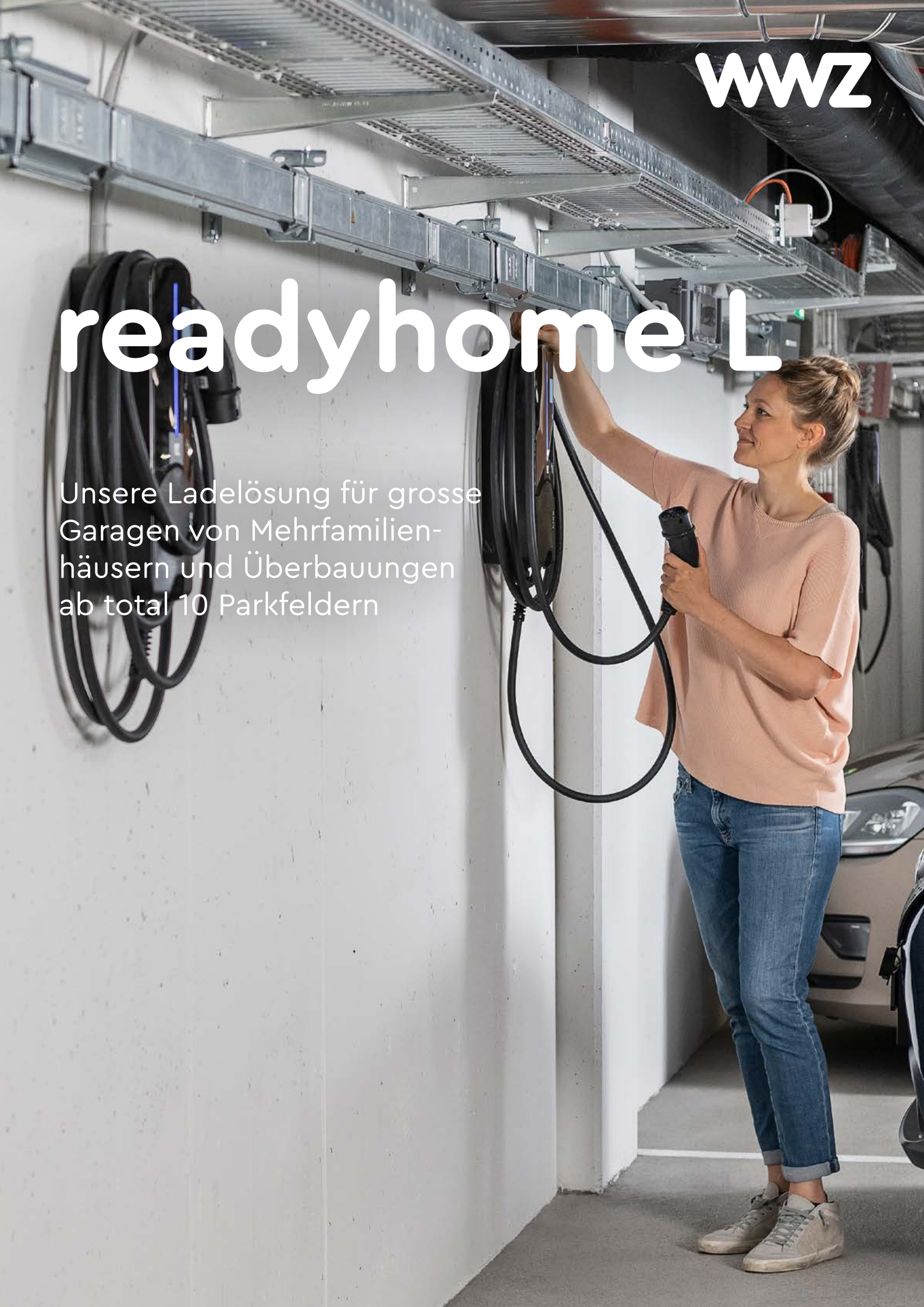


WWZ

readyhome L

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



Werten Sie mit
einer Ladelösung
Ihre Immobilie auf
und fördern Sie
damit die
Entwicklung der
Elektromobilität.

