



Opdag fugt for at beskytte bygninger & budgetter.

For dem, der ikke tager chancer med deres projekter eller deres omdømme.



Sensorer	Fladt tag Gen 2
Indgangsbeskyttelse (IP) rating	IP 67
Dimensioner	H: 3.3 cm, Ø 9.8 cm
Sensorpræcision:	• Træfugtighed: +/- 1 % (præcis inden for 7–27 % område) * • Relativ luftfugtighed: ±2 % RH (præcis inden for 10–90 % område) • Temperatur: +/-1°C (præcis inden for -20°C til 60°C) • Målinger kan forekomme uden for dette område, men med reduceret nøjagtighed.
Forbindelse	• Trådløs forbindelse via LoRaWAN. LoRa-protokollen er bredt understøttet og tilbyder voksende dækning. • Langdistancekommunikation med ekstremt lavt strømforbrug. • Gateways dækker en radius på op til 500 meter.
Mekanisk	• Udvidelsesprober muliggør målinger i svært tilgængelige områder og kan måle træfugtighed, temperatur og luftfugtighed. • Skruer fungerer både som fastgørelse og måleprober. • Batterikapacitet: 4,8 Ah. Op til 25 år. ** • Designkompatibilitet: Optimeret til at passe til isoleringsskærere.
Applikationsfunktioner:	• Indsamler og analyserer sensordata om fugt, temperatur og relativ luftfugtighed, og sammenligner det med lokale vejrforhold og nærliggende sensorer. • Giver live data og indsigt via en online applikation med automatiske alarmer. • Genererer detaljerede rapporter med målinger, plantegninger og billeder af sensorplaceringer, og tilbyder API-integration for problemfri forbindelse.

*Præcisionen af træfugtighed (WMC) afhænger af proben, temperaturen, trætypen og den aktuelle WMC. Den angivne præcision gælder under normale driftsforhold.

** Sensorhardwaren er designet til op til 25 års brug. Et aktivt abonnement er påkrævet for at få adgang til overvågningsfunktioner i hele produktets levetid. Læs mere i vilkår og betingelser - [T&C](#).