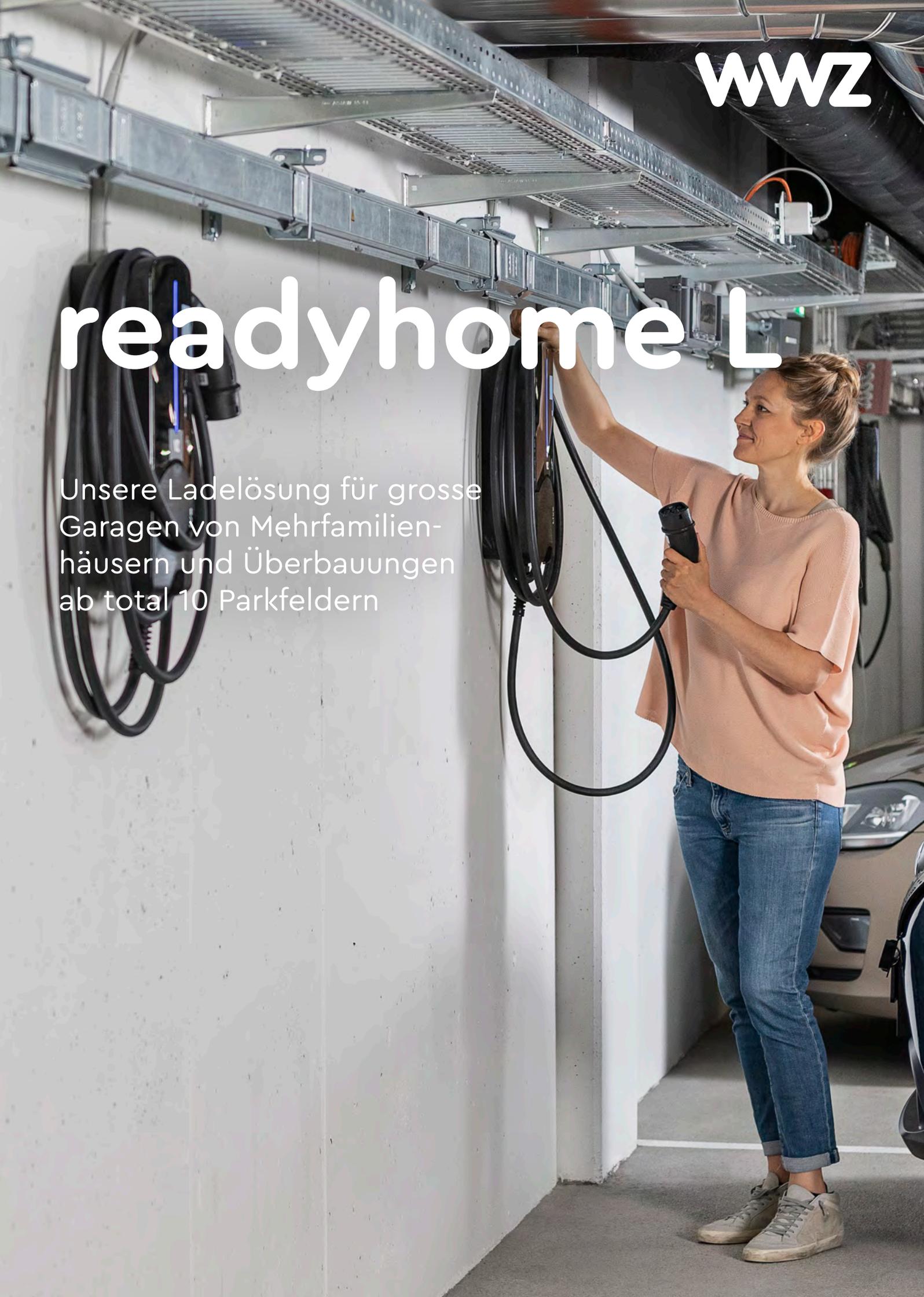


WWZ

readyhome L

Unsere Ladelösung für grosse
Garagen von Mehrfamilien-
häusern und Überbauungen
ab total 10 Parkfeldern



Ladeinfrastruktur mit Lastmanagement

Sind die Bewohner Ihres Mehrfamilienhauses elektrisch unterwegs? Dann ist es an der Zeit, eine faire und intelligente Ladelösung zu installieren, die jederzeit ausbaubar ist.

Mit readyhome L erhalten Sie ein modulares Ladesystem für Ihr Mehrfamilienhaus, das sämtliche Anforderungen für grössere Tiefgaragen ab 10 Parkplätzen erfüllt. Alle Elektroautos werden auf ihrem Parkfeld über eine Wandladestation an ein gesamtheitliches Ladekonzept angeschlossen. Die intelligenten Ladestationen vermeiden durch eine Steuerung der Ladevorgänge eine Überlastung des Hausanschlusses.

