

# Schnellstar tanleitung

## Fronius Symo GEN24

3,0 – 10,0 kW

3,0 – 10,0 kW Plus

3,0 – 12,0 kW SC

3,0 – 12,0 kW Plus SC





**EN: WARNUNG!** Eine unsachgemäße Bedienung des Geräts oder mangelhafte Ausführung der Arbeiten kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen. Der Wechselrichter darf nur von geschultem Personal unter Einhaltung der technischen Vorschriften installiert und in Betrieb genommen werden. Vergewissern Sie sich vor der Arbeit mit dem Gerät, dass Sie alle bereitgestellten Unterlagen (sowohl die dem Produkt beiliegenden gedruckten Exemplare als auch die online bereitgestellten Dokumente) gelesen und verstanden haben. Achtung! Wenn Solarmodule dem Licht ausgesetzt sind, liefern sie Spannung an den Wechselrichter.

Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Die Fronius International GmbH erklärt, dass das Funkgerät vom Typ Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**BG: WARNUNG!** Unsachgemäßer Gebrauch und falsch ausgeführte Arbeiten können zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen. Der Wechselrichter darf nur von geschultem Personal und ausschließlich gemäß den technischen Vorschriften montiert und in Betrieb genommen werden. Lesen und verstehen Sie vor Arbeiten am Gerät alle beiliegenden, gedruckten und Online-Dokumente! Achtung! Dem Licht ausgesetzte Solarmodule versorgen den Wechselrichter mit Spannung. Dieses Dokument enthält keine Beschreibung aller möglichen Systemkonfigurationen. Hiermit erklärt die Fronius International GmbH, dass das Funkgerät Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**CS: WARNUNG!** Eine unsachgemäße Bedienung und fehlerhaft ausgeführte Arbeiten können zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von geschultem Fachpersonal und unter Einhaltung der technischen Vorschriften durchgeführt werden. Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten mit dem Gerät alle beiliegenden, gedruckten und Online-Dokumente sorgfältig durch, damit Sie diese verstehen! Achtung! Photovoltaikmodule, die dem Licht ausgesetzt sind, liefern Spannung an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Fronius International GmbH erklärt hiermit, dass das Funksystem Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.fronius.com](http://www.fronius.com) verfügbar

**WARNUNG!** Fehlbedienung und unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können zu schweren Personen- oder Sachschäden führen. Der Wechselrichter darf nur von geschultem Personal und ausschließlich gemäß den technischen Vorschriften installiert und in Betrieb genommen werden. Vor Beginn der Arbeiten am Gerät müssen alle beiliegenden, gedruckten und Online-Dokumente gelesen und verstanden worden sein! Hinweis! Solarmodule, die dem Licht ausgesetzt sind, liefern Spannung an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Die Fronius International GmbH erklärt hiermit, dass das Funkgerät Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Adresse abrufbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**DE: WARNUNG!** Eine falsche Bedienung und fehlerhaft ausgeführte Arbeiten können zu schweren Personen- oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von geschultem Personal und ausschließlich im Rahmen der technischen Bestimmungen erfolgen. Lesen und verstehen Sie vor Arbeiten am Gerät alle beiliegenden, aufgedruckten und online zur Verfügung gestellten Dokumente! Achtung! PV-Module, die Licht ausgesetzt sind, liefern Spannung an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Hiermit erklärt Fronius International GmbH, dass der Funkanlagentyp Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**EL: WARNUNG!** Eine unsachgemäße Handhabung und Ausführung der Arbeiten kann zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf ausschließlich von geschultem Personal und nur im Rahmen der technischen Spezifikationen durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts, dass Sie alle Begleitdokumente in gedruckter und elektronischer Form gelesen und verstanden haben! Achtung! Die dem Licht ausgesetzten PV-Module versorgen den Wechselrichter mit Strom. Das vorliegende Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Hiermit erklärt die Fronius International GmbH, dass das Systemmodell Fronius Symo GEN24 den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**ES: WARNUNG!** Unsachgemäße Handhabung und falsch ausgeführte Arbeiten können zu schweren Personen- oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf ausschließlich von geschultem Personal und im Rahmen der technischen Vorschriften durchgeführt werden. Lesen und verstehen Sie alle beiliegenden und online zur Verfügung gestellten Dokumente, bevor Sie mit dem Gerät arbeiten! Achtung! Dem Licht ausgesetzte Solarmodule liefern Spannung an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Die Fronius International GmbH erklärt hiermit, dass das Funkgerät Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**ET: WARNUNG!** Unsachgemäßer Gebrauch und fehlerhafte Arbeiten können zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von geschultem Personal und ausschließlich gemäß den technischen Vorschriften durchgeführt werden. Vor der Inbetriebnahme des Geräts müssen alle zugehörigen, gedruckten und online verfügbaren Dokumente gelesen und verstanden werden! Achtung! Die im Sonnenlicht befindlichen Solarmodule liefern elektrische Spannung an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle Systemkonfigurationen. Die Fronius International GmbH bestätigt hiermit, dass das Funksystem Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Webadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**FI: WARNUNG!** Eine unsachgemäße Verwendung und fehlerhaft ausgeführte Arbeiten können zu schweren Personen- oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von geschultem Personal und ausschließlich gemäß den technischen Vorschriften durchgeführt werden. Lesen und verinnerlichen Sie alle mitgelieferten, gedruckten und online verfügbaren Unterlagen, bevor Sie mit dem Gerät arbeiten! Achtung! Sonnenlicht ausgesetzte Solarmodule liefern elektrische Spannung an den Wechselrichter. In dieser Dokumentation werden nicht alle möglichen Systemkonfigurationen beschrieben. Die Fronius International GmbH versichert hiermit, dass das Funkgerät Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**FR: WARNUNG!** Bedienungs- und Betriebsfehler können zu schweren Personen- und Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von entsprechend geschultem Personal und unter Einhaltung der technischen Vorschriften durchgeführt werden. Arbeiten Sie nur mit dem Gerät, wenn Sie alle im Anhang bereitgestellten Dokumente – sowohl in gedruckter Form als auch online – gelesen und verstanden haben! Achtung! Die dem Licht ausgesetzten Solarmodule liefern die Spannung an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle

Möglichkeiten der Systemkonfiguration. Der Unterzeichner, die Fronius International GmbH, erklärt, dass die Funkanlage vom Typ Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**HR: WARNUNG!** Unsachgemäße Handhabung und unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von qualifiziertem Personal und ausschließlich gemäß den technischen Vorschriften durchgeführt werden. Lesen Sie vor der Arbeit mit dem Gerät alle beiliegenden gedruckten Dokumente und die Ihnen im Internet zur Verfügung stehenden Dokumente aufmerksam durch! Achtung! Solarmodule, die dem Licht ausgesetzt sind, versorgen den Wechselrichter mit Spannung. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Die Firma Fronius International GmbH erklärt hiermit, dass die Funksystemreihe Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**HU: WARNUNG!** Eine unsachgemäße Handhabung und fehlerhaft ausgeführte Arbeiten können zu schweren Personenschäden oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung der technischen Vorschriften durchgeführt werden. Vor Arbeiten am Gerät müssen alle beiliegenden, gedruckten und online zur Verfügung gestellten Dokumente gelesen und verstanden werden! Achtung! Die dem Licht ausgesetzten PV-Module versorgen den Wechselrichter mit Spannung. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Die Fronius International GmbH bestätigt, dass das Funkgerät vom Typ Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**IT: WARNUNG!** Die unsachgemäße Verwendung des Geräts und die fehlerhafte Ausführung von Arbeiten können zu schweren Personen- oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal und gemäß den technischen Vorschriften durchgeführt werden. Lesen und verstehen Sie vor der Arbeit mit dem Gerät die gesamte beiliegende und online verfügbare Dokumentation! Achtung! Sonnenlicht ausgesetzte Solarmodule liefern Spannung an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Der Hersteller, Fronius International GmbH, erklärt, dass das Funkgerät Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

Mülltrennung. Beachte die Vorschriften deiner Gemeinde. Reduziere das Volumen der Verpackung.

#### Durchführung des Selbsttests

Fronius Symo GEN24 3,0 – 5,0 / 3,0 – 5,0 Plus



[manuals.fronius.com/html/4204260388/#0\\_m\\_0000021045](http://manuals.fronius.com/html/4204260388/#0_m_0000021045)

Fronius Symo GEN24 6,0 – 10,0 / 6,0 – 10,0 Plus



[manuals.fronius.com/html/4204260315/#0\\_m\\_0000021045](http://manuals.fronius.com/html/4204260315/#0_m_0000021045)

Fronius Symo GEN24 3,0 – 5,0 SC / 3,0 – 5,0 Plus SC



[https://manuals.fronius.com/html/4204260548/#0\\_m\\_0000021045](https://manuals.fronius.com/html/4204260548/#0_m_0000021045)

Fronius Symo GEN24 6,0 – 12,0 SC / 6,0 – 12,0 Plus SC



[https://manuals.fronius.com/html/4204260492/#0\\_m\\_0000021045](https://manuals.fronius.com/html/4204260492/#0_m_0000021045)

