

# WiFi-Wetterstation WeatherScreen PRO

Artikelnummer: DNT000008



## Wetter- und Raumklima stets unter Kontrolle

Informiert Sie via hochauflösendem TFT-Display und App über Raumklima und Wetter: Die leistungsfähige WiFi-Wetterstation mit Funk-Kombi-Außensensor für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Regenmenge, Windrichtung/Windstärke und Helligkeit lässt Sie die erfassten Wetterdaten via App auswerten. Ihre Messwerte können Sie zudem über Wetter-Online-Dienste wie z. B. Weather Underground publizieren und einsehen sowie Automatisierungsregeln via IFTTT anwenden.

- WiFi-Wetterstation mit 17,8-cm-TFT-Farbdisplay
- Displayanzeige wahlweise in hellem oder dunklem Modus
- Raumklimaerfassung mit bis zu 9 Raumklimasensoren möglich (mit Zusatzsensoren DNT000005)
- Upload-Funktion für Wetterportale (z. B. „Ecowitt Weather“, „Weather Underground“, „WOW“, „Weathercloud“)
- Integriertes Solarpanel für Stromversorgung des Kombi-Senders, batterieunterstützt mit 2x Mignon/AA/LR6-Batterien (nicht im Lieferumfang)
- Wetterdatenaufzeichnung mit wählbaren Intervallen sowie tabellarische und grafische Auswertungen
- Sensoren für Niederschläge, Windgeschwindigkeit/Windrichtung, Innen-/Außenluftfeuchtigkeit, Luftdruck, Innen-/Außentemperatur, Beleuchtungsstärke/UV-Index
- WLAN-Verbindung mit Smartphone/Mobilgerät via kostenloser Wetterportal-Apps
- Alarm: Gewitterwarnung, Temperatur, Feuchtigkeit, gefühlte Temperatur, Taupunkt, Regenfall, Windgeschwindigkeit, Luftdruck, Sturmböen
- Min./Max.-Wert-Anzeigen mit Zeitstempel-Hinterlegung
- Kalibriermöglichkeit mit Referenzmessgeräten
- Für Tischaufstellung und Wandmontage geeignet

## Technische Daten

<b>Kategorie:</b>	Wetterstation/Raumklimastation
<b>Frequenz:</b>	868 MHz
<b>Reichweite:</b>	Bis zu 100 m (Freifeld)
<b>Uhrzeit-/Datumsanzeige:</b>	Ja
<b>Messung von:</b>	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Windgeschwindigkeit, Luftdruck, Beleuchtungsstärke
<b>Messbereiche:</b>	Temperatur: Raumklimasensor: -10 bis +60 °C, Kombi-Sensor: -40 bis +60 °C Luftfeuchtigkeit: Raumluftfeuchte: 10–99 %, Außenluftfeuchte: 10–99 %, Regen: 0–9999 mm, Wind: 0–50 m/s, Beleuchtungsstärke: 0–200k Lux, Luftdruck: 300–1100 hPa
<b>Auflösung:</b>	Temperatur: Raumklimasensor: 0,1 °C, Kombi-Sensor: 0,1 °C Luftfeuchtigkeit: Raumluftfeuchte: 1 %, Außenluftfeuchte: 1 %, Regen: 0,3/1 mm (bis/ab Regenmenge 1000 mm) Luftdruck: 0,1 hPa
<b>Genauigkeit:</b>	Temperatur: Raumklimasensor: ±1 °C, Kombi-Sensor: ±1 °C Luftfeuchtigkeit: Raumluftfeuchte: ±5 %, Außenluftfeuchte: ±5 %, Regen: ±10 %, Wind: ±1 m/s bzw. 10 % (bis/ab 5 m/s), Beleuchtungsstärke: ± 15 %, Luftdruck: ±3 hPa
<b>Anzahl der Raumklima-Sensoren, max.:</b>	9 (1 Mastersensor enthalten, weitere 8 optional erhältlich DNT000005)
<b>Displaydiagonale:</b>	17,8 cm (7")
<b>Messintervall:</b>	Alle 60 s
<b>Versorgungsspannung:</b>	Station: Netzteil (5 VDC/1A), Raumsensor und Kombisensor: je 2x Mignon/AA/LR6-Batterie
<b>Abmessungen (B x H x T):</b>	Station: 195 x 140 x 20 mm, Raumsensor: 41 x 121 x 17 mm, Kombisensor: 400 x 150 x 300 mm

## Logistische Daten

<b>Artikelnummer:</b>	DNT000008
<b>EAN-Code:</b>	4260631250083
<b>Kurzbezeichnung:</b>	WeatherScreen PRO
<b>Verpackungseinheit:</b>	2 Stk
<b>Verpackungsmaße (B x H x T):</b>	410 x 370 x 170 mm
<b>Gesamtgewicht inkl. Verpackung:</b>	2000 g

## Lieferumfang

WeatherScreen PRO Displayeinheit
Master-Raumklimasensor
Solar-Kombisensor
Netzteil
Installationsmaterial für Mastmontage
Bedienungsanleitung