



Technische Daten

Sensor Name	Phil	Oscar
Abmessungen LxBxH	115x65x55 mm	71x43x28 mm
Betriebstemperatur	-20°C ... + 80°C	
IP Schutzgrad	IP65	
Luftfeuchtigkeit	bis 100% kondensierend	
Sensor Technologie	optisch, Time of Flight	
Messdistanz	2 ... 400 cm	
Messbereich	Konus, konfigurierbar bis 27°	
Messungen / Tag	12 (Standard), konfigurierbar	
Funkstandard	NB-IoT, LTE-CAT-M1	
Sendungen / Tag	3 (Standard), konfigurierbar	
Batterietyp	LiSOCl ₂ 3,6V	
Laufzeit	> 10 years*	> 5 years*
Gehäusematerial	ABS	PC UL 94 V-0
Montage	Schrauben, Kleben, Magnet	

Konnektivität



Messwerte

-  Füllstand
-  Temperatur
-  Beschleunigung
-  Geoposition
-  Luftfeuchte

*Mittlere Laufzeit bei 12 Messungen und 3 Sendungen pro Tag. Tatsächliche Laufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab (Signalstärke, Temperatur, etc.) und kann daher variieren.