RCP virtuel et CEL

Partager l’électricité solaire entre plusieurs bâtiments et dans la commune · Description de produit · version 1.0 · octobre 2026

Depuis 2025, plusieurs bâtiments peuvent utiliser les lignes de raccordement en tant que RCP virtuel, et depuis 2026 consommateurs et producteurs d’une même commune peuvent former une communauté électrique locale (CEL). ZEVIO importe les valeurs quart-horaires du gestionnaire de réseau, répartit l’électricité locale et établit les décomptes.

Pour qui

- Immeubles voisins avec une installation solaire commune (RCP virtuel)
- Communes, coopératives et quartiers qui veulent partager l’électricité solaire (CEL)
- Propriétaires de grandes toitures qui veulent vendre leur électricité dans la commune

Fonctions

- **Données de mesure du gestionnaire de réseau** (CSV ou Excel) ; l’attribution des colonnes est enregistrée par gestionnaire
- **RCP virtuel** : les valeurs quart-horaires deviennent des index et sont décomptées comme pour le RCP
- **CEL** : participants avec points de mesure, rôles et puissances ; contrôle de la production minimale de 5 % de la puissance de raccordement
- **Répartition par quart d’heure** selon la production et la consommation
- **Factures et crédits** avec section paiement QR : électricité CEL pour les consommateurs, rétribution pour les producteurs, frais, TVA
- **Profils** par gestionnaire de réseau et canton avec inscription, délais et remarques

Comment ça marche

1. Clarifier gestionnaire, commune et niveau de réseau ; annoncer la CEL ou le RCP virtuel au gestionnaire
2. Saisir participants et points de mesure, fixer les prix internes
3. Importer régulièrement les données de mesure
4. Calculer, envoyer factures et crédits

Prérequis

- Données de mesure quart-horaires du gestionnaire de réseau
- Contrats entre participants (modèles en préparation)
- Pour une CEL : tous les participants dans la même commune et au même niveau de réseau

Prix

Prix selon offre.

Tous les prix en CHF hors TVA, selon la liste de prix 1.1 ou Minergie 1.0.2. Solutions et montage selon offre.

Se combine bien avec: Décompte RCP, flux d’énergie, paiements

tekoenergy · Ipsachstrasse 10, 2560 Nidau · info@tekoenergy.ch · 032 510 24 34 · zevio.ch