

Manuale D'uso

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE
TELENETPOWER

VERSIONE 1.1 2017

Sommario

Prima di iniziare	1
Registrazione del device	2
Installazione Device	3
Configurazione di fabbrica	4

<<Controlla che nella scatola sia presente tutto il materiale>>

Prima di iniziare

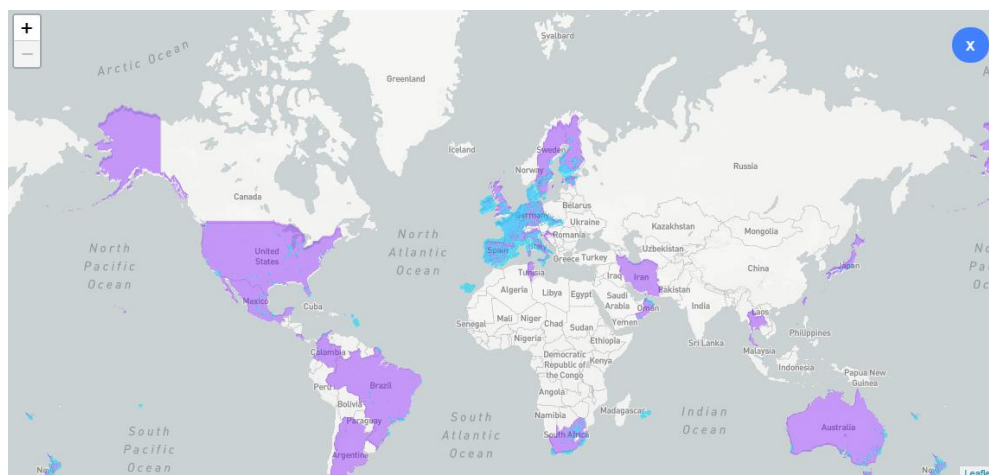
Prima di iniziare al montaggio del Telenet Power, si devono effettuare questi due piccoli passaggi:

1. Controllare che siano presenti questi due oggetti



+ [Figura Adesivi]

2. Assicurarsi tramite l'apposita piattaforma Sigfox (<https://www.sigfox.com/en/coverage>) della reale copertura del servizio nell'area di interesse



<<Assicurati che il device sia in una zona coperta dal segnale>>

Registrazione del device

In questa parte del manuale viene illustrata la procedura di come effettuare la registrazione del nostro device sulla piattaforma Sigfox e successivamente la sua attivazione.

1. Caricare il dispositivo sulla piattaforma Sigfox (<https://partners.sigfox.com/>) con i codici identificativi **ID** e **PAC** resi disponibili dal fornitore.
2. Ricercare sulla piattaforma nella sezione **device**, l'ID del device in questione e una volta selezionato andare su "**MESSAGES**".
3. Premere il pulsante **P** mostrato in figura per un tempo superiore a 3 secondi.

Con questa operazione viene sollecitato l'invio del primo messaggio. Questo messaggio sarà visibile sulla piattaforma dopo qualche secondo.

NB: Se il messaggio non dovesse essere visibile sulla piattaforma, ripetere nuovamente il punto 3 cambiando preferibilmente la posizione.

4. La piattaforma invierà successivamente un messaggio di "downlink" al device e rimarrà in attesa di una sua conferma.

NB: Se il messaggio non dovesse essere visibile sulla piattaforma, ripetere nuovamente il punto 3 cambiando preferibilmente la posizione.

<<Ricordati di installare il device con l'antenna in posizione verticale>>

Installazione Device

1. Posizionare il dispositivo con l'apposito nastro, in modo tale da poter garantire all'antenna una posizione "verticale".
2. Installare i sensori sui led del contatore utilizzando gli appositi adesivi a strappo presenti nella confezione corrispondenti all'energia **attiva** (*sensore con il simbolo della bandierina*) e **reattiva**.
3. Con il contatore in esercizio premere il tasto **P** di sollecito e verificare che i led posti sul frontalino (vedi figura) del device si accendano.



In questo modo si sta verificando il corretto allineamento dei sensori del device con il contatore. Inoltre questa verifica di allineamento dei sensori rimane attiva per 5 minuti dopo l'azione di sollecito.

Configurazione di fabbrica

Il dispositivo viene fornito con una configurazione di default:

- Soglia 400 KW (potenza attiva) e 400KVAR (potenza reattiva) su base 1000 impulsi/KWh
- Attraverso sollecito con magnete/pulsante, invio Push A contenente i valori istantanei di potenza attiva e reattiva.
- Invio Push B contenente i valori di chiusura giornata.
- Invio Push C su base schedulata (default ogni ora), contenente i valori di picco ed incrementi.
- ***Per contatori con frequenza di impulsi superiore a 10000 imp/KWh , contattare il maker per adattamento sensori***

Vedi documentazione Protocollo Messaggio