



 **DAHEIMLADEN.DE**

# DaheimLader

## PRO Edition

Die Wallbox die alles hat & alles kann!

## DAHEIMLADER TOUCH PRO

# Die Wallbox die alles hat und alles kann!

Der DaheimLader Touch PRO ist die smarte Ladelösung für dein Zuhause. Mit dem intuitivem 7-Zoll Touch-Display, robustem Metall-Gehäuse, MID-konformem Stromzähler, intelligenter Software und erstklassigem Support ist er ideal für intelligentes und sicheres Laden zu Hause.



### Hochwertige Verarbeitung & Touch-Screen

Robustes, wetterfestes Metallgehäuse & gehärtete Glasfront mit 7-Zoll Touch-Display.



### DaheimLaden DockingStation für einfache Montage

Für die Nutzung der Wallbox muss dein Elektriker nur die DockingStation anschließen. Danach kannst du sofort oder später bei Bedarf den DaheimLader mit nur einem Klick auf die Dockingstation aufstecken.



### Intelligente Software-Funktionen

Ermöglicht Auswertungen & Abrechnungen mit Wallet-Integration (Kreditkartenzahlung), laden mit dynamischen Strompreisen, PV-Laden und Überlastmanagement.



### Erstklassiger Hersteller-Support

Wir sind persönlich für dich da: Telefonisch, per E-Mail oder Chat.

## AUSSTATTUNG

- 01. Abrechnungskonforme MID-Strommessung**  
für präzise Abrechnungen (z.B. für Firmenwagen, Gewerbe, Vermietung).

- 02. Ladevorgänge flexibel starten & stoppen**  
Nutze Plug & Charge (ohne Autorisierung), den Start-Stopp-Schalter oder aktiviere den Zugangsschutz durch den RFID-Kartenleser oder App.

- 03. Einfache Integration & Konnektivität**  
LAN- & WLAN Schnittstelle sowie Modbus TCP (LAN), §14EnWG kompatibel. Optional mit 4G/LTE-Modem.



## Spezifikationen DaheimLader Touch PRO 11kW | Touch PRO 22kW

Eingang Nennspannung	400V ± 10% 3-phasiger Anschluss
Maximaler Ladestrom	11kW / 16A   22kW/ 32A
Lademodus	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Anschluss / Vorsicherung	3-phasiger Anschluss, LSSC16 /LSSC32 (optional: 1 oder 2-phasiger Anschluss)
Anschlussstechnik	Case C: Fest angeschlossenes Ladekabel 5m/ 7,5m Case B: Ladesockel für anschließbares mobiles Kabel bis 15m Länge (optionales Zubehör)
Schnittstellen	WLAN (2.4/5GHz) / LAN (RJ45-min. CAT6) / OCPP 1.6-J / Modbus TCP (LAN) / Optional mit 4G/LTE-Modem
OCPP	Version 1.6-J
Steuerung & Zugangsschutz	Plug & Charge (automatischer Start ohne Karte), Start-Stopp Schalter, RFID-Ladekarte (im Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang	Wallbox, Handbuch (Deutsch), 4 x RFID-Karten, Montage-Set
Referenz-Standards	IEC 61851-1:2017 IEC 62196-2:2016 IEC 60364-7-722:2018 IEC 61851-1(3.1.9; 6.2.3)
PV-Überschussladen	Ja / direkte Integration über Stromsensor (optionales Zubehör), funktioniert unabhängig vom Wechselrichter
Abmessungen	427 x 268 x 150 mm
Montage	DaheimLaden DockingStation für einfache Wandmontage oder Standfuß für freistehende Installation (optionales Zubehör) <sup>1</sup>
Software-Funktionen	App für iOS oder Android & Web-Portal, Funktionen u.a. Lade-Reports, Remote Start+Stopp, RFID spezifische Verbrauchserfassung, cloud-basiertes Lastmanagement
kompatibel gemäß §14a EnWG	Ja, mittels potentialfreien Kontakts, Modbus TCP, DaheimLaden LastManager (EEBus)

## Absicherungen

Fehlerstromsensorik (RCD)	RCD integriert (AC 30mA / DC 6mA)
Schutzart Gehäuse	IP 65
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 bis 55 Grad Celsius
Überspannungsschutz	✓
Temperaturüberwachung	✓

## DAHEIMLADER SMART PRO

# Die Alleskönner-Wallbox für den Privatgebrauch.

Erlebe die Zukunft des Ladens mit dem DaheimLader Smart PRO: Einfache Bedienung, sicheres und intelligentes Laden, leistungsstarke Konnektivität, flexible Ladeoptionen, hochwertige Verarbeitung und umfassende Software-Funktionen - unterstützt durch erstklassigen deutschsprachigen Support direkt vom Hersteller.



