

LADESTATIONEN

Die **Preisangaben** für «Ladestationen» verstehen sich **exklusiv** gesetzlicher Mehrwertsteuer.



EASEE CHARGE

Ladeleistung 1x 22kW
1 Ladesteckdose Typ 2
Authentifizierung: RFID (Ladekarte) oder App
LED-Streifen für den Ladezustand
Erfüllt alle gängigen nationalen Normen
Kommunikationsanbindung via SIM/WLAN
Inkl. integriertem FI Typ B (30mA/6mA)
Achtung: Es darf kein FI vorgeschaltet werden!

Abmessungen (BxHxT): 193 x 256 x 106 mm

AUSPRÄGUNG

- Ladestation mit Grundplatte, fertig konfiguriert und integriert; Installation separat (siehe Seite «Installationen»)

PREIS

CHF 1'195.00



ZAPTEC PRO

Ladeleistung 1x 22kW
1 Ladesteckdose Typ 2
Authentifizierung: RFID (Ladekarte) oder App
LED-Kreis für den Ladezustand
Erfüllt alle gängigen nationalen Normen
Kommunikationsanbindung via SIM/WLAN
Inkl. integriertem FI Typ B (30mA/6mA)
Achtung: Es darf kein FI vorgeschaltet werden!

Abmessungen (BxHxT): 258 x 392 x 112 mm

AUSPRÄGUNG

- Ladestation mit Grundplatte, fertig konfiguriert und integriert; Installation separat (siehe Seite «Installationen»)

PREIS

CHF 1'495.00



CIRCONTROL ENEXT ELITE

Ladeleistung 1x 22kW
1 Ladekabel Typ 2
Authentifizierung: RFID (Ladekarte) oder App
LCD-Vollfarbdisplay für Bedienung und Ladezustand
Erfüllt alle gängigen nationalen Normen
Kommunikationsanbindung via SIM/WLAN/LAN
Inkl. integriertem FI Typ B (30mA/6mA)
Achtung: Es darf kein FI vorgeschaltet werden!

Abmessungen (BxHxT): 335 x 315 x 200 mm

AUSPRÄGUNG

- Ladestation mit Kabel, fertig konfiguriert und integriert; Installation separat (siehe Seite «Installationen»)

PREIS

CHF 1'790.00

INSTALLATIONEN

Die **Preisangaben** für «Installationen» verstehen sich **exklusiv** gesetzlicher Mehrwertsteuer.

WAND-INSTALLATION LADESTATION PRO STÜCK GLEICHZEITIG MIT GRUNDINSTALLATION

PREIS

CHF 500.00

Inkl. Installation: Flachbandkabeladapter, Rohr und Kabel, Kabelanschlüsse, Inbetriebnahme und Test

WAND-INSTALLATION LADESTATION PRO STÜCK BEI SPÄTERER ERWEITERUNG AB 3 STÜCK GLEICHZEITIG

PREIS

CHF 800.00

Inkl. Installation: Flachbandkabeladapter, Rohr und Kabel, Kabelanschlüsse, Inbetriebnahme und Test

WAND-INSTALLATION LADESTATION PRO STÜCK BEI SPÄTERER ERWEITERUNG FÜR 1-2 STÜCK GLEICHZEITIG

PREIS

CHF 900.00

Inkl. Installation: Flachbandkabeladapter, Rohr und Kabel, Kabelanschlüsse, Inbetriebnahme und Test

DIENSTLEISTUNGEN

LEISTUNGSPAKET «CHARGE IMMO»

Die **Preisangaben** für diese Dienstleistungspakete verstehen sich **inklusiv** gesetzlicher Mehrwertsteuer. Einbindung in einen bestehenden, bisher nicht durch AGROLA betriebenen Standort auf Anfrage.

