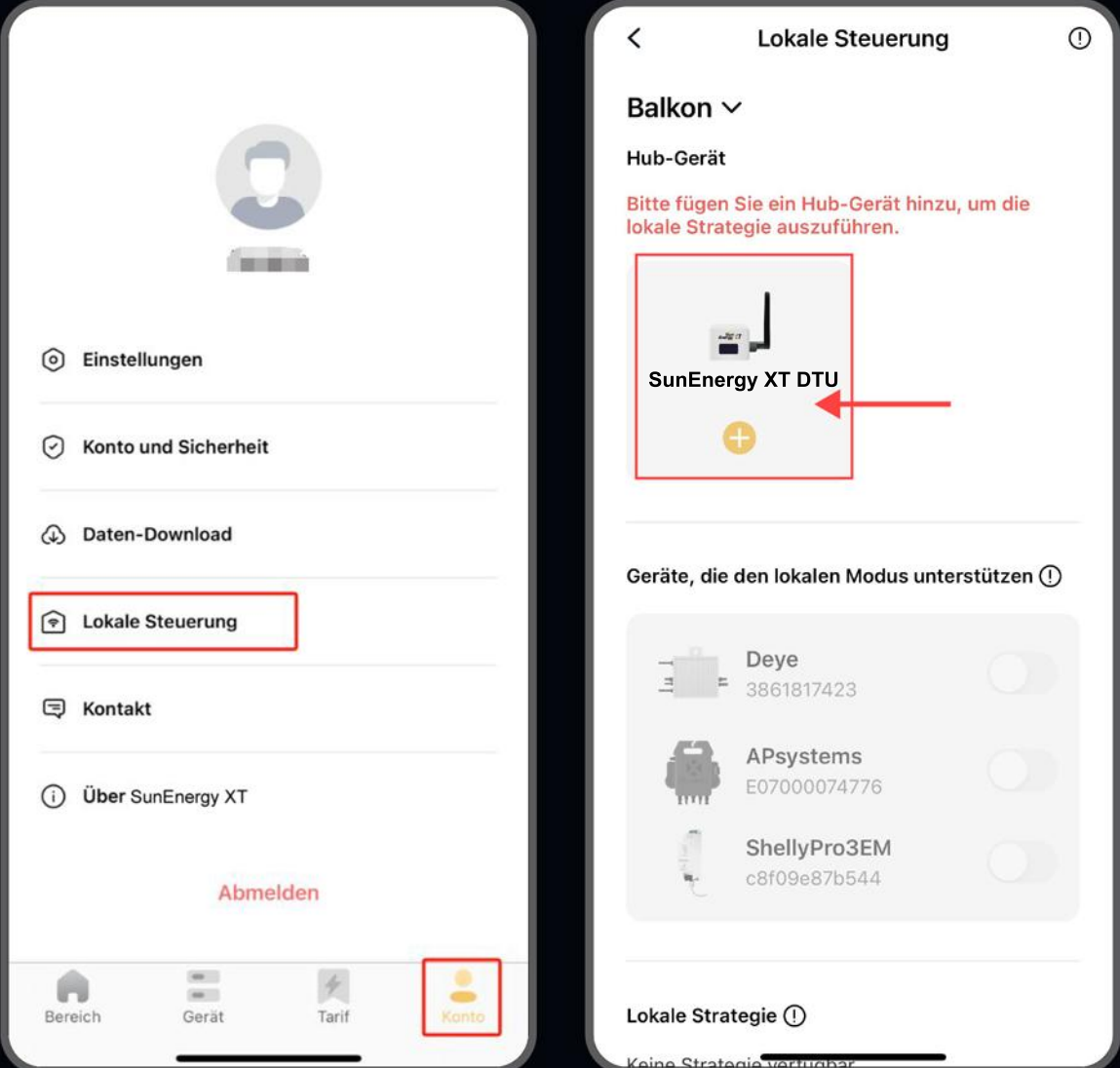


Einrichtungsanleitung für lokalen Modus und lokale, smarte Strategie

01 | Hub Gerät (DTU) hinzufügen

Zum Hinzufügen der SunEnergy XT OpenDTU öffnen Sie bitte den Reiter "Konto" in Ihrer SunEnergy XT App. Wählen Sie dann die Kategorie "Lokale Steuerung" aus. Klicken Sie auf das Bild der DTU und befolgen Sie die Anweisungen in der App, um die DTU zur App hinzuzufügen.

