

NeoVac

NeoVac LoRaWAN

Bases pour l'installation et l'exploitation



Instructions importantes pour les planificateurs/-trices et installateurs/-trices en électricité

Transmissibilité des données – une condition de base

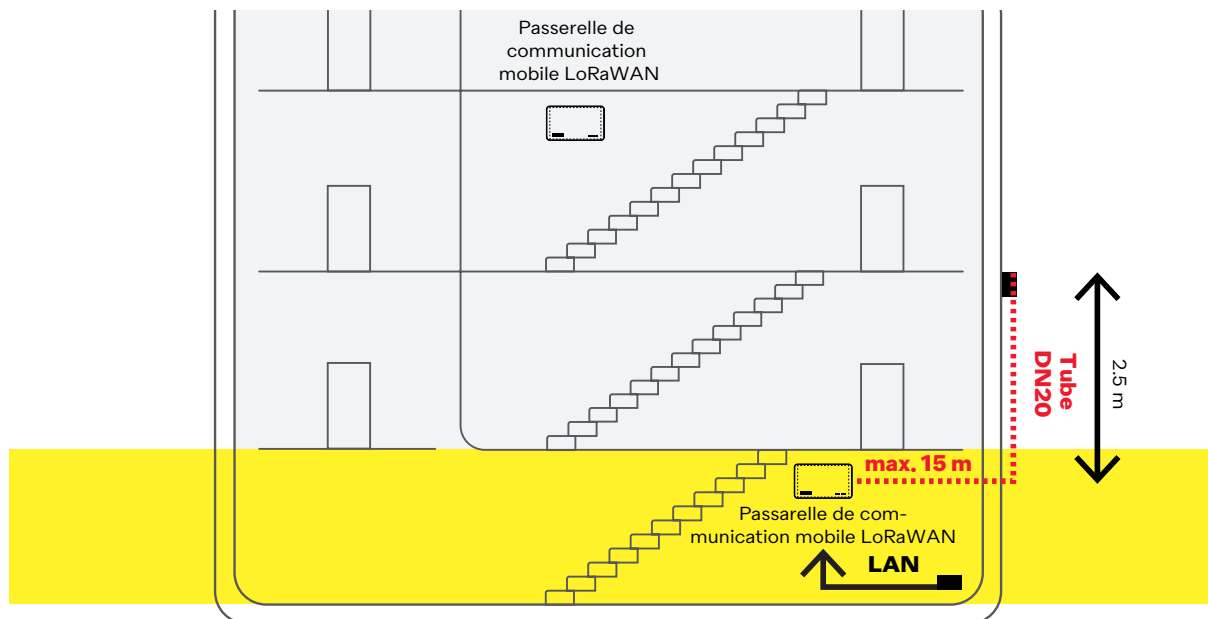
NeoVac ATA SA propose aux gérants d'immeubles de consulter les données de consommation en ligne sur son portail clients. Une plus-value essentielle ! La technique de mesure prévue transmet les données relevées à l'Internet des objets (IoT) grâce aux passerelles de communication mobile LoRaWAN.

La transmissibilité des données nécessite une réception 4G Swisscom de qualité (min. 2 barres de réception). Si la technique de mesure est installée à des étages présentant de mauvaises conditions de réception (p. ex. caves, locaux, bâtiments aux murs extérieurs parfaitement isolés, bâtiments en béton aux murs épais, etc.), la transmission des données de la passerelle de communication mobile LoRaWAN peut être assurée via un

raccordement LAN du côté du client avec connexion Internet ou la préparation pour une antenne extérieure.

Pour la bonne transmission des données de mesure dans des locaux techniques souterrains, un raccordement LAN du côté du client avec connexion Internet est recommandé dans l'idéal (par ex. compteur électrique). Une autre solution consiste à demander au client de prévoir un tube DN20 (max. 15 m de long) pour une antenne extérieure.

En fonction du standard du bâtiment et du nombre d'étages, il est possible d'utiliser 1 ou 2 passerelles LoRaWAN par bâtiment et de les installer généralement à un endroit central dans la cage d'escalier et/ou le local technique.



Passerelle de communication mobile LoRaWAN

Dimensions

241 × 161 × 60 mm

Livraison/montage/mise en service

NeoVac ATA SA

Alimentation

Raccordement 230 V, de préférence dans une boîte d'encastrement RNI, taille 1, préparée par le client.

Couvercle aveugle étiqueté « LoRa ».



(Disjoncteur de sécurité éclairage des communs p ex.)





NeoVac

**Avez-vous des questions ou un projet concret ?
Nos spécialistes vous conseillent volontiers sur la solution la plus adaptée.**



Écrivez-nous ou appelez-nous au :

Téléphone +41 58 715 50 50

info@neovac.ch

PS 2209 A160F

Siège principal

NeoVac ATA SA
Eichastrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centres de services

Oberriet Worb
Bulle Ruggell / FL
Dübendorf
Porza
Sissach

Making energy smarter