

Kombi-Solarsensor für WeatherScreen PRO V2

Artikel-Nr. DNT000027



Der dnt Kombi-Solarsensor für die separat erhältlichen WLAN-Wetterstationen dnt WeatherScreen PRO und dnt WeatherScreen PRO V2 sendet alle 16 Sekunden die Daten für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit/Windrichtung, Helligkeit, UV-Index und Niederschlagsmenge. Die Übermittlung der Messdaten an die Wetterstationen erfolgt dabei drahtlos per Funk.

Die erfassten Messdaten können an dem Display der dnt WeatherScreen PRO oder dnt WeatherScreen PRO V2 sowie z. B. in der Ecowitt-App abgelesen werden.

- Geeignet für eine umfangreiche Wetterdatenermittlung im Außenbereich
- Werkskalibriert, jedoch auch individuell kalibrierbar
- Drahtlose Messdatenübermittlung (868 MHz)
- Freifeld-Funkreichweite: bis zu 100 m
- Messdaten- und Sendeintervall: 16 s
- Messwerte einsehbar via dnt WeatherScreen PRO-Display, dnt WeatherScreen PRO V2-Display oder übermittelt über die genannten Wetterstationen auf z. B. die kostenlose Ecowitt-App
- Stromversorgung: integriertes Solarpanel, batterieunterstützt mit 2 x Mignon/AA/LR6-Batterie (nicht im Lieferumfang)



Hinweis:
Es kann nur ein Kombi-Solarsensor an der Wetterstation WeatherScreen PRO oder WeatherScreen PRO V2 betrieben werden

Lieferung ohne Mast

Technische Daten

Kategorie:	Kombisensor für Wetterstation
Frequenz:	868 MHz
Reichweite:	Bis zu 100 m (Freifeld)
Messung von:	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit/-richtung, Helligkeit, UV-Index, Niederschlagsmenge
Messbereiche:	Temperatur: -40 bis +60 °C, Außenluftfeuchte: 10-99 % Regen: 0-9999 mm, Wind: 0-50 m/s Beleuchtungsstärke: 0-200.000 lx
Auflösung:	Temperatur: 0,1 °C, Außenluftfeuchte: 1 %, Regen: 0,3/1 mm (bis/ab Regenmenge 1000 mm)
Genauigkeit:	Temperatur: ±1 °C, Außenluftfeuchte: ±5 %, Regen: ±10 %, Wind: ±1 m/s bzw. ±10 % (bis/ab 5 m/s), Beleuchtungsstärke: ±15 %
Intervall:	Messung/Übertragung: 16 s
Versorgungsspannung:	IEC LR6/Solarzelle, batterieunterstützt mit 2 x Mignon/AA/LR6-Batterie
Abmessungen (B x H x T):	400 x 150 x 300 mm
Gewicht:	734 g (inkl. Montagematerial) / 589 g (exkl. Montagematerial)

Logistische Daten

Artikelnummer:	DNT000027
EAN-Code:	4260631250274
Kurzbezeichnung:	Kombi-Solarsensor für WeatherScreen PRO V2
Verpackungseinheit:	2 Stk.
Verpackungsmaße (B x H x T):	410 x 370 x 170 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung:	1550 g

Lieferumfang

Kombi-Solarsensor
Montage-Material für Mast-Montage (ohne Mast)
Bedienungsanleitung

1. Ausgabe Deutsch 02/2025 – Dokumentation © 2025 dnt Innovation GmbH, Germany – DNT000027-02/2025, Version 1.0, 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.