

## RadioPLC<sup>®</sup> Fukt- och temperatursändare.

Systemet är uppbyggt med senaste teknologi på ett innovativt prisbelönt sätt. Trots att trådar saknas har systemet en tät koppling och kan självt detektera och larma om kontakt tappas med någon enhet. Mottagaren har alltid gällande värden maximalt 60 sekunder gamla.



### Teknisk Specifikation.

Mätvärde, RH:	0-100% RH, med detektering och indikering av kondensering. 1% RH upplösning 3% RH onoggrannhet 2% linjaritet Tål 100% fukt, tål även kondens- och vätskepåslog utan kvarvarande degradation. 3% RH långtidsstabilitet (12 mån) omkalibreringsbar.
Mätvärde, temp:	-30 till +60 0,1°C upplösning 0,2°C onoggrannhet
Utföranden:	Med display för manuell avläsningsmöjlighet. Utan display.
Storlek:	94×175 ×26 mm
Vikt:	207 gram
Material:	ABS
Färg:	Off-white, RAL 9002 Svart, RAL 9004
Täthet:	IP-67
Manöver:	Med beröringsfri aktiveringsnyckel för undvikande av okynnesanvändning. Manuell rapport. Identifiering för inlänkning till mottagare. Av-identifiering för att ta ur en enhet ur systemet samt deaktivera den.
Display;	3-siffror lysande grön LED. 15 × 35 mm, tydligt synlig även i mörker. Visar relativ fukt 0-100%, kondensering samt temperatur. Visar identitet vid inlänkning.
Indikering:	★ Radio transmission av automatisk eller manuell rapport.
Teknologi:	Tålig ytmonterad elektronik (SMD), microprocessorbaserad.
Dataöverföring:	Licensfri lågeffekt radio. Oförväxlingsbar och felkontrollerad.
Operating range FLS*:	>90% 100-200 meter ~50% 150-300 meter ~10% 200-400 meter
Antenn:	Inbyggd
Batteri:	Integrerat, 9 volt lithium, size 6F22
Förväntad livslängd:	Flertal år. Intelligent batterisparteknik, batteriet förbrukas ej annat än när fukt- eller temperaturförändringar av betydelse sker.

\* FLS = Free line of sight. Utan repeater.