

TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT

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 Land 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 Bundesgebiet, ohne Probleme die E-Fahrzeuge 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 Voraus-

setzung für ein funktionierendes Ladenetz in unserem Land.

Das patentierte Abschaltssystem, die Fehlererkennung und Wiedereinschaltung der zu ladenden Elektrofahrzeuge ermöglichen eine höchste Betriebssicherheit!

Fahrzeug aufzuladen – ganz einfach

Man meldet sich z. B. mittels Karte bei einer E-Zapfsäule an. Somit werden bei erfolgreicher Registrierung die Ladesteckdosen freigeschaltet. Danach steckt man das Fahrzeug an und es beginnt zu laden! Die E-Fahrzeuge benötigen zwischen vier und sieben Stunden, um komplett aufgeladen zu sein. Natürlich kann man sein E-Fahrzeug auch für kürzere Zeit zu einer Teilladung anstecken.



In 14 verschiedenen Farben erhältlich

Mehrfachnutzen mit Mehler-E-Zapfsäulen

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

Technik für die Zukunft aus Wolfers bei Steyr.

> www.e-zapfsaeule.at

> www.mehler.at



Mehler-E-Zapfsäulen stehen bereits in Österreich, in der Schweiz in Frankreich und in Deutschland im Einsatz

WASSERDICHT

Wenn es so richtig nass wird, sind normale Wandschränke schnell an der Grenze ihrer Schutzfähigkeit. Um dem etwas entgegenzusetzen, wurde die Norm IP68 (IP69k) geschaffen, die klare Richtlinien für Wasserdichtheit definiert.

Mehler Elektrotechnik bringt jetzt in diesem Bereich die neue Wandschrank-Serie V2A „Oktopus“ auf den Markt, die sich für extreme Anwendungen wie Effektbeleuchtungen, Brunnenanlagen, Leuchttürme, Höhlen, überflutunggefährdete Gebiete oder Waschanlagen eignet.

