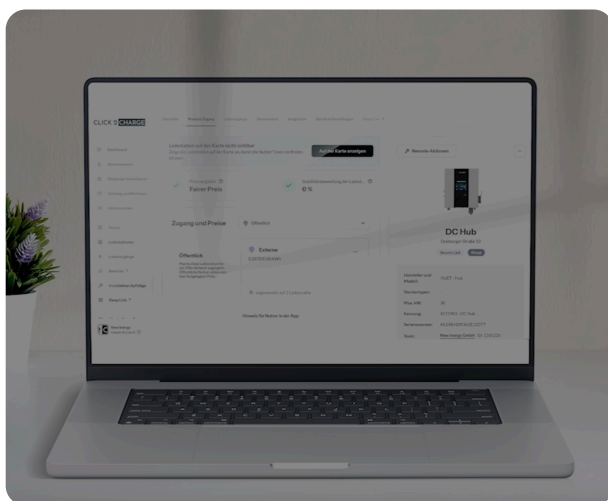
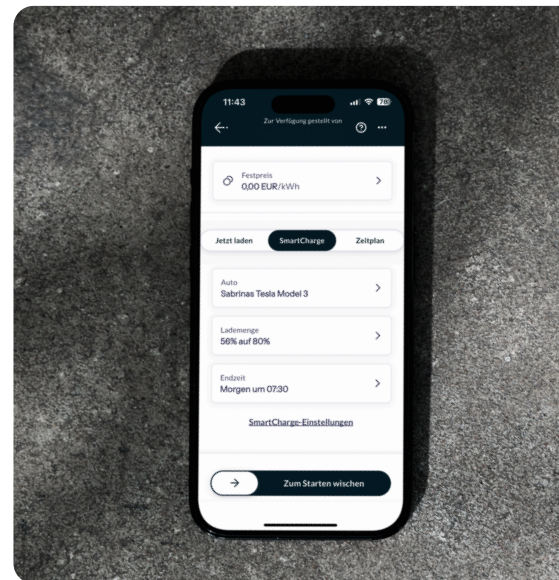




AMPAX & HUB

Schnellladestation & DC-Wallbox



powerful. affordable. unstoppable.

Der INJET AMPAX ist die zukunftsfähige Schnellladestation, mit der Investitionen in öffentliche Ladeinfrastruktur bezahlbar und ausbaufähig werden. Dank des modularen Aufbaus lässt sich die Ladeleistung flexibel von 80 bis 320kW gestalten - auch nachträglich. Patentiertes, modulares Design für höchste Verfügbarkeit und einfache Wartung sowie die hochwertige Verarbeitung garantieren zuverlässigen Betrieb. Der AMPAX ist damit die perfekte Wahl für Flotten, gewerbliche Anwendungen und öffentliche Ladestationen, die bereit für die Mobilität von morgen sind.



Flexible & erweiterbare Ladeleistung

Wähle eine Ladeleistung zwischen 80 und 320kW. Die Leistung kann auch noch später erhöht werden.



Hochwertige Verarbeitung & Display

Einfache Bedienung über das 10-Zoll-Touch-Display. Gehäuse aus Edelstahl. Elektrische Markenkomponenten (z.B. LEM, ABB, Schneider).



Umfassende Software & nahtlose Konnektivität

LAN, WLAN und 4G verfügbar. OCPP 1.6 OCA-zertifiziert und ermöglicht eine reibungslose Kommunikation mit Ihrem oder unserem Backend. Unser Click2Charge Backend steht Ihnen für 24 Monate kostenlos zur Verfügung. Mit Over-the-Air Updates bleibt der AMPAX immer auf dem neuesten Stand.

