

Temperatur- och fuktgivare Utomhus

OS-3001-1




EcoGuard

Temperatur- och fuktgivare



Produktinformation

OS-3001-1 är en givare för mätning av temperatur och luftfuktighet utomhus. Givaren har hög noggrannhet och överför mätvärden via trådlös M-Bus, vilket gör den fullt kompatibel med EcoGuards Air Receiver. Tack vare sin diskreta, robusta och väl genomtänkta design är den enkel att montera och passar utmärkt på platser där man vill mäta temperatur och luftfuktighet.

Teknisk data

Artikelnr	OS-3001-1
Färg	Grå
Monteringsmetod	Skruv
Storlek	131x80x36 mm (HxBxD), Utstick mätprobe = 13mm
Kapslingsklass	IP65
Material	Polykarbonat
Batterilivslängd	16 år
Mätområde	-25°C till +50°C
Upplösning	0,01°C
Mätonoggrannhet	Temperatur: $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$ Fukt: $\pm 2\%$ RH i området 20-80% RH $\pm 5\%$ RH i övriga områden
M-Busvärden och historik	Var 15:e min (temperatur och luftfuktighet) Historik 1 tim bakåt (kvartsvärden) Historik 24 tim bakåt (timvärden) Historik 72 tim bakåt (värde var 3:e timme)
Kommunikation	WM-Bus, C-mode, frekvensband: 868,95 MHz Modulationsmetod: GFSK
Kryptering	AES128 mode 5
Godkännanden	ETSI EN 300 220-2 v3.1.1 EN 13757-4 CE

EcoGuard AB är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001



EcoGuard AB
Klerkgatan 18
702 25 Örebro
SWEDEN
www.ecoguard.se