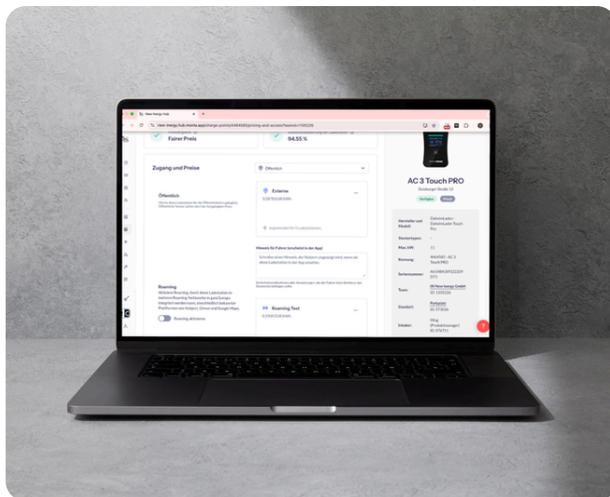
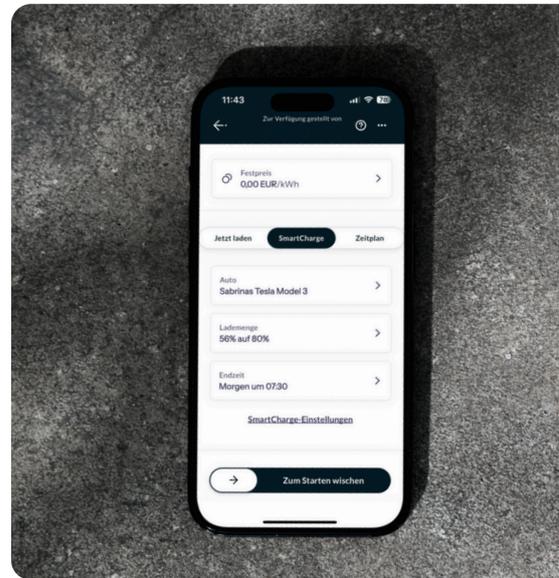


NEW INERGY

intelligent charging solutions.



DaheimLader BUSINESS Wallbox (22kW Eichrecht)

Eichrechtskonformes Laden - öffentlich so einfach wie daheim.

Der DaheimLader Business ist die einfache Ladelösung für öffentliches Laden. Neben dem eichrechtskonformen Stromzähler macht unsere passende Lade-Software Click2Charge die Verwaltung, Bezahlung und Abrechnung zum Kinderspiel. So fühlt sich öffentliches Laden für deine Kunden fast wie zu Hause an.



Hochwertige Verarbeitung & Touch-Display

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

Ermöglichen Auswertungen, Abrechnungen, individuelle Preismodelle und Verfügbarkeiten, Integration ins Roaming-Netzwerk, Laden mit dynamischen Strompreisen, PV-Laden, Überlastmanagement, uvm.



Erstklassiger Hersteller-Support

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

AUSSTATTUNG

- 01. Eichrechtskonforme Strommessung**
Erfüllt die Anforderungen des deutschen Mess- & Eichgesetzes. Für Präzision und Abrechnungskonformität.
- 02. Ladevorgänge flexibel starten & bezahlen**
Die Ladevorgänge können via QR-Code oder Click2Charge App gestartet und per Kreditkarte bezahlt werden. Bei Integration ins Roaming Netzwerk auch mit Ladekarten von Drittanbietern. Den Betrag lässt du dir ganz einfach auf dein Bankkonto auszahlen.
- 03. Einfache Integration & Konnektivität**
LAN- & WLAN Schnittstelle, 4G/LTE Modem sowie Modbus TCP (LAN), §14EnWG kompatibel.



DETAILLIERTE LEISTUNGSDATEN BUSINESS

Maximaler Ladestrom	22 kW / 32 A
Eingangsspannung	400 VAC ±10%
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Lademodus	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Anschluss / Vorsicherung	3-phasiger Anschluss, LSS C16 / LSS C32 (optional: 1- oder 2-phasiger Anschluss)
Anschlusstechnik	Case B: Ladesteckdose für anschließbares, mobiles Kabel (optionales Zubehör)
Stromzähler	Eichrechtskonform
Schnittstellen	WLAN (2.4 / 5GHz), LAN (RJ45-min. CAT6), OCPP 1.6-J, Modbus TCP (LAN), 4G / LTE-Modem
OCPP	Version 1.6j
Steuerung & Zugangsschutz	Plug & Charge (automatischer Start ohne Karte), RFID-Ladekarte (im Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang	Wallbox inkl. DockingStation, 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 265 x 155 mm
Montage	DaheimLader DockingStation für einfache Wandmontage oder Standfuß für freistehende Installation (optionales Zubehör)*
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)
Fehlerstromsensorik (RCD)	RCD integriert (AC 30mA / DC 6mA)
Schutzart (Gehäuse)	IP65
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 bis 55°C
Überspannungsschutz	✓
Temperaturüberwachung	✓

