

Funk-Wetterstation „Nexus“

35.1075



- Übertragung der Außenwerte kabellos über Sender (max. 100m)
- Anzeige von Außentemperatur und Außenluftfeuchtigkeit
- Regenmenge, Windgeschwindigkeit und Windrichtung
- Innentemperatur und Innenluftfeuchtigkeit mit Komfortzone
- Absoluter und relativer Luftdruck und Vergangenheitswerte der letzten 24 Std.
- Wettervorhersage und Luftdrucktendenz
- Grafische Darstellung des Verlaufs von Luftdruck, Temperatur oder Luftfeuchtigkeit für 24 Std.
- Berechnung von Windchill-Temperatur und Taupunkt
- Maxima Minima Funktion
- Programmierbare Alarmzustände, z.B. Temperaturalarm, Sturmwarnung usw.
- Funkuhr mit verschiedenen Weckalarmen und Snooze-Funktion
- Datumsanzeige mit Wochentag (6 Sprachen)
- Zeitpunkt für Sonnenauf- und -untergang
- Anzeige der aktuellen Mondphase
- Datenspeicher für 3000 Wetteraufzeichnungen
- PC-Schnittstelle mit Auswertungssoftware
- LED-Hintergrundbeleuchtung mit Lichtsensor (im Dauerbetrieb mit Netzadapter)
- Umschaltbar °C/°F
- Zum Hängen oder Stellen
- Erweiterbar auf bis zu 5 Thermo-Hygro-Sender 30.3150

Technische Daten

Innentemperatur

Messbereich -10°C...+60°C / +14...+140°F
Displayauflösung 0,1°C
Genauigkeit $\pm 1^\circ\text{C}$ / $\pm 2^\circ\text{F}$

Außentemperatur

Messbereich -40...+80°C / -40...+176°F
Displayauflösung 0,1°C
Genauigkeit $\pm 1^\circ\text{C}$ / $\pm 2^\circ\text{F}$

Luftfeuchtigkeit

Messbereich 0...99%
Displayauflösung 1%
Genauigkeit $\pm 5\%$

Regenmenge

Messbereich 0-19999mm

Windgeschwindigkeit

Messbereich 0-200km/h

Luftdruck

Messbereich 500-1100hPa
Auflösung 0,1hPa
Genauigkeit $\pm 3\text{hPa}$

Batterielebensdauer

ca. 1 Jahr

Batterien

4 x 1,5 V AA (Basis)

2 x 1,5 V AA (Thermo-Hygro-Sender)

Back-up 2 x 1,5 V AA (Wind-Sender, nicht inkl.)

2 x 1,5 V AA (Regensender)

Abmessungen

224 x 35 (96) x 192 (162) mm (Basis)

Gewicht

557 g

Zubehör

Thermo-Hygrosensor

Windsensor (Solar)

Regensensor

CD-Rom (Deutsch/Englisch)

USB-Kabel (2 m)

Batterien

Bedienungsanleitung