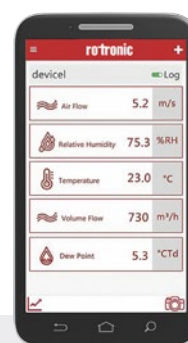


# MESSGERÄT-AFP1

## HLK MESSUNGEN SMART UND SIMPEL.

LUFTGESCHWINDIGKEITSMESSUNG EINFACH GEMACHT.

- Intelligentes Multiparameter-Messgerät für Luftgeschwindigkeit, Feuchte und Temperatur
- Kleines Flügelrad-Anemometer für In-Rohr-Messungen
- Smartphone Anbindung über *Bluetooth*<sup>®</sup>
- Bequeme Datenaufzeichnung über iOS oder Android App
- Direkte Volumenstrom-Berechnung
- Numerische oder grafische Darstellung
- Einfacher Datenexport zur Auswertung am PC



# DIE TECHNISCHEN INFORMATIONEN.

Das intelligente AFP1 Multiparameter-Messgerät bietet sich perfekt an, um Punktmessungen in HLK Anlagen vorzunehmen. Dank einfacher Bedienung über ein Smartphone, lassen sich nebst Stichprobenmessungen, Daten auch wunschgemäss darstellen, aufzeichnen und exportieren.

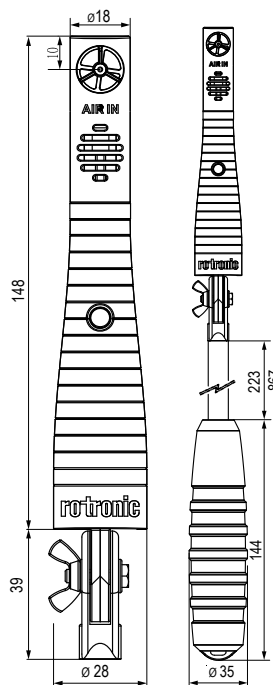
## Bedienung über „ROTRONIC“ App

Die Bedienung des AFP1-Sensors erfolgt mittels Bluetoothkommunikation über die ROTRONIC Smartphone-App „ROTRONIC“, die kostenlos im App Store (iOS) oder im Play Store (Android) zur Verfügung steht.

Die App bietet Funktionen zum Anzeigen, Protokollieren und Versenden der gewünschten Messwerte per E-Mail. Darüber hinaus können u. a. parameterspezifische Einstellungen und Optionen für die Messung festgelegt werden.



Abmessungen (in mm)



Allgemein	
Messgrößen	- Luftgeschwindigkeit - Feuchte - Temperatur
Sensortyp Luftgeschwindigkeit	Flügelrad-Anemometer
Sensortyp Feuchte	ROTRONIC HYGROMER® IN-1
Sensortyp Temperatur	NTC
Messbereich	0,5...20 m/s 0...100 %rF -20...60 °C
Genauigkeit	±(3 %v.M.+ 0,2 m/s) ±3 %rF (bei 25 °C) ±0,6 K (bei -20...50 °C)
Logintervall	1 s
Kommunikation	Bluetooth®
LED	1 zweifarbige LED (rot/grün) Rot: Batterieladezustand für ordnungsgemässen Betrieb zu niedrig Grün: Batterie und Kommunikation normal
Speisung	2 x 3 V CR2032 Batterien
Stromaufnahme	< 5,3 mA
Abmessungen Messkopf	150 x ø 18 / 28 mm
Abmessungen inkl. Teleskopstab	Eingefahren: 0,55 m Ausgefahren: 1,2 m
Gewicht	Messkopf: 62 g Teleskopstab: 178 g
Software	App „ROTRONIC“ (iOS, Android)
Lieferumfang	- Werkzertifikat - Kurzbedienungsanleitung - APP (online) - Batterien 2 x 3 V (CR2032) - Softcase

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben jederzeit vorbehalten.

Sie wünschen mehr Informationen? Eine vollständige Übersicht für den AFP1 finden Sie unter [www.rotronic.com](http://www.rotronic.com)