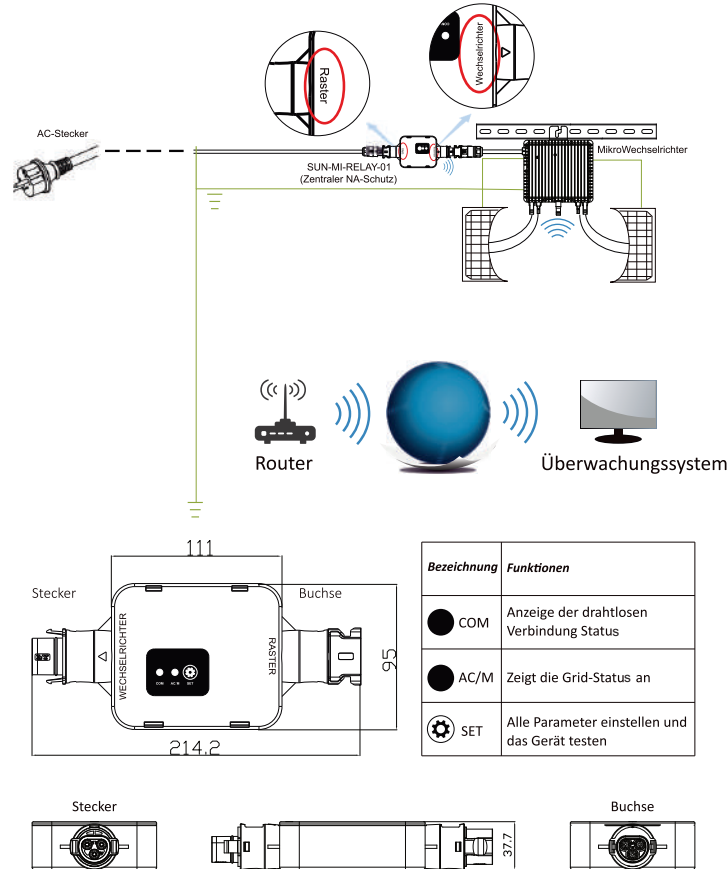
Kann OEM sein	Warenzeichen.
	Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlages.
	Vorsicht, Verbrennungsgefahr - nicht berühren.
	Vorsicht, heiße Oberfläche.
	Symbol für die Kennzeichnung von elektrischen und elektronischen Geräten gemäß der Richtlinie 2002/96/EG. Weist darauf hin, dass das Gerät, das Zubehör und die Verpackung nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden dürfen und am Ende der Nutzung getrennt gesammelt werden müssen. Bitte beachten Sie die örtlichen Verordnungen oder Vorschriften zur Entsorgung oder wenden Sie sich an einen autorisierten Vertreter des Herstellers, um Informationen über die Stilllegung von Geräten
	CE-Kennzeichnung ist am Solar-Wechselrichter angebracht, um zu bestätigen, dass das Gerät den Bestimmungen der europäischen Niederspannungs- und EMV-Richtlinien entspricht.
	Beachten Sie die Bedienungsanleitung.
Qualifiziertes Personal	Personen, die angemessen von einer elektrotechnisch qualifizierten Person beraten oder beaufsichtigt werden, um ihnen zu ermöglichen, Gefahren wahrzunehmen und zu vermeiden, die durch Elektrizität entstehen können. Im Sinne der Sicherheitsinformationen dieses Handbuchs ist eine "qualifizierte Person" jemand, der mit den Anforderungen für Sicherheit, Kältetechnik und elektromagnetische Verträglichkeit vertraut ist und dazu autorisiert ist, Geräte, Systeme und Schaltkreise gemäß etablierten. Der Wechselrichter und das Endgerät dürfen nur von qualifiziertem Personal in Betrieb genommen und betrieben werden.

EINFÜHRUNG

Der Mikrowechselrichter wird in netzgekoppelten Anwendungen eingesetzt und besteht aus drei Schlüsselementen:

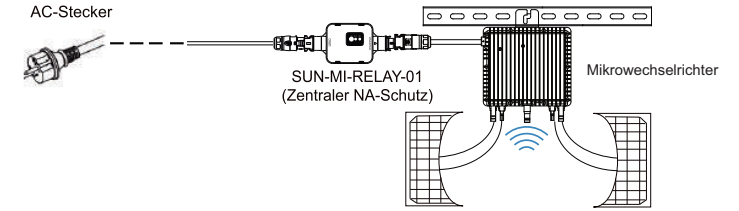
- MikroWechselrichter
- SUN-MI-RELAY-01 (Zentraler NA-Schutz)
- Router

Diese Serie von Mikrowechselrichtern hat ein eingebautes WIFI-Modul, so dass sie direkt mit dem Router kommunizieren kann.



SUN-MI-RELAY-01 (zentraler NA-Schutz): Es wird zur Überwachung und das Netz zu unterbrechen, wenn die Netzspannung/Frequenz außerhalb des zulässigen Bereichs liegt. SUN-MI-RELAY-01 ist auch in der Lage, das Netz wieder anzuschließen, wenn die Netzbedingungen wiederhergestellt sind. Es kann mit MikroWechselrichtern mit eingebautem WIFI-Modul kommunizieren.

INSTALLATION



VERDRÄHTUNGSSCHEMA

Vor der Installation schalten Sie bitte die Gleich- und Wechselstromversorgung des Mikroumsetzers aus und warten Sie 5 Minuten, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.

Das SUN-MI-RELAY-01 (zentraler NA-Schutz) ist durch die Steckverbindung einfach zu installieren. Es ist mit Schnellsteckanschlüssen ausgestattet, die mit allen Deye Mikro-Wechselrichtern kompatibel ist (für die G3-Serie muss ein weiterer Adapter installiert werden). Erstens: Stecken Sie zunächst den Stecker des SUN-MI-RELAY-01 in den Stecker des Stecker des AC-Steckers. Verbinden Sie schließlich den AC-Stecker mit der Steckdose im Haushalt.

Technische Daten

Modell	Zentraler NA-Schutz
AC-Eingangsdaten (Wechselrichter)	
Nennspannung	220V/230V
Nennfrequenz	50Hz
Maximaler AC-Strom	12A
AC-Nennstrom	12A
Passende Wechselrichter	MikroWechselrichter
AC-Ausgangsdaten (Netz)	
Nennspannung	220V/230V
Nennfrequenz	50Hz
Maximaler AC-Strom	12A
AC-Nennstrom	12A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperaturbereich	-40-60 °C
Luftfeuchtigkeit	0%-100% RH
Dimensionen (BxHxT)	111mm*95mm*37.7mm (ausgenommen Stecker und Halterungen)
Gewicht	350g
Schutzgrad	IP67
Kommunikation	Drahtlos/Wif
Sicherheit EMC / Standard	IEC/EN 6100-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, VDE-AR-N 4105



30240301001859