Intelligentes Lastmanagement

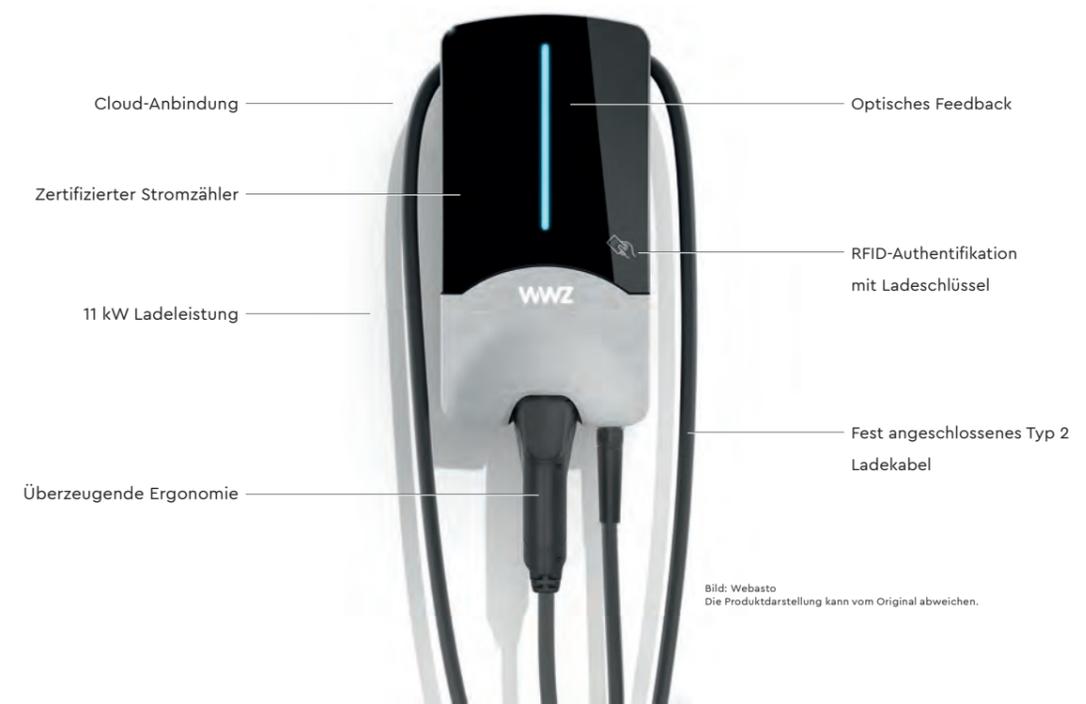
Das integrierte Lastmanagement verteilt die zur Verfügung stehende Leistung intelligent auf alle

Ladestationen. So wird der Hausanschluss nicht überlastet und die bestehende Kapazität optimal genutzt. Sie können jederzeit problemlos und schrittweise weitere Wandladestationen anschliessen.

Faire Abrechnung

Die Ladestationen sind mit einem zertifizierten Zähler ausgestattet. Die geladene Energie wird von uns gemessen, zugewiesen und dem Bewohner in Rechnung gestellt. Die Abrechnung erfolgt direkt an den Verbraucher; Verwaltungen entsteht kein zusätzlicher administrativer Aufwand.

Die eingesetzten Wandladestationen überzeugen durch ausgereifte Technik und ansprechendes Design.



Die Umsetzung von readyhome L erfolgt in drei Schritten.



Schritt 1

Basisinstallation

Ihr Hauselektriker oder ein Partner von WWZ 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 eines Lastmanagementsystems und die Kommunikationsanbindung für die Ladestationen.



Schritt 2

Installation der Ladestationen

Nach erfolgter Basisinstallation schliesst Ihr Hauselektriker oder der Partner von WWZ die von Ihnen gewünschte Anzahl Ladestationen an. Weitere Ladestationen können später jederzeit nachgerüstet werden. Die Ladestationen sind mit der Basisinstallation kompatibel.



Schritt 3

Betrieb

Wir übernehmen alle im Betrieb anfallenden Aufgaben. So haben Sie als Standorteigentümer mit der Ladeinfrastruktur keinen zusätzlichen Aufwand.

Dynamisches Lastmanagement

Würden Sie Ihre Elektroautos gleichzeitig bei voller Leistung laden, riskieren Sie, dass sich Ihre Leistungskosten erhöhen oder Ihr Hausanschluss überlastet wird. Mit dem Lastmanagement von readyhome L verteilen wir die Energie intelligent und verhindern so, dass sich Ihre Energiekosten aufgrund von Leistungsspitzen erhöhen.