**LT: WARNUNG!** Durch unsachgemäße Bedienung und fehlerhafte Arbeiten können Personen schwer verletzt und Sachschäden verursacht werden. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von geschultem Personal und ausschließlich gemäß den geltenden technischen Vorschriften erfolgen. Bevor Sie mit der Arbeit am Gerät beginnen, müssen Sie alle beiliegenden, gedruckten und online verfügbaren Dokumente lesen und verstehen! Achtung! Lichtabhängige PV-Module liefern Spannung an den Wechselrichter. In diesem Dokument sind nicht alle möglichen Systemkonfigurationen beschrieben. Die „Fronius International GmbH“ erklärt, dass die Funkgeräte des Typs „Fronius Symo GEN24“ der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Adresse abrufbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**LV: WARNUNG!** Unsachgemäßer Betrieb und unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können zu schweren Verletzungen oder erheblichen Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von geschultem Personal und ausschließlich gemäß den technischen Vorschriften durchgeführt werden. Vor der Arbeit mit dem Gerät müssen alle beiliegenden gedruckten und online verfügbaren Dokumente gelesen und verstanden werden! Achtung! PV-Module, die der Lichtstromversorgungsspannung des Wechselrichters ausgesetzt sind. In diesem Dokument sind nicht alle möglichen Systemkonfigurationen beschrieben. Hiermit erklärt die Fronius International GmbH, dass das Fernsteuerungssystem Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist hier verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**NL: WARNUNG!** Falsche Bedienung und unsachgemäß durchgeführte Arbeiten können zu schweren Verletzungen oder erheblichen Sachschäden führen. Der Wechselrichter darf nur von geschultem Fachpersonal und ausschließlich gemäß den technischen Vorschriften installiert und in Betrieb genommen werden. Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten, müssen Sie alle gedruckten und online verfügbaren Dokumente lesen und deren Inhalt verstehen! Achtung! Solarmodule, die dem Licht ausgesetzt sind, liefern Spannung an den Wechselrichter. In diesem Dokument werden nicht alle möglichen Systemkonfigurationen beschrieben. Die Fronius International GmbH erklärt hiermit, dass das Funksystem Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**PL: WARNUNG!** Bedienungsfehler und unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können zu schweren Verletzungen oder erheblichen Sachschäden führen. Die Montage und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf ausschließlich von geschultem Personal und unter Einhaltung der technischen Anforderungen durchgeführt werden. Bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen, lesen Sie bitte alle dem Gerät beiliegenden, auf dem Gerät aufgedruckten oder online verfügbaren Dokumente sorgfältig durch! Achtung! PV-Module, die dem Licht ausgesetzt sind, liefern Spannung an den Wechselrichter. In diesem Dokument sind nicht alle möglichen Systemkonfigurationen beschrieben. Die Fronius International GmbH erklärt hiermit, dass das Funkgerät Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**PT: ACHTUNG!** Eine unsachgemäße Bedienung und fehlerhafte Arbeiten können zu schweren Personen- und Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von qualifiziertem Fachpersonal und ausschließlich gemäß den technischen Vorgaben durchgeführt werden. Bevor Arbeiten am Gerät vorgenommen werden, müssen alle mitgelieferten, gedruckten und online verfügbaren Unterlagen gelesen und verstanden worden sein. Achtung! Die dem Licht ausgesetzten Photovoltaikmodule versorgen den Wechselrichter mit Spannung. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Die Fronius International GmbH erklärt hiermit, dass das Funkgerätemodell Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**RO: WARNUNG!** Unsachgemäßer Betrieb und fehlerhafte Arbeiten können zu schweren Personen- oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters dürfen nur von geschultem Personal und unter Einhaltung der technischen Vorschriften durchgeführt werden. Lesen und verstehen Sie vor der Durchführung jeglicher Arbeiten am Gerät alle im Anhang und online bereitgestellten Dokumente! Achtung! Die dem Licht ausgesetzten Photovoltaikmodule liefern Spannung an den Wechselrichter. Das vorliegende Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Hiermit erklärt die FRONIUS International GmbH, dass der Funksender Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EG-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**SK: WARNUNG!** Eine unsachgemäße Bedienung und fehlerhaft ausgeführte Arbeiten können zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen. Der Wechselrichter darf nur von geschultem Fachpersonal und unter Einhaltung der technischen Vorschriften installiert und in Betrieb genommen werden. Bevor Sie Arbeiten am Gerät vornehmen, müssen Sie alle beiliegenden, gedruckten und online verfügbaren Dokumente lesen und verstehen! Achtung! Solarmodule, die dem Licht ausgesetzt sind, liefern Strom an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Die Fronius International GmbH erklärt hiermit, dass das Funkgerät vom Typ Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**SL: WARNUNG!** Fehlbedienungen und unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen. Der Wechselrichter darf nur von qualifiziertem Personal und ausschließlich gemäß den technischen Vorschriften installiert und in Betrieb genommen werden. Lesen Sie vor der Arbeit mit dem Gerät alle beiliegenden, gedruckten und Online-Dokumente durch und vergewissern Sie sich, dass Sie diese verstanden haben! Achtung! PV-Module, die dem Licht ausgesetzt sind, versorgen den Wechselrichter mit Spannung. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Die Firma Fronius International GmbH erklärt hiermit, dass die Funkgeräte des Typs Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**SV: WARNUNG!** Unsachgemäße Verwendung und fehlerhaft ausgeführte Arbeiten können zu schweren Personen- oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von geschultem Personal unter Beachtung der technischen Vorschriften durchgeführt werden. Lesen und verstehen Sie alle beiliegenden Dokumente sowie die gesamte in gedruckter Form und online verfügbare Dokumentation zum Gerät, bevor Sie damit arbeiten! Hinweis! Solarmodule, die dem Licht ausgesetzt sind, liefern Spannung an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Hiermit versichert die Fronius International GmbH, dass das Funkgerät vom Typ Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Webadresse abrufbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**TR: WARNUNG!** Unsachgemäßer Gebrauch und fehlerhafte Arbeiten können zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von geschultem Personal und im Rahmen der technischen Vorschriften durchgeführt werden. Lesen und verstehen Sie alle beiliegenden, gedruckten und online verfügbaren Unterlagen, bevor Sie mit der Arbeit am Gerät beginnen! Achtung! Lichtbestrahlte PV-Module liefern Spannung an den Wechselrichter. Dieses Dokument beschreibt nicht alle möglichen Systemkonfigurationen. Die Fronius International GmbH erklärt, dass das Funksystem vom Typ Fronius Symo GEN24 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**UK: WARNUNG!** Unsachgemäßer Betrieb und unsachgemäße Wartung der Geräte können zu schweren Verletzungen von Personen oder zu erheblichen Sachschäden führen. Die Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters darf nur von entsprechend geschultem Fachpersonal unter Einhaltung aller technischen Anweisungen erfolgen. Sie dürfen das Gerät erst dann in Betrieb nehmen, wenn Sie die gesamte mitgelieferte Dokumentation (in Papierform, die Sie mit der Ware erhalten haben, sowie in digitaler Form, die online verfügbar ist) gelesen haben und sicher sind, dass Sie alles darin verstanden haben. Vorsicht!

Wenn Sonnenlicht auf die Photovoltaikmodule trifft, beginnen diese, Spannung an den Wechselrichter zu liefern. In diesem Dokument sind nicht alle möglichen Systemkonfigurationen beschrieben. Die Firma Fronius International GmbH bestätigt, dass das Funkgerät vom Typ Fronius Symo GEN24 den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU des Rates der Europäischen Union und des Europäischen Parlaments entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist auf der Website [www.fronius.com](http://www.fronius.com) verfügbar.

# Bedienungsanleitung

Es sind ausschließlich für Fronius GEN24-Wechselrichter zugelassene Batteriekonfigurationen zulässig.

