

NeoVac

NeoVac LoRaWAN

Basi per l'installazione e l'esercizio



Istruzioni importanti per pianificatori/ pianificatrici e installatori/installatrici elettricisti

Trasferibilità dei dati come requisito principale

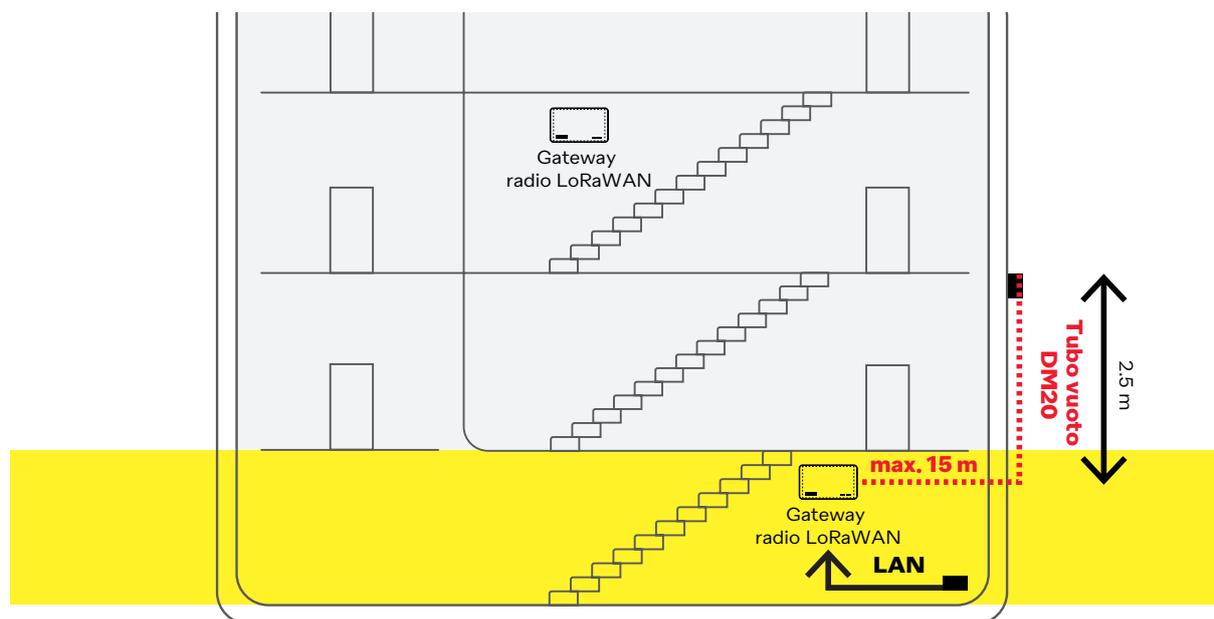
NeoVac ATA offre alle società di gestione immobiliare i dati di consumo online sul loro portale clienti, apportando così un valore aggiunto significativo! La tecnica di misurazione fornita utilizza gateway radio LoRaWAN per trasmettere i dati di misurazione all'Internet delle cose (IoT).

Per garantire la trasferibilità dei dati è richiesta la ricezione perfetta di Swisscom 4G (min. 2 tacche di ricezione). Se la tecnica di misurazione è installata in piani con condizioni di ricezione sfavorevoli (ad es. scantinati, locali, edifici con i massimi standard di isolamento delle facciate esterne, edifici con pareti in calcestruzzo di grosso spessore, ecc.), la trasferibilità dei dati del gateway radio LoRaWAN può essere assicurata tramite una connessione LAN in loco con collegamento

a Internet o con la predisposizione per un'antenna esterna.

Per una perfetta trasferibilità dei dati della tecnica di misurazione nei locali tecnici sotterranei, si raccomanda come situazione ideale una connessione LAN in loco con collegamento a Internet (ad es. contatore elettrico). In alternativa, è possibile predisporre in loco un tubo vuoto DN20 (lunghezza massima 15 m) per un'antenna esterna.

A seconda dello standard dell'edificio e del numero di piani si possono utilizzare 1-2 gateway LoRaWAN per edificio, che solitamente sono installati in una posizione centrale nel vano scale e/o nel locale tecnico.



Gateway radio LoRaWAN

Misure

241 x 161 x 60 mm

Fornitura/Montaggio/Messa in servizio

NeoVac ATA AG

Alimentazione

Allacciamento a 230 V, preferibilmente in scatola da incasso NIS sotto intonaco, dimensione 1, predisposta in loco. Chiusura con coperchio e applicazione di etichetta «LoRa». (Protezione con fusibili, ad esempio gruppo di illuminazione generale)





NeoVac

**Avete domande o un progetto
concreto?
I nostri specialisti sapranno fornirvi
informazioni sulla soluzione ottimale.**



Scriveteci o contattateci telefonicamente:

Telefono +41 58 715 50 50

info@neovac.ch



PS 2209 A1601

Sede centrale

NeoVac ATA AG
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centri di assistenza

Oberriet Worb
Bulle Ruggell / FL
Dübendorf
Porza
Sissach

Making energy smarter