

WWZ

# readyhome+ L

Unsere Ladelösung  
für Mehrfamilienhäuser  
und Überbauungen



# Die Umsetzung von readyhome+ L

## Schritt 1



### Basisinstallation

Ihr Hauselektriker übernimmt die Planung Ihrer readyhome+ L-Ladelösung. Nach Ihrer Freigabe des Ladekonzeptes und der Offerte erfolgt die Umsetzung der Basisinstallation. Diese beinhaltet die elektrische Erschliessung des Parkbereichs, in der Regel mit einem Flachbandkabel. Im Weiteren beinhaltet es die Installation des Lastmanagementsystems und die Kommunikationsanbindung für die Ladestationen.

## Schritt 2



### Installation der Ladestationen

Nach erfolgter Basisinstallation schliesst Ihr Hauselektriker die gewünschte Anzahl Ladestationen oder Rückplatten an. Weitere Ladestation können jederzeit nachgerüstet werden.

## Schritt 3

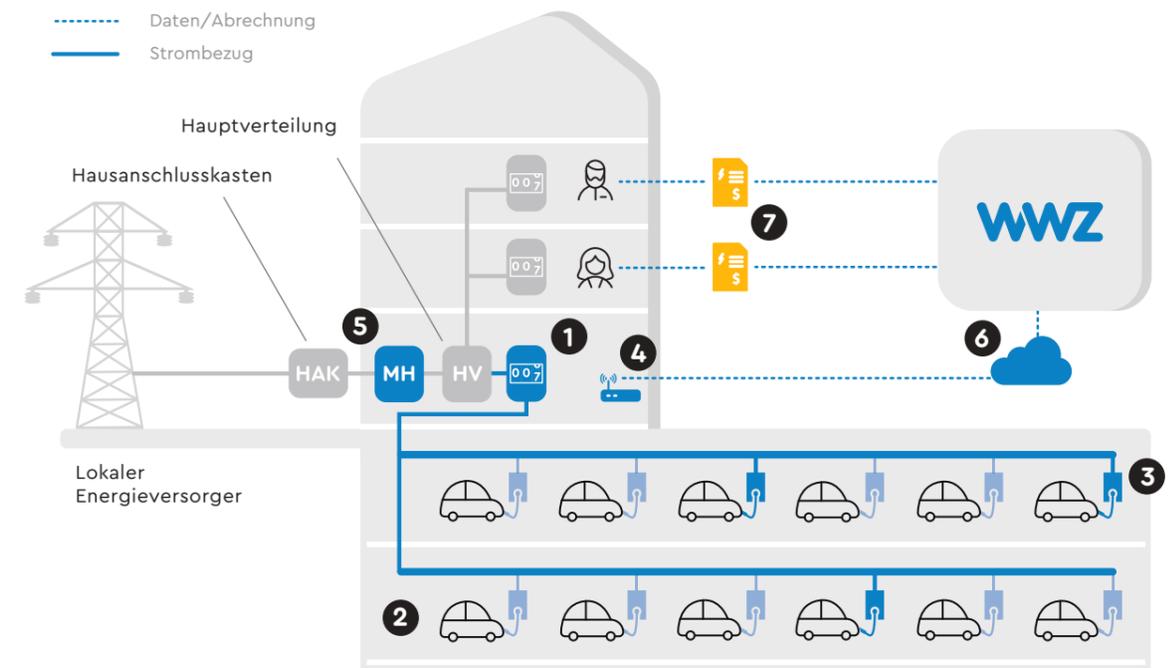


### Betrieb

WWZ übernimmt alle im Betrieb anfallenden Aufgaben. So haben Sie als Verwalter oder Eigentümer mit der Ladeinfrastruktur keinen zusätzlichen Aufwand und keine Nebenkosten. Dazu gehören die 24/7 Support Hotline, die Gewährleistung des vor Ort Supports durch WWZ, Software-Updates und die optimale Nutzung der verfügbaren Anschlussleistung.

# So funktioniert's

readyhome+ L ist ein modulares Ladesystem, welches bei der Erschliessung von Parkfeldern in grösseren Tiefgaragen die bestehende Anschlussleistung intelligent nutzt. So können Sie mit überschaubarem Aufwand mehrere Wandladestationen mit je 22 kW Ladeleistung anschliessen und nach Bedarf flexibel ausbauen.



#### 1 Zähler Elektromobilität

Der Zähler misst die für die Ladung der Elektroautos genutzte Energie.

#### 2 Erschliessung Parkfeld

Die Erschliessung der Parkfelder erfolgt über ein Flachbandkabel, was eine schnelle und kostengünstige Installation weiterer Ladestationen ermöglicht.

#### 3 Installation Ladestation

Die intelligenten Ladestationen werden mit einer RFID-Schnittstelle ausgestattet. Diese ermöglicht eine einfache Authentifizierung via Ladeschlüssel.

#### 4 Internet-Anschluss

Der installierte Internet-Router stellt die Kommunikation zu unserem Server sicher. Sämtliche Verbraucherdaten der Ladestationen werden über das Internet an uns übertragen.

#### 5 MH (Messung Hausanschluss)

Der Hausanschluss wird gemessen und überwacht. Die Hausanschluss-Sicherung ist damit vor einer Überlastung geschützt.

#### 6 Betrieb

Nach Inbetriebnahme der Ladestation stellen unsere Fachleute den Betrieb sicher und kümmern sich um allfällige Softwareupdates.

#### 7 Stromabrechnung

Der Ladestrom wird präzise erfasst und jedem Benutzer individuell in Rechnung gestellt.

