

Die nächste Generation des einfachen Ladens

Umweltfreundlich mobil sein, das geht am besten mit einem E-Auto. Doch die sauberen und leisen Verkehrsmittel wollen vor der Fahrt aufgeladen werden. Ob im Eigenheim oder zur Miete, alle möchten ihr E-Fahrzeug am liebsten dort auftanken, wo sie wohnen und leben. Hierfür gibt es Lösungen auf ganz neuem Level.



Text: Ferratec Technics AG

Daheim ankommen, Elektroauto parken, Ladestecker rein und am nächsten Morgen voller Energie wieder durchstarten – so wünschen es sich Elektroauto-Nutzer und -Nutzerinnen. Hierfür wurde die Wallbox Amtron Compact 2.0 entworfen. Sie fokussiert sich auf für das Laden wesentliche Funktionen, der Ladevorgang ist denkbar unkompliziert und funktioniert jederzeit und ohne Autorisierung.

Die Ladelösung kombiniert die bekannten Eigenschaften wie einfaches Handling und kompakte Bauform mit neuester Elektronik. Die Anwendung modernster Technologie erfüllt die höchsten Sicherheitsstandards. Der Ladevorgang muss daher nicht beaufsichtigt werden, und man kann sein Elektroauto auch bequem über Nacht laden.

Einfaches Laden mit Extras

Neben dem einfachen Laden kann die Wallbox Amtron Compact 2.0s direkt an eine Solaranlage angebunden werden. So wird die selbst erzeugte Energie vom Dach optimal genutzt und das Laden wird nachhaltig dank «grünem» Strom.

Die Wallbox lässt sich problemlos in das vorhandene Energiemanagementsystem von Gebäuden integrieren. Dabei lassen sich Einsparpotenziale erkennen, die Energie wird möglichst kostengünstig genutzt und der Eigenverbrauch von selbst erzeugtem Strom wird maximiert. Durch ein effektives Lastmanagement wird eine maximale Ausnutzung der verfügbaren Leistung und der sichere Betrieb unter Berücksichtigung anderer Stromverbraucher im Haus gewährleistet.

Zugangsschutz über RFID-Kartensystem

Durch den integrierten Zugangsschutz über ein RFID-Kartensystem kann der Nutzer oder die Nutzerin auch in Garagen oder auf frei zugänglichen Flächen zu Hause sicher laden und den Zugang zur Wallbox beschränken. Die RFID-Karten sind in der Lieferung schon mit enthalten. Die einfache, benutzerfreundliche Bedienung im Alltag, zum Beispiel die Umstellung der Betriebsarten beim Solarladen, erfolgt bequem über einen Schalter an der Wallbox selber. Eine Kabellänge von 7,5 Metern erlaubt mehr Bewegungsspielraum und Flexibilität beim Laden.

www.ferratec-technics.ch
Leading Partner Seite 101

■ Die Ladestationen gibt es neu mit Solar-Funktion.

