GOODWE

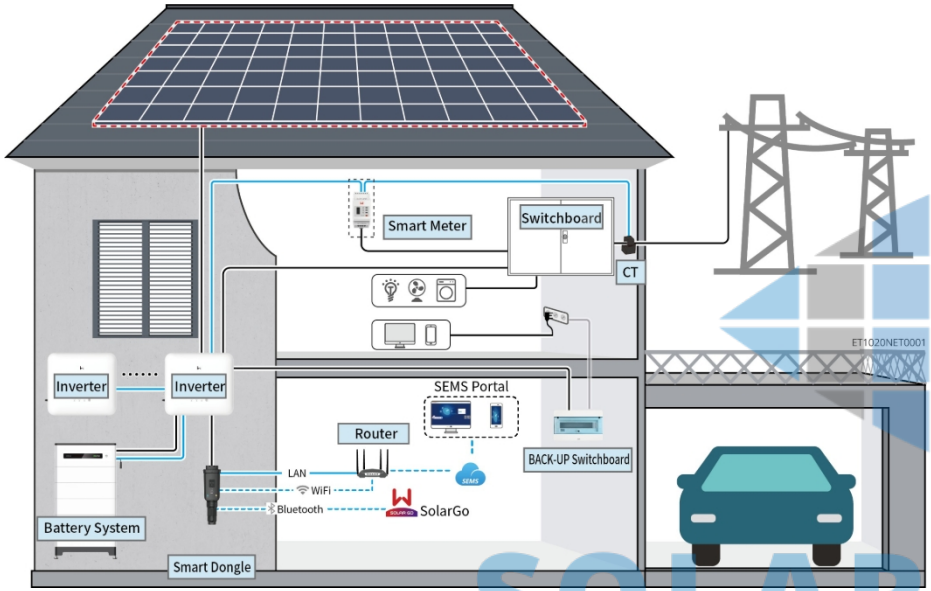
ET 6,0–15,0 kW G2 – Leitfaden für intelligente Wechselrichterlösungen für Privathaushalte

V1.1-01.08.2024

⚠ WARNUNG

Die Informationen in dieser Kurzanleitung können sich aufgrund von Produktaktualisierungen oder aus anderen Gründen ändern. Diese Anleitung ersetzt nicht die Produktetiketten oder die Sicherheitshinweise im Benutzerhandbuch, sofern nicht anders angegeben. Alle Beschreibungen in diesem Handbuch dienen lediglich als Orientierungshilfe.

01 Vernetzung



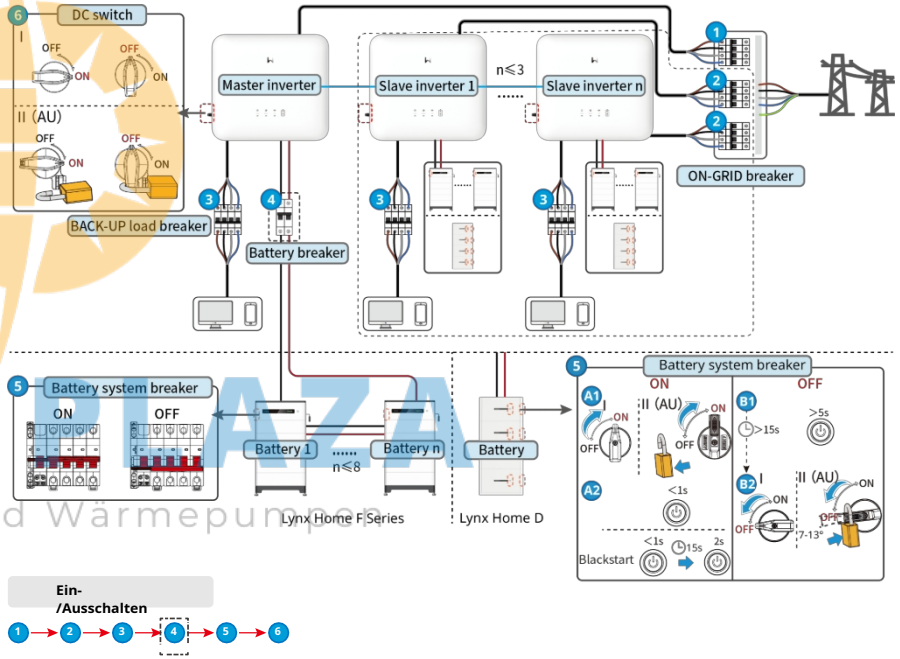
Gerät	Modell			Beschreibung
Wechselrichter	GW6000-ET-20, GW8000-ET-20, GW9900-ET-20, GW10K-ET-20, GW12K-ET-20, GW15K-ET-20			Es können maximal 4 Wechselrichter parallel geschaltet werden . Anforderungen an die Wechselrichter-Firmware für Parallelschaltungen: • Einheitliche Firmware-Version • ARM-Version: 01.389 oder höher • DSP-Version: 01.15 oder höher
Batteriesystem	Lynx Home F G2 LX F9.6-H-20 LX F12.8-H-20 LX F16.0-H-20 LX F19.2-H-20 LX F22.4-H-20 LX F25,6-H-20 LX F28,8-H-20	Lynx Home F Plus+ LX F6,6-H LX F9,8-H LX F13.1-H LX F16,4-H	Lynx Home D LX D5.0-10	• Es können maximal 8 Batteriesysteme in einem System zu einem Cluster zusammengefasst werden. • Batteriesysteme unterschiedlicher Versionen dürfen nicht miteinander verbunden werden.

Gerät	Modell	Beschreibung

Smart Meter (optional)	• GM3000
	• GM330
		• Der Wechselrichter verfügt über einen integrierten Smart Meter, und der Stromwandler kann nicht ausgetauscht werden. Stromwandlerverhältnis: 90 A/90 mA
		• GM3000: Der GM3000 und der nicht austauschbare Stromwandler sind im Lieferumfang des Wechselrichters enthalten. Stromwandlerverhältnis: 120 A/40 mA.
		• CM330: Bestellen Sie den Stromwandler für den GM330 bei GoodWe oder anderen Anbietern. Stromwandlerverhältnis: nA/5A.
		  • nA: Primäreingangsstrom des Stromwandlers, n reicht von 200 bis 5000.
		  • 5A: Sekundäreingangsstrom des Stromwandlers.