AUSSTATTUNG

- 01. MID-oder eichrechtskonformer Stromzähler**
für präzise Abrechnungen z.B. für Firmenwagen, Gewerbe, Vermietung.
- 02. Einfache Installation & Wartung**
mit dem patentierten Power Controller ist der AMPAX einfach zu warten. Alle Komponenten sind leicht zugänglich und können in wenigen standardisierten Arbeitsschritten in unter 60min repariert oder ausgetauscht werden.
- 03. Zwei CSS2 Ladepunkte**
ermöglichen das gleichzeitige Laden von zwei Fahrzeugen



80kW ab 18.999€

inkl. Eichrechtszertifizierung &
Click2Charge OCPP-Backend

DETAILLIERTE LEISTUNGSDATEN AMPAX

Nennleistung	80kW 120kW 160kW 240kW 320kW
Eingangsspannung	400VAC ±10%
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsfaktor (PF)	≥ 98%
Ausgangsspannung	150 ~ 1000VDC
Ausgangsstrom	0 ~ 100A
Spannungsbereich	300 ~ 1000VDC
Ladestecker	CCS2+CCS2 / CCS1+CCS2 (5m / 7,5m optional)
Ripple Faktor	≤ ±0.5% (RMS)
Spitzenwirkungsgrad	≥ 96%
Spannungsstabilisierungsgenauigkeit	< 0.5%
Stromstabilisierungsgenauigkeit	< ±1%
Ausgangsspannungsfehler	± 0.5%
Ausgangsstromfehler	≤ ±1% (wenn der Ausgangsstrom ≥ 30A beträgt); ≤ ±0,3A (wenn der Ausgangsstrom < 30A beträgt)
THD-I	≤ 5% (Rating voltage input, Load ≥ 50%)
Stromzähler	MID oder eichrechtskonformer Stromzähler
Display	10-Zoll-Touch-Display, Farb-LED
RFID-Leser	Mifare Desfire RFID Leser, QR-Code (optional), Payter P66 NFC Kreditkarten Terminal (optional)
Kommunikationsschnittstellen	LAN (RJ45-min. CAT6) / 4G
Protokolle	OCPP 1.6J, Security Level 3
Schutzklasse	IP54
Betriebstemperatur	-30 bis 55°C
Kühl-Methode	forcierte Luftkühlung
Abmessungen (H*B*T) in mm	1040mm x 580mm x 2200mm, barrierefreie Entnahmehöhe Ladepistole: 83cm
Gewicht	≤ 500kg
Gehäuse	Edelstahl, RAL 7032 (Grau)

breakingpower barriers.

Wir machen Schluss mit der Begrenzung der Ladeleistung durch den On-Board-Lader des Fahrzeugs auf 11kW. Die DC-Wallbox INJET HUB macht es möglich, fast jedes Auto mit bis zu 40kW pro Stunde zu laden. Gleichzeitig wird die Belastungsgrenze bestehender Stromanschlüsse in der Regel nicht überschritten. Für eine Ladeleistung von 20kW reicht beispielsweise eine Absicherung mit 32A aus.



Bis zu 250km Reichweite pro Stunde laden

On-Board-Lader unabhängig mit bis zu 40kW mit CCS2-Kabel aufladen oder individuelles Ladeleistungslimit passend zur Immobilie setzen.



Hochwertige Verarbeitung & Touch-Display

Einfache Bedienung über das 10-Zoll-Touch-Display. Gehäuse aus Edelstahl.



Umfassende Software & nahtlose Konnektivität

LAN, WLAN und 4G verfügbar. OCPP 1.6 OCA-zertifiziert und ermöglicht eine reibungslose Kommunikation mit Ihrem oder unserem Backend. Unser Click2Charge Backend steht Ihnen für 24 Monate kostenlos zur Verfügung. Mit Over-the-Air Updates bleibt der HUB immer auf dem neuesten Stand.

AUSSTATTUNG

- 01. Einfache und flexible Montage**
an der Wand oder am Standfuß, dank wetterfestem Gehäuse auch draußen.
- 02. MID-konformer Stromzähler**
für präzise Abrechnungen z.B. für Firmenwagen, Gewerbe, Vermietung. Abrechnungsfunktion in der Software mit einem Klick aktivierbar.
- 03. Modulare Leistungsoptionen**
Der INJET HUB ist in den Versionen 30 kW und 40 kW erhältlich und bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- 04. CCS-Ladepunkt mit CCS2 Ladekabel**
CCS2-Ladepunkt mit 5m oder 7,5m langen Ladekabel.