⚠ Hinweis: Stellen Sie während der DTU-Netzwerkconfiguration sicher, dass sich die DTU und die Geräte, die den lokalen Modus unterstützen, im selben WLAN-Netzwerk befinden.



02 | Upgrade der DTU Firmware

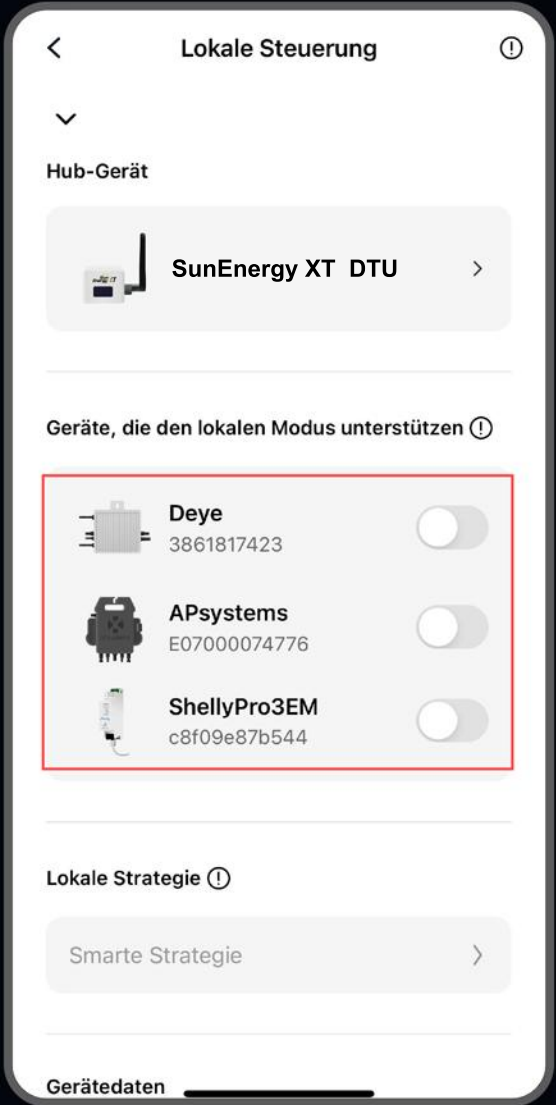
Nach dem Hinzufügen des Geräts überprüft das System die Kompatibilität der DTU-Firmware. Wenn die Firmware-Version nicht übereinstimmt, befolgen Sie die Anweisungen in der App, um die Firmware zu aktualisieren.

Firmware-Download-Link:
<https://app.sunenergyxt.com/download.html>



03 | Lokalen Modus aktivieren

Verschieben Sie den Regler des Gerätes von links nach rechts und folgen Sie den Anweisungen in der App, um den lokalen Modus verschiedener Geräte zu aktivieren.



FAQ

1. Deye Mikrowechselrichter wird nicht in der Geräteliste angezeigt

Geräte mit einer Wechselrichter-Firmware-Version kleiner als V0.2.4.0 unterstützen den lokalen Modus nicht. Erfüllt die Firmware Ihres Gerätes diese Voraussetzung nicht, wird es nicht in der Geräteliste angezeigt.

2. Lokaler Modus konnte nicht aktiviert werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
- Stellen Sie sicher, dass sich alle zugehörigen Geräte (DTU, Zielgerät, Handy) im selben WLAN-Netzwerk befinden.
- Stellen Sie sicher, dass der VPN auf Ihrem Mobiltelefon deaktiviert ist.
- Aktivieren Sie die lokalen Netzwerkberechtigungen in den Einstellungen Ihres Mobilgeräts
- Deaktivieren Sie den Passwortschutz im Shelly-Backend.

