

PALVELUN/TUOTTEEN SISÄLTÖ

MATOlog Home valvoo lämpötilaa ja kosteutta sekä ilmoittaa asetettujen hälytysrajojen ylittymisestä.

MATOlog sisältää langattoman anturin, tiedonsiirron Digitan IoT-tietoverkossa, tiedon analysoinnin ja varastoinnin pilvessä sekä verkkopalvelun ja sähköpostiraportit. Laitteen toiminta-aika on viisi vuotta. Kuluttajan on tarkistettava laitteen toimivuus suunnittelemaalleen alueelleen Digitan [peittokartasta](#), ennen laitteen hankintaa.

KÄYTTÖ

MATOlog Home –laitteen ja verkkopalvelun avulla seuraataan lämpötilaa sekä ilman suhteellista kosteutta sisätiloissa sekä ulkona. Lisäksi anturi voidaan sijoittaa rakenteen (esim. eristevillat) sisään.

ERITYISOMINAISUUDET

Laite ei vaadi SIM-korttia eikä erillistä virtalähdettä tai pariston vaihtoa. Laite toimii ilman kuukausimaksua ja se toimii kaikkialla Digitan valtakunnallisessa IoT-tietoverkossa. Laite ilmoittaa kun VTT:n homemallin mukaiset mikrobikasvustolle otolliset olosuhteet saavuttavat ilmoituskyynnyksen rajan.

TEKNISET TIEDOT

Mitat	75x65x28 mm
Lähetystaajuus	868 MHz
Lämpötilan mittaalue	-20 °C—+65 °C
Kosteuden mittaalue	0–100 %
Jännite	3,6 V
Mittausaika	2 h
Lähetystaajuus	6 h
Hyväksynnot	1999/5/EC, EN 300 220-1 v2.4.1, EN 300220-2 V2.4.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2, RoHS Directive 2011/65/EU, LoRaWAN sertifioitu, Radio Equipment Directive (2014/53/EU) CE-merkintä 2016

KÄYTTÖÖNOTTO

Laite aktivoidaan liittämällä laitteen kansi asennuskoteloon. Verkkopalvelun aktivointi tapahtuu joko skannaamalla pakkauksen sisältä löytyvä QR-koodi älypuhelimella tai kirjautumalla www.matolog.com-sivulle ja syöttämällä QR-kooditarrassa oleva laitteen yhdeksänmerkin kooditunnus. Laite aktivoituu 24 h:n sisällä.

ASENNUS

Laite sisältää ruuvit sekä kiviseinään asennusholkit. Laite asennetaan ennen päälikannen liittämistä asennuskoteloon. Laite asetetaan n. 1,5 m korkeudelle normaalissa huoneseurannassa. Asennettaessa MATOlog Home -laite rakenteiden sisään, on huolehdittava, ettei kannessa oleva reiitys mene tukkoon. Anturia ei saa asentaa suoraan vesisäteeseen.

HÄVITTÄMINEN

Tuote hävitetään elektroniikkajätteenä kunnan ohjeiden mukaisesti.

Lisätietoja

www.matolog.fi tai info@matoengineering.com