

Draadloze sensor voor bliksemdetectie

Model: GARNI 072L

Handleiding

VEILIGHEIDSINFORMATIE



Waarschuwingen

- Het is sterk aanbevolen om deze handleiding door te lezen en te bewaren. De fabrikant en leverancier zijn niet aansprakelijk voor onjuiste metingen, gegevensverlies of andere mogelijke problemen veroorzaakt door onjuist gebruik van het product.
- De afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de werkelijke uitvoering.
- Het kopiëren van (delen van) deze handleiding is zonder toestemming van de fabrikant niet toegestaan.
- De fabrikant behoudt zich het recht voor om de technische eigenschappen en de inhoud van de handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
- Dit product is ontworpen voor gebruik binnenshuis en is bedoeld voor het melden van weersomstandigheden. Dit product is niet bedoeld voor medische doeleinden of om het publiek te informeren.
- Leg niets op het product.
- Gebruik het product niet in de nabijheid van gastoestellen, verwarmingsinstallaties of haarden.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen. Gebruik geen nieuwe en oude batterijen tegelijk.
- Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen accessoires/vervangende onderdelen.

- Dek de ventilatieopeningen niet af met voorwerpen (kranten, vitrages enz.).
- Sleutel niet aan de binnencomponenten van het product; dit leidt tot verlies van de garantie.
- Plaatsing van dit product op bepaalde houtsoorten kan beschadiging van de oppervlakteafwerking tot gevolg hebben, waar de fabrikant niet voor aansprakelijk is. Volg de aanwijzingen van de meubelproducent om op de juiste manier voor het hout te zorgen.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.
- Ga bij verwerking van dit product te werk overeenkomstig de voorschriften op het gebied van afvalverwerking.
- Bewaar nieuwe en gebruikte batterijen buiten bereik van kinderen.
- Gooi batterijen niet weg bij het huishoudelijk restafval, maar lever ze in op een daartoe bestemde plaats.
- Dit product is alleen geschikt voor montage op een hoogte ≤ 2 m.

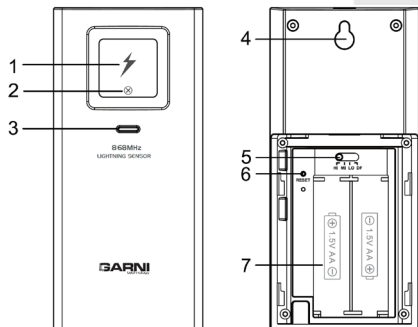
Waarschuwing

- Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.
- Ga bij verwerking van dit product te werk overeenkomstig de voorschriften op het gebied van afvalverwerking.
- Bewaar nieuwe en gebruikte batterijen buiten bereik van kinderen.
- Gooi batterijen niet weg bij het huishoudelijk restafval, maar lever ze in op een daartoe bestemde plaats.
- Dit product is alleen geschikt voor montage op een hoogte ≤ 2 m.

Gevaar

- Stel het product niet bloot aan forcerende krachten, schokken, stof in de lucht, hoge temperaturen of overmatige vochtigheid.
- Dompel het product nooit onder in water, noch in andere vloeistoffen. Neem het product als het nat is geworden direct af met een zachte doek die geen vezels afgeeft.
- Gebruik voor het reinigen van het product geen ruwe of bijtende materialen.
- Spuit in de nabijheid van het product niet met brandbare materialen (bijv. insecticiden of geuren).
- LET OP! Als u batterijen vervangt door een onjuist type, bestaat er explosiegevaar.
- Batterijen mogen tijdens gebruik, opslag of vervoer niet worden blootgesteld aan hoge of extreem lage temperaturen en een lage luchtdruk op grote hoogte. Dit kan leiden tot explosie of lekkage van vloeistof of gas.
- Blootstelling van batterijen aan open vuur, mechanische of andere schade kan leiden tot ontploffing van de batterijen.
- Slik batterijen niet in; gevaar voor chemische brandwonden aan inwendige organen.

BESCHRIJVING



1. Led-indicatie van blikseminslag
2. Led-indicatie van witte ruis
3. Ledlampje voor indicatie gegevensoverdracht
4. Gat voor ophanging aan muur
5. Schakelaar sensorgevoeligheid (HI, MI, LO, DF)
6. Knop [RESET]
7. Batterijvak

INGEBRUIKNAME



1. Verwijder de klep van het batterijvak van de draadloze sensor.
2. Selecteer de gewenste sensorgevoeligheid met de schakelaar voor instelling van de gevoeligheid.
3. Plaats de batterijen (2 AA-batterijen, geen oplaadbare batterijen gebruiken) en let daarbij op de juiste polariteit (+/-).
4. Na plaatsing van de batterijen licht het ledlampje 1 seconde lang op.
5. Plaats de batterijklep terug.

OPMERKING:

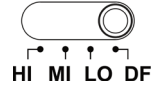
Als het kanaalnummer gewijzigd moet worden, schakel de kanaalschakelaar dan in een nieuwe positie en druk vervolgens met een speld de knop [RESET] aan de achterzijde van de sensor in om hem opnieuw op te starten.