DETAILLIERTE LEISTUNGSDATEN HUB

Nennleistung	30kW 40kW
Eingangsspannung	TN-C-S, 400VAC ±15%
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsfaktor (PF)	≥ 98%
Ausgangsspannung	150 ~ 1000VDC
Ausgangsstrom	0 ~ 100A
Spannungsbereich	300 ~ 1000VDC
Ladestecker	1x CCS2-Ladekabel (5m / 7,5m optional)
Ripple Faktor	≤ ±0.5% (RMS)
Spitzenwirkungsgrad	≥ 96%
Spannungsstabilisierungsgenauigkeit	< 0.5%
Stromstabilisierungsgenauigkeit	< ±1%
Ausgangsspannungsfehler	± 0.5%
Ausgangsstromfehler	≤ ±1% (wenn der Ausgangsstrom ≥ 30A beträgt); ≤ ±0,3A (wenn der Ausgangsstrom < 30A beträgt)
THD-I	≤ 5% (Rating voltage input, Load ≥ 50%)
Stromzähler	MID-konform
Display	10-Zoll-Touch-Display, Farb-LED
RFID-Leser	Mifare Desfire RFID Leser, Payter P66 NFC Kreditkarten Terminal (optional)
Kommunikationsschnittstellen	LAN (RJ45-min. CAT6) / 4G-LTE / WLAN
Protokolle	OCPP 1.6J
Schutzklasse	IP54
Betriebstemperatur	-20 bis 55°C
Abmessungen (H*B*T) in mm	750mm x 600mm x 150mm
Gewicht	ca. 60kg
Gehäuse	Edelstahl
§14a EnWG steuerbar	Ja, steuerbar über Modbus-TCP

CLICK2CHARGE: NAHTLOSES CPO MANAGEMENT

Das Brain der Ladestation

Mit den 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 wird es einfach, zum CPO zu werden!

**Einfache Einrichtung**

Mit 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**

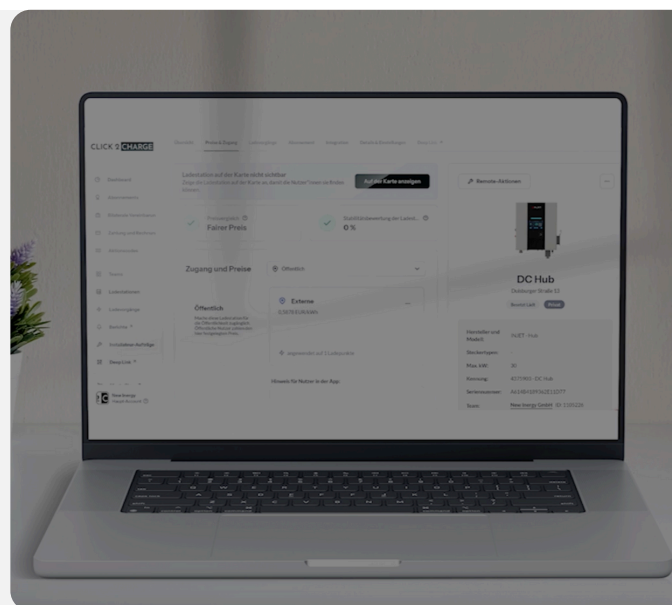
Automatisierte Bezahl- und Rechnungsfunktion. Diverse Bezahlungsmöglichkeiten können entgegengenommen werden: Kreditkarte, Apple Pay, Google Pay oder Zahlung am Terminal.

**Smarte Funktionen**

Unsere Software bietet Smart Charging Funktionen mit denen Ladestationen reserviert, PV-Analgen 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**
Wenn die Ladestationen zu unserem Roaming Netzwerk hinzugefügt werden, erscheinen sie 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 und 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 Sie da



Persönlicher Kundensupport & individuelle Beratung

Wir möchten Sie 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 Ihre 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

ÜBER UNS



NEW INERGY

intelligent chargingsolutions.

 **DAHEIMLADEN.DE**

AC-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.