

NeoVac

NeoVac LoRaWAN

Grundlagen zur Installation und Betrieb



Wichtige Anweisungen für Elektroplaner:innen und -installateur:innen

Daten-Übertragbarkeit als Grundvoraussetzung

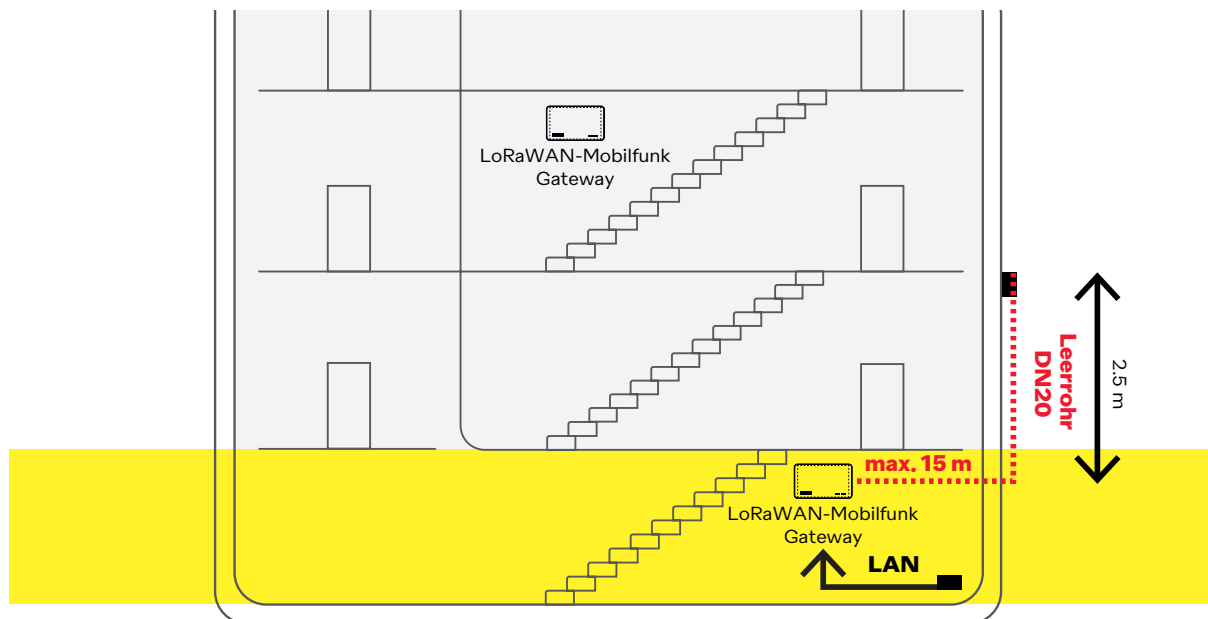
NeoVac ATA bietet Immobilienbewirtschaftungen die Verbrauchsdaten online auf Ihrem Kundenportal an - ein wesentlicher Mehrwert! Die vorgesehene Messtechnik überträgt mit LoRaWAN-Mobilfunk Gateways die Messdaten in das Internet der Dinge (IoT).

Um die Datenübertragbarkeit sicherzustellen, ist ein einwandfreier Swisscom 4G Empfang notwendig (min. 2 Striche Empfang). Falls Messtechnik auf Stockwerken mit schlechten Empfangsbedingungen installiert ist (z.B. Kellergeschosse, Räume, Bauten mit höchster Aussenfassaden Isolations-Standards, dickwandige Betonbauten, etc.) kann die Datenübertragbarkeit des LoRaWAN-Mobilfunk Gateways über einen bauseitigen LAN-Anschluss mit Internetverbindung oder einer

Vorbereitung für eine Aussenantenne sichergestellt werden.

Für die einwandfreie Datenübertragbarkeit von Messtechnik in unterirdigen Technik-Räumlichkeiten wird idealerweise ein bauseitiger LAN-Anschluss mit Internetverbindung empfohlen (z.B. Elektrozähler). Alternativ kann bauseitig ein Leerrohr DN20 (max. 15 m Länge) für eine Aussenantenne vorgesehen werden.

Je nach Gebäude Standard und Anzahl Stockwerken können 1-2 LoRaWAN Gateway pro Gebäude zum Einsatz kommen, welche typischerweise an zentraler Stelle im Treppenhaus und/oder Technik Raum montiert werden.



LoRaWAN-Mobilfunk Gateway

Grösse

241 x 161 x 60 mm

Lieferung/Montage/Inbetriebnahme

NeoVac ATA AG

Spannungsversorgung

230V-Anschluss, vorzugsweise in UP-Einlasskasten NIS, Grösse 1, bauseits vorbereitet. Mit Blinddeckel abgedeckt und mit "LoRa" beschriftet. (Absicherung z. B. Lichtgruppe Allgemein)





NeoVac

**Haben Sie Fragen oder ein
konkretes Projekt?
Unsere Fachspezialisten
informieren Sie über die
optimale Lösung.**

Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an:

Telefon +41 58 715 50 50

info@neovac.ch

Hauptsitz

NeoVac ATA AG
Eichastrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Servicestellen

Oberriet Worb
Bulle Ruggell / FL
Dübendorf
Porza
Sissach