



Ladeinfrastruktur aufbauen – ganz easy mit **eni.charge** von enisyst

Produkte und Dienstleistungen für die Wohnungswirtschaft

HIGHLIGHTS

- Günstiges Komplettpaket
- Intelligente Energieverteilung – auch in Zukunft
- Geringe Installationskosten
- Ideal für Tiefgaragen, Parkhäuser oder Stellplätze im Freien

Mit unseren Produkten sind Sie gerüstet für die neuen Anforderungen der Elektromobilität

Im Hinblick auf neue gesetzliche Vorgaben, wonach Stellplätze in WEG's für Elektromobilität vorgerüstet werden sollen, stehen Verantwortliche im Bereich Wohnungsbau unter Handlungsdruck. Aus Stellplätzen sollen Ladepunkte werden.

Viele Fragen gibt es dabei zu klären: Wie vielen Ladepunkten hält mein Hausanschluss stand? Wie kann ich Wallboxen an schwer zugänglichen Stellen anbringen? Wie erfolgt die Abrechnung der Ladepunkte? Mit unserem System eni.charge können Sie sich entspannt zurücklehnen: keine Unklarheiten, keine Netzprobleme – ganz easy eben!

Unsere einbaufertigen Produkte können von uns oder jedem Elektrofachmann ohne großen Installationsaufwand an Ihre Stellplätze angebracht werden: egal, ob Tiefgarage, Parkhaus oder Parkplatz im Freien. Danach können Sie sofort laden. Eine Überlastung des Hausanschlusses tritt nicht ein. Dabei bleiben Sie völlig flexibel, was die Anzahl der Ladepunkte betrifft. Sie wollen lieber klein starten und bei Bedarf erweitern? Mit unserem System kein Problem!

Vorrüsten oder sofort laden

Bestens vorbereitet für die E-Mobilität von morgen

PLANUNGSPAKET

Folgende Leistungen sind inbegriffen:

- + Ladekonzept
- + Konzeptionierung der baulichen Umsetzung
- + Abrechnungsmöglichkeiten
- + Kosten des Gesamtsystems
- + Informationsmaterial zur Vorlage bei Eigentümerversammlungen



Bleiben Sie bei der Anzahl der Ladepunkte flexibel

Sie entscheiden selbst, mit wie vielen Ladepunkten Sie starten möchten. Unsere günstigen Starter-Sets erleichtern den Einstieg in die Elektromobilität mit sehr geringem Kostenaufwand. Bei Bedarf lässt sich das System beliebig skalieren und auf weitere Ladepunkte ausweiten. Eine Einbindung Ihrer PV-Anlage ist ebenfalls problemlos möglich. Außerdem ist das System bereits für bi-direktionales Laden vorbereitet. So können Sie Elektromobilität in Ihrem Wohngebäude regenerativ nutzen.

Und das Beste: das enisyst-System funktioniert mit allen namhaften Wallbox-Herstellern und ist somit ideal für Mehrfamilienhäuser geeignet.

Beauftragen Sie unser Planungspaket und wir erstellen Ihnen einen auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Projektplan inklusive Zähler- und Abrechnungskonzept sowie einer Kostenschätzung.

Die Kosten immer im Blick:

Mit unserem modularen System **eni.charge** können Sie Ihre Stellplätze für die Elektromobilität vorrüsten. Lediglich die Kosten für das Grundsystem müssen auf die Wohnungseigentümergeinschaft umgelegt oder durch den Bauträger erbracht werden. Erst wenn sich die Bewohner für einen Ladepunkt entscheiden wird dieser umgesetzt und eingebunden. Dabei bleiben die Kosten transparent und jeder Bewohner bezahlt nur für seinen eigenen Ladepunkt. Ladevorgänge und Stromkosten haben Sie dank unserer App stets im Blick.





