

Nutzungsanleitung Wallbox



RFID-Karte

Die Wallbox benötigt zur Freigabe des Ladevorgangs eine RFID-Karte.

Die Karte kann hier für 1 € käuflich erworben werden oder man hat schon eine eigene RFID-Karte.

Es besteht auch die Möglichkeit für den Ladevorgang kostenlos eine Gast-RFID-Karte zu bekommen.

Eine neue RFID-Karte muss zunächst freigeschaltet werden.

Jede neue RFID-Karte muss registriert werden

RFID-Karte Registrieren und Freischalten

Zunächst wird die RFID-Karte an dem Funksymbol der Wallbox gehalten.

Dadurch wird die RFID-Karte automatisch registriert.

Nun sind in unserem Büro am PC in der App zur betreffenden Wallbox die Kontaktdaten der registrierten Karte zuzuordnen.

Bei der Registrierung ist festzulegen mit welcher Energie (**Solarstrom** oder **Netzstrom**) das Auto geladen werden soll.

Danach wird die Wallbox dauerhaft für diese RFID-Karte freigeschaltet.

Das bedeutet, dass später ohne Anwesenheit vom Wallbox-Besitzer der Strom getankt werden kann.

Wenn man später wählen möchte welche Energie man laden möchte, dann sollte man für beide Energieformen jeweils eine RFID-Karte haben.

In der Zeit von Oktober bis Februar wird nur Netzstrom geladen, da in dieser Zeit kein überschüssiger Solarstrom verfügbar ist und der anfallende Solarstrom vom Anwesen selbst genutzt wird.

Energie tanken

Die Wallbox kann bis zu **22 kW** laden.

Die Ladebereitschaft zeigt die Wallbox durch eine geschwungene grüne LED an.

Zum Laden wird das Auto elektrisch mit der Wallbox verbunden.

Das eine Verbindung besteht wird durch eine rote LED angezeigt.

Nun wird die freigeschaltete RFID-Karte auf das Funksymbol von der Wallbox gelegt.

Nun wechselt die LED wieder auf grün und der Ladevorgang kann beginnen.

Energiearten

Beim Laden kann zwischen 2 Energiequellen gewählt werden.

- Bei **Netzstrom** wird der gewünschte Strom mit maximaler Leistung aus dem Netz und dem überschüssigen Strom aus der Solaranlage geladen zum Preis von **33 Cent/kWh**.
- Bei **Solarstrom** wird nur der überschüssige Strom aus der Solaranlage geladen zum Preis von **24 Cent/kWh**.

Bei schönem Wetter ist in der Regel ab 9/10 Uhr bis 17/18 Uhr in der Zeit von März bis September die maximale Leistung ladbar. In der übrigen Zeit ist nur Netzstrom ladbar.

Der obige Netzstromtarif gilt ab dem 01.01.2024.

Registrierdaten

Zur Registrierung sind folgende persönliche Daten erforderlich:

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| - Vorname | - Telefonnummer |
| - Nachname | - E-Mail-Adresse |
| - Straße und Hausnummer | - Geldinstitut |
| - Postleitzahl | - IBAN-Nummer |
| - Wohnort | - Bestätigung der Einzugsermächtigung |



Meine Kontaktdaten

Jürgen Miebs, Fliederweg 29, 91330 Eggolsheim,

Telefon: +49 9545 70722,

Mobil: +49 172 8361399,

E-Mail: Juergen.Miebs@t-online.de



Web: <http://www.Juergen-Miebs.de/>