## Fronius Symo GEN24



3-5 kW  
3-5 kW Plus  
<https://manuals.fronius.com/html/4204260388>



6-10 kW  
6-10 kW Plus  
<https://manuals.fronius.com/html/4204260315>



3-5 kW SC  
3-5 kW Plus SC  
<https://manuals.fronius.com/html/4204260548>



6-12 kW SC  
6-12 kW Plus SC  
<https://manuals.fronius.com/html/4204260492>

## Erläuterung der Warnzeichen



Allgemeines Warnzeichen

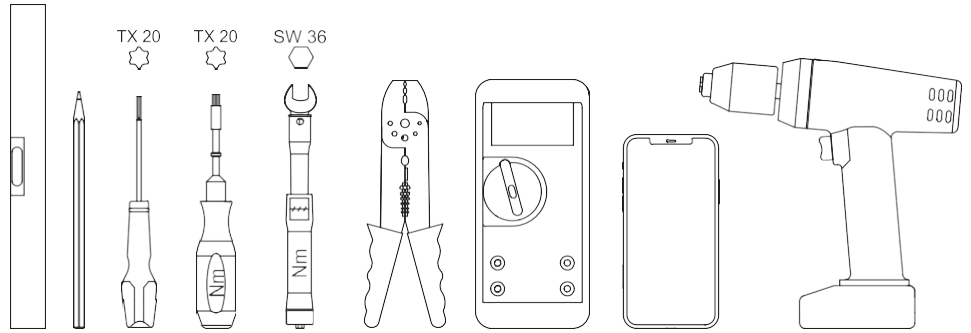


Stromgefahr

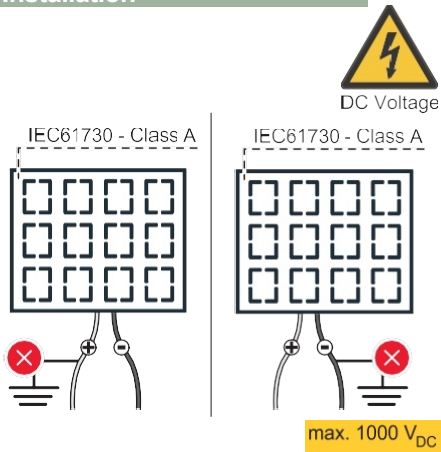
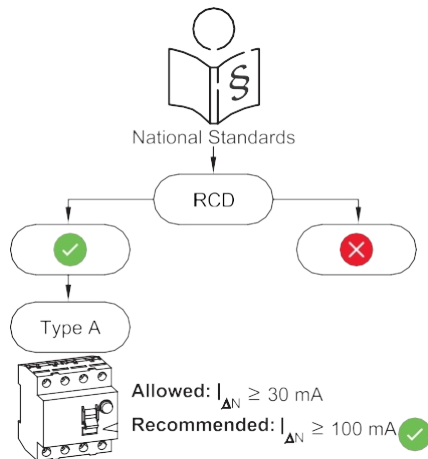


Heiße Oberfläche

## Tools

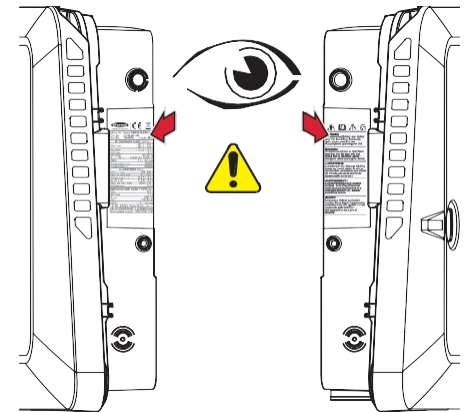


## Zu beachten bei der Installation

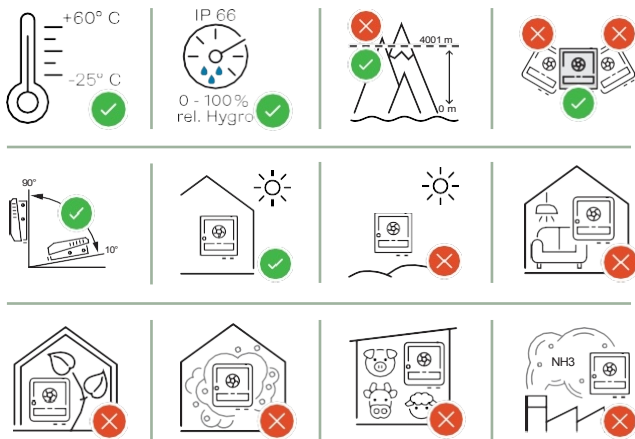
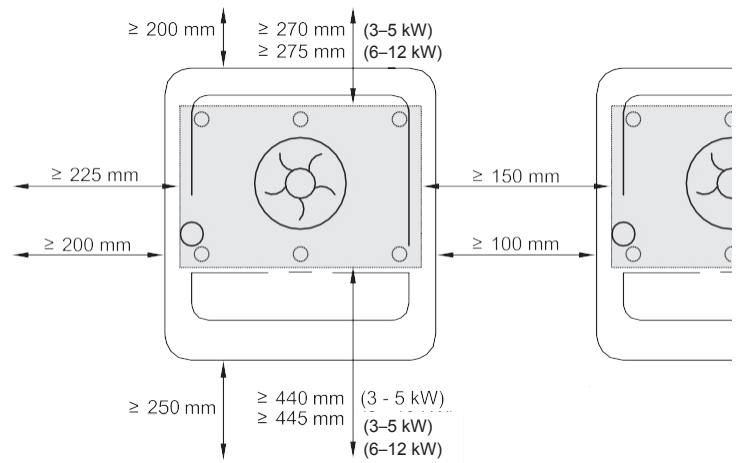


