

Solax X3-ULTRA - Inbetriebnahme

Diese kurze Installationsanleitung gibt dir einen schnellen Überblick über alle notwendigen Schritte. Zusätzliche Infos, Referenzen und Quellen findest du in unserem HelpCenter. Die Installationsanleitung gilt nur für die Integration des Energiemanagementsystems und die Konfiguration der relevanten Assets. Lies dir die [Sicherheitshinweise](#) genau durch und halte dich an die [Infrastrukturelle Voraussetzungen für die Installation eines gridBox-Gateways](#)

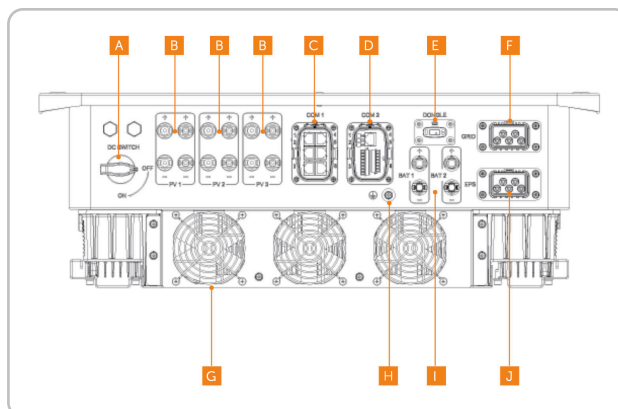
Benötigt:

- Solax Pocket WiFi+LAN Dongle
- Zusätzliches Ethernet-Kabel
- Neueste Firmware-Version, mindestens ARM-Version 25.02, DSP-Version 25.04



Verbindung

1. Stecke den Pocket WiFi+LAN Dongle in den Dongle-Anschluss (E) des Wechselrichters.
2. Verbinde den Dongle über ein Ethernet-Kabel mit dem Netzwerk.



Firmwareupdate

Installiere die neueste Firmware auf dem Wechselrichter, nachdem du den Zugriff auf die GUI gemäß den Anweisungen des Herstellers Solax Power X3-ULTRA Benutzerhandbuch hergestellt hast.

Die neueste Version findest du unter [Liste der unterstützten Geräte \(Supported asset list / SAL\)](#).

§ 9 EEG Konfiguration im Wechselrichter

Einstellungen innerhalb des Wechselrichters sind nicht notwendig. Die gridBox kann die Wechselrichtereinstellungen direkt steuern, wenn die Einstellungen während der gridBox-Inbetriebnahme (Wizard) oder Konfiguration (XENON) vorgenommen werden.

§ 9 EEG Konfiguration im Inbetriebnahmewizard

Nach der Konfiguration des Geräts in der Software des Herstellers stellst du im Installationsassistenten des Energiemanagementsystems den Schieberegler „Netzeinspeisung wird vom Wechselrichter geregelt“ auf „Nein“.

Netzeinspeisung wird vom Wechselrichter geregelt nein

§ 9 EEG (2025) Konfigurationsanweisungen
Die Begrenzung der Netzeinspeisung kann entweder durch den Wechselrichter oder durch das EMS gesteuert werden. Wenn der Schalter "Netzeinspeisung wird vom Wechselrichter geregelt" aktiviert ist, verwaltet der Wechselrichter die Begrenzung und muss gemäß der Installationsanleitung konfiguriert werden.