



Quick start guide NP4

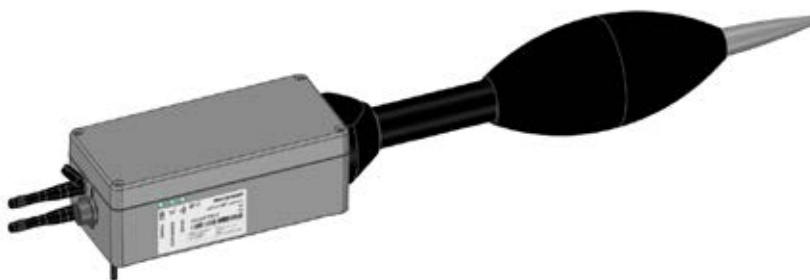
Geluid Monitoring Station, Klasse 2 voor buitengebruik, dBA/dBC metingen, 1/3 octave spectrum, audio streaming en geluidherkenning interne 256 GB logging en WAV opslag

Dank voor uw keuze voor deze geavanceerde Munisense geluidsmeter.
Lees voor gebruik de informatie in deze quick start guide.

In de portal treft u nog aanvullende informatie.
Gebruik de inloggegevens die u per e-mail hebt ontvangen.

Als u vragen hebt:

- Stuur een e-mail naar support@munisense.com, of
- Maak een support ticket aan in de portal (admin/manager), of
- Bel ons op +31 (0)71-711 4624 (binnen kantooruren)



Meer informatie? Log in op uw online portal. Additionele vragen? Mail support@munisense.com

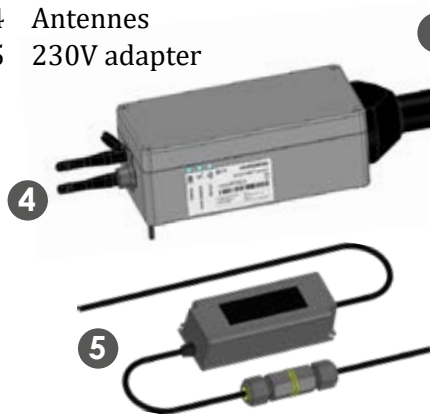
v 0.2



Quick start guide NP4

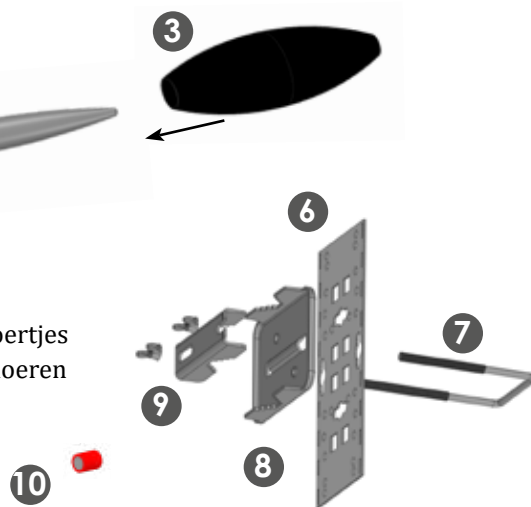
Inhoud van deze doos:

