KATHREIN Wallboxen
Bedienungsanleitung §14a EnWG – EEBUS

Made in Germany

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Über die EEBUS-Schnittstelle kann die Wallbox mit einem kompatiblen EEBUS-Steuergerät verbunden werden. Dadurch ist eine netzdienliche Steuerung der Ladeleistung gemäß §14a EnWG möglich.
Die Konfiguration ist ausschließlich im Installateur-Bereich der Wallbox verfügbar.

EEBUS aktivieren

- Öffnen Sie im Installateur-Bereich unter Einstellungen die Seite **§14a EnWG – EEBUS**
- Aktivieren Sie die Option „Netzdienliche Ladeleistungssteuerung gemäß §14a EnWG über EEBUS“.

EEBUS-Steuergerät auswählen

Für die Verbindung muss der **SKI (Subject Key Identifier)** des EEBUS-Steuergeräts hinterlegt werden.
Hierfür stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Automatische Suche**: Klicken Sie auf das Lupen-Symbol neben dem Eingabefeld „SKI des EEBUS-Steuergeräts“. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus der Liste der gefundenen EEBUS-Geräte aus
- **Manuelle Eingabe**: Tragen Sie den SKI des EEBUS-Steuergeräts direkt in das Eingabefeld ein.

Einstellungen speichern

Klicken Sie auf **„Speichern“**, um die Konfiguration zu übernehmen.
Solange Änderungen noch nicht gespeichert wurden, erscheint der Hinweis **„Änderungen noch nicht gespeichert“**.
Nach dem Speichern versucht die Wallbox, eine Verbindung zum konfigurierten EEBUS-Steuergerät herzustellen.

Verbindungsstatus

Der aktuelle Verbindungsstatus wird unterhalb des Eingabefeldes angezeigt.
Bei erfolgreich hergestellter Verbindung erscheint ein grüner Statuspunkt mit der Meldung **„Verbunden“**.
Zusätzlich werden die Gerätebezeichnung und, sofern verfügbar, die Seriennummer des verbundenen EEBUS-Steuergeräts angezeigt.

Eigene EEBUS-Identität

Im Bereich **„Eigene EEBUS-Identität“** werden die Identifikationsdaten der Wallbox angezeigt:

- **SKI der Wallbox**: Eindeutige Kennung zur Identifikation und Vertrauensstellung gegenüber anderen EEBUS-Geräten.
- **SHIP-ID der Wallbox**: Gerätekennung innerhalb der EEBUS-Kommunikation.
- **QR-Code**: Enthält die EEBUS-Identifikationsdaten der Wallbox und kann von kompatiblen Steuergeräten **oder** Einrichtungswerkzeugen verwendet werden.

Der SKI und die SHIP-ID können über das jeweilige Kopier-Symbol in die Zwischenablage übernommen werden.

WICHTIG
Für den Aufbau einer vertrauenswürdigen EEBUS-Verbindung muss auch im EEBUS-Steuergerät der SKI der Wallbox hinterlegt bzw. bestätigt werden. Kopieren Sie hierzu den angezeigten SKI der Wallbox und tragen Sie ihn in der Konfiguration des Steuergeräts ein. Alternativ kann bei unterstützten Geräten der QR-Code verwendet werden

HINWEISE

- Wallbox und EEBUS-Steuergerät müssen über das lokale Netzwerk miteinander kommunizieren können.
- Die automatische Gerätesuche setzt voraus, dass die Geräteerkennung über mDNS im Netzwerk möglich ist.
- Nach erfolgreicher Verbindung erfolgt die Übertragung der Leistungsbegrenzungen automatisch über EEBUS.
- Andere Leistungsbegrenzungen der Wallbox, beispielsweise durch das dynamische Lastmanagement, bleiben weiterhin aktiv.

KATHREIN Digital Systems GmbH | Salinstraße 34 | 83022 Rosenheim | Deutschland | Tel.: +49 8031 619 33 22