

# ARTGUARDIAN®

## Technisches Datenblatt

### SENSOREINHEIT

Farbe	weiß
Abmessungen	118 x 81 x 11 mm
Gewicht	ca. 100 g
Bestandteile	3 Teile   Sensormodul, Batteriemodul, Montageadapter
Lieferumfang	Sensormodul, Batteriemodul, Montageadapter, Kurzanleitung
Stromversorgung	Batteriemodul, austauschbar
Laufzeit	2 Jahre
Kommunikation	2,4 GHz, verschlüsselte Datenübertragung
Reichweite	ca. 15 Meter *
Messintervall	konfigurierbar, Minimum 5 Minuten, Maximum 24 Stunden
Loggerbetrieb	bis zu 2 Monate
Messgrößen	Relative Feuchte, Temperatur, Beschleunigung (Bewegung / Erschütterung)
Relative Feuchte	<b>Messbereich</b> 0 .. 100 %   <b>Auflösung</b> 0,04 %   <b>Genauigkeit</b> typ.: ±1,8 %, max.: ±2,0 % (10 .. 90 %)
Temperatur	<b>Messbereich</b> -40 .. 125 °C   <b>Auflösung</b> 0,01 °C   <b>Genauigkeit</b> ±0,2 °C
Beschleunigung (Schwellwert)	<b>Messbereich</b> ±8 g   <b>Auflösung</b> 6 mg, Schwellwert konfigurierbar
Optional	Bis zu 2 Sensorerweiterungen für zusätzliche Messgrößen möglich
Umgebungsbedingungen	<b>Dauerbetrieb</b> -20 .. 60 °C bei 10 .. 90 % r.F., nicht kondensierend   <b>Lagerung</b> 0 .. 35 °C

### BASISSTATION

Farbe	weiß
Abmessungen	80 x 80 x 32 mm (ohne Steckernetzteil)
Gewicht	ca. 120 g
Bestandteile	2 Teile   Basisstation, Steckernetzteil
Lieferumfang	Basisstation, Steckernetzteil, Kurzanleitung
Stromversorgung	100 .. 240 V / 50-60 Hz mit optional wechselbaren internationalen Steckeradaptern
Gangreserve	bis zu 30 h ohne Netzspannungsversorgung
Kommunikation	2,4 GHz Nahbereichskommunikation mit Sensoren, GSM-Verbindung (2G)
Anzahl Sensoren	max. 6 pro Basisstation
Umgebungsbedingungen	<b>Dauerbetrieb</b> -20 .. 60 °C bei 10 .. 90 % r.F., nicht kondensierend   <b>Lagerung</b> 0 .. 35 °C

[www.artguardian.com](http://www.artguardian.com)

\* bis zur nächsten Basisstation, abhängig von Umgebungsbedingungen