

# HygroTrac

Trådlösmätning av fukt och temperatur



- Enkel att använda
- Liten storlek
- Mäter luftfuktighet, temperatur, träfukt
- Enkel installation och Webbfunktion
- Avläsa från internet
- Larm via SMS

Protimeter HygroTrac är ett enkelt och kostandseffektivt system för övervakning av fukt och temperatur i byggnader. HygroTrac systemet mäter och loggar parametrar som % RF, temperatur and fuktkvot i material.

Små **trådlösa** Hygrotrac sensorer placerade i byggnader skickar värden till en gateway. Denna gateway kopplas enkelt till ett bredbandsuttag eller telefonuttag.

Värdena kan övervakas med vilken internetansluten dator som helst med hjälp av lösenord på en säker webbplats. Denna webbplats genererar automatiskt begripliga rapporter och skickar anpassade rapporter och larm på email eller till mobiltelefon.

## TEKNISKA DATA

Mätenhet	°C, %RF, %FK
Mätområde	-40+85°C, 30-100 %RF, 7-30 %FK
Trådlöst	75 meter beroende på hinder
Uppkoppling	Ethernet, modem
Lagring	1 år med 10 givare
Sändningsfrekvens	850 Mhz
Batteriliv	15 år för givare
Drivspänning	230VAC för Gateway
Mått givare	60 x 30 x 60 mm
Vikt	50 gram
Drifttemperatur	-20 till 55°C
Max givare	100 st

## ORDER NUMMER

9050	HygroTrac givare
9010	Gateway uppsamlingsenhet



**Enkel webbavläsning**  
Webbplats för avläsning av lagrade mätvärden.



**HygroTrac-givare**  
Trådlös givare som mäter temperatur luftfuktighet och träfukt med samma givare



**Enkel att använda Gateway**  
Samlar data från upp till 100 sensorer och skickar dessa data till Internet via Ethernet, modem eller minneskort.