Smart Dongle	• WiFi/LAN-Kit-20 • Ezlink3000	• In Einzelszenarien verwenden Sie bitte WiFi/LAN-Kit-20-Module. • In Parallelszenarien muss der EzLink3000 an den Master-Wechselrichter angeschlossen werden. Schließen Sie keine Kommunikationsmodule an die Slave-Wechselrichter an. Die Firmware-Version von EzLink sollte 04 oder höher sein.

02 Ein-/Ausschalten



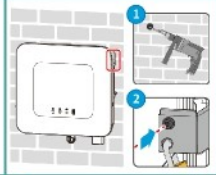
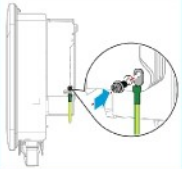
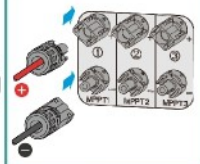
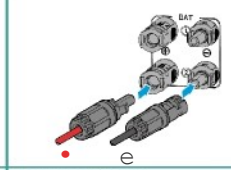
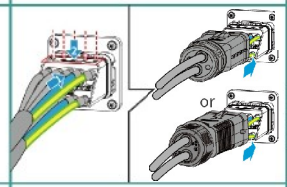
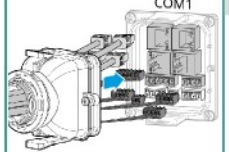
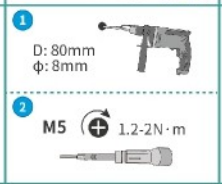
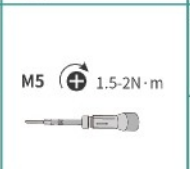
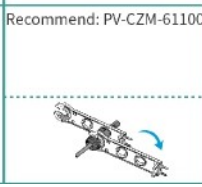
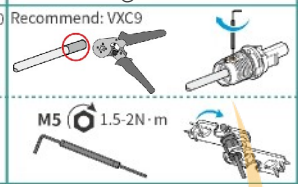
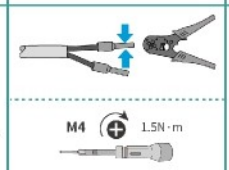
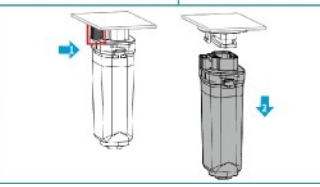
Ein-/Ausschalten

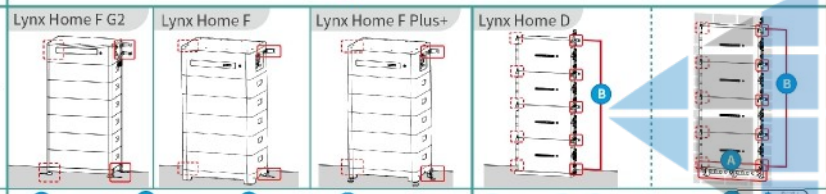
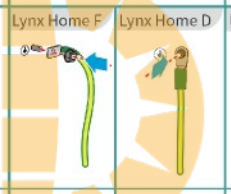
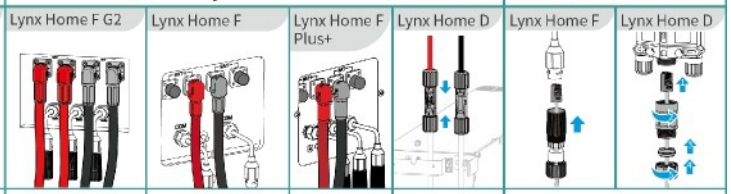
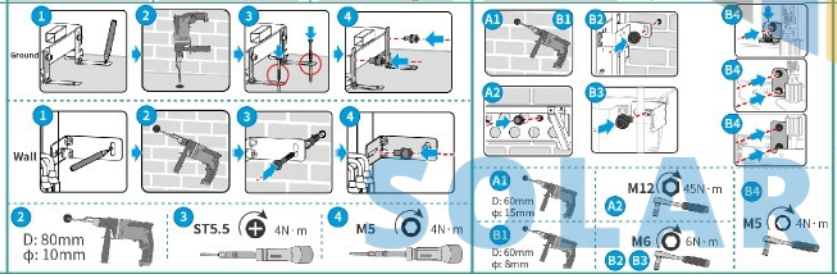
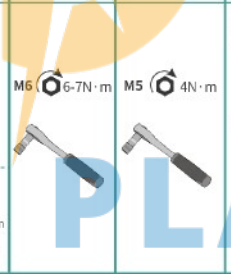
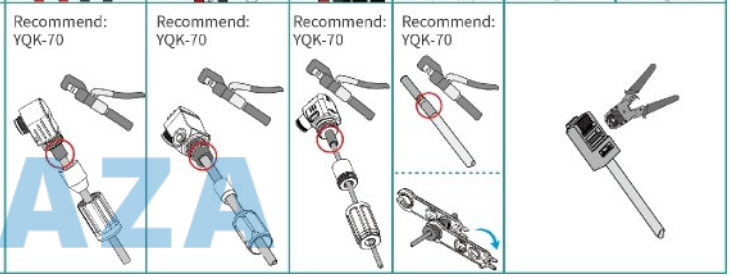
④ : Installation je nach örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

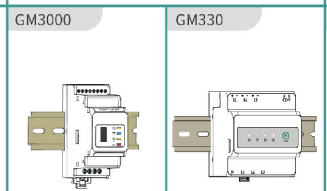
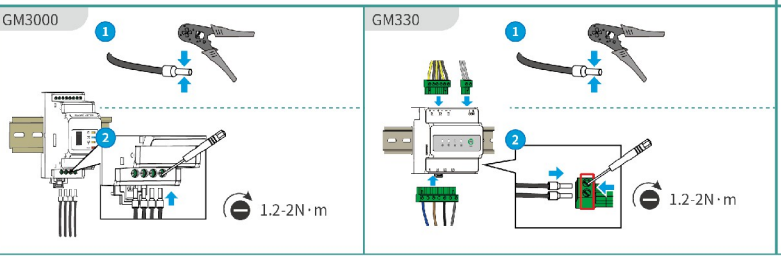
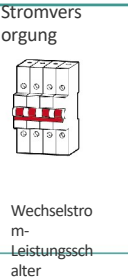
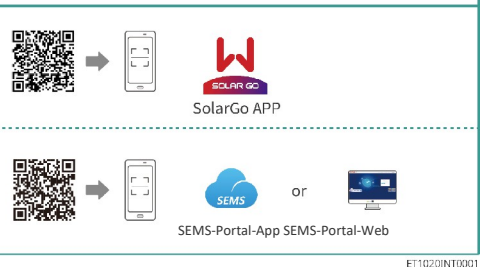
SOLAR PLAZA
Solaranlagen und Wärmepumpen

GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at

03 Installationen

Schritte	O Installation	0 PE	fifi PV	O Batterie	O AC	@ COM	0 Kommunikationsmodul
Wechselrichter							
Werkzeuge							

Steps	❶ Installation	} PE	❸ Battery	❹ COM
Battery				
Tools				

Schritte	0 Installation	0 Kabelanschlüsse	0 Stromversorgung	0 Inbetriebnahme
Intelligenter Zähler				

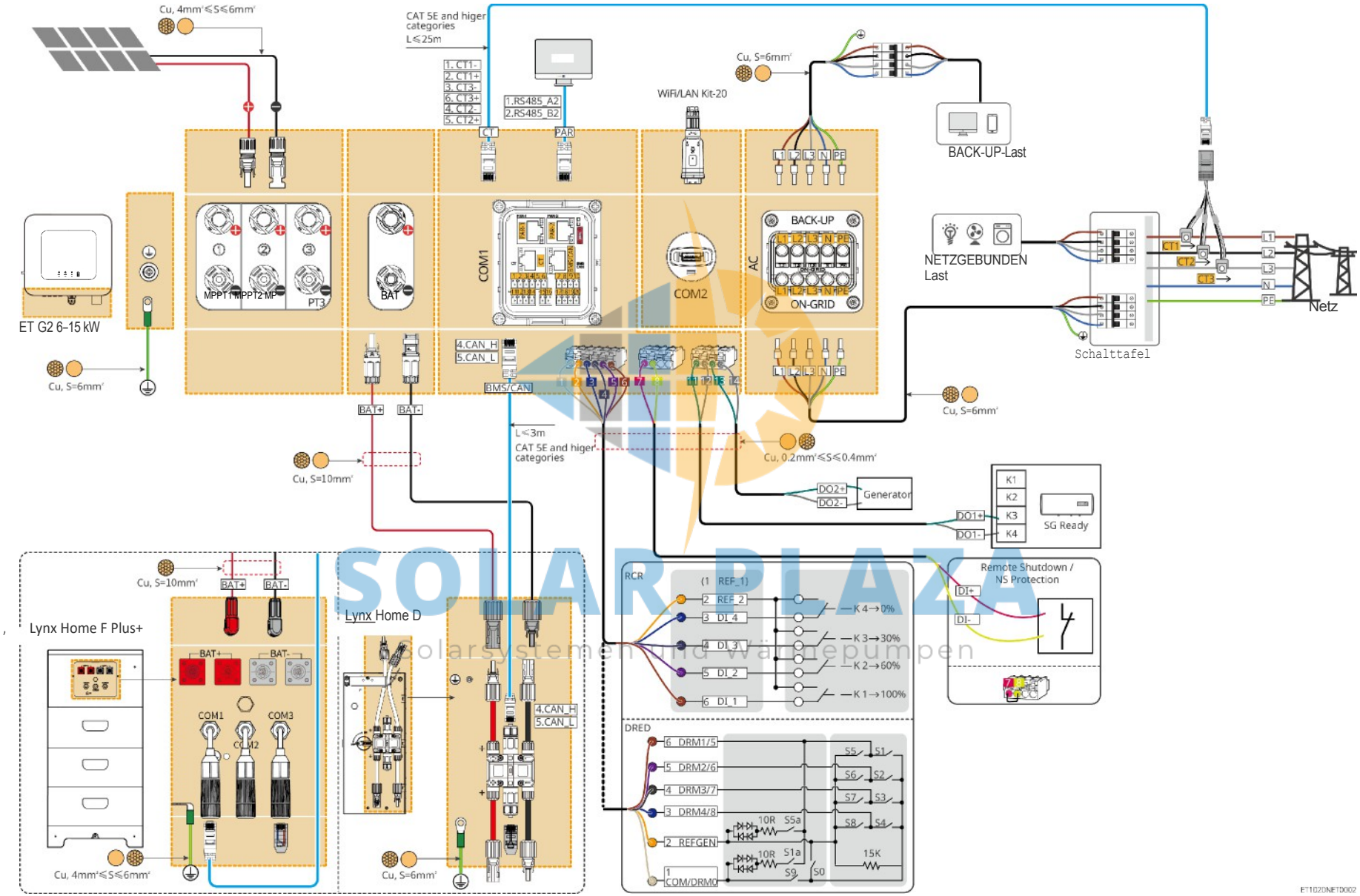
ET1020INT0001

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at

04 Schaltplan

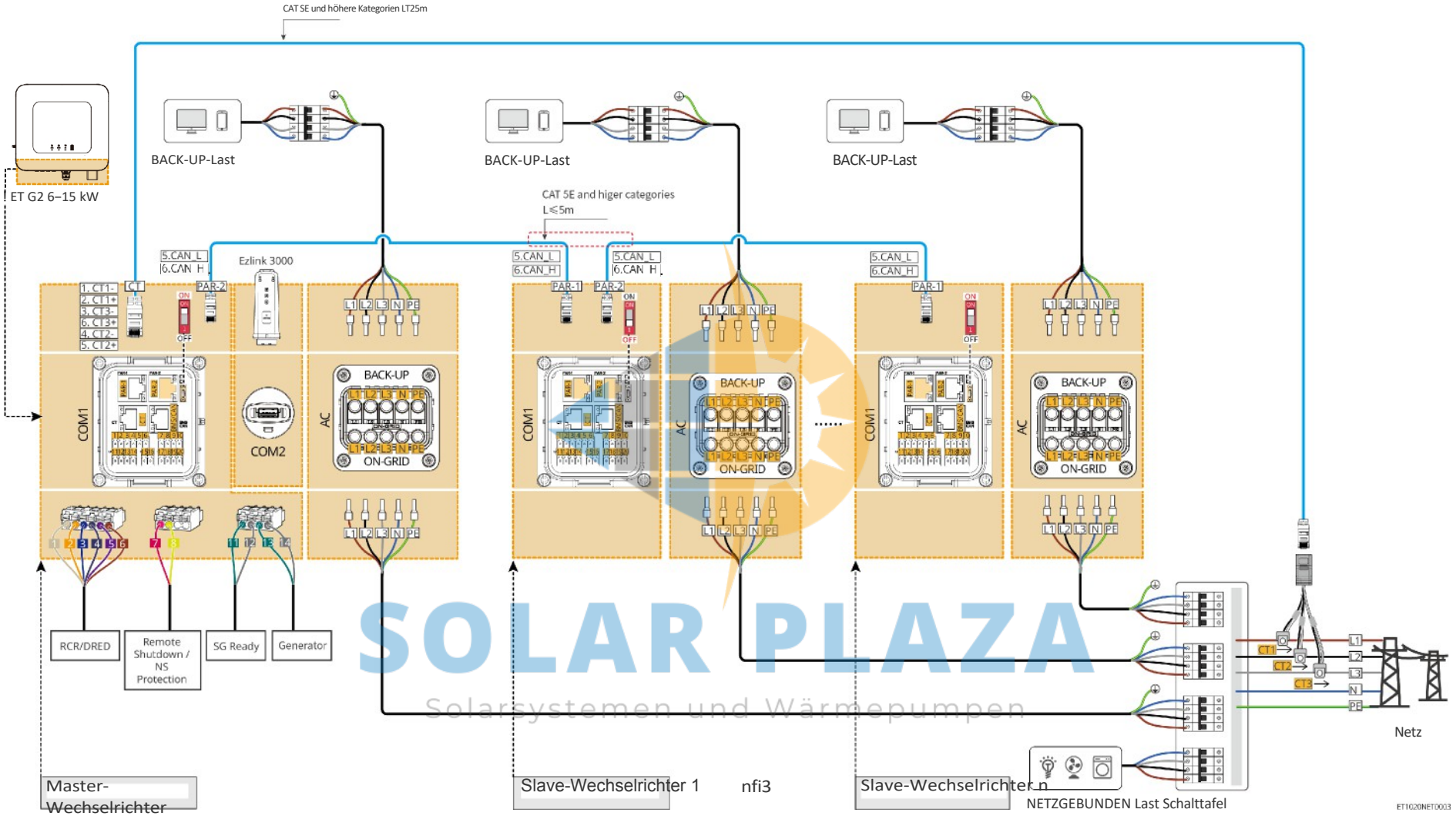
ET G2 6–15 kW (Einzelgerät) + Lynx Home F oder Lynx Home D + WLAN/LAN



SOLARPLAZA
Photovoltaik, Solarsysteme und Wärmepumpen

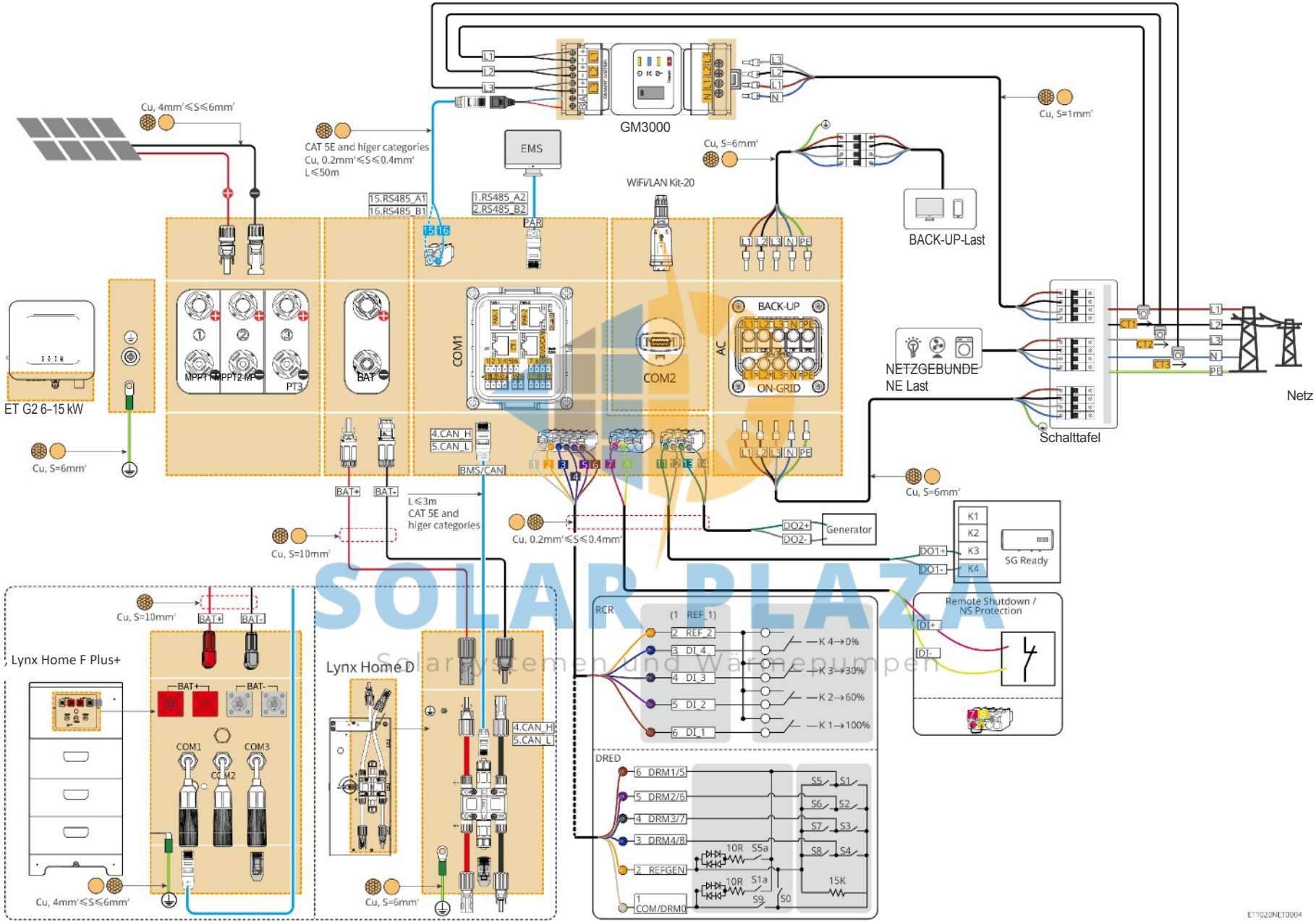
GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at

