

Spécifications techniques

Compteur Landis et Gyr

Type E450 ou E350 avec module AD-FU

Caractéristiques générales

- Connecteur: RJ12 sur couvre-borne, Pins 3 et 4
- Interface: M-BUS master dans le compteur, l'appareil qui s'y connecte est de type M-Bus slave
- Protocole: DLMS/COSEM Over HDLC

Configuration de l'interface compteur

- 2400bds
- 8 bits
- Parité impaire
- 1 stop bit

Données transmises en DLMS

Les données sont transmises par mode Push toutes les 5 secondes.
Elles sont réparties comme suit (dans 1 minute):

Seconde 0:

Code OBIS	Désignation registre
1-1:1.8.1	Energie active import +A tarif 1 (Heures Pleines)
1-1:1.8.2	Energie active import +A tarif 2 (Heures Creuses)
1-1:2.8.1	Energie active export -A tarif 1 (Heures Pleines)
1-1:1.8.2	Energie active export -A tarif 2 (Heures Creuses)

Seconde 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55:

Code OBIS	Désignation registre
0-0:96.1.0	N° de série fabricant
1-0:1.7.0	Puissance active instantanée import +P
1-0:2.7.0	Puissance active instantanée export -P
1-1:1.8.0	Energie active import totale +A
1-1:2.8.0	Energie active export totale +A
1-0:31.7.0	Courant instantané L1
1-0:51.7.0	Courant instantané L2
1-0:71.7.0	Courant instantané L3
1-0:32.7.0	Tension instantanée L1
1-0:52.7.0	Tension instantanée L2
1-0:72.7.0	Tension instantanée L3

Le client, ou son représentant, peut demander à Romande Energie de lui fournir la spécification détaillée de l'interface M-Bus des compteurs Landis et Gyr E350 et E450 pour permettre l'intégration des informations dans un système tiers. Romande Energie n'assure aucun support relatif à la mise en place d'un système tiers.
Contact : smartmeters@romande-energie.ch