UNSER SYSTEM IM DETAIL:

- Steuerung der Ladevorgänge und Schutz vor Netzüberlastung durch unser Lastmanagement
- Ladeleistung: 11 kW (Option: 22 kW)/Wallbox
- Software zur Fernwartung inklusive regelmäßiger Updates
- Transparenter Ladevorgang durch unsere App
- Schutz vor unbefugtem Laden durch verschiedene Freigabemöglichkeiten
- Geeichter Stromzähler integriert
- FI-Schutzmodul integriert
- Anbindung an PV-Anlage, BHKW, etc. möglich
- Standardisierter Austausch von Daten für die Abrechnung und Überwachung (optional)
- Überschüssiger Solarstrom kann zur Fahrzeugbeladung verwendet werden (optional)

Unser modulares System

Für jeden Anwendungsfall das passende Produkt

Um die Hürden für den Ausbau der Elektromobilität im Wohnungsbau so gering wie möglich zu halten, haben wir vier Pakete entwickelt, die entsprechend den jeweiligen Bedürfnissen gewählt werden können:

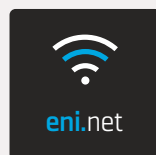
	 Starter	 Basic	 Flexible	 Advanced
Beschreibung	Einfacher und günstiger Start des Ausbaus mit anfänglich bis zu 5 Wallboxen	Erweiterung um bis zu 10 Wallboxen	Flexible Erweiterbarkeit des Systems zur Vorrüstung bis zum Endausbau aller Stellplätze mit Wallboxen	Vollausbau des Zählerplatzes für Gesamtausbau aller Stellplätze, hohe Flexibilität durch verschiedene Verteilersysteme
Lastmanagement	Statisch	Dynamisch	Dynamisch	Dynamisch
Zähler Energieversorger	Allgemeinzähler oder Wohnungszähler	Allgemeinzähler oder Wohnungszähler	Zusätzlicher oder vorhandener Allgemeinzähler	Zusätzlicher Wandlerzähler
Elektroinstallation	Basis	Basis	Flexible Erweiterbarkeit	Flexible Erweiterbarkeit
Anzahl Ladepunkte	bis zu 5 Ladepunkte	bis zu 10 Ladepunkte	ab 5 Ladepunkten	ab 6 Ladepunkten und für größere Anlagen geeignet
PV-Anbindung	optional	optional	optional	optional

Unser flexibles Baukastensystem



LASTMANAGEMENT eni.control

Lastmanagement-controller mit Stromerfassung des Gesamtverbrauchs



INTERNET eni.net

Flexible LTE-Internetanbindung für die Tiefgarage



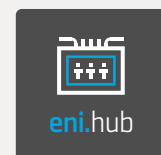
WANDLERZÄHLER eni.count

Wandlerzähler nach Energieversorgerstandard für größere Objekte



VERTEILER eni.power

Leistungs- und Netzwerkverteiler für mehrere eni.hub



WALLBOXANBINDUNG eni.hub

Anbindung zahlreicher Wallboxen namhafter Hersteller inkl. Sicherung und separatem Zähler

Intelligente Steuerung und voller Zugriff: Unsere Zusatz-Features



Immer im Blick, wer, wann, wo laden darf:

Unsere E-Mobility App **eni.app**

Kostenlose App

Mit unserer kostenlosen E-Mobility-App registrieren Sie Ihren Ladepunkt und schützen ihn vor unbefugtem Zugriff oder geben ihn für Gäste frei.

Außerdem zeigt sie Ihnen, wann Ihr Fahrzeug vollständig geladen ist. Mit der App behalten Sie den Überblick über Ihre Ladevorgänge und den Stromverbrauch für Ihr Elektrofahrzeug.

Sie benötigen Support, Beratungsleistung oder eine Sonderlösung?

Egal, ob Sonderlösung oder einfaches Komplettpaket, wir sind Spezialist im Bereich der Steuerung und Anbindung von Ladepunkten.

Unsere Kernkompetenz liegt im Bereich der Haustechnik und Heizungssteuerungen. Daher spielt es keine Rolle, ob Sie einen Ladepunkt benötigen oder 100: wir entwickeln die passende Lösung für jeden Anwendungsfall. Kommen Sie gerne auf uns zu!

enisyst
energy intelligence.

enisyst GmbH
Robert-Bosch-Straße 8/1
72124 Pliezhausen
Tel. +49 (0) 7127 349 79 88

Mail: info@enisyst.de
Web: www.enisyst.de

Stand: 05/2024
Änderungen vorbehalten.