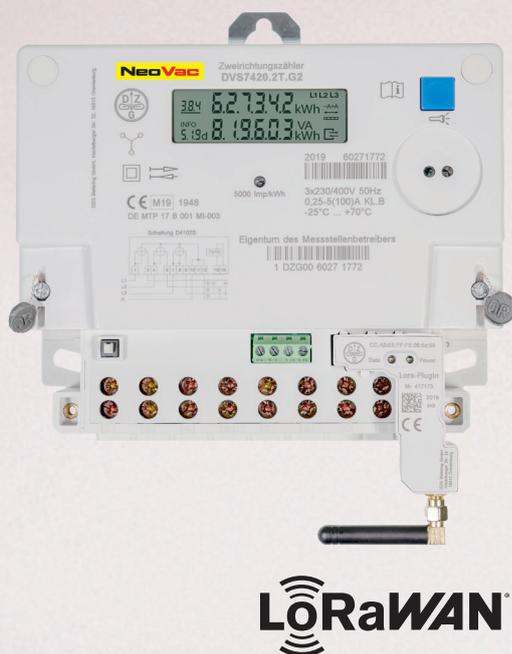


NEOVAC DVS74 LoRaWAN – MESURE DE L'ÉLECTRICITÉ INTELLIGENTE ET MODERNE

Le compteur électrique NeoVac DVS74 LoRaWAN est le compteur idéal lorsqu'il s'agit de rénover un tableau électrique existant pour un RCP (regroupement dans le cadre de la consommation propre avec une installation PV) ou d'équiper une nouvelle construction de porte-compteurs de manière conventionnelle. Il mesure la courbe de charge à 15 minutes et transmet celle-ci en vue du décompte à l'aide de la technologie radio moderne LoRaWAN.

Prêt pour le Smart Metering avec LoRaWAN

La technologie de communication sans fil basée sur le protocole LoRaWAN permet au compteur électrique NeoVac DVS74 LoRaWAN de transmettre de petites quantités de données à courts intervalles sur de plus grandes distances pour les placer dans l'Internet des choses (IoT). La longue portée à l'intérieur des bâtiments permet également d'effectuer un relevé à distance et de contrôler périodiquement de manière fiable des points de mesure situés à des endroits difficiles d'accès. Les valeurs de mesure sont transmises via des passerelles IoT de Swisscom au centre de calcul situé au siège de NeoVac où les données sont soumises à un contrôle de plausibilité avant d'être enregistrées et traitées en vue du décompte ou de la visualisation.



Caractéristiques

- Communication sans fil avec LoRaWAN
- 3 x 230V/400V
- Limite de courant dépassée I max. 100 A
- Classe B
- Consommation propre < 2 W
- Affichage sur deux lignes
- Mémoire interne (année / mois / jour)
- 2 sens de l'énergie (achat et livraison)
- Utilisation monophasée possible
- Difficilement inflammable
- Boîtier en polycarbonate renforcé de fibres de verre
- Classe de protection II
- Indice de protection IP51
- Porte compteur conforme
- Dimensions : 225.2 mm x 178 mm x 59.5 mm
- Poids : env. 1 kg

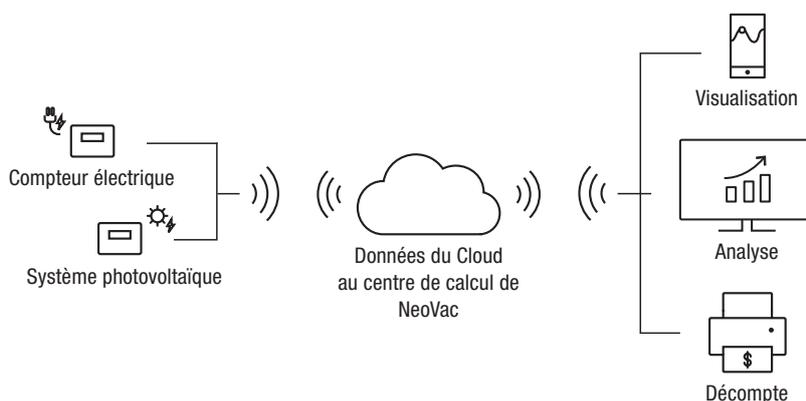
IDÉAL POUR LE RCP ET LE MONITORING ÉNERGÉTIQUE

Un RCP uniforme et juste

Les compteurs électriques novateurs de NeoVac offrent toutes les fonctions d'une mesure moderne avec enregistrement de la courbe de charge pour remplir les conditions d'un RCP juste. La mise en réseau des compteurs permet d'établir un décompte juste et rapide des différents points de mesure de consommation et de production. Les membres du RCP peuvent en outre consulter leur consommation à des fins de visualisation et d'analyse via l'application « NeoVac myEnergy », ce qui permet d'influencer sciemment la consommation électrique et d'atteindre ainsi un bilan énergétique personnel optimal.

Monitoring énergétique selon Minergie

Les mesures peuvent aussi être consultées à des fins de visualisation et d'analyse et traitées directement. Le monitoring permet d'afficher les flux énergétiques et d'identifier tous les gros consommateurs, d'analyser les valeurs de consommation sur différentes périodes et de les comparer. Le monitoring énergétique de NeoVac répond aux exigences fixées par la norme Minergie/Minergie-A/Minergie-P ou le certificat « Sites 2000 watts ».



Siège principale NeoVac ATA SA

Eichaustrasse 1, 9463 Oberriet, Téléphone +41 58 715 50 50
www.neovac.ch, info@neovac.ch

Succursales

Bâle Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Téléphone +41 58 715 55 60

Berne Bollstrasse 61, 3076 Worb, Téléphone +41 58 715 55 80

Fribourg Rue de l'Etang 11, 1630 Bulle, Téléphone +41 58 715 56 00

Tessin Piazza Soldati 3, 6948 Porza, Téléphone +41 58 715 56 20

Vaud Chemin de l'Esparcette 4, 1023 Crissier, Téléphone +41 58 715 52 30

Zurich Im Schossacher 13, 8600 Dübendorf, Téléphone +41 58 715 55 4

Liechtenstein Habrüti 1, 9491 Ruggell, Téléphone +423 373 28 44

Autriche Steinbux 2, 6840 Götzis, Téléphone +43 5523 537 33