## Typenschild

## Sicherheitshinweise

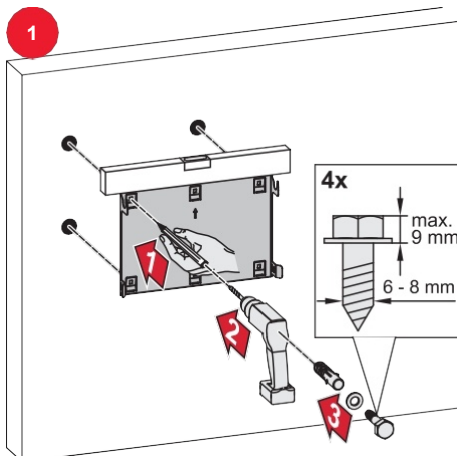
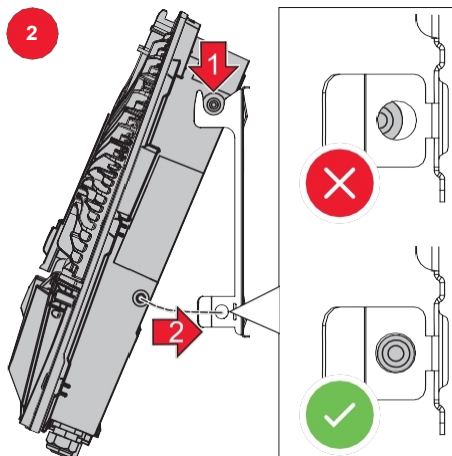
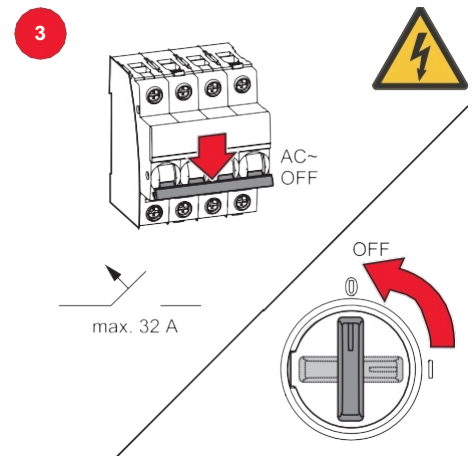


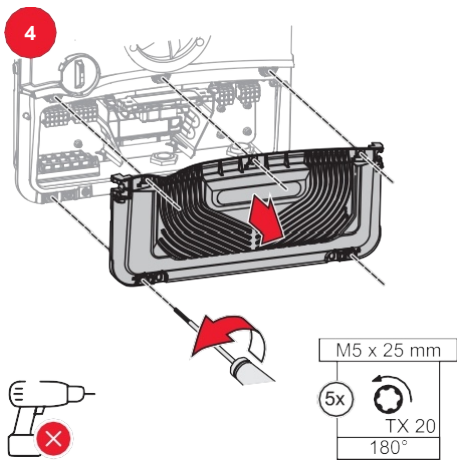
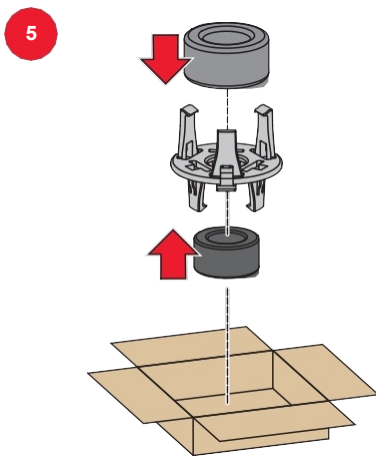
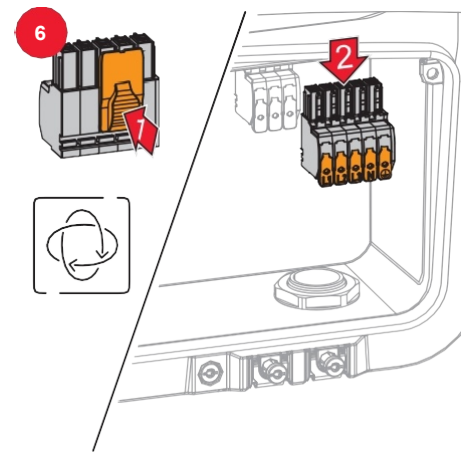
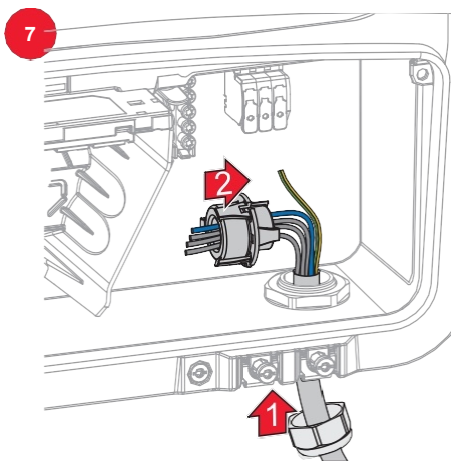
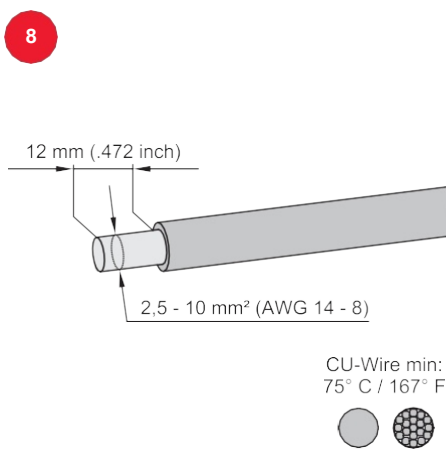
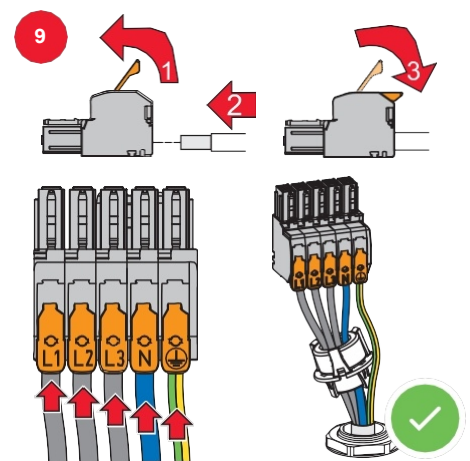
## Montagebedingungen



