

INHOUD

1 x Loqater zender met:

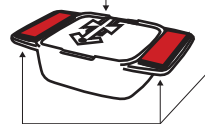
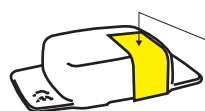
• Activatie label met Loqater code

• Beveiligingsstrip

• Zelfklevende tape

1 x 3M VHB dubbelzijdige tape

1 x 3M Oppervlaktreiniger



1

GA NAAR WWW.LOQATER.NL
en meld je aan.



2

BEPAAAL DE LOCATIE

voor het plaatsen van de Loqater zender op het object.

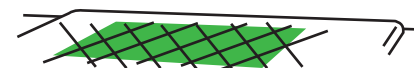


De zender moet in all richtingen (bovenkant en zijkanten) goed kunnen uitzenden. Het signaal kan geblokkeerd worden door vloeistof en metaal. Houd hier rekening mee bij het monteren van de zender!

3

MAAK HET OPPERVLAK SCHOON

Gebruik hiervoor de 3M oppervlaktreiniger en indien nodig schuurpapier. Wacht totdat het oppervlak droog is.



VHB tape moet worden aangebracht bij een temperatuur van minimaal +10° celcius.



4

VERWIJDER HET COMPLETE ACTIVATIE LABEL

Bewaar het activatie label goed.



5

PLAK DE 3M DUBBELZIJDIGE TAPE

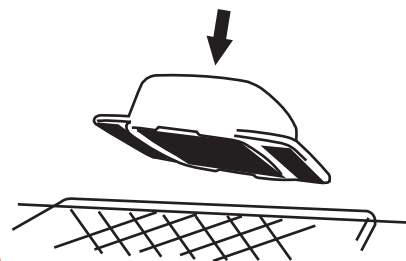
op de zender en verwijder het beschermingsfolie.



In situaties waar de 3M VHB dubbelzijdige tape niet volstaat kan ook lijm gebruikt worden, bijvoorbeeld Sabatack 750 of 790.

6

PLAATS DE ZENDER op het gekozen oppervlak en druk stevig aan.



Hoe steviger de zender wordt aangedrukt, hoe beter deze blijft zitten. 50% van de hechtingskracht van de VHB tape wordt bereikt binnen 20 minuten, 100% na 72 uur.

7

DOWNLOAD DE LOQATER APP

in de App Store of Google play.



8

OPEN DE LOQATER APP

en lokaliseer uw object



Let op: Het kan tot 48 uur duren voordat de zender zich voor een eerste keer meldt



PRODUCT SPECIFICATIE

Technische specificatie

- IP68 gecertificeerd.
- Schok, water, stof en olie bestendig.
- Bewaartemperatuur -20° tot +40° Celsius.
- Gebruikstemperatuur -20° tot +60° Celsius.
- Afmetingen: 60x34x16 millimeter (buitenste flappen kunnen bij gebruik van VHB tape voor monzondere verwijderd worden om de zender te verkleinen)
- Gewicht: 30 gram

Batterij

- Onvervangbare Lithium Polymeer batterij
- Batterijduur van 3 jaar (bij 5 berichten per dag)
- De batterijduur is berekend op een omgevingstemperatuur van -20° tot + 40° Celcius. Om schade aan de batterij te voorkomen mag de Loqater zender niet langer dan 48 uur worden blootgesteld aan temperaturen hoger dan +60° Celcius.

Activatie label

- Iedere zender is voorzien van een activatie label. Zolang de zender niet geactiveerd is, zal de zender een zeer laag batterijverbruik hebben. Wanneer het activatielabel is verwijderd (tijdens de installatie) zal de zender zijn locatie om de 5 uur doorgeven middels het LoRaWAN netwerk van KPN.

Beveiligingsstrip

- Elke zender heeft een beveiligingsstrip die kan breken wanneer men de zender verwijderd. Wanneer deze strip verbroken wordt, zal dit worden weergegeven in de Loqater app.

Certificaten en testen

- RoHS, CE, LoRaWANTM 1.01

LoRaWANTM TECHNOLOGIE

- De zender werkt op de ISM 868 Mhz frequentieband.
- Locatie accuraatheid 20-200 meter (in normale netwerk condities).
- 5 berichten per dag.
- Roaming is nog niet beschikbaar. De zender werkt enkel in het land van aankoop.
- De zender werkt niet op basis van GPS, maar via het LoRaWANTM netwerk van KPN. Voor een optimaal gebruik dient de zender zich buiten te bevinden en geïnstalleerd te worden volgens de bijgeleverde instructies. De kwaliteit van het netwerk kan verschillen per locatie.

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

- Opgelet: Lees alle veiligheids waarschuwingen en instructies aandachtig. Wanneer de instructies niet gevolgd worden, kan dit leiden tot brand of letsel.
- Bewaar de waarschuwingen en instructies als naslagwerk.
- Gebruik de Loqater zender niet in een omgeving met potentieel ontvlambare objecten, zoals ontvlambare vloeistoffen, gassen of brandbaar stof.
- Een Loqater zender mag nooit geopend worden. Als de batterij wordt aangetast, kan er vloeistof uit lekken. Vermijd contact met deze vloeistof. Mocht er toch contact zijn met deze batterij vloeistof, verwijder dan met water. Indien de vloeistof in de ogen terecht komt dient er een dokter geraadpleegd te worden. De batterijvloeistof kan irritatie en brandwonden veroorzaken. Als de zender geopend wordt is er tevens risico op kortsluiting.
- Loqater zenders zijn waterproof en bestand tegen vuil en smeer. Ook zijn de zenders, wanneer ze correct bevestigd zijn, schokbestendig. De zenders zijn bestand tegen een temperatuur tot +60°. Bij hogere temperaturen zal de Loqater zender niet langer functioneren. Bij zeer hoge temperaturen is er een kans dat de zender ontvlamt.
- Bewaar zenders die niet in gebruik zijn buiten het bereik van kinderen. Laat de zenders niet installeren of verwijderen door personen die niet bekend zijn met deze veiligheidsinstructies.
- Bij het onjuist gebruik van de batterij kunnen giftige dampen vrijkomen. Zorg voor voldoende frisse lucht en raadpleeg een dokter indien er klachten ontstaan.
- Door scherpe voorwerpen, bijvoorbeeld door scherpe nagels of door externe druk op de Loqater zender, kan de batterij beschadigen. Dit kan ervoor zorgen dat de batterij gaat branden, roken, exploderen of oververhit raakt.

VERWIJDEREN LOQATER ZENDER

- Verwijder nooit een Loqater zender door druk uit te oefenen op de zender zelf. Wanneer de Loqater zender met bijvoorbeeld een hamer verwijderd wordt, is er een kans dat de batterij scheurt.
- De Loqater zender kan verwijderd worden door kracht uit te oefenen op de lijm die gebruikt is om de zender te bevestigen. Bijvoorbeeld door de zender met een beitelsmes los te snijden.
- Wanneer de zender verwijderd is, mag deze niet verder beschadigd worden.
- De Loqater zender dient op een milieuvriendelijke manier te worden afgevoerd.

