

Zusatzsensor Wassertemperatur

für WLAN-Wetterstation WeatherScreen PRO

Artikel-Nr. DNT000021



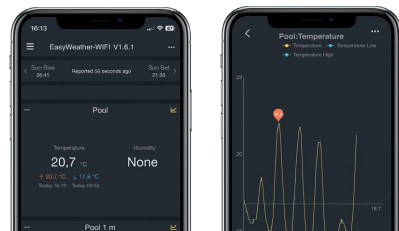
Der Zusatzsensor misst die Wassertemperatur vom z. B. Pool, Teich und Aquarium. Die Übermittlung der Messdaten an die WLAN-Wetterstation WeatherScreen PRO erfolgt dabei drahtlos per Funk. Die erfassten Messdaten können an dem Display der dnt WeatherScreen PRO, am Display des Sensors sowie in der Ecowitt-App abgelesen werden.

- Erfasst die Wassertemperatur (ca. 3 m Kabelzuleitung)
- Für z. B. Aquarium, Outdoor-Pool, Schwimmbad, (Koi-)Teich
- Drahtlose Messdatenübermittlung (868 MHz)
- Freifeld-Funkreichweite: bis zu 100 m
- Messdatenintervall: 77 s
- Messwerte einsehbar via Produktdisplay, WeatherScreen-PRO-Display oder Ecowitt-App
- Kostenlose App für iOS und Android
- Wetterfest mit Schutzart IP65
- Stromversorgung via Mignon/AA-Batterie
- Typ. 12 Monate Batterielaufzeit



Anwendungsbeispiel

Hinweis: Dieser Temperatursensor ist grundsätzlich in zwei separaten Ausführungen erhältlich. Die hier gezeigte Kabelsonde wird hauptsächlich genutzt, um die Wassertemperatur zu messen. Die Stabsonde (separates Produkt DNT000020) wird zur Messung von Bodentemperaturen genutzt. Die beiden Geräte werden von der dnt WeatherScreen PRO nicht unterschieden, weshalb von diesen beiden Produkten nur maximal 8 Geräte in Summe (z. B. 4+4) erfasst werden können!



Technische Daten

Messbereich:	-20 °C bis +50 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	±1 °C
Sonde:	300 cm Kabel
Sensortyp:	NTC-Thermistor (vergossen)
Mess-/Übertragungsintervall:	77 s
Funkreichweite:	bis 100 m (Freifeld)
Funkfrequenz:	868 MHz
Spannungsversorgung:	1x Mignon/AA/LR6-Batterie (1,5 V)
Batterielaufzeit:	Typ. 12 Monate
Schutzart:	IP65
Abmessungen (L x B x T):	102 x 36 x 25 mm
Produktgewicht:	90 g

Logistische Daten

Kurzbezeichnung:	DNT000021
Produktbezeichnung:	Zusatzsensor Wassertemperatursensor
EAN-Code:	4260631250212
Verpackungseinheit:	60 Stück
Verpackungsmaße (L x B x T):	145 x 95 x 42 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung:	161 g

Lieferumfang

Wassertemperatursensor
Montagematerial

1. Ausgabe Deutsch 09/2023 – Dokumentation © 2023 dnt Innovation GmbH, Germany – DNT000021-09/2023, 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 bzw. auf der Hersteller-Webseite 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.