

## Temperatursensor

- Registrerar och rapporterar temperatur.
- Automatisk journalföring.
- Vakar över kylda produkter.
- Simulerar en varas kärntemperatur.
- SMS-larm vid felaktiga förhållanden.
- Enkel installation, trådlös.
- Ingen åverkan på kylmöblerna.
- Åtkomlig via Internet.



Den trådlösa temperatursensorn vakar hela tiden över dina kylda produkter. Installeras på 15 minuter, utan åverkan på din kylmöbel. Läggts tillsammans med produkterna och övervakar precis vad de utsätts för. Sänder även inifrån slutna kylmöbler, kylrum, och liknande förvaringsutrymmen av metall. Fabrikskalibrerad och plomberad vid leverans. Service och kalibrering finns som tillvalstjänster. Sensorn mäter kontinuerligt (var 50-70:e sekund) temperaturen och rapporterar omedelbart när signifikanta förändringar sker. Manuella registreringar kan göras med en beröringsfri aktiveringsnyckel.

## Teknisk specifikation

Mätvärde, temp:	-30 till +100 (finns även för andra temperaturer, och med fuktmätning) 0,1°C upplösning 0,2°C onoggrannhet
Utföranden:	Med display för manuell avläsningsmöjlighet på plats.
Storlek:	78 x 116 x 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 x 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®.
Dataöverföring:	Licensfri lågeffekt radio. Oförväxlingsbar och felkontrollerad.
Batteri:	Integrerat, med förväntad livslängd 11-17 år, service med utbytessystem som option. 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.