LED-INDICATIE VAN BLIKSEMINSLAG EN WITTE RUIS

De led-indicatie van blikseminslag en witte ruis geeft het volgende aan:

Knipperend ledlampje	Beschrijving
 Lang knipperen	Er is één blikseminslag gedetecteerd.
 Kort knipperen	Geeft de detectie van witte ruis aan en attendeert de gebruiker op het feit dat op de huidige locatie van de draadloze sensor veel witte ruis voorkomt. Stel de gevoeligheid van de sensor in op het matige of lage niveau om witte ruis weg te filteren, of plaats de sensor op een andere locatie.

SENSORGEVOELIGHEID INSTELLEN



De sensor is bedoeld voor installatie buitenshuis. De meest geschikte plaats voor het aanbrengen van een draadloze sensor is een plaats waar nooit direct zonlicht, regen of sneeuw voorkomt. Installeer hem ook niet op een plaats in de buurt van storende signalen (bijv. huishoudelijke apparaten) om het detecteren van witte ruis en zgn. 'valse bliksem' tegen te gaan. De standaardinstelling (DF) is gevoeligheid tussen het hoge en matige niveau. Als u vermoedt dat de sensor veel valse blikseminslagen detecteert, stel dan de matige (MI) of lage (LO) gevoeligheid in. Als de sensor een blikseminslag die plaatsvond niet heeft gedetecteerd, stel dan de hoge (HI) gevoeligheid in.

SENSOR AAN DE HOOFDUNIT KOPPELEN

De hoofdunit zoekt de draadloze sensor(en) automatisch op en maakt er verbinding mee. Als de koppeling met succes voltooid is, geeft het scherm van de hoofdunit de signaalsterkte van de sensor en de meetwaarden weer. Informatie over compatibiliteit vindt u op de websites www.garni-meteo.cz en www.garnitechnology.com

OPMERKING:

Tijdens het versturen van de meetwaarden knippert het ledlampje voor de gegevensoverdracht. De sensor stuurt de gemeten waarden in vastgestelde intervallen van 60 seconden naar de hoofdunit.

RESET VAN DE DRAADLOZE SENSOR


Druk wanneer dit nodig is m.b.v. een dun voorwerp (bijv. een paperclip) op de knop [RESET] aan de achterzijde van de sensor.

INSTALLATIE VAN DE DRAADLOZE SENSOR

Kies een plaats aan de buitenkant van het huis waar de draadloze sensor beschermd is tegen direct zonlicht, regen en sneeuw. Hang de sensor aan het gat aan de achterzijde aan de muur of plaats hem op een vlakke ondergrond. Zorg ervoor dat de afstand tussen de sensor en de hoofdunit maximaal 150 meter is.

Het bereik van de draadloze sensor wordt beïnvloed door obstakels, zoals muren, ramen, bomen en door de positie van de hoofdunit t.o.v. de draadloze sensor. Probeer verschillende plaatsen uit om een optimale signaalontvangst te verkrijgen. Plaats de draadloze sensor uit de buurt van elektrische apparaten en metalen frames om storing van het signaal te voorkomen.

PICTOGRAM BATTERIJEN BIJNA LEEG

Wanneer de batterijen in de draadloze sensor bijna leeg zijn, verschijnt op het scherm van de hoofdunit het pictogram .

TECHNISCHE PARAMETERS

Afmetingen (b x h x d)	125 x 58 x 19 mm (4,9 x 2,2 x 0,7 inch)
Gewicht	144 g (met batterijen)
Voeding	2 1,5V batterijen van het type AA (lithiumbatterijen aanbevolen)
Gemeten waarden	Aantal inslagen en afstand van de bliksem
Overdrachtsfrequentie	868 MHz
Maximaal radiofrequentievermogen	7 dBm (5mW)
Signaalbereik	tot 150 m (492 ft) in open gebied
Bereik van de bliksemdetectie	0 ~ 40 km (0 ~ 25 mijl)
Interval gegevensoverdracht	60 seconden
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Bedrijfsvochtigheid	1% tot 99%

VERWERKING VAN ELEKTRONISCH AFVAL

Verwerk dit product overeenkomstig de voorschriften op het gebied van afvalverwerking. Elektronische apparatuur mag niet verwerkt worden als restafval, maar moet verwerkt worden in hiertoe bestemde ruimten, d.w.z. afgegeven worden inzamelplaatsen of -punten.



VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Bij deze verklaart het bedrijf GARNI technology a.s. dat dit type radio-apparatuur – een draadloze sensor, model GARNI 072L – voldoet aan de eisen van de Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de verklaring van overeenstemming is beschikbaar op de website: www.garni-meteo.cz

De handleiding is vertaald, aangepast en verwerkt door: **GARNI** technology a.s. Het kopiëren van (delen van) deze handleiding is zonder toestemming van de auteur niet toegestaan.

www.garnitechnology.com
www.garnitechnology.cz
www.garni-meteo.cz