### Hochwertige Verarbeitung & Display

Robustes Metallgehäuse & gehärtete Glasfront mit 4-Zoll Farb-Display



### DaheimLaden DockingStation für einfache Montage

Für die Nutzung der Wallbox muss dein Elektriker nur die DockingStation anschließen.<sup>1</sup> Danach kannst du sofort oder später bei Bedarf den DaheimLader mit nur einem Klick auf die DockingStation aufstecken.



### Erstklassiger Hersteller-Support

Wir sind persönlich für dich da: Telefonisch, per E-Mail oder Chat.



### Smarte Software-Funktionen & App

PV-Überschussladen, Auswertungen, Überlastmanagement - inklusive und ohne Abgebühren. §14a EnWG kompatibel.



## AUSSTATTUNG

### 01.

#### Software-basierte Strommessung

Der Software-basierte Stromzähler zeigt den Stromverbrauch unveränderbar im Display an und überträgt Zählerstände online an unsere App.

### 02.

#### Ladevorgänge flexibel starten & stoppen

Nutze Plug & Charge (ohne Autorisierung), den Start-Stopp-Schalter oder aktiviere den Zugangsschutz durch den RFID-Kartenleser oder App.

### 03.

#### Vielseitige Integration in dein Heimnetzwerk

LAN- & WLAN Schnittstelle sowie Modbus TCP.



## Spezifikationen DaheimLader Smart 11kW | Smart 22kW

Eingang Nennspannung	400V ± 10% 3-phasiger Anschluss
Maximaler Ladestrom	11kW / 16A   22kW / 32A
Lademodus	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Anschluss / Vorsicherung	3-phasiger Anschluss, Absicherung: LSSC16 / LSSC32 (optional: 1 oder 2-phasiger Anschluss)
Anschlusstechnik	Case C: Fest angeschlossenes Ladekabel 5 / 7,5m oder Case B: Ladesockel für anschließbares mobiles Kabel (optionales Zubehör)
Schnittstellen	WLAN (2.4 GHz / 5GHz) / LAN (RJ45-min. CAT6) / OCPP 1.6-J / Modbus TCP
OCPP	Version 1.6-J
Steuerung & Zugangsschutz	Plug & Charge (automatischer Start ohne Karte), Start-Stopp Schalter, automatischer Ladestart ohne Karte, RFID-Ladekarte (im Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang	Wallbox, Handbuch (Deutsch), 4 x RFID-Karten, Montage-Set
Referenz-Standards	IEC 61851-1:2017 IEC 62196-2:2016 IEC 60364-7-722:2018 IEC 61851-1(3.1.9; 6.2.3)
PV-Überschussladen	Ja / Integration über Smart Meter (optionales Zubehör), funktioniert unabhängig vom Wechselrichter
Abmessungen	410 x 260 x 140 mm
Montage	DaheimLaden DockingStation für einfache Wandmontage oder Standfuß für freistehende Installation (optionales Zubehör) <sup>1</sup>
Software-Funktionen	App für iOS oder Android & Web-Portal, Funktionen u.a. Lade-Reports, Remote Start+Stopp, RFID spezifische Verbrauchserfassung, cloud-basiertes Lastmanagement
kompatibel gemäß §14a EnWG	Ja, mittels Modbus TCP, DaheimLaden LastManager (EEBus)

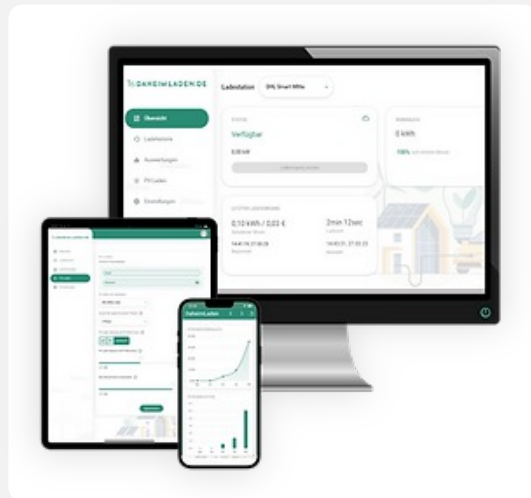
## Absicherungen

Fehlerstromsensorik (RCD)	RCD integriert (AC 30mA / DC 6mA)
Schutzart Gehäuse	IP 65
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 bis 55 Grad Celsius
Überspannungsschutz	✓
Temperaturüberwachung	✓

