Prérequis techniques

Pour installateurs électriciens et partenaires Loxone · Version 1.0 · octobre 2026

ZEVIO lit les index via le cloud Loxone ou directement depuis le Miniserver. Plus les compteurs sont nommés et réglés proprement dans la Config, plus l'immeuble est vite configuré.

Miniserver et connexion

- Miniserver Loxone Gen. 2 ou plus récent, firmware actuel
- Connexion Internet permanente (sinon routeur LTE de T-NET)
- Utilisateur propre pour ZEVIO avec droits de lecture sur les blocs compteurs
- Plusieurs Miniservers par immeuble possibles

Blocs compteurs

- Par point de mesure un bloc **Compteur** (compteur d'énergie) avec l'index à la sortie Mr (soutirage) ou Mrd (injection)
- Par unité : électricité, au besoin eau froide, eau chaude et chaleur (M-Bus, Modbus, impulsion)
- En plus : production PV, soutirage, injection, électricité commune, pompe à chaleur, corps de chauffe, bornes, machines à laver
- Compteurs déterminants pour la facturation conformes MID ; respecter les délais de vérification

Désignation (ZEVIO reconnaît fluide et unité)

Loxone	ZEVIO
Strom Whg 2.OG links / Électricité app. 2e gauche	électricité, unité « appartement 2e gauche »
Kaltwasser … / Eau froide …	eau froide
Warmwasser … / Eau chaude …	eau chaude
WMZ … / Chaleur …	chaleur
PV Produktion	production
Netz Bezug / Netz Lieferung	réseau

Unités des valeurs

- Électricité et chaleur en kWh, eau en m³. Si un compteur fournit des litres, Wh ou MWh, ZEVIO le règle par compteur (« unité dans Loxone »).
- Vérifier une fois les corrections dans Loxone (valeurs d'entrée et cible) : l'index doit correspondre à l'affichage du compteur.

Commutation (optionnelle)

- Validation des machines à laver et des bornes par sorties ou bloc Wallbox Loxone
- Limitation en prépaiement ou gestion de charge seulement après accord

Les partenaires reçoivent sur demande les instructions détaillées pour buanderie, recharge, Minergie et commutation.