Powering your freedom.

easee verbindet technologische Innovation mit einer noch nie dagewesenen Anwender-freundlichkeit und ebnet Ihnen den Weg für einen sorglosen Aufbau von leistungsstarken Ladesystemen.

simplee.

energie
bewegt
uns.

easee

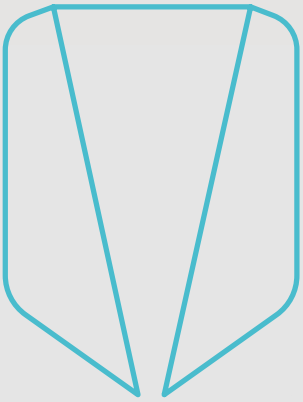
Wandladestation oder Ladesäule

Laden konform mit Mode 3 (IEC 61851-1)
Ladebuchse: Typ 2 (IEC 62196-2)
Integrierter Stromzähler
Netzspannungen 230V/400V

In Norwegen entwickelt und hergestellt.

leichter als herkömmliche Ladestationen.

schneller installiert und konfiguriert.



Mit easee so intelligent laden wie nie zuvor.

Kleine Box, volle Power: Eine easee Ladestation lädt bis zu 22kW und das Lade- und Lastmanagement ist nicht nur bereits im Produkt integriert, sondern kann dank der aussergewöhnlichen easee Intelligenz auch unbeschränkt skaliert werden.

Aufgrund des zum Patent angemeldeten dynamischen Phasenausgleichs wird der Strom zudem viel effizienter genutzt als bei herkömmlichen Systemen, sodass mit easee mehr Elektroautos geladen werden können.

- Ladeleistung: 1.4 bis 22kW
- easee Home: Skalierbar bis 3 Stationen
- easee Charge: Unbeschränkt skalierbar
- Dynamischer Phasenausgleich (zum Patent angemeldet)
- Mit Equalizer intelligent-dynamisch laden (Verbrauchsmessung der Immobilie und Lastausgleich)

Design: Nachhaltig laden mit Stil.

Die moderne easee Ladestation überzeugt mit minimalistischem und nachhaltigem Design: Die Ladestation wiegt nur 1.5 kg und ist kaum grösser als ein TetraPak – damit ist sie nicht nur ca. 70% leichter als herkömmliche Produkte, sondern auch nachhaltiger, da sie mit viel weniger Plastik und Kupfer auskommt.

- Masse: 25.6 cm x 19.3 cm x 10.6 cm
- Gewicht: 1.5 kg
- Led Strip für Statusanzeige
- Touch Sensor

easeeTalk: Die innovativste Kommunikationstechnologie am Markt.

Um den verfügbaren Strom untereinander verteilen zu können, müssen die Ladestationen miteinander kommunizieren. Herkömmliche Kommunikationsvarianten haben ihre Nachteile:

Während Kabelkommunikation den Installationsaufwand stark erhöht, ist Wifi Kommunikation störanfällig: Wird das Signal unterbrochen, fällt das Ladesystem aus oder muss auf Minimalversorgung herunterfahren. Die einzigartige easeeTalk Funktechnologie ist kabellos, nicht auf Wifi angewiesen und bleibt auch in Tiefgaragen mit vielen Betonwänden immer stabil.

- Lademanagement: easeeTalk Funktechnologie (kabellos, offline)
- Anbindung an easee Cloud (Aufzeichnung Ladevorgänge, Abrechnung):
  - via Wifi 2.4 GHz b/g/n oder
  - via 4G (integrierte eSim)
- GPRS zur Standortbestimmung
- Bluetooth Low Energy (BLE 4.1)
- Anbindung an Drittsysteme: OCPP 1.6 via easee API

Installation und Inbetriebnahme sind in wenigen Minuten erledigt.

Die leichten Rückplatten sind in kürzester Zeit montiert und danach geht alles wie von selbst: Während bei anderen Systemen jede einzelne Ladestation über den Laptop konfiguriert werden muss, macht easee es Ihnen einfach:

Lediglich eine Ladestation wird bequem über das Handy konfiguriert – alle weiteren Ladestationen müssen nur noch eingeklickt werden und übernehmen dann automatisch die Einstellungen vom Master.

- Integriertes lokales Wifi für die Konfiguration
- Installationsart: Flachbandkabel, Stromschiene, sternförmig
- Stromanschluss: oben, unten, hinten
- Integriertes RCD Typ B Modul (30mA AC/6mA DC)
- Kabelquerschnitt min. 2,5 mm^2 bis max. 16 mm^2
- Kabeldurchmesser 10–20 mm

Einfach sicher mit easee.

Das easee System entspricht den höchsten Sicherheitsstandards und stellt sicher, dass die Ladeinfrastrukur den Hausanschluss zu keinem Zeitpunkt überlastet.

In den Ladestationen sind nur ausführlich getestete Leistungselektronikkomponenten verbaut, die hohen Lasten dauerhaft standhalten und jederzeit die Sicherheit von Nutzer und Netz gewährleisten.

- Diebstahlschutz für Ladestation und Ladekabel
- In der Station integriertes RCD Typ B Modul (30mA AC/6mA DC)
- Temperaturbereich -30°C bis 40°C
- Schutzart IP54
- Stossfestigkeitsgrad IK10
- Brennbarkeitsklasse UL94
- Elektrische Schutzlasse II
- Überspannungskategorie III

easee Ready: Dank vorinstallierten Grundplatten lässt sich das Ladesystem einfach erweitern.

Auf Wunsch können bei zusätzlichen Parkplätzen bereits **easee Ready** Grundplatten vorinstalliert werden, dh. die elektrische Erschliessung für die Ladestation wird durchgeführt und abgedeckt.

Soll ein weiterer Parkplatz mit einer Ladestation erschlossen werden, entfernt man nur noch die gesicherte Abdeckung und klickt die easee Ladestation ein – und los geht's!

Mit easee in die Zukunft.

easee ist nicht bloss ein Produkt – easee ist ein Service. Die easee Ladestation ist bereits jetzt auf künftige Marktentwicklungen vorbereitet, um auch für das Elektroauto der Zukunft spannende Features anzubieten, ohne dass die Ladestation ausgetauscht werden muss.

Folgen Sie uns auf unserem Weg in die Zukunft und lassen Sie sich immer wieder aufs Neue überraschen, wie easee Ihr Leben durch Innovation vereinfacht, damit Sie sich aufs Wesentliche konzentrieren können.

www.simplee-energy.ch

simplee.

energie bewegt uns.