DIENSTLEISTUNGSPAKET «IMMO PRIVATE»

Das Dienstleistungspaket für Parkplatz Eigentümer

Ladebetrieb im AGROLA Netzwerk, geschlossener Nutzerkreis, ohne Roaming, erscheint nicht im Verzeichnis öffentlicher Ladestationen

PREIS

CHF 7.90 pro Ladepunkt und Monat
+ 2.5 Rp./kWh
(Limite bei Total CHF 18.00)

BEINHALTET FOLGENDE LEISTUNGEN

Fern-Fehlerbehebung allfälliger Störungen

(gegebenenfalls mit Unterstützung des Kunden)

Kundendienst

Tel. Kundendienst für Endkunden und Betreiber (zu Bürozeiten)

Abrechnung Ladevorgänge

- Rückvergütung der gesamten Einnahmen aus dem festgelegten Ladestromtarif an die Verwaltungsstelle
- Rechnungsstellung der Ladetransaktionen mit dem festgelegten Tarif als PDF per E-Mail an die E-Mobilist:innen (Postpaid)
- Übernahme Debitorenprozesse und -risiken

Statistiken

Jährliche Auswertung, konsolidiert

Für E-Mobilist:innen

Kostenlose AGROLA powercard und AGROLA e-Mob-App zur Ladefreigabe und als Verzeichnis der zugänglichen Ladestationen

DIENSTLEISTUNGSPAKET «IMMO RENTED»

Ladestationsmiete inkl. dazugehörigem Dienstleistungspaket

Ladebetrieb im AGROLA Netzwerk, Abwicklung Mieterwechsel, geschlossener Nutzerkreis, ohne Roaming, erscheint nicht im Verzeichnis öffentlicher Ladestationen, Vertragsabschluss mit Endnutzer:in zur Elektromobilität (Keine Änderung des Parkplatzmietvertrags nötig)

PREIS

CHF 44.00 pro Ladepunkt und Monat
+ 2.5 Rp./kWh
(Limite bei Total CHF 54.00)

BEINHALTET FOLGENDE LEISTUNGEN

Ladestationsmiete

Ladestationsmiete inkl. Reparatur allfälliger nicht vom Nutzer verursachten Defekte

Fern-Fehlerbehebung allfälliger Störungen

(gegebenenfalls mit Unterstützung des Kunden)

Kundendienst

Tel. Kundendienst für Endkunden und Betreiber (zu Bürozeiten)

Abrechnung Ladevorgänge

- Rückvergütung der gesamten Einnahmen aus dem festgelegten Ladestromtarif an die Verwaltungsstelle
- Rechnungsstellung der Ladetransaktionen mit dem festgelegten Tarif als PDF per E-Mail an die E-Mobilist:innen (Postpaid)
- Übernahme Debitorenprozesse und -risiken

Statistiken

Jährliche Auswertung, konsolidiert

Für E-Mobilist:innen

Kostenlose AGROLA powercard und AGROLA e-Mob-App zur Ladefreigabe und als Verzeichnis der zugänglichen Ladestationen

DIENSTLEISTUNGEN

LEISTUNGSPAKET «CHARGE PUBLIC»

Die **Preisangaben** für diese Dienstleistungspakete verstehen sich **exklusiv** gesetzlicher Mehrwertsteuer.

DIENSTLEISTUNGSPAKETE **«PUBLIC AC» UND «PUBLIC DC»**

Dienstleistungspakete für öffentliche Parkplätze

Ladebetrieb im AGROLA Netzwerk, öffentliche Ladestation, mit Roaming, Jahresabrechnung möglich

Auf Wunsch

Erscheint nicht im Verzeichnis der öffentlichen Ladestationen

PREIS

PUBLIC AC:

CHF 14.90 pro Ladepunkt und Monat
+ 12% vom Umsatz

PUBLIC DC:

CHF 19.90 pro Ladepunkt und Monat
+ 12% vom Umsatz

BEINHALTET FOLGENDE LEISTUNGEN

Überwachung und Behebung allfälliger Störungen

Meldung an Ladestationsbetreiber, Remoteunterstützung für Störungsbehebung

Kundendienst

Tel. Endkundendienst (24/7)
Tel. Kundendienst für Betreiber (zu Bürozeiten)