Die Vorteile



Fair und verursachergerecht

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



Einfache und sorglose Nutzung

- + Bezogener Ladestrom wird durch uns gemessen, zugewiesen und direkt mit dem Nutzer abgerechnet
- + Zukunftsfähiges, skalierbares System
- + Komplette Entlastung der Verwaltung bei Abrechnung, Betrieb und Support
- + Bei Bedarf mit weiteren Ladestationen ausbaubar
- + 24/7 Support Hotline



Effizient und intelligent

- + Dank Einheitspreis für den Ladestrom ist das Fahrzeug jederzeit anschliessbar
- + Intelligentes Lastmanagement sorgt für ausreichend Reichweite für alle Elektroautos und vermeidet teure Leistungsausbaukosten und Lastspitzen
- + Einbindung in einen Zusammenschluss zu Eigenverbrauch und in ein Energiemanagementsystem möglich

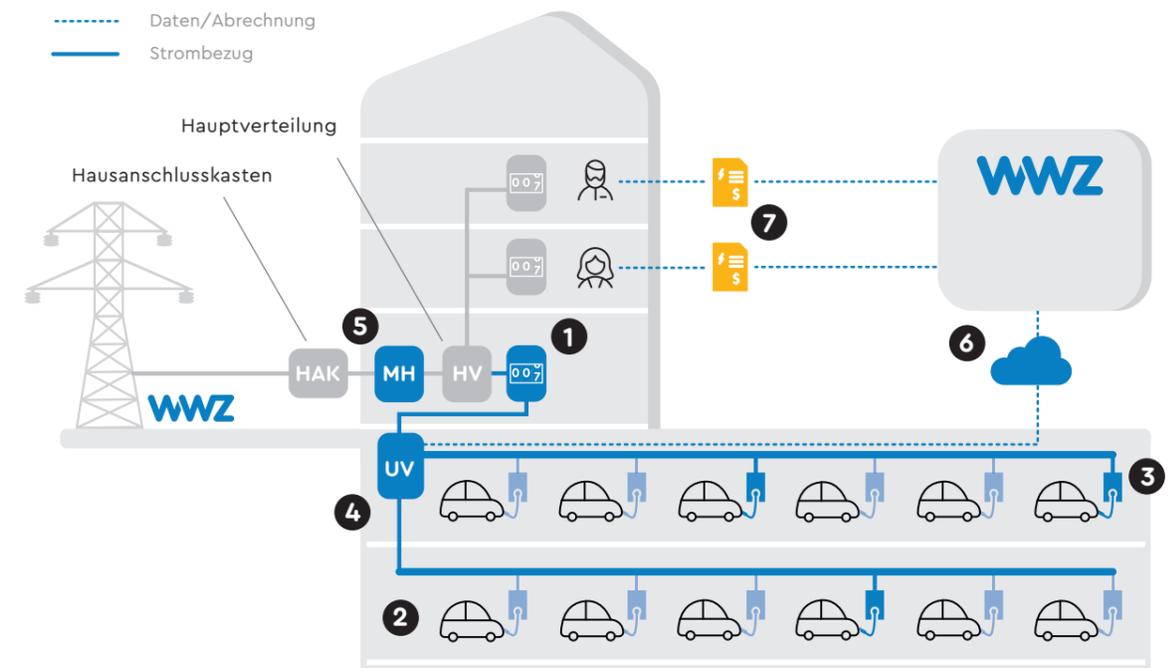


Spannende Finanzierungslösungen

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

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 11 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 Unterverteilung Kommunikation

Die Unterverteilung stellt die Kommunikation zu unserem Server sicher. Sämtliche Verbrauchsdaten der Ladestationen werden über das Mobilfunknetz an uns übertragen.

5 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 bezogene Strom wird pro Ladestation präzise erfasst und jedem Benutzer individuell in Rechnung gestellt.



Gemeinsam zum Ziel

Unsere Fachleute stehen für eine effiziente Umsetzung ein: Von der Erstberatung bis zur Inbetriebnahme streben wir sechs Wochen an.

Unser Weg zu Ihrer Ladelösung



Planung und Angebot

- Prüfung der technischen Machbarkeit
- Konzept für die Ladeinfrastruktur
- Persönliches Angebot

Realisierung

- Auftragserteilung durch den Standorteigentümer
- Fachgerechte Ausführung durch Installationspartner

Inbetriebnahme

- Instruktion vor Ort
- Dokumentation

Nutzung und Betrieb

- Lastmanagement
- Abrechnungsdienstleistungen
- Softwareupdates
- Support
- Regelung Pflichten und Rechte in den Allgemeinen Support- und Betriebsbedingungen



[www.ch/rechtliches](https://www.wwz.ch/rechtliches)



Gerne beraten wir Sie persönlich.

Sie erreichen uns werktags von 07.30 bis 17.30 Uhr unter 041 748 45 45 oder schreiben Sie uns an info@wwz.ch.

Über WWZ

Wir schaffen einen Mehrwert für unsere Kundinnen und Kunden, Mitarbeitende, Aktionärinnen und Aktionäre, die Umwelt, die Wirtschaft und die Gesellschaft in der Region Zug und darüber hinaus. Als Partnerin für Telekommunikation und Elektromobilität sind wir am Puls der Zeit. Wir vernetzen das Leben und liefern zuverlässig Energie und Trinkwasser.

Unsere Leistungen und Services sind nicht nur nützlich, sondern auch erneuerbar, regional und nachhaltig – seit mehr als 125 Jahren. Wir denken weiter, entwickeln innovative Lösungen und setzen uns aktiv für heute, morgen und kommende Generationen ein.

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