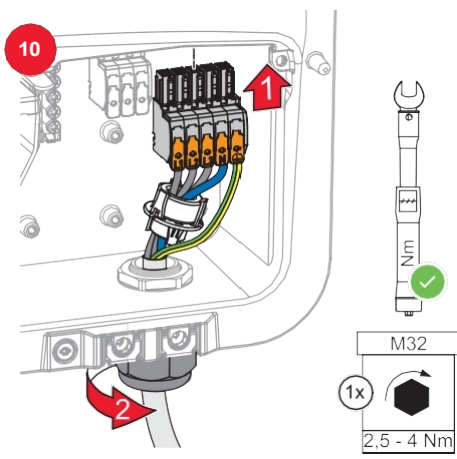
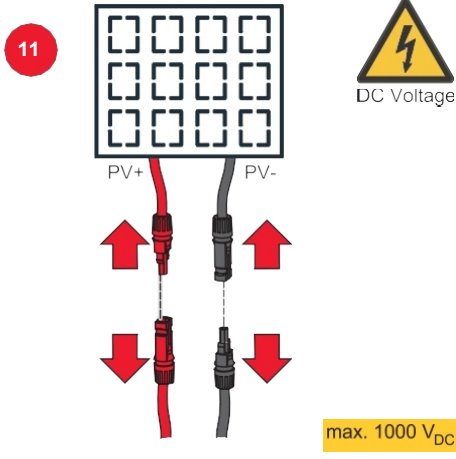
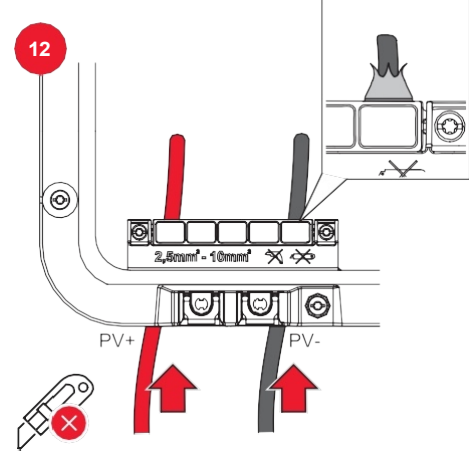
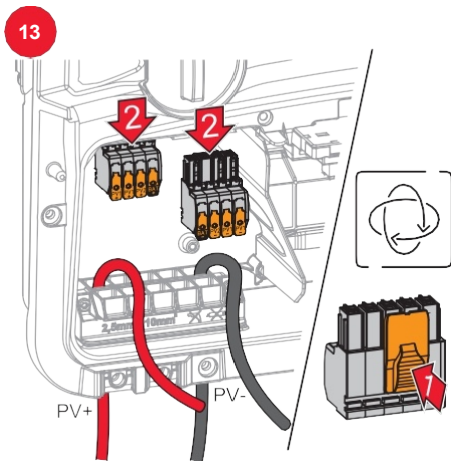
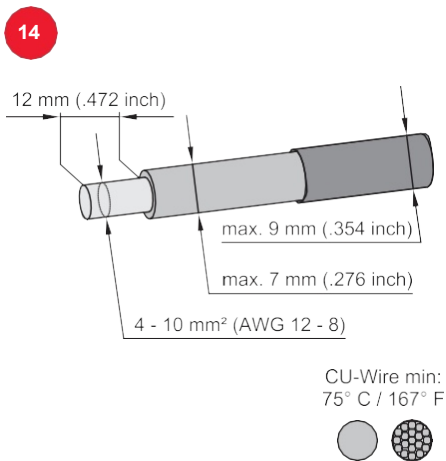
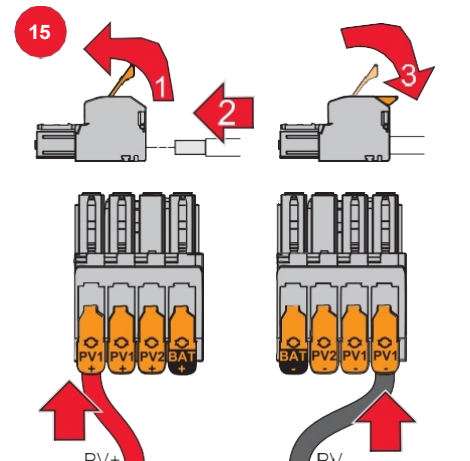
## Montage

