



# ready12

## Die faire Ladelösung für Mehrfamilienhäuser

Innovative Ladeinfrastruktur mit integriertem Lastmanagement  
und Abrechnungsdienstleistung.

# Drei gute Gründe für ready12:



**Intelligent und effizient:** ready12 verwendet neben zertifizierter Zähler-Technik eine intelligente Lastmanagement-Software. Diese verteilt die verfügbare Anschlussleistung von 44 kW effizient auf die angeschlossenen Ladepunkte (11 kW Ladeleistung).



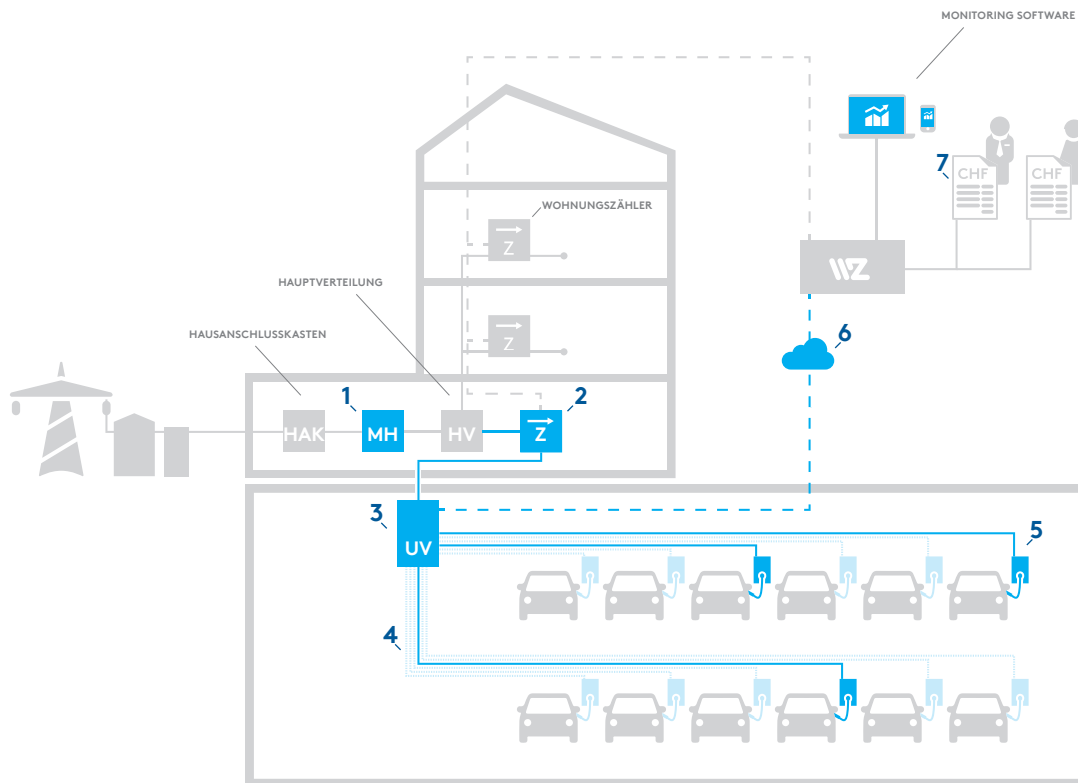
**Modular erweiterbar:** Nach abgeschlossener Basisinstallation kann ready12 sukzessive auf bis zu 12 Ladepunkte erweitert werden.



**Einfach transparent:** ready12 bietet maximale Flexibilität bei der Abrechnung des individuellen Ladestroms. Die Kosten für die Energie und die Abonnementkosten werden den Eigentümern und Mietern individuell ausgewiesen und in Rechnung gestellt.



# ready12 im Überblick



## 1. Messung Hausanschluss

Der Hausanschluss wird gemessen und überwacht. Die Hausanschlusssicherung kann damit vor Überlast geschützt werden.

## 2. Zähler Elektromobilität

Dieser geeichte Zähler misst die für Elektromobilität genutzte Energie.

## 3. Unterverteilung Elektromobilität

Abgehend von der bestehenden Hauptverteilung wird eine Unterverteilung für Elektromobilität (63 A) installiert. Dank intelligentem Lastmanagement werden bis 12 Ladestationen mit jeweils 11 kW versorgt.

## 4. Erschliessung Parkfeld

Die Kabel für Strom und Datenverkehr werden ausgehend von der Unterverteilung Elektromobilität bis zu Ihrem persönlichen Parkfeld gezogen.

## 5. Installation Ladestation

Im Anschluss folgt die Installation einer intelligenten Ladestation mit RFID-Schnittstelle. Diese macht eine einfache Authentifizierung via Badge möglich.