Abrechnung Ladevorgänge

- Rückvergütung von 88% der Einnahmen aus dem festgelegten Ladestromtarif an die Eigentümerschaft oder Verwaltungsstelle
- Rechnungsstellung der Ladetransaktionen basierend auf dem festgelegten Ladetarif als PDF per E-Mail an die E-Mobilist:innen (Postpaid)
- Übernahme Debitorenprozesse und –risiken

Statistiken

Jährliche Auswertung, konsolidiert

Für E-Mobilist:innen

Kostenlose AGROLA powercard und AGROLA e-Mob-App zur Ladefreigabe und als Verzeichnis der zugänglichen Ladestationen

DIENSTLEISTUNGEN

LEISTUNGSPAKET «CHARGE COMPANY»

Die **Preisangaben** für dieses Dienstleistungspaket verstehen sich **exklusiv** gesetzlicher Mehrwertsteuer.

DIENSTLEISTUNGSPAKET «COMPANY STANDARD»

Das Standard-Dienstleistungspaket für Unternehmen, KMU und Flottenbetreiber:

Folgende Anwendungsfälle werden abgedeckt:

- charge@work für Mitarbeitende und Dienstfahrzeugfahrer:innen
- charge@home für das Laden von Firmen- und Dienstfahrzeugen zu Hause
- charge@public für das Laden an öffentlichen Ladestationen
- charge@fleet AC und DC für Firmenfahrzeuge
- charge@destination für Besucher:innen mit Voranmeldung
- Öffentliche Ladestationen auf dem Firmengelände siehe Dienstleistungspakete «PUBLIC AC und DC»

Ladebetrieb im AGROLA Netz, geschlossener Benutzerkreis, kein Roaming, erscheint nicht im Verzeichnis der öffentlichen Ladestationen

PREIS

CHF 7.90 pro Ladepunkt und Monat
+ 3 Rp./kWh geladen an AC-Ladestationen** oder
+ 1 Rp./kWh geladen an DC-Ladestationen**

**Pro geladene kWh Energie werden dem Bezüger 3 Rappen (AC) oder 1 Rappen (DC) verrechnet. Preisänderungen vorbehalten. Die Preise gelten für mindestens ein Jahr ab Vertragsabschluss.

BEINHALTET FOLGENDE LEISTUNGEN

Fern-Fehlerbehebung allfälliger Störungen

(gegebenenfalls mit Unterstützung des Kunden)

Kundendienst

Tel. Kundendienst für Endkunden und Betreiber (zu Bürozeiten)

Abrechnung Ladevorgänge

- Abrechnung auf Kostenstellen und Sammelrechnungen
- Preispläne auf Ladestationsgruppen und Personengruppen
- Rückvergütung der gesamten Einnahmen aus dem festgelegten Ladestromtarif an die Verwaltungsstelle
- Rechnungsstellung der Ladevorgänge basierend auf dem festgelegten Ladetarif als PDF per E-Mail an die E-Mobilist:innen (Postpaid)
- Übernahme der Debitorenprozesse bei Bedarf, jedoch ohne Debitorenrisiko
- Reine firmeninterne Ladungen werden in der Regel nach Energiemenge zum Nulltarif ausgewiesen und intern über die Buchhaltung abgerechnet

Statistiken

Jährliche Auswertung, konsolidiert

Für E-Mobilist:innen

Kostenlose AGROLA powercard und AGROLA e-Mob-App zur Ladefreigabe und als Verzeichnis der zugänglichen Ladestationen

ENTHALTENE PORTAL-OPTIONEN:

Tokenlinks zur Teilnahme an geschlossenen Nutzerkreisen:

Über den Link können sich Mitarbeitende für das Laden an einem Standort oder für eine Ladestations-Gruppe freischalten. Standortverantwortliche werden über Teilnahmen informiert.

