



Ist NRGkick § 14a EnWG konform?

Alle Varianten des NRGkick bieten dank der verfügbaren Kommunikationshardware und -Schnittstellen die Option zur Steuerung nach §14a EnWG – sowohl direkt durch den Netzbetreiber als auch allenfalls über ein EMS.

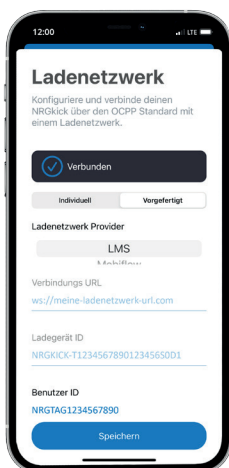
Die Kommunikation wird hierbei über WLAN oder optional die integrierte SIM sichergestellt; als Schnittstelle kann fallweise die API oder auch OCPP 1.6 dienen.

In jedem Fall ist NRGkick zukunftsicher und entspricht den Anforderungen der Netzbetreiber.

Dafür muss man einen Zugang zu NRGkick ermöglichen, entweder:

- » Physisch mit einer mechanischen Schaltsteuerung (Direktansteuerung) oder
- » über OTA-Schnittstellen

Unter OTA-Schnittstellen sind mehrere aufgelistet, und zwar OCPP, API und EEBUS. Der NRGkick erfüllt sogar **2 von 3 Möglichkeiten: OCPP 1.6 und API**.





Is NRGkick compliant with §14a EnWG?

All variants of the NRGkick offer the option of control in accordance with §14a EnWG, thanks to the available communication hardware and interfaces – either directly by the grid operator or, if necessary, via an EMS.

Communication is ensured via WLAN or, optionally, the integrated SIM; the API or OCPP 1.6 can serve as the interface.

In any case, NRGkick is future-proof and meets the requirements of grid operators.

To enable this, access to NRGkick must be provided, either:

- » Physically, with mechanical switch control (direct control), or
- » Via OTA interfaces

Several OTA interfaces are defined, namely OCPP, API, and EEBUS. NRGkick even **supports 2 out of the 3 options: OCPP 1.6 and API.**