## 6. Betrieb

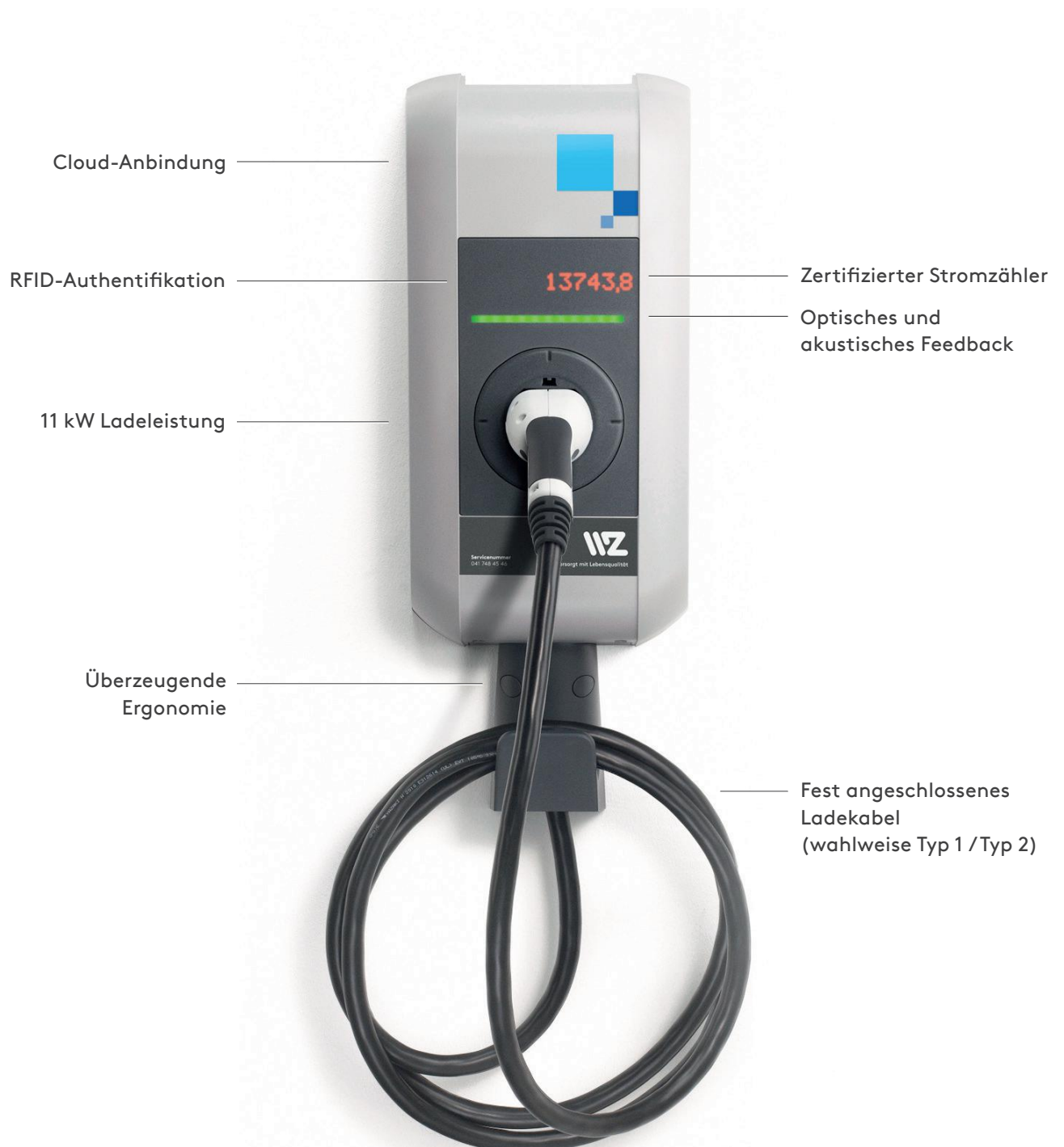
Nach Inbetriebnahme der Ladestation stellen unsere Experten den Betrieb sicher und kümmern sich um allfällige Softwareupdates.

## 7. Stromabrechnung

Der bezogene Ladestrom wird pro Ladestation präzise erfasst und jedem Benutzer individuell ausgewiesen. Für Verwaltungen entsteht kein zusätzlicher administrativer Aufwand.

# Ihre persönliche Wandladestation

Die eingesetzten Wandladestationen überzeugen durch ausgereifte Technik und ansprechendes Design.



# Gemeinsam ans Ziel

Unsere Experten beraten Sie zielorientiert im Sinne einer zeitnahen Realisierung. Dabei wird immer eine Umsetzungszeit von Erstberatung bis Inbetriebnahme von 6 Wochen angestrebt.

## **Erstberatung**

- Bedürfnis abklären
- Objektaufnahme
- Konzeptvorstellung ready12
- Technische Machbarkeit (Vorstudie)

## **Installationskonzept**

- Angebotserstellung
- Vertragswesen (Finanzierung/Wartung)
- Auftragserteilung

## **Realisation**

- Einbindung Partnerfirma (Installateur)
- Besichtigung vor Ort
- Ausführung
- Inbetriebnahme

## **Übergabe**

- Dokumentation
- Instruktion

## **Betrieb**

- Lastmanagement
- Abrechnungsdienstleistung
- Softwareupdates
- Support (Hotline)

**Sind Sie ready12?**

Vereinbaren Sie noch heute einen  
unverbindlichen Beratungstermin mit  
unseren Experten!

**041 780 67 50**

**EGH Elektro-Genossenschaft Hünenberg**

Chamerstrasse 22a, 6331 Hünenberg  
Telefon 041 780 67 50, Fax 041 780 08 78  
info@egh.ch, www.egh.ch