Tokenlinks zur Registrierung für Sammelrechnungen und/oder Kostenstellen:

Über den Link können sich Mitarbeitende für eine Sammelrechnung, eine Kostenstelle oder einen Tarifplan anmelden. Die gleichzeitige Zuordnung zu einem geschlossenen Nutzerkreis ist möglich. Kostenstellen- oder Flottenverantwortliche werden über Anmeldungen informiert.

Anmeldung charge@home:

Über den Link können sich Mitarbeitende für den Self-Service-Dienst «charge@home» anmelden. Kostenstellen- oder Flottenverantwortliche werden über An- und Abmeldungen informiert. Getätigte Heimladungen werden gemäss Vereinbarung berechnet und ausgewiesen.

ZUBEHÖR

Die **Preisangaben** für «Zubehör» verstehen sich **inklusive** gesetzlicher Mehrwertsteuer.



LADEKABEL TYP 2

22kW / 32A
Kabellänge 5m / 8m

PREIS

5m CHF 199.00
8m CHF 259.00



AGROLA KABELHALTER FÜR ELEKTROAUTO-LADEKABEL

Einfaches Design, Metallausführung
(Installation bei Montage einer Ladestation inbegriffen)

PREIS

CHF 95.00



TYP 2 AUF T 23 ADAPTER MIT ENTRIEGELUNG

Einfache Anwendung für das Laden an öffentlichen Ladestationen

PREIS

CHF 169.00



TYP 2 AUF T23 CH STECKDOSE ADAPTER WANDMONTAGE

Einfache Anwendung für das Laden an öffentlichen Ladestationen

PREIS

CHF 279.00

MARKIERUNG UND BESCHILDERUNG

Die **Richtpreise** für «Markierung und Beschilderung» verstehen sich **exklusiv** gesetzlicher Mehrwertsteuer.



PARKPLATZMARKIERUNG

Parkplatzmarkierung (Boden) gemäss Vorlage AGROLA

RICHTPREIS

CHF 650.00



PARKPLATZBESCHILDERUNG

Parkschild (BxH 500x700mm)
«P» oder «P max. 4h» (inkl. Lieferung und Montage,
ohne Fundament)

RICHTPREIS

CHF 400.00

PARKPLATZBESCHILDERUNG

Parkschild (BxH 500x700mm) auf Rohrrahmenständer
(inkl. Lieferung und Montage auf vorgefertigtes Betonfunda-
ment, Masse des Montageflanschs: 160x160mm)

RICHTPREIS

CHF 1'050.00

AGROLA – SmartBox

«DYNAMISCHES LASTMANAGEMENT IN PERFEKTION»

Die **Preisangaben** für «AGROLA – SmartBox» gelten **exklusive** gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Das intelligente und preisgünstige System für ein Lastmanagement in Tiefgaragen und Wohnüberbauungen

Mit der AGROLA - SmartBox gehören Ladestationen, welche stets nur mit begrenztem Strom betrieben werden der Vergangenheit an. Ebenso lassen wir ab sofort die Befürchtung hinter uns, dass der Hausanschluss (HAK) überlastet werden könnte.

AGROLA hat mit Ihrem Dynamischen Lastmanagement-System die preisgünstige und massentaugliche Lösung für jede Liegenschaft.

In den kommenden Jahren wird die Anzahl von Elektrofahrzeugen markant ansteigen. Diese Fahrzeuge werden immer mehr zu Hause oder am Arbeitsort aufgeladen - und das mit einer zunehmenden Anzahl an gleichzeitig zu ladender Fahrzeuge.

Das ist kein Problem, Voraussetzung ist eine intelligente und dynamische Ladesteuerung. Das ideale Produkt ist die AGROLA SmartBox. Sie ermöglicht es, auch eine grosse Zahl von Fahrzeugen mit einer maximalen Leistung zeitgerecht am Tag oder über Nacht aufzuladen.

