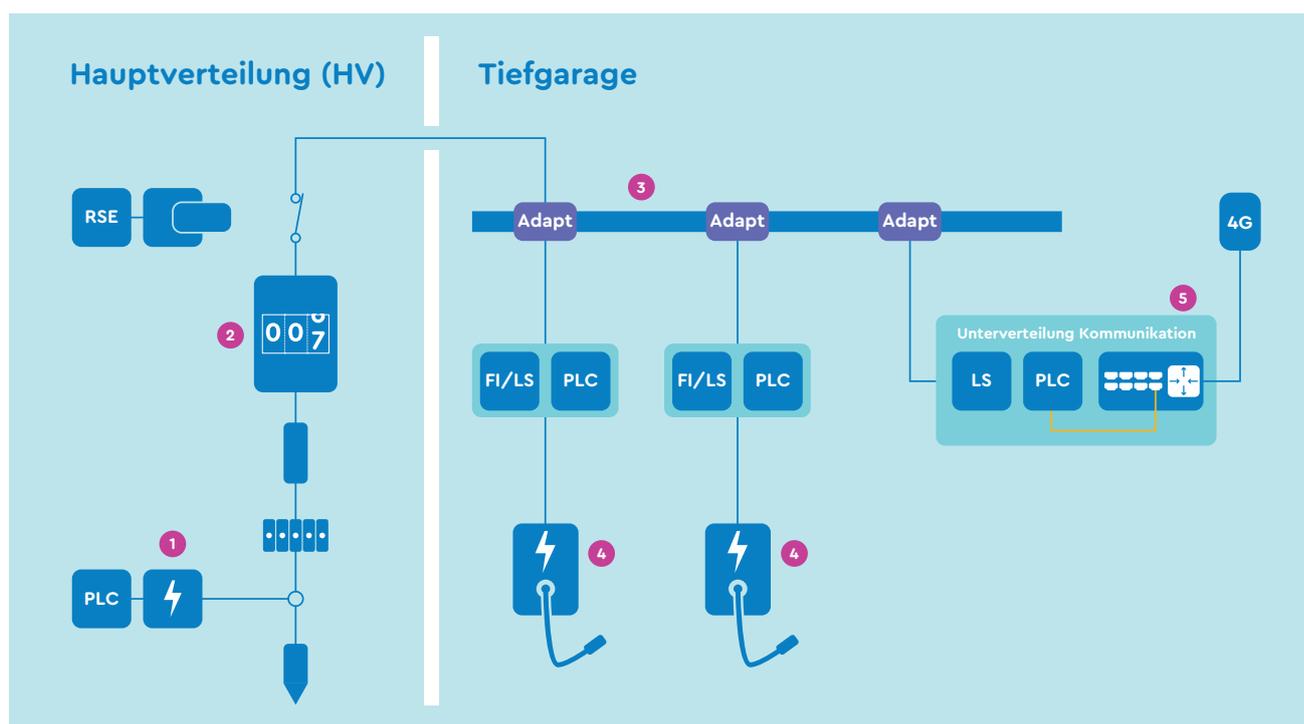


readyhome L Komponentenliste

Komponenten der Stricharchitektur



Prinzipschema

KOMPONENTE	BESCHREIBUNG	ARBEITSPAKETE ELEKTROINSTALLATEUR	PREISE (exkl. MwSt.)
1 Messung Hausanschluss	readyhome L benötigt einen Zähler zur Messung der Restenergie des Gebäudes. WWZ liefert den parametrisierten Zähler (inkl. Stromwandler) und einen PLC-Router für die Kommunikationsanbindung an die Ladestationen.	1. Einbau und Verdrahtung Digitalzähler 2. Einbau und Verdrahtung Leitungsschutz für Digitalzähler 3. Einbau Stromwandler nach der Trennstelle des Netzbetreibers und Anschluss an Digitalzähler 4. Montage und Erschliessung PLC-Router	Vorgegebener Verkaufspreis CHF 1'260.-
2 Zähler Elektromobilität	Ein readyhome L benötigt einen Zähler plus Sperrschütz, welcher an einen RSE angebunden ist. Die Beschaffung dieser Komponenten erfolgt bauseits und muss separat in die Offerte eingerechnet werden.	1. Einbau und Verdrahtung Zählerplatz 2. Einbau und Verdrahtung Sperrschütz 3. Anbindung Sperrschütz an RSE	Preis gemäss lokalem Energieversorgungsunternehmen

KOMPONENTE	BESCHREIBUNG	ARBEITSPAKETE ELEKTROINSTALLATEUR	PREISE (exkl. MwSt.)
3 Erschliessung Parkfeld	Die Erschliessung der Einstellhalle erfolgt mit TT-Kabel. Die Erschliessung der Parkplätze per Flachbandkabel. Die Beschaffung sämtlicher Komponenten für die Erschliessung erfolgt bauseits.	1. Erschliessung Einstellhalle ab HV 2. Erschliessung Parkplätze mit Flachbandkabel	
4 Ladestation und Unterverteilung mit FI/LS und PLC-Router	Die Anbindung der Ladestation an das Flachbandkabel erfolgt über eine kleine Unterverteilung. WWZ liefert die parametrisierte Ladestation sowie die Unterverteilung. Die Beschaffung der Flachkabel-Adapterdose erfolgt bauseits.	1. Montage Flachkabeldose 2. Montage UV 3. Montage Ladestation 4. Erschliessung UV ab Flachbandkabel 5. Erschliessung Ladestation ab UV	Vorgegebener Verkaufspreis Ladestation: CHF 1'510.- FI/LS-PLC-Box: CHF 640.-
5 Unterverteilung Kommunikation kompakt	Die Unterverteilung Kommunikation dient der Kommunikations-Anbindung der Ladestationen und wird normalerweise direkt an das Flachbandkabel angebunden. WWZ liefert die konfektionierte und parametrisierte «Unterverteilung Kommunikation kompakt». Diese beinhaltet: - Lastmanagement Ladestationen - Kommunikationskomponenten für Energieabrechnung - Mobile-Antenne mit Antennenkabel (bis max. 15 Meter)	1. Montage Flachbandkabeldose 2. Montage und Anschluss «Unterverteilung Kommunikation» 3. Montage und Erschliessung der Mobilfunk-Antenne	Vorgegebener Verkaufspreis CHF 1'750.-
5 Einzellieferung Kommunikations-Komponenten	Falls in der Hauptverteilung genügend Platz und Mobilfunk-Empfang vorhanden ist, können die für die Cloudanbindung der Ladestationen nötigen Komponenten auch direkt in die Hauptverteilung eingebaut werden. WWZ liefert in diesem Fall: - parametrisierter Mobilfunkrouter - Netzteil 24V für Mobilfunkrouter - PLC-Router - Mobilfunk-Antenne mit Antennenkabel (bis max. 15 Meter)	1. Einbau Sicherung Kommunikationskomponenten 2. Montage und Erschliessung der Komponenten 3. Montage und Erschliessung der Mobilfunk-Antenne	Vorgegebener Verkaufspreis CHF 850.-