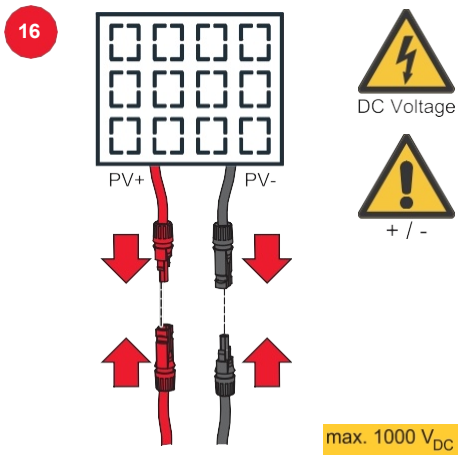
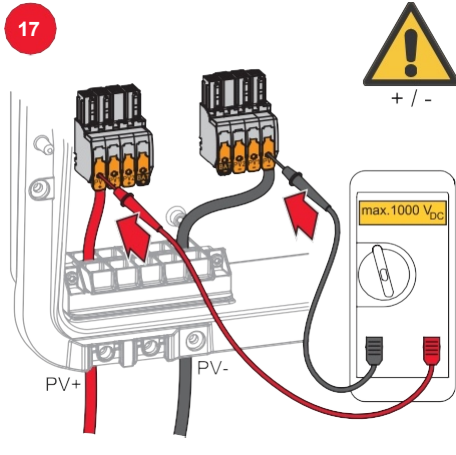
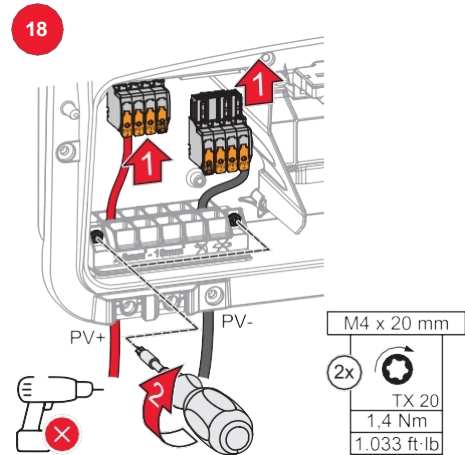
## AC~





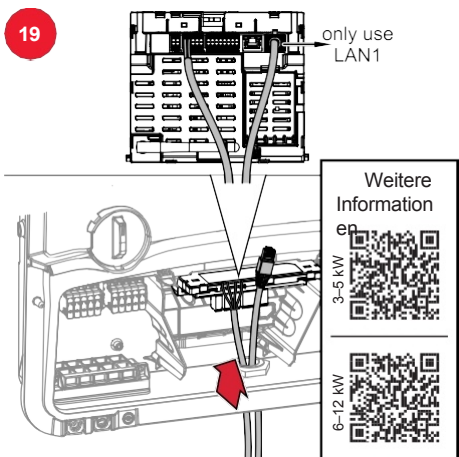
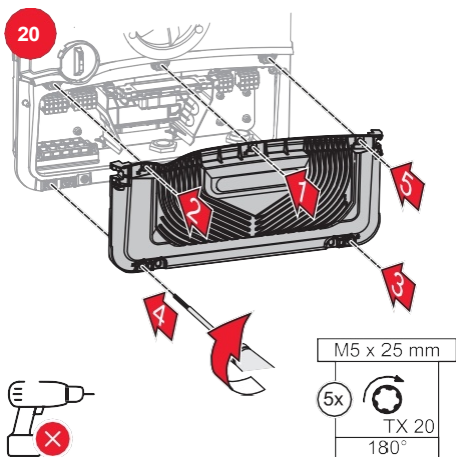
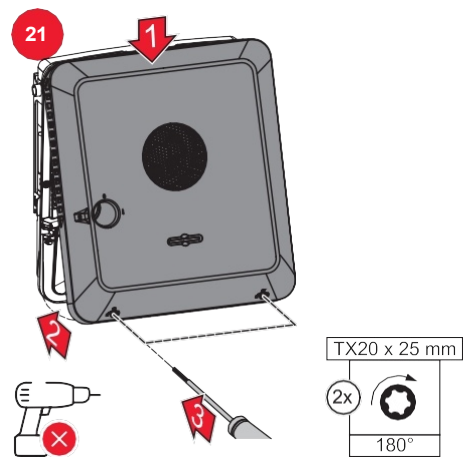
DC=



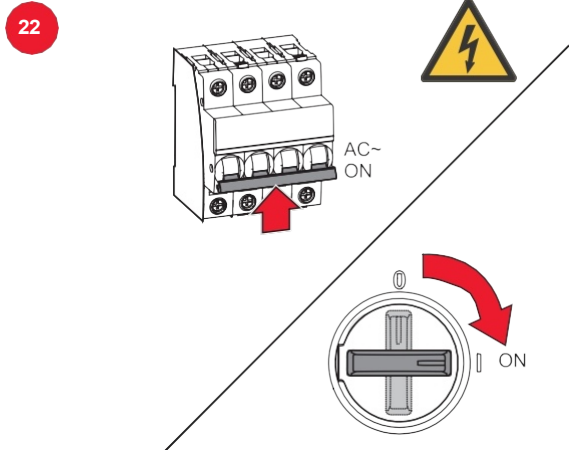
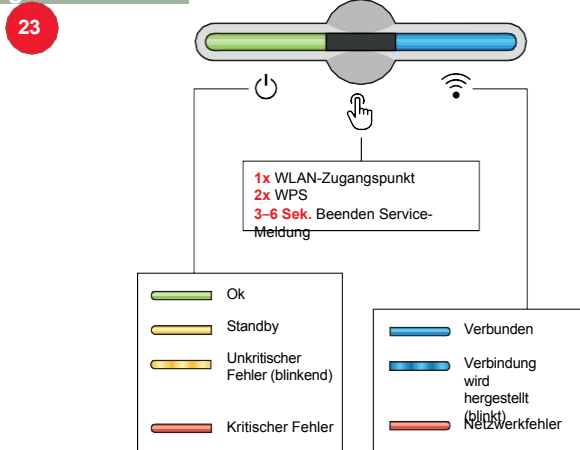


