



Konformitätserklärung nach § 14a EnWG (NUT)

Importeur

Mayer & Obeser GbR
Falteräcker 14B
85250 Altomünster

Produkt

Enelion Lumina | Ladegerät für Elektrofahrzeuge

Erklärung gemäß § 14a EnWG – NUT-Konformität

Hiermit erkläre ich als Importeur, dass die vorgenannten Enelion Lumina Wallboxen – in Verbindung mit einer FNN-konformen Steuerbox – die Anforderungen an steuerbare Verbrauchseinrichtungen nach § 14a EnWG vollständig erfüllen.

Unterstützte Steuerfunktionen

- Modbus TCP (via Ethernet oder WLAN, Port 502, Unit ID 1)
- Modbus RTU (via RS485 – elektrische A/B-Busleitung)

Kompatible Registerfunktionen:

- Start / Stopp des Ladevorgangs (Register 165)
- Ladepause (Suspend / Resume) (Register 166)
- Phasensteuerung (1-/3-phasig) (Register 170)
- Strombegrenzung pro Phase (Register 171)
- Ladezustand abfragen (Register 160)

Bedingungen

1. Betrieb nur in Verbindung mit FNN-konformer Steuerbox.
2. Installation muss vom Fachhandwerker gemäß VDE-Richtlinien (inkl. Absicherung, Erdung etc.) durchgeführt werden.
3. Netzbetreiber-spezifische Vorgaben zur § 14a-Steuerung sind einzuhalten.