- 1 NP4
- 2 Weerbescherming
- 3 Windbol
- 4 Antennes
- 5 230V adapter

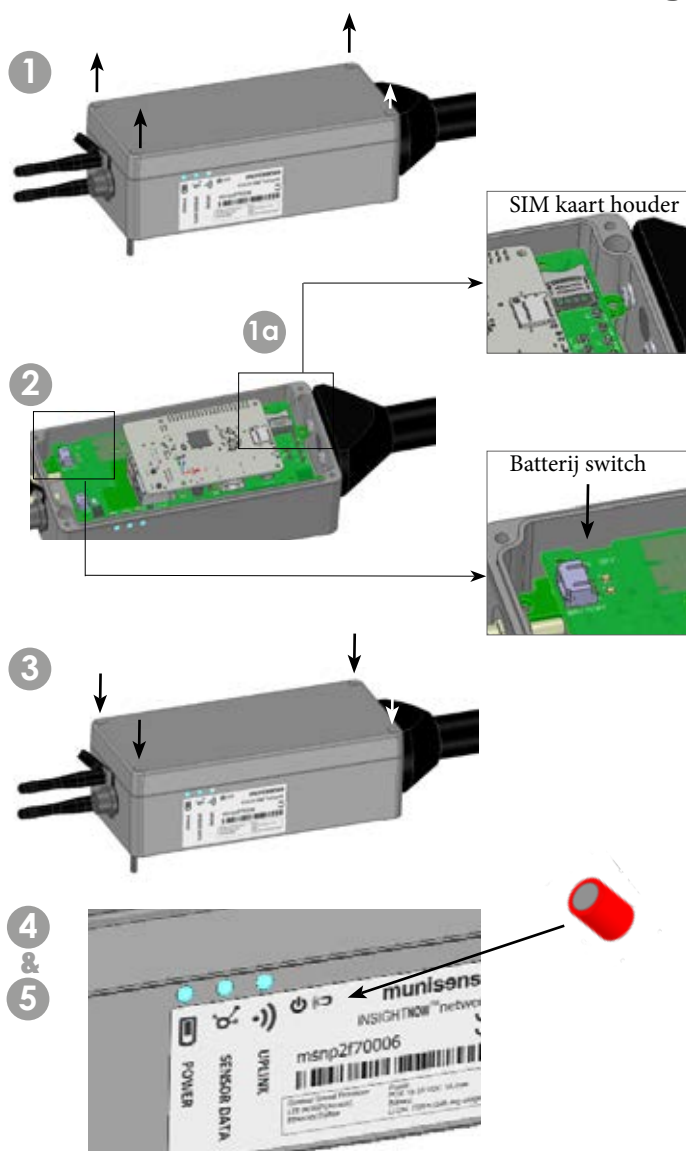


De paalklem set:

- 6 Montageplaat - 2 vleugelmoertjes
- 7 U-beugel - 2 grote vleugelmoeren
- 8 Klemplaat groot
- 9 Klemplaat klein
- 10 Magneet



Eerste ingebruikname



1. Schroef de vier schroeven op het deksel van de NP4 los en verwijder het deksel.

a. Optioneel, een SIM card plaatsen:

Zorg ervoor dat de batterijschakelaar uit staat en dat er geen stroomkabel is aangesloten. Schuif de SIM kaart in het SIM kaart slot.

2. Schuif de aan/uit schakelaar op "ON". Hierna start de meter op en gaan de LED-indicatoren branden. Let op, de interne batterij is niet meer volledig opgeladen bij ontvangst. Het opladen van leeg naar vol duurt maximaal. 5 uur.

3. Leg het deksel weer op de behuizing en zet deze vast met de vier schroeven.

Magneet schakelaar

Om energie in de batterij te sparen kan de meter in standby worden geschakeld met de magneetschakelaar. Plaats de magneet op de behuizing bij de markering om de schakelaar te activeren. **Let op:** verwijder de magneet zodra de kleur van de LED verandert.

De knipperende power-LED geeft het volgende aan:

4. Plaats magneet om over te schakelen **naar standby**
●●●●● Magneet switch geactiveerd
●●●●● Verwijder magneet. Schakelt naar standby
5. Plaats magneet om meter te activeren **uit standby**
●●●●● Magneet switch geactiveerd
●●●●● Verwijder magneet. Meter start op (dit duurt ongeveer 1 minuut)



LEDs

UITLEG LED PATRONEN

●●●●● knippert continu

→ één seconde

● licht kort op één sec.

■ licht langer op per sec.

■ licht lang op per sec.

■ brandt continu

● knippert één keer per 8 seconden

Opmerking:

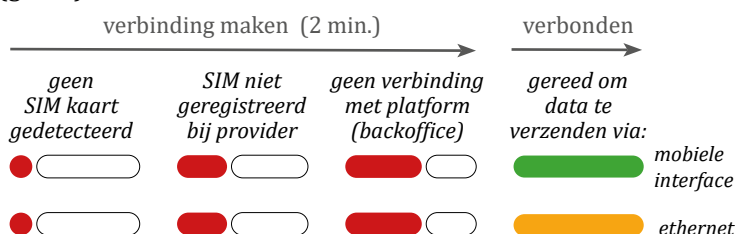
Na activering van de meter geven de LEDs de status weer. De licht intensiteit van de LEDs dimt na circa 5 minuten enigszins om stroom te besparen.

De drie LED's geven de status van de meter aan voor power, sensor data en uplink. De LEDs kunnen groen, rood of oranje oplichten (oranje is wanneer de rode en groene LED tegelijkertijd oplichten).

Let op: Wanneer de meter correct functioneert, zal de sensor LED en/of de uplink LED groen oplichten.

UPLINK LED

De uplink LED geeft de status aan van de Uplink, de verbinding van de meter met het platform (backoffice). De meter zal altijd eerst proberen te verbinden via Ethernet (geel). Als dit niet lukt, gebruikt de meter de mobiele interface (groen).



SENSOR DATA LED

Geeft de status van de verbinding met het sensor netwerk dat deze NP meter voor andere Munisense sensoren in de nabije omgeving maakt.



