

Fukt- och temperatursensor

- Övervakar fukt- och temperatur
- Fräschare frukt & grönt.
- Minskar svinn på frukt & grönt.
- Produktlivslängden kan flerdubblas.
- Larmar för felförhållanden.
- Enkel installation.
- Ingen inkoppling, trådlös.



Den trådlösa fukt- och temperatur-sensorn rapporterar hela tiden omgivningsförhållandena runt dina frukt&grönt-produkter. Stora besparingar kan göras på minskad kassation och ökad livslängd. Ökade intäkter kan göras på minskad viktreducering. Detta gäller både lagring och exponering! Alla dessa mycket intressanta möjligheter finns redovisade i en vetenskaplig rapport "Frukt&grönt" som Du som innehavare av TermoSense® fuktgivare får i din TermoSense® - pärm. Den innehåller även handfasta tips om hur Du med hjälp av sensorn kan mäta och utifrån det förändra förutsättningarna för frukt&grönt.

Teknisk specifikation

Mätvärde, RH:	0-100% RH, med detektering och indikering av kondensering. Tål 100% fukt, tål även kondens- och vätskepåsag utan kvarvarande degradation. 3% RH långtidsstabilitet (12 mån) omkalibreringsbar.
Mätvärde, temp:	-30 till +100 0,1°C upplösning 0,2°C onoggrannhet
Utföranden:	Med display för manuell avläsningsmöjlighet på plats.
Storlek:	78×116 ×24 mm
Vikt:	140 gram
Täthet:	IP-67, vattentät
Manöver:	Med patenterad beröringsfri aktiveringsnyckel* för; - 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.
Indikering:	• Radio transmission av automatisk eller manuell rapport.
Teknologi:	Tålig ytmonterad elektronik (SMD), microprocessorbaserad. Kompatibel med det industriella trådlösa styrsystemet RadioPLC®.
Batteri:	Integrerat, med förväntad livslängd 11-15 år. Intelligent batterisparteknik, batteriet används endast när förändringar av betydelse sker.

* TermoSense® and RadioPLC® are registered trademarks # 399593 and 380443. The products are covered by 7 patents, 0601964-0, 0602021-8, 0850069-6, 1150137-6, 1150138-4, 1230113-1, and 1230114-9.