# Die Vorteile



## Einfache und sorglose Nutzung

- + Bezogener Ladestrom durch uns gemessen, zugewiesen und direkt mit dem Nutzer abgerechnet
- + Abrechnung, Betrieb und Support durch uns sichergestellt
- + 24/7 Support Hotline und Support vor Ort
- + Störungsfreier Betrieb der Anlage
- + Zukunftsfähiges, skalierbares System und hochwertige Komponenten



## Effizient und intelligent

- + Dank Einheitspreis verteilen sich die Ladevorgänge über den ganzen Tag. Das sorgt morgens für volle Batterien
- + Intelligentes Lastmanagement sorgt für ausreichend Reichweite für alle Elektroautos und vermeidet teure Leistungsausbaukosten und Lastspitzen
- + Einbindung in einen Zusammenschluss zum Eigenverbrauch und Schnittstelle zu Energiemanagementsystemen möglich



## Fair und verursachergerecht

- + Sie bezahlen nur was Sie effektiv nutzen
- + Dank dem Verursacherprinzip in jeder Stockwerkeigentümersammlung mehrheitsfähig



## Installation durch Hauselektriker

- + Beratung und Ausführung durch vertrauten Fachmann
- + readyhome+ unterstützt Ihren Hauselektriker in allen Bereichen



## Spannende Finanzierungslösungen

- + Minimierung von Kosten und Risiken durch unsere Finanzierungslösung
- + Mietmodelle der Ladeinfrastruktur und der Ladestationen möglich

# Unsere Betriebsdienstleistungen

**Unsere Betriebsdienstleistungen gewährleisten Ihnen ein zuverlässiges Laden, einen sorglosen Betrieb und rasche Hilfe bei einem allfälligen Problem.**

## Dazu gehören

- + Betrieb des Lastmanagements zur Verhinderung von Stromunterbrüchen in der Liegenschaft.
- + Zustandsüberwachung der Ladestationen.
- + 24/7 Hotline zur Entgegennahme von Störungsmeldungen.
- + Problemlösung aus der Ferne.
- + Vor Ort Einsatz zu Bürozeiten durch uns, falls ein Problem weder telefonisch noch aus der Ferne gelöst werden konnte.
- + Prüfung und Bezahlung der Stromrechnung des lokalen EWs, das den Strom liefert.
- + Kundenindividuelle Abrechnung des Ladestroms der einzelnen Nutzer der Ladestation.
- + Durchführung von Software-Updates der angeschlossenen Ladestationen und der Basisinstallation.
- + Mobile Anbindung der Ladestationen an die Cloud, die wir für die Zustandsüberwachung und Störungsbehebung aus der Ferne sowie zum Einsammeln der Ladedaten einsetzen.



# Gemeinsam zum Ziel

**Unsere Fachleute unterstützen Sie Schritt für Schritt, von der Erstberatung bis zum Betrieb.**

## Unser Weg zu Ihrer Ladelösung



### Planung und Angebot

- Bedürfnisabklärung
- Objektspezifische Auslegung der Ladeinfrastruktur
- Prüfung der technischen Machbarkeit
- Konzept für die Ladeinfrastruktur
- Persönliches Angebot Ihres Hauselektrikers

### Realisierung

- Auftragserteilung durch den Standorteigentümer
- Fachgerechte Ausführung durch Ihren Hauselektriker

### Inbetriebnahme

- Instruktion vor Ort durch Elektriker
- Dokumentation

### Nutzung und Betrieb

- Verbrauchsgerechte Abrechnung des Ladestroms
- Inkasso durch WWZ
- Bewirtschaftung und Sicherstellung des Betriebs
- Lastmanagement
- Software-Updates
- Support
- Regelung der Rechte und Pflichten in den Allgemeinen Support- und Betriebsbedingungen mit dem Standorteigentümer



[wwz.ch/rechtliches](http://wwz.ch/rechtliches)

# Über readyhome+

Die Ladelösung readyhome+ ist ein gemeinsames Angebot der Zuger Versorgerin WWZ und des Elektrogrosshändlers Otto Fischer AG. Die beiden Anbieter vereinen darin ihre langjährige Erfahrung in der Stromversorgung, Abrechnung und Elektromobilität und die professionelle Betreuung und Ausrüstung von Elektro-Installateuren. Daraus entsteht ein Mehrwert für unsere Kunden, Mitarbeitenden, die Umwelt, die Wirtschaft und die Gesellschaft.

WWZ vernetzt das Leben und agiert stets am Puls der Zeit – als Telekommunikations-Anbieterin und zuverlässige Lieferantin von Energie und Wasser genauso wie als Entwicklerin und Betreiberin der Ladelösung readyhome+.

Die Leistungen und Services von WWZ sind nicht nur nützlich, sondern auch nachhaltig – seit mehr als 125 Jahren. WWZ denkt weiter, entwickelt innovative Lösungen und setzt sich aktiv für heute, morgen und kommende Generationen ein.

Die Zukunft der Mobilität ist elektrisch. Laden Sie Ihr Elektroauto bequem an unseren zukunftsfähigen Ladestationen, ob zu Hause oder am Arbeitsplatz. Gemeinsam mit uns erreichen Sie Ihr Ziel.



**readyhome+ ist ein Produkt  
von WWZ und Otto Fischer AG.**

**[readyhomeplus.ch](https://www.readyhomeplus.ch)**

WWZ Energie AG  
Chollerstrasse 24, Postfach, 6301 Zug  
Telefon +41 41 748 45 45  
[info@wwz.ch](mailto:info@wwz.ch), [wwz.ch/readyhomeplus](https://www.wwz.ch/readyhomeplus)

Otto Fischer AG  
Elektrogrosshandel  
Aargauerstrasse 2, 8010 Zürich