

Sanfte E-Mobilität in unserem Land

Die Firma Mehler Elektrotechnik hat sich zum Ziel gesetzt, E-Zapfsäulen für das Beladen von elektrobetriebenen Fahrzeugen zu entwickeln und zu produzieren. Somit ist es möglich, ein Versorgungsnetz durch konzessionierte Elektroinstallateure aufzubauen.

Um der E-Mobilität in unserem Lande eine Chance zu geben, ist es wichtig, eine einheitliche Ladeinfrastruktur flächendeckend zu installieren.

Einerseits kann jeder sein Elektrofahrzeug zu Hause aufladen, jedoch brauchen wir auch öffentliche und sichere E-Ladestellen. Es muss möglich sein, im gesamten Landes- bzw. Bundesgebiet die E-Fahrzeuge ohne Probleme aufladen zu können.

Ladestationen wie die E-Zapfsäule von Mehler Elektrotechnik besitzen eine Intelligenz, die den Benutzer über sein Fahrzeug während der Ladedauer informiert und meldet.

Um die elektrische Energie richtig und wirksam zu verteilen, hat Mehler Elektrotechnik ein sogenanntes Smart Grid System integriert!

Lastmanagement und richtige Energieverteilung bei den Ladevorgängen ist eine Voraussetzung für ein funktionierendes Ladenetz in unserem Land.

Wie wird aufgeladen?

Man meldet sich z. B. mittels Karte bei einer E-Zapfsäule an. Somit werden bei erfolgreicher Registrierung die Ladesteckdosen freigeschaltet. Danach stecken Sie Ihr Fahrzeug an und es beginnt zu laden. So einfach ist es, Ihr Fahrzeug aufzuladen!

Die E-Fahrzeuge benötigen zwischen 4 und 7 Stunden, um komplett aufgeladen zu sein. Natürlich kann man sein E-Fahrzeug auch für kürzere Zeit zu einer Teilladung anstecken.

Mehr Infos finden Sie unter www.e-zapfsaeule.at.

Mehrfachnutzen mit Mehler-E-Zapfsäulen für Gemeinden und Städte:

- a) Intelligente und sichere E-Zapfsäulen zum Beladen von E-Fahrzeugen
- b) Sichere, kombinierbare und steuerbare Energieentnahmestellen für Veranstaltungsflächen oder öffentliche Plätze
- c) Informations- und Werbemöglichkeiten für Verkehrsanbindungen, Tourismusverbände und Unternehmen

Im Bild rechts sehen Sie eine ME-E-Zapfsäule der EVN mit Intelligenz und beleuchtetem Hinweiswürfel.



MEHLER - E-Zapfsäule mit Mehrfachnutzen

Investition für die Zukunft der Elektromobilität
mit flexiblen und intelligenten Lösungen für den Betreiber und Benutzer

Intelligente und sichere E-Zapfsäule
zum Beladen von E-Fahrzeugen!

Sichere, kombinierbare und
steuerbare Energie-
entnahmestelle für
Veranstaltungsflächen oder
öffentliche Plätze!

Informations- und
Werbemöglichkeiten für
Verkehrsanbindungen,
Tourismusverbände
und Unternehmen!



Vertriebspartner:

REGRO

ELEKTRO-GROSSHANDEL

www.e-zapfsaeule.at