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

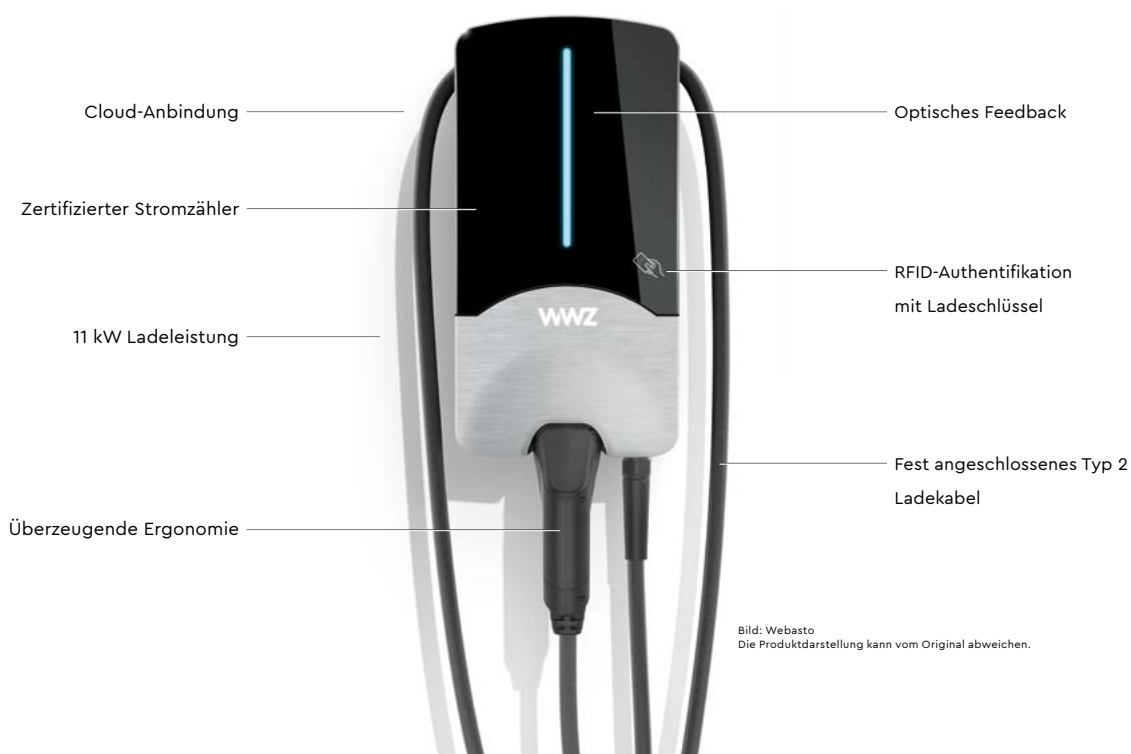
Das integrierte Lastmanagement verteilt die zur Verfügung stehende Leistung intelligent auf alle

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 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 und hochwertige Komponenten
- + Störungsfreier Betrieb der Anlage



Spannende Finanzierungslösungen

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

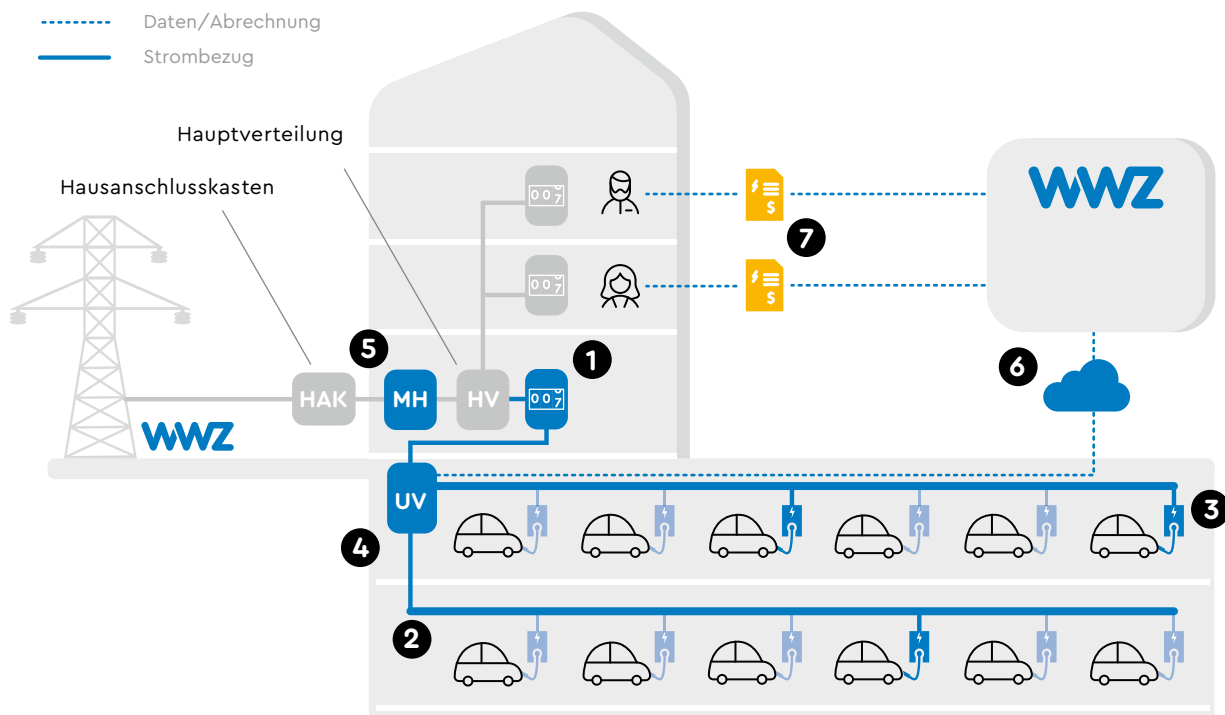


Effizient und intelligent

- + Dank Einheitspreis für den Ladestrom ist das Fahrzeug jederzeit anschliessbar
- + Hoch- und Niedertarif entfällt
- + Intelligentes Lastmanagement sorgt für ausreichend Reichweite für alle Elektroautos

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
- Fachgerechte Ausführung durch Installationspartner

Inbetriebnahme

- Instruktion vor Ort
- Dokumentation

Nutzung und Betrieb

- Lastmanagement
- Abrechnungsdienstleistungen
- Softwareupdates
- Support



Gerne beraten wir Sie persönlich.

Sie erreichen uns werktags von 9.00 bis 17.00 Uhr unter 041 748 45 45 oder schreiben Sie uns an info@wwz.ch.

Über WWZ

Wir schaffen einen Mehrwert für unsere Kunden, Mitarbeitende, Aktionärinnen, 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.