Nebst der Hausanschlussüberwachung berücksichtigt die SmartBox im Falle einer installierten Solaranlage auch die lokal produzierte Solarenergie und steuert die Fahrzeugladung so, dass der Eigenverbrauch optimiert wird. Energieversorger haben zudem die Möglichkeit, im Bedarfsfall einen geregelten Lastabwurf über die AGROLA SmartBox zu steuern.



(Symbolbild)

INTELLIGENZ, BETRIEBS SICHERHEIT UND EINFACHHEIT

Mit dem dynamischen Lade-/Lastmanagement der AGROLA AG wurde ein intelligentes, betriebs-sicheres und einfaches System für das parallele Aufladen einer grossen Zahl von Elektrofahrzeugen entwickelt.

Die AGROLA SmartBox versteht sich mit den meist-verwendeten Ladestationen:

- EASEE
- Zoptec
- ALFEN Single Line
- ALFEN Double Line
- KEBA P30
- ABB EV Lunic

und ist damit eine offene sowie flexible Lösung für eine Vielzahl von Projekten.

VERNETZT ABER LOKAL AGIEREND

Die AGROLA SmartBox ist ein im Gebäude zu installierendes, über Ethernet oder WLAN vernetztes Gerät. Sie misst den Verbrauch am Hausanschluss oder optional auch an weiteren Messpunkten. Basierend auf den Messresultaten regelt sie den Verbrauch der Ladestationen kontinuierlich. Dank der lokalen Installation sowie der lokalen Vernetzung ist die dynamische Steuerung und damit die Betriebs-sicherheit zu jeder Zeit garantiert. Gleichzeitig ist die SmartBox auch in die Cloud vernetzt, was die Möglichkeit bietet, die Steuerungsentscheide zu überwachen.

Weitere Möglichkeiten des intelligenten Lastmanagements:

- Überwachung weiterer Messpunkte: Smartmeter mit mitgelieferten Messwandlern
- Der Anschluss eines bestehenden Energiemessgeräts über Modbus TCP.
- Digitaler Eingang zur Reduktion der Ladeleistung anhand eines externen Signals oder für den Lastabwurf seitens des EVU.
- Eine Rest API Schnittstelle ermöglicht die einfache Integration in andere Systeme.
- Optional: Integration Ihrer Solaranlage mit oder ohne separater Strommessung
- Optional: LTE Router oder Mobilfunkadapter

VORTEILE DANK DER AGROLA SMARTBOX

- Sie erhalten dynamisch gesteuert den maximal verfügbaren Strom zum Laden.
- Der Ladestrom wird gerecht auf die ladenden Fahrzeuge verteilt.
- Stromspitzen können vermieden werden.
- Der Hausanschluss wird vor Überlast geschützt.
- Zukunftsgerichtetes und adaptierbares Lade-/Lastmanagement mit dem grossen Vorteil, Ladestationen verschiedener Hersteller am gleichen Standort integrieren zu können.
- Die SmartBox ist zukunftsorientiert und wird weiterentwickelt.

Grundinstallation je nach Projektgrösse und Umständen inkl. Kommunikationsanbindung

Preis gemäss Offerte

Ab mittlerer Tiefgarage:

CHF 450.00 bis 950.00 pro Ladestation

Das Lade-/Lastmanagement ist Teil der Grundinstallation

Kommunikationsanbindung: Wiederholende Kosten

SIM für zentralen Router ab ca. 3 Ladestationen inbegriffen

SIM für Ladestation,
falls notwendig

CHF 5.00/Monat

BESTEHEND AUS

Steuerungseinheit & Software
Stromwandler

Haben wir auch Sie mit unserer AGROLA Ladelösung begeistert?
Wenn ja, dann zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr AGROLA Team für Ladelösungen
Tel. 058 433 81 71
E-Mail: charge@agrola.ch