3. Nach der Aktivierung des lokalen Modus des Geräts wird die Gerätekarte beim Aktualisieren der Seite ausgegraut.

Dies liegt an einer instabilen lokalen Netzwerkkommunikation. Aktualisieren Sie die Seite erneut, um die Funktionalität wiederherstellen.

04 | Lokale Smarte Strategie aktivieren

Voraussetzungen:

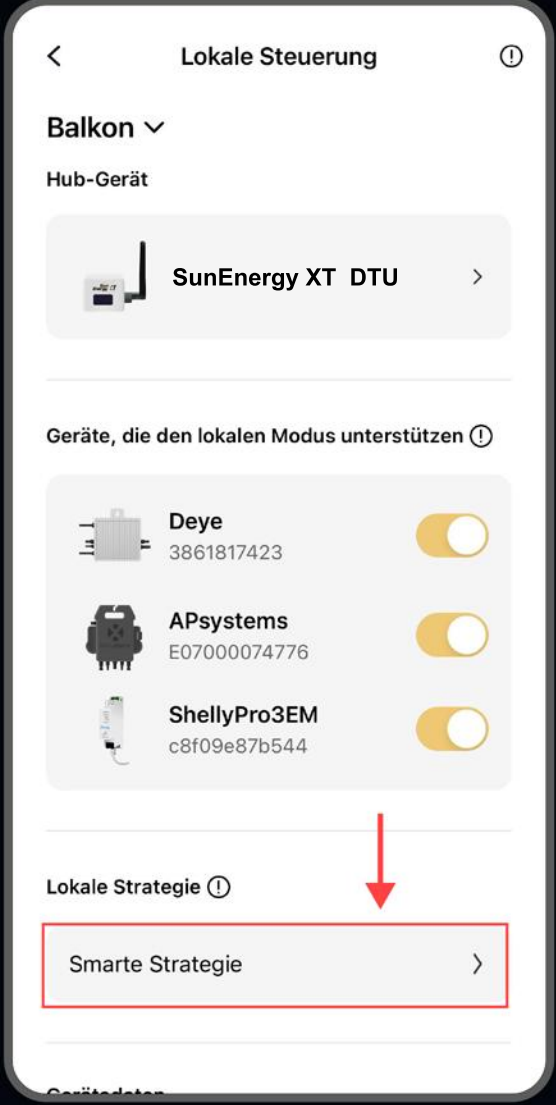
- Alle Geräte (bspw.: BK215, Shelly Pro3EM/Shelly 3EM, AP System Mikrowechselrichter oder Deye Mikrowechselrichter) wurden einem Bereich hinzugefügt.
- Der lokale Modus des Shelly-Geräts und des Mikrowechselrichters wurde aktiviert.

Vorgehensweise:

- Klicken Sie auf der Seite auf den Button "Smarte Strategie" und folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Strategie zu aktivieren.

⚠ Falls die Aktivierung fehlschlägt, überprüfen Sie bitte Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte normal funktionieren.
- Stellen Sie sicher, dass sich alle zugehörigen Geräte (DTU, Zielgerät, Mobilgerät) im selben WLAN-Netzwerk befinden.
- Stellen Sie sicher, dass der VPN auf Ihrem Mobilgerät deaktiviert ist.
- Aktivieren Sie die lokalen Netzwerkberechtigungen in den Einstellungen Ihres Mobilgeräts.
- Deaktivieren Sie den Passwortschutz im Shelly-Backend.



Bitte beachten Sie, dass ein erneuter Wechsel von der lokalen zur cloud-basierten Steuerung nur im lokalen Netzwerk möglich ist. Es ist nicht möglich, die lokale und cloud-basierte Steuerung parallel zu nutzen. Bitte beachten Sie auch, dass aktuell nur die lokale smarte Strategie "gemäß Hauslast" von der DTU unterstützt wird. Weitere Strategien werden folgen.