DAHEIMLADER DOCKINGSTATION

Befestigung mit nur einem Klick - so einfach wie noch nie

Die DaheimLader DockingStation macht den DaheimLader einzigartig. Für die Nutzung deiner Wallbox muss dein Elektriker lediglich die DockingStation anschließen. Der DaheimLader wird mit nur einem Klick darauf befestigt. Danach wird die Ladestation mit zwei Schrauben und einem Schloss an der DockingStation befestigt und damit vor Diebstählen geschützt.



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. Damit 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.** Bestelle deinen DaheimLaderTouch PRO, Smart PRO oder nur die DockingStation.
- 02.** Finde einen unserer Partner-Elektriker in deiner Nähe oder wähle den Installateur deines Vertrauens.
- 03.** Dein Elektriker schließt die DockingStation bei dir zu Hause an.
- 04.** Stecke die DaheimLaderWallbox auf die DockingStation, abschließen - fertig!

*Der DaheimLader muss immer gemäß den Vorschriften des Netzbetreibers fachgerecht angeschlossen werden.

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.



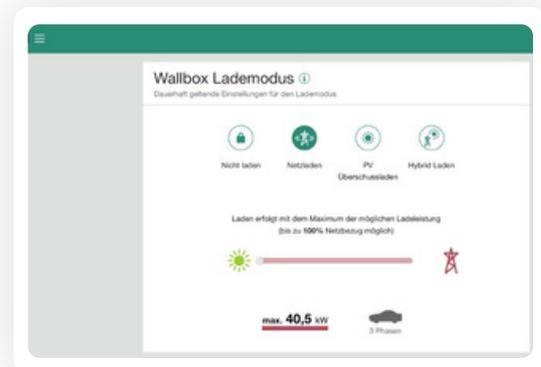
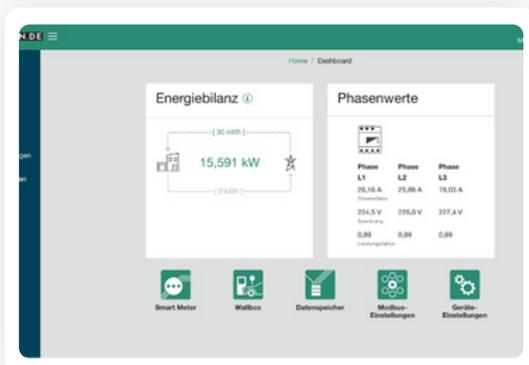
Der DaheimLaden LastManager hilft in Echtzeit bei der Überwachung der Stromauslastung des Stromanschlusses. Mittels TCP-Netzwerk-Kommunikation passt er in Echtzeit die Ladeleistung der DaheimLaden-Wallbox an.



Optimales Preis- Leistungsverhältnis für bis zu 18 Ladepunkte.

AUSSTATTUNG

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



DAHEIMLADER STANDFUß

Stabil montiert. Flexibel platziert.

Nicht immer ist eine Wand in Sicht - aber laden soll trotzdem möglich sein.

Mit dem DaheimLader Standfuß (einfach oder doppelt) montierst du unsere Wallbox(en) dort, wo sie gebraucht werden: Sicher, hochwertig und stabil. Ganz gleich, ob auf Parkplätzen, Carports oder in Tiefgaragen.



DaheimLader Einfach-Standfuß

Für die Montage einer Wallbox. Ideal für Einzelstellplätze oder freistehende Anwendungen.



DaheimLader Doppel-Standfuß

Zur Montage von zwei Wallboxen - perfekt für Firmen, Parkhäuser oder Kundenparkplätze.

Unsichtbare Kabeldurchführung

Führe alle Anschlusskabel unsichtbar durch den Standfuß nach oben zur Wallbox durch und schließe sie an. Durch die Abdichtung am Kabelausgang dringen weder Schmutz noch Feuchtigkeit in den Standfuß ein.

Stabiler Stand

Durch feste Verschraubung am Boden - Bohrschablone & Schrauben inklusive.

Maßangefertigt für DaheimLader

Für eine einfache Anbringung der DaheimLader DockingStation & Wallbox.

Höchste Qualität

Fertigung aus hochwertigen Materialien wie Aluminium und legiertem Stahl - ideal auch für den ungeschützten Außenbereich.



Das Brain der Ladestation

Mit der DaheimLader Wallbox erhältst du für den Privatgebrauch kostenfreien Zugriff auf unsere intelligente Ladesoftware Click2Charge (iOS / Android App, Web-Portal). Damit kannst du nicht nur deine eigene Wallbox steuern, sondern dein Elektrofahrzeug auch an öffentlichen Ladestationen aufladen und den Ladevorgang bezahlen. So benötigst du nur noch eine App für alles.