## DAHEIMLADEN SOFTWARE

# Unsere Philosophie – Die Wallbox die sich weiterentwickelt

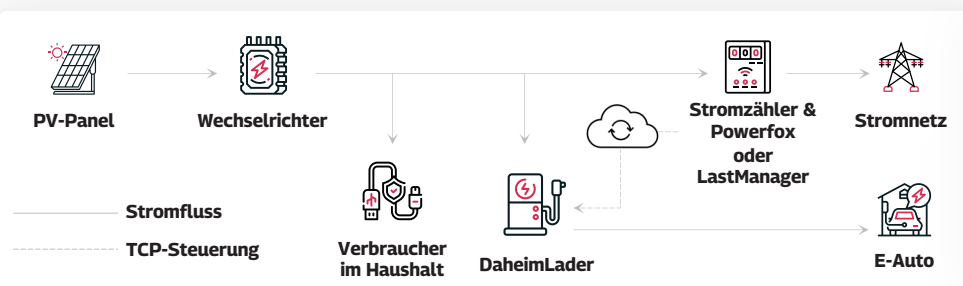
Über das DaheimLaden Online Portal (OCPP-Backend) erhältst du kostenfrei eine Software-Steuerung und eine Auswertung der Ladedaten deiner Wallbox(en). Software-Updates und Funktionserweiterungen spielen wir über das Internet ein. Alle Funktionen sind inklusive, es fallen keine monatlichen Kosten an.



- 01 Verfügbar als App für Apple iOS & Android oder Webportal über das Internet
- 02 Ladereports für Abrechnungen von Firmenwagen oder Mehrfamilienhäusern (inkl. CSV und PDF-Download)
- 03 Remote Start-Stop & Ladetimer
- 04 Flexibel einstellbarer Ladestrom (6 -16A/ 6-32A)

## Intelligente Ladesteuerung

- Cloud-basiertes Über-Lastmanagement für mehrere DaheimLaden-Wallboxen
- PV-Überschussladen-Schnittstelle für Laden mit Photovoltaik-Anlage mittels Powerfox-Opti oder DaheimLaden-LastManager unabhängig vom Wechselrichter
- Flexible Auswahl zwischen den Lademodi Netzladen, PV-Laden und PV-Unterstütztem Laden



## DaheimLaden DockingStation

# Befestigung mit nur einem Klick - so einfach wie noch nie

Die DaheimLaden DockingStation macht den DaheimLader einzigartig. Für die Nutzung deiner Wallbox muss dein Elektriker lediglich die DockingStation anschließen. Den DaheimLader kannst du selbst mit nur einem Klick befestigen. Danach sicherst du den DaheimLader mit zwei Schrauben und einem Schlüssel an der DockingStation vor Diebstählen.

### Lademöglichkeit vorbereiten, Wallbox erst später kaufen

Du baust, sanierst, bekommst eine PV-Anlage oder bist Teil einer Eigentümergemeinschaft und hast noch kein E-Auto? Mit der DaheimLaden DockingStation kannst du den Anschluss für einen DaheimLader für dich selbst oder deine Mieter vorbereiten. Sobald du dich für ein E-Auto entscheidest, kann die Wallbox nachgekauft und mit einem Klick auf der DockingStation befestigt werden.



### Einfacher & umfassender Service

Solltest du doch mal ein Problem mit deiner Wallbox haben, helfen wir dir gerne weiter. Im Wartungsfall kann der DaheimLader einfach per Klick abgenommen und ausgewechselt werden. Auch hier sparst du die Kosten für einen komplizierten Austausch.

### Umziehen leicht gemacht

Du ziehst um? Nimm deinen DaheimLader mit und befestige ihn an deiner neuen DockingStation mit nur einem Klick..

## DaheimLader Installieren - so einfach geht's



01

DaheimLader Touch PRO oder Smart PRO oder nur die DockingStation bestellen.

02

Finde einen unserer Partner-Elektriker in deiner Nähe oder einen anderen deiner Wahl.

03

Dein Elektriker schließt die DockingStation bei dir zu Hause an.

04

Die Wallbox auf die DockingStation stecken, abschließen und fertig!

<sup>1</sup> Der DaheimLader muss immer gemäß den Vorschriften des Netzbetreibers fachgerecht angeschlossen werden.

## DAHEIMLADEN LASTMANAGER

# Dynamisches Lastmanagement (AC)

Das Lastmanagement ist essenziell, um in Mehrfamilienhäusern und Gewerbeimmobilien die verfügbare Ladeleistung dynamisch auf mehrere Wallboxen zu verteilen. Dadurch wird eine Überlastung des Stromanschlusses vermieden und gleichzeitig die Effizienz der Ladeinfrastruktur maximiert.