ET G2 6–15 kW (parallel geschaltet) + Ezlink3000



SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

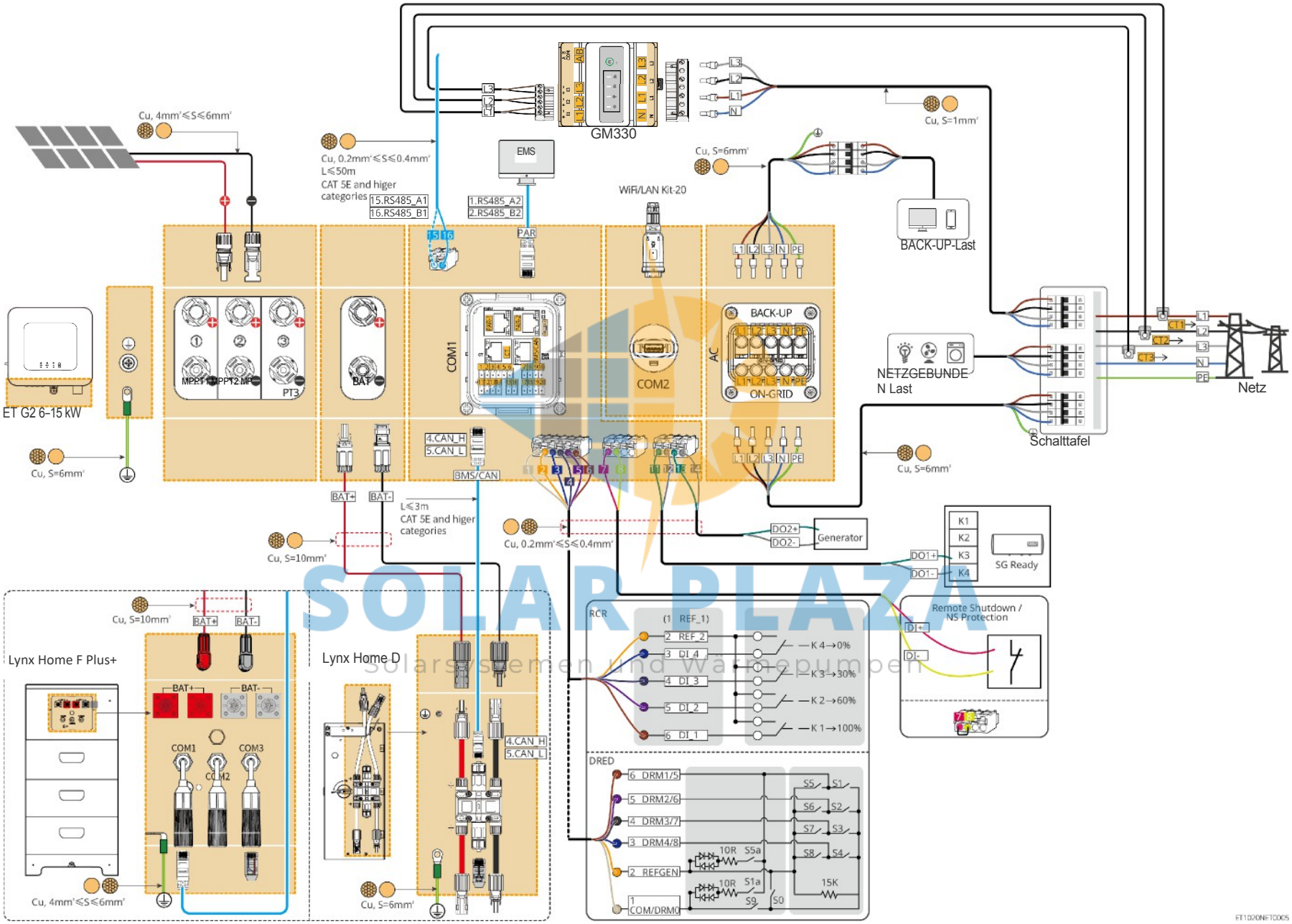
GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at



SOLAR PLAZA
Solarsysteme und Wärmepumpen

GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at

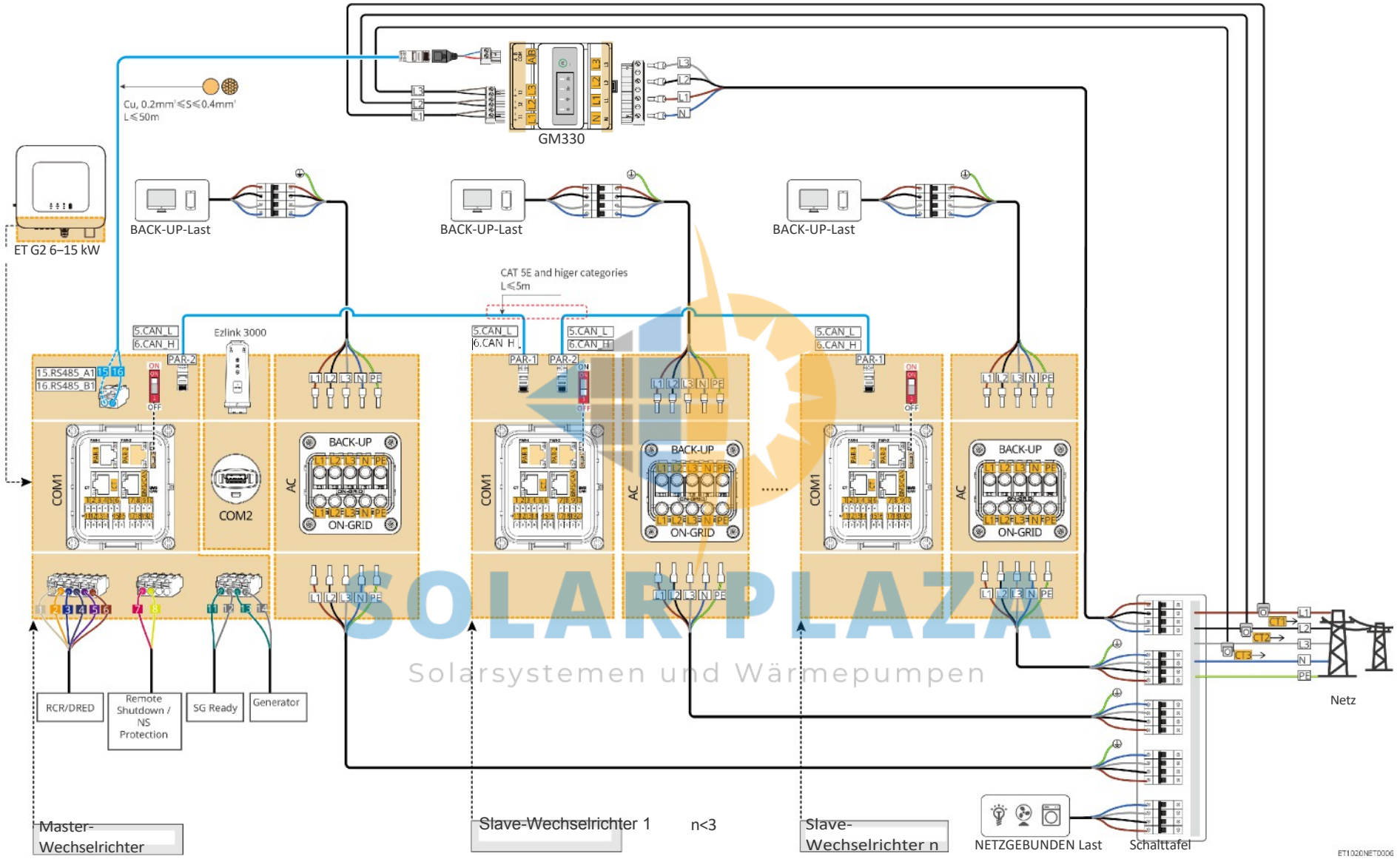
ET G2 6–15 kW (Einzelgerät) + Lynx Home F oder Lynx Home D + GM330 + WLAN/LAN