Behalte den Überblick

Sieh dir Live-Daten deines laufenden Ladevorgangs oder umfangreiche Ladereports an und exportiere deine Daten als PDF oder CSV-Datei mit einem Klick.



Lade noch günstiger

Du hast einen dynamischen Stromtarif? Lass den Ladevorgang automatisch starten, wenn die Strompreise am niedrigsten sind.



Tanke Solarenergie

Lade dein Elektroauto mit deiner PV-Anlage. Der Ladevorgang startet automatisch, sobald der eingestellte PV-Überschuss erreicht wird - mit Wechselrichter-Integration.

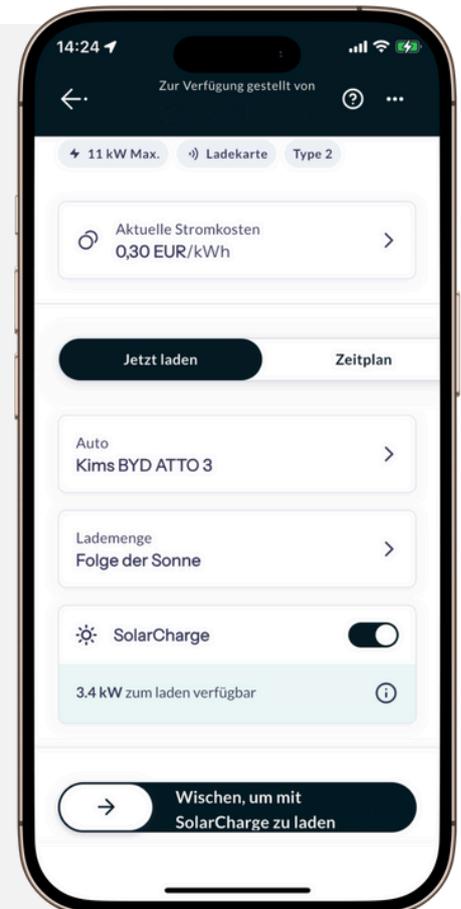
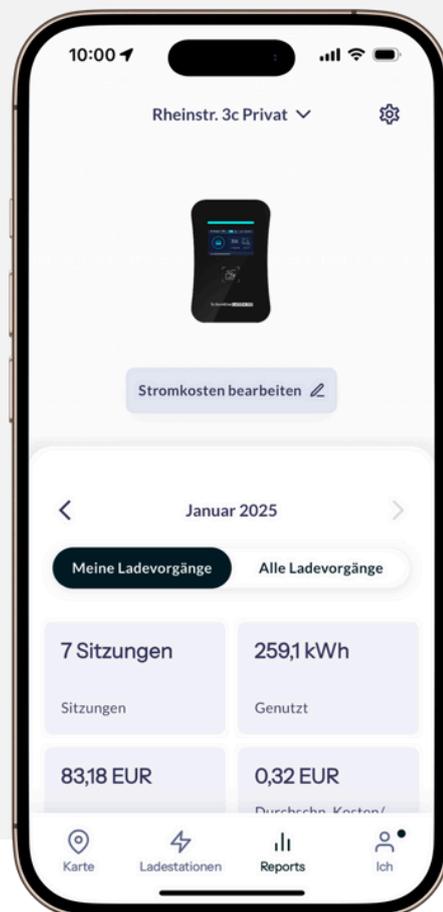


Sharing is Caring

Teile deine Wallbox ganz einfach mit Familie, Freunden, Mitarbeitern oder Kunden. Dank der Wallet-Funktion können alle Benutzer über die App ihren geladenen Strom bei dir bezahlen.

Features

- ✓ PV-Überschussladen & Ladestromsteuerung
- ✓ Lade mit deinem dynamischen Stromtarif
- ✓ Verwalte mehrere Nutzer & Wallboxen
- ✓ Erstelle Auswertungen & verfolge deinen Ladevorgang
- ✓ Rechne Ladevorgänge ab & bezahle per App
- ✓ Lade & bezahle auch unterwegs



Ladestation Management

Für INJET Ladestationen ist ein Zugang zu unserer intelligenten Ladesoftware Click2Charge für 24 Monate inklusive. Auf das OCPP Backend kann per App und Web-Portal zugegriffen werden. Die Software bietet direkte Bezahlungsmöglichkeiten sowie eine Roaming Integration. Mit nur wenigen Klicks wird die Software eingerichtet. Unser Onboarding-Service unterstützt bei der Einrichtung. Mit Click2Charge einfach als CPO durchstarten!



