



# Ladeinfrastruktur aufbauen – ganz **easy** mit **enisynt**

## 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 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. Unser System lohnt sich bereits ab einem Ladepunkt. Ein späterer Ausbau des Systems ist jederzeit möglich und lässt sich ohne größeren Installationsaufwand durchführen.

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.hub** 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: bis 22 kW/Wallbox
- LAN/ WLAN-Hotspot integriert
- Software zur Fernwartung inklusive regelmäßiger Updates
- Schutz vor unbefugtem Laden durch unsere App
- 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

## Ladestationen/Wallboxen

Beliebig  
erweiterbar

Große Auswahl an Wallboxen und Ladestationen von namhaften Herstellern

Zusätzlich zur reinen Hardware erhalten Sie die Ladepunkte vorkonfiguriert mit Elektroanschluss-Kit und Absicherung.

Folgende Leistungen sind enthalten:

- + Anschluss-Kit Elektro für den einfachen Anschluss und Einbau an eni.hub
- + Konfiguration Wallbox für das Kunden-Lastmanagement
- + Inbetriebnahme der Wallbox und Einbindung in das Lastmanagementsystem (Remote oder vor Ort)

Auch als  
Komplett-paket



## Lastmanagement

Beliebig  
erweiterbar

Verschiedene Kits zum Aufbau Ihrer Ladeinfrastruktur mit dynamischem Lastmanagement

### Starter- bzw. Erweiterungs-Kit

Lastmanagementsystem für bis zu 15 Ladepunkte mit Elektroverteiler eni.hub advanced (Master/Slave) für den Einsatz in Tiefgaragen (indoor) oder im Freien (outdoor).

Lieferumfang:

- + Verteilerbox eni.hub mit Intelligenzmodul (Controller, Switch, Mobilfunkanbindung)
- + Stromverteilung
- + Vorbereitet für den Einbau von FI- und LS-Schalter für die Abgänge der Ladepunkte
- + eni.app



### Optional

- + Weitere Kits auf Anfrage
- + Wallboxen von enisyst oder eigene Wallboxen (herstellerunabhängig)

### Alle unsere Kits beinhalten:

- + Technische Detailplanung der Anlage und Projektorganisation
- + Inbetriebnahme und Abnahme der Anlage
- + Installation des Verteilers eni.hub (auf Wunsch, optional)

### Zusätzlich:

Jährliche Wartung bei Abschluss eines unserer Servicepakete

# Intelligente Steuerung und voller Zugriff: Unsere Zusatz-Features



Förderungen für Ladepunkte möglich:  
Wir helfen bei der Antragstellung

## 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 Steuerungen und Anbindungen 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 GmbH**  
Robert-Bosch-Straße 8/1  
72124 Pliezhausen  
Tel. +49 (0) 7127 349 79 88

Mail: [info@enisyst.de](mailto:info@enisyst.de)  
Web: [www.enisyst.de](http://www.enisyst.de)

Stand: 12/2021  
Änderungen vorbehalten.