

## Intelligente Funkwetterstation Smart

**Funkwetterstation mit Wettervorhersage und Wittertendenzanzeige / intelligente Wittertextinformation in 5 Sprachen wählbar / bis zu 3 Außensender anschließbar / Reichweite bis zu 100 Meter**

Die Funktionen der intelligenten Funkwetterstation können sich wahrlich sehen lassen. Die intelligente Funkwetterstation bietet ein völlig neues Vorhersagesystem in Textform und bietet diese Informationen in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch an. Entwickelt von erfahrenen Meteorologen und IC Spezialisten bietet die Wetterstation Smart Vorhersagen der tiefsten Nachttemperatur, einen Prognoseindex für Nebel, Schnee, Raureif, Gewitter, Starkwind und Sturm, Dauer und Wahrscheinlichkeit der Wetterprognose. Die Übertragung der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit erfolgt selbstverständlich kabellos. Bis zu drei Außensender können an die Funkwetterstation angeschlossen werden. Was für den Außenbereich gilt, gilt selbstverständlich auch für den Innenbereich. Hier zeigt das Gerät ebenso die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit an. Zusätzlich gibt es die Tageshöchst- und Tiefstwerte mit Zeit und Datum der Speicherung (als Text), Symbole für aktuelles Wetter und Vorhersage, Luftdrucktendenz, Luftdruck mit grafischer Darstellung des **Luftdruckverlaufs** der letzten 12 Stunden. Dank moderner Funkuhrtechnologie entfällt das lästige Einstellen der Uhrzeit. Das Wetterstation Smart kann entweder aufgehängt oder aufgestellt werden. Sollten Sie weitere Fragen zur intelligenten Funkwetterstation Smart haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990\*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Wetterstationen oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Zeiteinstellung durch Zeitsender in Frankfurt - Temp. Einheiten: °C oder °F

- (DCF-77). Manuelle Einstellung möglich.
- 12 oder 24 Stunden Anzeige
  - Zeitzone einstellbar
  - Kalenderanzeige
  - Speicher für Minimal- und Maximaltemperatur
  - Alarmeinrichtung für Außentemperatur
  - Wettervorhersage, Wittertendenzanzeige, intelligente Wettertextinformation in 5 Sprachen wählbar, Deutsch voreingestellt
  - Anzeige des relativen Luftdrucks, manuell kalibrierbar
  - Luftdruckverlaufsanzeige für 12 Stunden
  - Batteriestandanzeige
  - bis zu 3 Außensender anschließbar (1 Sender mitgeliefert)
  - Reichweite bis zu 100 Meter durch IT-Funk, 868 MHz
  - Befestigung: Wandmontage oder als Tischgerät

## Technische Spezifikation

### Messbereich Temperatur

innen 0 ... +59,9 °C mit 0,1 °C Auflösung  
(Anzeige "OF.L" außerhalb dieses Bereichs)

außen -39,9 °C ... +59,9°C mit 0,1 °C Auflösung  
(Anzeige "OF.L" außerhalb dieses Bereichs)

### Messbereich Luftfeuchtigkeit

innen 1 ... 99 % r.F. mit 1 % r.F. Auflösung  
(Anzeige "- -" bei Wert < 1%; Anzeige "99 %" bei Wert > 99 %)

außen 1 ... 99 % r.F. mit 1 % r.F. Auflösung  
(Anzeige "- -" bei Wert < 1%; Anzeige "99 %" bei Wert > 99 %)

Raumtemperatur-Prüfintervalle alle 20 Sekunden

Raumluftfeuchtigkeits-Prüfintervalle alle 20 Sekunden

Außenbereichs-Datenempfang alle 4,5 Sekunden

Luftdruck-Prüfintervalle alle 20 Sekunden

Sendebereich bis zu 100 m (im Freifeld)

Einheiten °C und °F



Spannungsversorgung  
Basisstation  
Außensender

3 x 1,5 V AA Batterien  
2 x 1,5 V AA Batterien

Batterielebensdauer

etwa 12 Monate

Abmessungen  
Station  
Sender

120 x 31 x 175 mm (ohne Ständer)  
43 x 23 x 160 mm (ohne Ständer)

L

### Lieferumfang

1 x intelligente Funkwetterstation Smart, 1 x Außensender, 2 x 1,5 V AA-Batterien für den Sender, 3 x 1,5 V AA-Batterien für die Station, 1 x Bedienungsanleitung

### optionales Zubehör

#### Zusätzliche Sensoren

Möchten Sie etwa weitere Sensoren (bis max. 3 Stück) in anderen Räumen aufstellen, z.B. im Schlafzimmer oder Kinderzimmer, so können Sie diese direkt mit der Wetterstation koppeln und die Messdaten aus diesen Räumen abfragen. Die Wettervorhersage wird auch bei Adaption weiterer Sensoren immer von Sensor 1 erstellt, bzw. die Daten von Sensor 1 bleiben die Grundlage für die Wettervorhersage.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Wetterstation":

- [Wetterstation K 4000](#)  
(mobiles Kombigerät mit Temperatur, Wind Chill, Feuchte, barometrischem Druck)
- [Wetterstation WatchDog](#)  
(für den Agrar-Bereich, Windrichtung- und Stärke + Feuchte ..., Logger, RS232, Software)
- [Wetterstation WP-Serie](#)  
(mit Herren- oder Damen-Grafik (Wettervorhersage), Funksensor, Zeit, Datum, Min-Max.)
- [Wetterstation PCE-FWS 20](#)  
(für Windrichtung, Windgeschw., Temperatur, Feuchte, Regenmenge, Logger, USB, Softw.)