SOLAR PLAZA
Solarsysteme und Wärmepumpen

GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at

ET G2 6–15 kW (parallel geschaltet) + GM330 + Ezlink3000

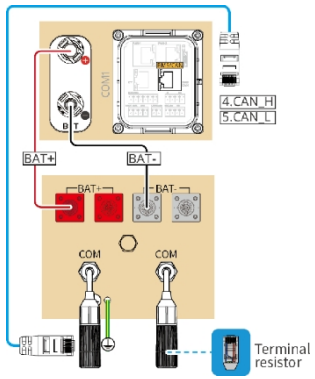


SOLARPLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

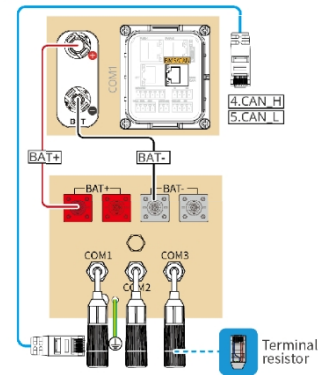
GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at

Batteriesystem-Schaltplan

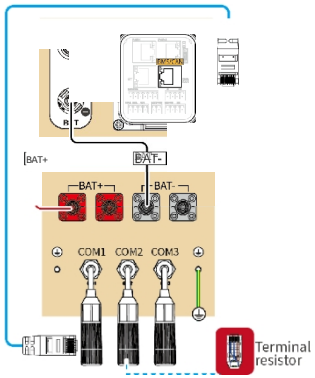
Lynx Home F



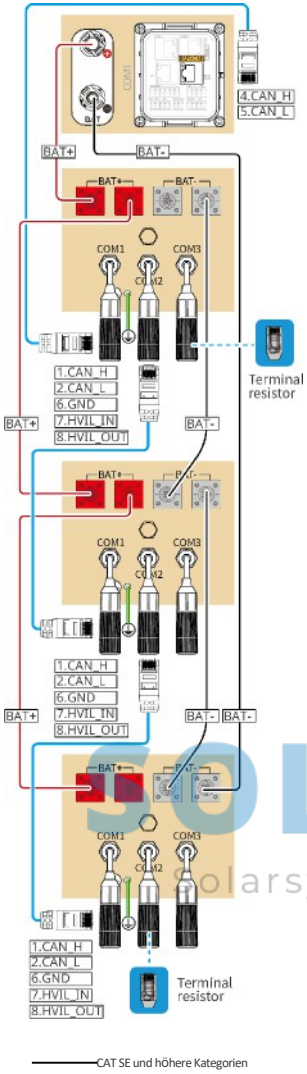
Lynx Home F Plus+



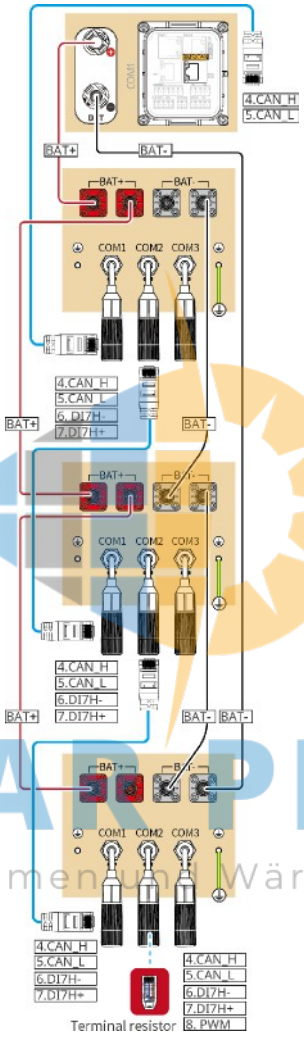
Lynx Home F G2



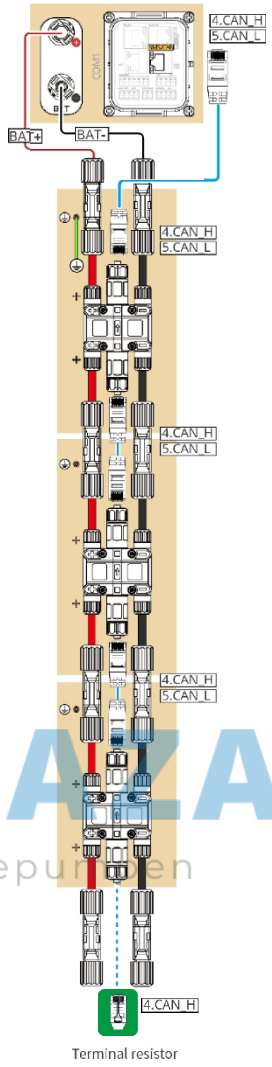
Lynx Home F Plus+

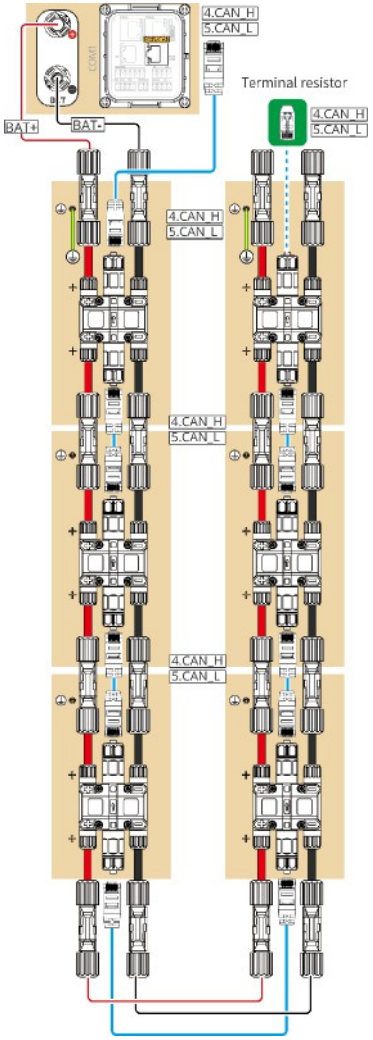


Lynx Home F G2



Lynx Home D





SOLARPLAZA
Solarsysteme und Wärmepumpen

GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at

05 Inbetriebnahme der Ausrüstung

SolarGo-App

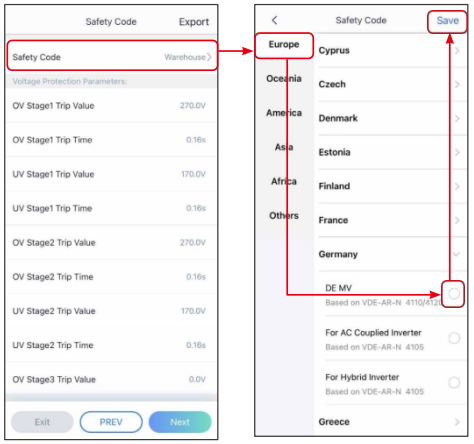
SEMS-Portal-App

In parallelen Szenarien sollte die Softwareversion der SolarGo-App 5.4.0 oder höher sein. Befolgen Sie die Anweisungen, um das Gerät zu verbinden.

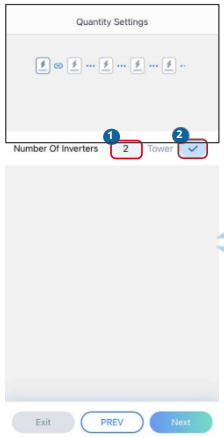
Schnelleinstellungen

Tippen Sie auf **Startseite** > **Einstellungen** > **Schnelleinstellungen,** um die Schnelleinstellungen Schritt für Schritt vorzunehmen. Installateur-Passwort: goodwe2010

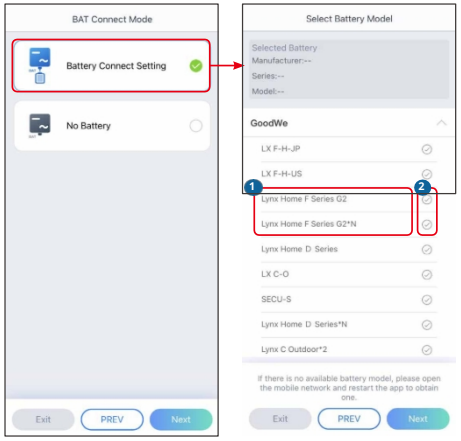
Einstellen des Sicherheitscodes



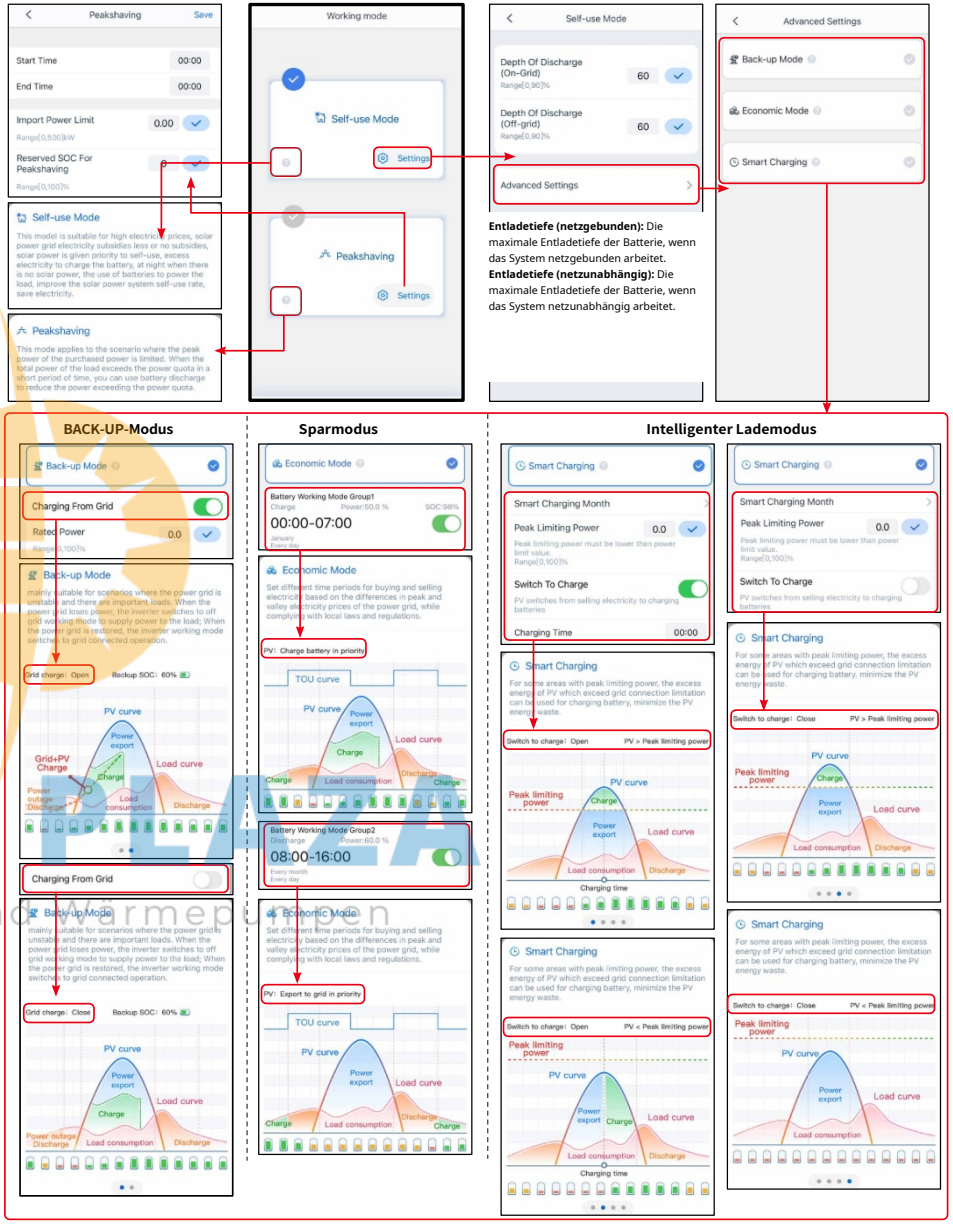
Einstellung der Wechselrichteranzahl (nur bei Parallelschaltungen)