Einfache Einrichtung

Dank Click2Charge ist jede Ladestation in nur wenigen Minuten eingerichtet. Unser Onboarding-Team sorgt für einen reibungslosen Ablauf.



Ladestationen im Blick

Alle Ladestationen werden übersichtlich und transparent dargestellt und können so einfach kontrolliert und verwaltet werden.



Vielfältige Bezahloptionen

Automatisierte Bezahl- und Rechnungsfunktion. Diverse Bezahlungsmöglichkeiten können entgegengenommen werden: Kreditkarte, Apple Pay, Google Pay oder Zahlung am Terminal.

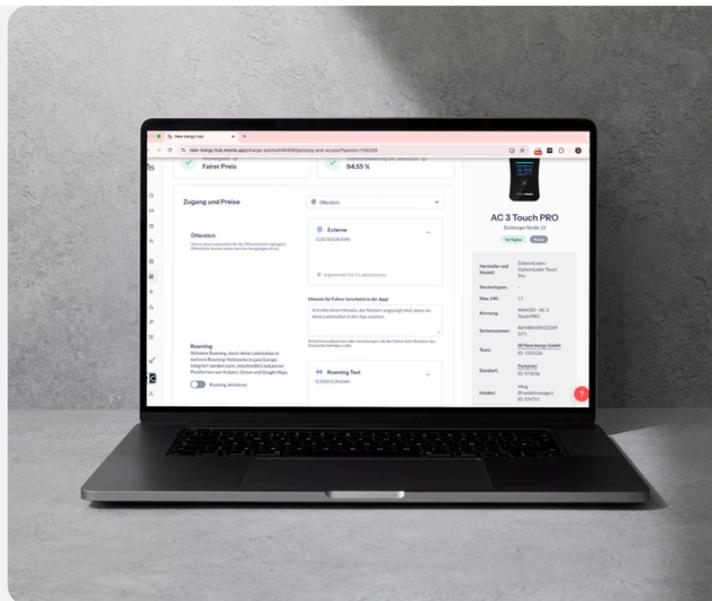


Smarte Funktionen

Unsere Software bietet Smart Charging Funktionen mit denen Ladestationen reserviert, PV-Anlagen und dynamische Strompreise integriert sowie dynamisches Lastmanagement realisiert werden können.

Flexible Software für wachsende Ladeinfrastruktur

- 01. Individuelles Preismodell**
Festpreise je kWh oder Minute oder dynamische Preise mit Ober- und Untergrenzen festlegen.
- 02. Roaming**
Ladestationen die zu unserem Roaming Netzwerk hinzugefügt werden, erscheinen in vielen weiteren Ladekarten-Apps und Navigationsdiensten wie Google Maps, Apple Karten, TomTom usw.
- 03. Verfügbarkeit nach Plan**
Es kann zu jeder Zeit festgelegt werden, wer zu welchem Preis Zugriff auf die Ladestationen hat (z.B. Mitarbeiter oder die Öffentlichkeit). Mit einem hinterlegten Plan werden die Zugriffseinstellungen automatisiert.



Wir sind für Dich da



Persönlicher Kundensupport & individuelle Beratung

Wir möchten dich begeistern und begleiten – von der Auswahl der idealen Ladestation über die Installation bis hin zur täglichen Nutzung und Verwaltung. Gemeinsam entwickeln wir eine individuelle und skalierbare Lösung für deine Ladeinfrastruktur.



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



4,9

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@newinergy.de



www.newinergy.de

Willst du Partner werden?

Melde dich bei uns und profitiere von unserem Partnerprogramm: Exklusive Elektrikerpreise, Nirgendwo-Günstiger-Garantie, persönlicher Support für dich & deine Kunden und mehr.

Über uns

Die New Inergy GmbH ist seit 2020 als etablierter deutscher Hersteller von Ladeinfrastruktur für Elektroautos bekannt. Wir stehen für bezahlbare, intelligente und skalierbare Ladestationen im privaten, gewerblichen und öffentlichen Umfeld. Unser Angebot umfasst AC- und DC-Ladestationen mit Ladeleistungen von 11 bis 320 kW. Unsere innovativen Lösungen zeichnen sich durch umfassende Software-Funktionen und nahtlose Integrationen aus. Mehr als 20.000 zufriedene Kunden europaweit vertrauen bereits auf unsere Lösungen – darunter auch Hyundai: Wir sind offizieller Wallbox-Partner des Automobilherstellers.



NEW INERGY

☎ +49 6202 94 54 644

✉ info@newinergy.de

🌐 www.newinergy.de

📍 Duisburger Str. 13
68723 Schwetzingen

An unserem Hauptsitz in Schwetzingen, nahe Mannheim, wird unsere Vision seit 2020 Wirklichkeit.



DAHEIMLADEN.DE

INJET



CLICK 2 CHARGE