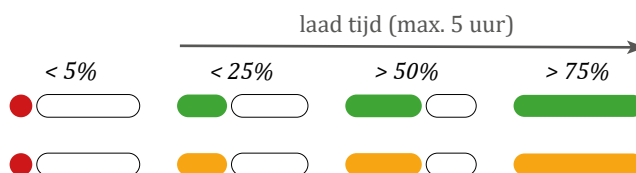
POWER LED

De power LED is de batterij indicator:

Groen: Voldoende laadvermogen beschikbaar: zonnepaneel, externe batterij of netvoeding zijn aangesloten

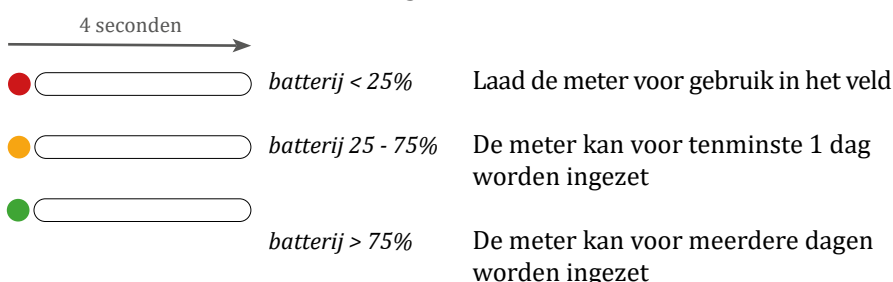
Oranje: Onvoldoende laadvermogen beschikbaar: geen zonnepaneel, externe batterij of netvoeding is aangesloten of de door het zonnepaneel of externe batterij geleverde stroom is te weinig

Let op: Als alle LEDs langer dan een minuut niet oplichten dan is de batterij leeg en is er geen spanningsbron aangesloten.



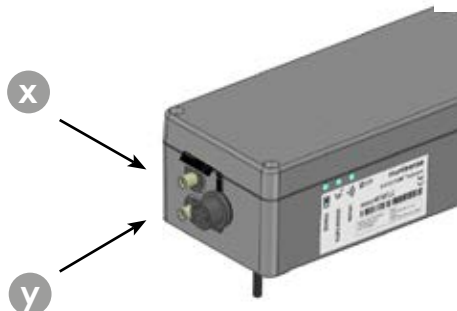
IN STANDBY

Wanneer de meter in standby staat, knippert de power LED elke vier sec. om de status van de meter weer te geven:





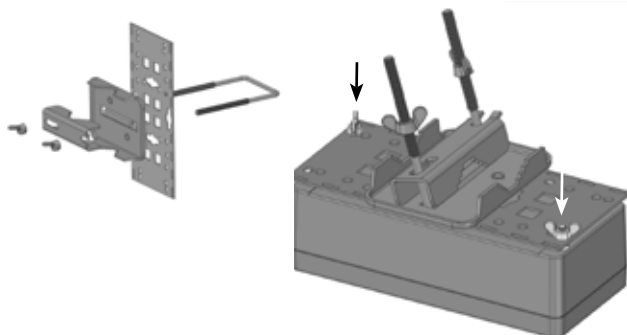
Antennes aansluiten



(x) = LTE-M antenne connector
(y) = Locale RF antenne connector

Wanneer de NP4 in de koffer wordt bewaard, zijn de antennes niet gemonteerd. Om een antenne aan te sluiten, schuif eerst de rubberen ring over de connector van de NP4. Schroef hierna de antenne op de connector.

Paalklemset bevestigen



Steek de U-beugel door de grote gaten in het midden van de montageplaat.

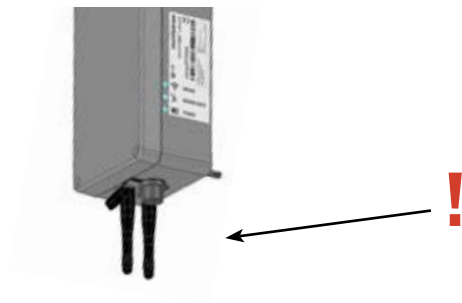
Bevestig de montageplaat met de twee kleine vleugelmoeren op de onderkant van de behuizing. Bevestig de brede en smalle klemplaat aan de U-beugel en zet deze vast met de twee grotere vleugelmoeren. De NP4 is klaar voor installatie in het veld.

De meter opladen



Sluit een voedingsadapter, extern battery pack of zonnepaneel aan op de power connector (z) om de meter op te laden.

Installatie



Bevestig de NP4 met de paalklem en draai de vleugelmoeren stevig aan. Sluit de meter aan op een spanningsbron (24V) om deze continu van stroom te voorzien.

BELANGRIJK:

De antennes moeten na installatie altijd naar beneden zijn gericht! Verander, om hiervoor te zorgen, zonodig de orientatie van de paalklemset.

Meer informatie? Log in op uw online portal. Additionele vragen? Mail support@munisense.com