

WiFi-Wetterstation WeatherScreen PRO V2



Artikel-Nr. DNT000026

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



2. Ausgabe Deutsch 01/2025 – Dokumentation © 2019 dnt Innovation GmbH, Germany – DNT000026-01/2025, Version 2.0, dtp

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Datenblatt auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Datenblatt noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Datenblatt werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

Technische Daten	
Kategorie:	Wetterstation/Raumklimastation
Frequenz:	868 MHz
Reichweite:	Bis zu 100 m (Freifeld)
Uhrzeit-/Datumsanzeige:	Ja
Messung von:	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Windgeschwindigkeit, Luftdruck, Beleuchtungsstärke
Messbereiche:	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
Auflösung:	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
Genauigkeit:	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
Anzahl der Raumklima-Sensoren, max.:	9 (1 Mastersensor enthalten, weitere 8 optional erhältlich (DNT000005))
Displaydiagonale:	17,8 cm (7")
Messintervall:	Alle 60 s
Versorgungsspannung:	Station: Netzteil (5 VDC/1A), Raumsensor und Kombisensor: je 2x Mignon/AA/LR6-Batterie
Abmessungen (B x H x T):	Station: 195 x 140 x 20 mm, Raumsensor: 41 x 121 x 17 mm, Kombisensor: 400 x 150 x 300 mm

Logistische Daten	
Artikelnummer:	DNT000026
EAN-Code:	4260631250267
Kurzbezeichnung:	WeatherScreen PRO V2
Verpackungseinheit:	2 Stk
Verpackungsmaße (B x H x T):	410 x 370 x 170 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung:	2000 g

Lieferumfang	
WeatherScreen PRO V2 Displayeinheit	
Master-Raumklimasensor	
Solar-Kombisensor	
Netzteil	
Installationsmaterial für Mastmontage	
Bedienungsanleitung	

2. Ausgabe Deutsch 01/2025 – Dokumentation © 2019 dnt Innovation GmbH, Germany – DNT000026-01/2025, Version 2.0, dtp
 Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Datenblatt auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Datenblatt noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Datenblatt werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.