Der DaheimLaden-LastManager hilft in Echtzeit bei der Überwachung der Stromauslastung des Stromanschlusses. Mittels TCP-Netzwerk-kommunikation passt er in Echtzeit die Ladeleistung der DaheimLaden-Wallbox an.



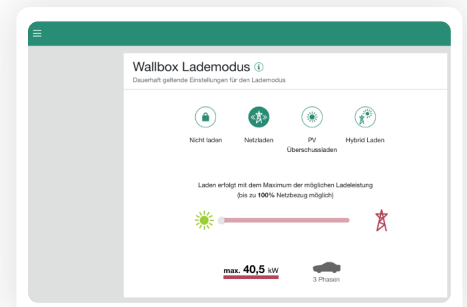
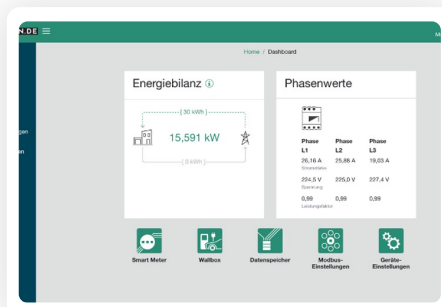
Er bietet für bis zu 18 Ladepunkte ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

## AUSSTATTUNG

- Dynamisches Strom-Über-Lastmanagement von bis zu 18 DaheimLaden-Wallboxen pro Lastmanager (linear skalierbar).
- PV-Überschussladen (inkl. Hybridmodus).
- Direkter Anschluss: maximale Belastung mit 63A bei direkter Belastung am Lastmanager.
- Indirekter Anschluss und Messung durch externen Stromwandler (5A Sekundärmessung).
- Installation auf der Hutschiene (4 Einheiten).
- Reiner Offline-Betrieb möglich.
- Nutzung aller DaheimLaden-Softwarefeatures (über OCPP-Protokoll) bei Internet-Anbindung.
- Verbindung mittels TCP-IP CAT6-Verkabelung (zusätzlicher Router notwendig).
- Anbindung & Steuerung Wallbox über TCP-LAN (keine weiteren Steuerungskabel notwendig).
- Entwicklung & Produktion - made in Germany.



### ONLINE BESTELLEN





# Wir sind für dich da



## Persönlicher Kundensupport

Bei uns bist du keine Nummer. Unser direkter Kundensupport ist nicht nur umfassend, sondern auch persönlich. Wir möchten dich begeistern und begleiten – von der Auswahl der idealen Ladestation über die Installation bis hin zur täglichen Nutzung.



## Zufriedene Kunden

Über 20.000 zufriedene Kunden in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Luxemburg vertrauen bereits auf unsere Produkte und unseren Service. Unsere agile, kundenfokussierte und teamorientierte Unternehmenskultur trägt dazu bei. Seit 2022 sind wir stolz darauf, der Wallbox-Partner von Hyundai Motor Deutschland zu sein – eine Partnerschaft, die auf Vertrauen und Innovation basiert.



**4,98**

Trusted Shops



**4,**

Google



## Noch Fragen?

Unser Support-Team ist bereit und freut sich auf den Austausch. Wir sind ganz einfach per Telefon, E-Mail oder Chat erreichbar und helfen gerne weiter.



+49 62 02 94 54-644



info@daheimladen.de



www.daheimladen.de

# ÜBER UNS



## NEW INERGY


intelligent charging  
solutions.

 DAHEIMLADEN.DE

Wallboxen &  
Lösungen für Ladeparks

 INJET

DC-Wallboxen &  
Schnellladestationen

 CLICK 2 CHARGE

OCPP-Backend &  
Intelligente App

Seit über vier Jahren sind wir stolz darauf, als etablierter deutscher Hersteller für Ladeinfrastruktur für Elektroautos bekannt zu sein. Wir stehen für bezahlbare, intelligente und skalierbare Ladestationen für Elektrofahrzeuge im privaten, gewerblichen und öffentlichen Umfeld. Unsere DaheimLaden Wallboxen und Injet DC-Ladestationen sind das Herzstück unseres Angebots.

Für uns geht es um mehr als nur Hardware. Unsere innovativen Lösungen zeichnen sich durch die umfassende Click2Charge Software-Suite aus. So wird das Laden deines Elektrofahrzeugs nicht nur zuverlässig, sondern auch zu einem echten Erlebnis - und das bei einem nachhaltigen Energiemix.

Unser Hauptsitz in Schwetzingen, nahe Mannheim und Heidelberg ist der Ort, an dem unsere Vision Wirklichkeit wird.