Einstellung des BAT-Verbindungsmodus



Einstellung des Betriebsmodus

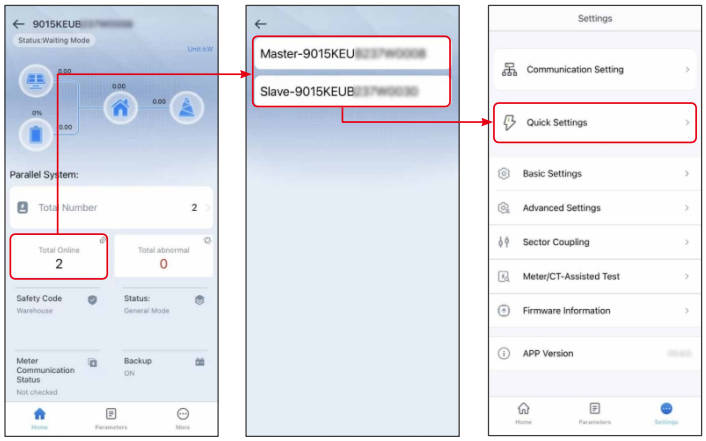


SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at

Einstellung der Batterien für jeden Wechselrichter (nur bei Parallelschaltungen)

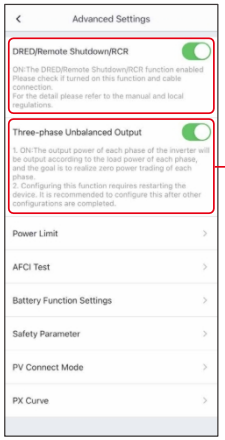
Befolgen Sie die Anweisungen, um das Batteriemodell und den Verbindungsmodus jedes Wechselrichters einzustellen.



Einstellung der erweiterten Parameter

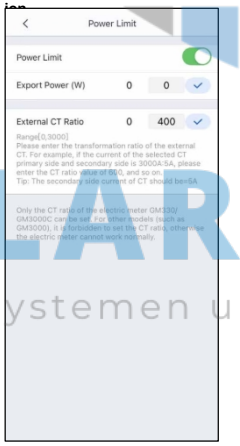
Tippen Sie auf **„Startseite“** > **„Einstellungen“** > **„Erweiterte Einstellungen“,** um die folgenden Funktionen einzustellen.

Einstellung von DRED/Fernabschaltung/RCR oder dreiphasiger unsymmetrischer Ausgangsfunktion (optional)



Aktivieren Sie **die dreiphasige unsymmetrische Ausgabe,** wenn der Netzbetreiber eine phasenspezifische Abrechnung anwendet.

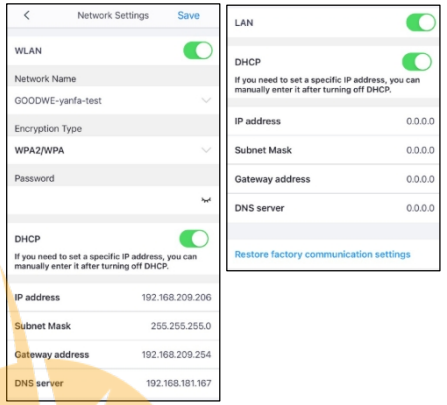
Einstellung der Leistungsbegrenzungsfunktion



Konfiguration des Netzwerks

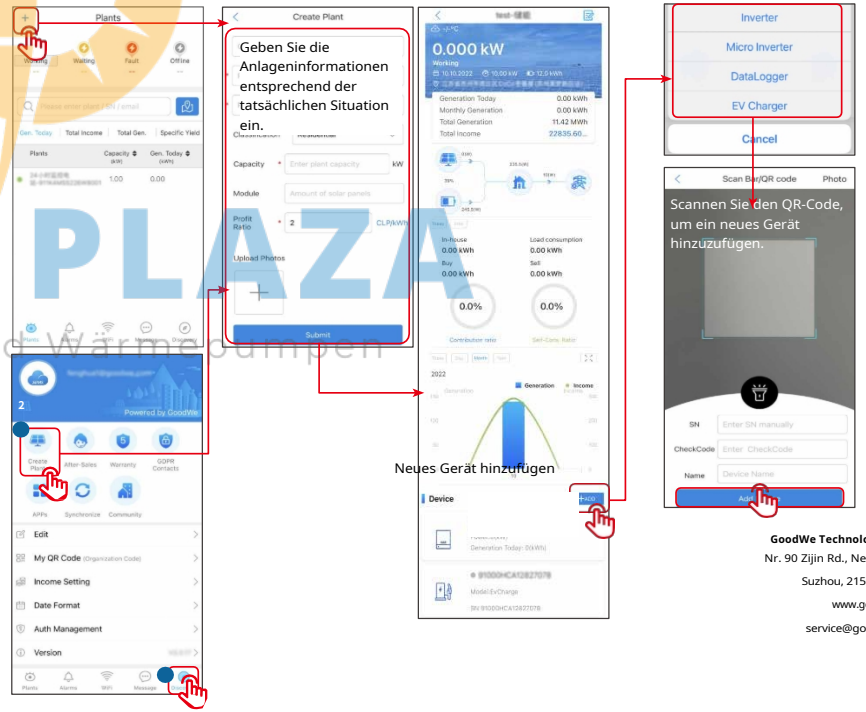
Tippen Sie auf **„Startseite“** > **„Einstellungen“** > **„Kommunikationseinstellungen“,** um die Netzwerkparameter einzustellen.

WiFi/LAN Kit-20 oder Ezlink3000



Erstellen eines Kraftwerks

Erstellen Sie Kraftwerke und fügen Sie Geräte über die SEMS-Portal-App hinzu.



GoodWe Technologies Co., Ltd.
Nr. 90 Zijin Rd., New District,
Suzhou, 215011, China
www.goodwe.com
service@goodwe.com

SOLAR PLAZA
Solarsystemen und Wärmepumpen

GoodWe GW15K ET 20 AFCI ·erhältlich bei solarplaza.at