## Datenkommunikation (optional)

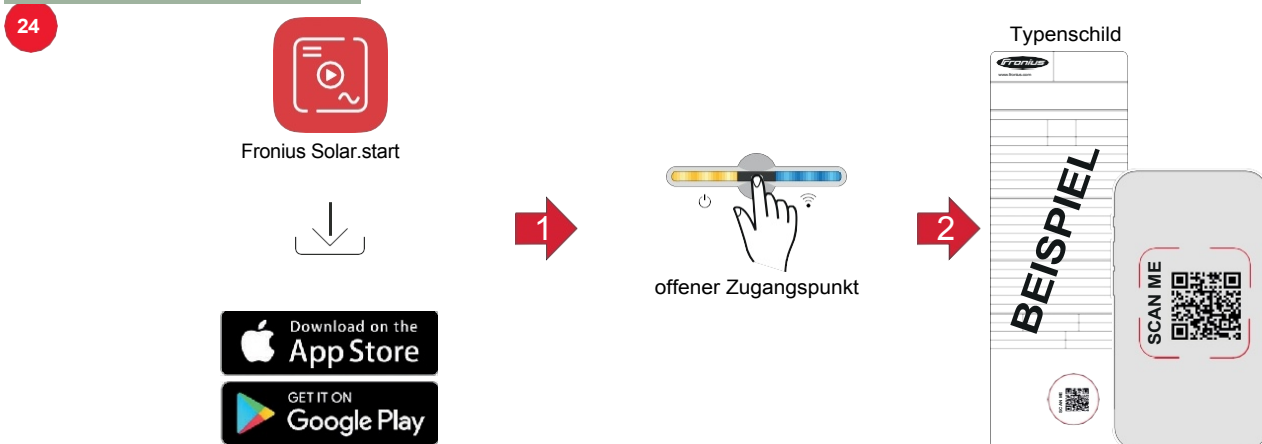
## Inbetriebnahme

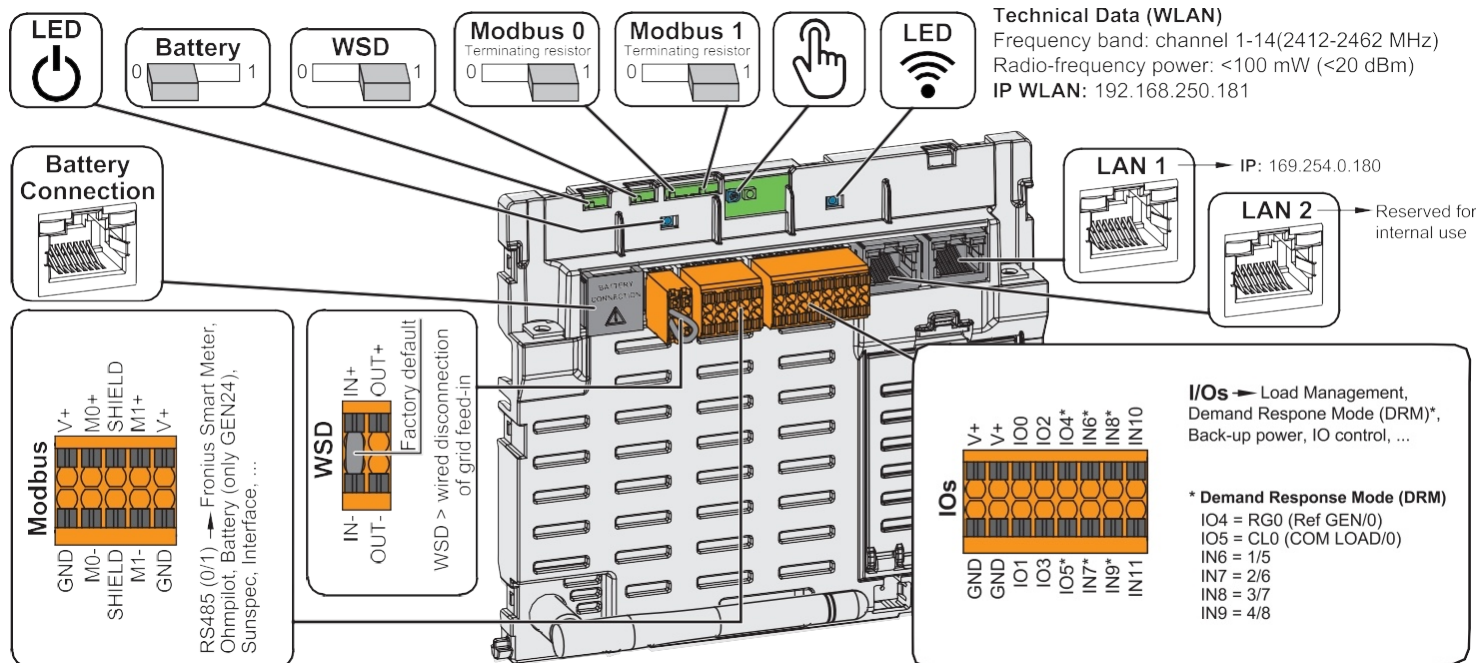


## Systemsteuerung



## Einrichtung mit dem Mobiltelefon





| Fronius Symo GEN24                                  | 3,0 – 5,0 kW / 3,0 – 5,0 kW SC | 6,0 – 12,0 kW / 6,0 – 12,0 kW SC |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)                 | 530 x 474 x 165 mm             | 595 x 529 x 180 mm               |
| Max. Kurzschlussstrom ( $I_{sc}$ PV = $I_{sc}$ max) | 20 A (MPPT1) / 20 A (MPPT2)    | 40 A (MPPT1) / 20 A (MPPT2)      |
| Batteriespannungsbereich                            | 160 – 700 V                    | 160 – 700 V                      |



fronius.com/de/solar-  
 energie/installateure-  
 partner/produkte-  
 losungen/uberwachung-  
 digitale-tools

**ÜBERWACHUNG &  
 DIGITALE TOOLS**

**Fronius International GmbH**  
 Froniusstraße 1  
 4643 Pettenbach  
 Österreichcontact@froni  
 us.com  
 www.fronius.com

Unter [www.fronius.com/contact](http://www.fronius.com/contact) finden Sie die Adressen aller  
 Fronius Vertriebs- und Servicepartner sowie Standorte.