



## PROXI CUBE Der Raumlufüberwacher



### Der PROXICUBE® macht unsichtbares sichtbar

- ✓ Messung von (Bio)-Aerosolen
- ✓ Messung von Feinstaub PM 0.5, PM 1.0, PM 2.5, PM 4.0 und PM 10 (Partikel kleiner als 10 Mikrometer bzw. 2,5 Mikrometer)
- ✓ Messung der Lufttemperatur
- ✓ Messung des Luftdrucks
- ✓ Messung der Luftfeuchte
- ✓ Messung des Taupunkts
- ✓ Messung der CO<sub>2</sub>-Konzentration
- ✓ Messung von TVOCs (Flüchtige organische Verbindungen)
- ✓ Messung des Umgebungslichts
- ✓ Messung des Schallpegels
- ✓ Messung von Lage und Winkelgeschwindigkeit
- ✓ Messung von Vibrationen und Erschütterungen
- ✓ Messung des magnetischen Flusses



## PROXI CUBE Auf einen Blick

- ✓ Kompakte Bauform (universell einsetzbar und montierbar)
- ✓ Plug-and-Play-Einsatz
- ✓ Multifunktions-Display
- ✓ LED-Anzeige mit Ampelsignal
- ✓ Batteriebetrieb (optional mit kontaktloser Ladung)
- ✓ Größe (B x T x H): 80 x 80 x 80 mm
- ✓ Drahtlose Kommunikation über WLAN,
- ✓ LORA, Bluetooth, Sigfox
- ✓ Mikroprozessor gesteuert
- ✓ Feinstaub-Sensoren und -Messtechnik
- ✓ Einzel-/Insellösungen für Schul- und betriebsinterne Netzwerke
- ✓ Integrierbar in Gebäudemanagement-Systeme
- ✓ Dashbord und Applikation zur Datenüberwachung
- ✓ ProxiCube® Daten pro Raum, Stockwerk oder Gebäude abrufbar
- ✓ Verschiedene Funkprotokolle integriert Cloudfähig



### EINSATZBEREICHE

- Schulen
- Kitas
- Großraumbüros
- Besprechungsräume
- Restaurants
- Hotels
- Pflegeeinrichtungen
- Sportstudios und -vereine
- Arztpraxen
- Friseursalons
- Kosmetikstudios
- Reisebusse
- Krankenhäuser und Kliniken
- u.v.m.

### ANWENDUNG

#### Standgerät

Für viele Anwendungen bietet es sich an, den Standard ProxiCube® einzusetzen. Dieser kann sehr einfach im Raum platziert werden.

#### Wandmontage

Um einer unerwünschten Fehlbedienung an den Geräten vorzubeugen, können diese an der Wand angebracht werden. Der ProxiCube® Wandhalter ist optional erhältlich.

#### Tragbares System

Bei vielen kurzzeitigen Messungen ist es notwendig, den ProxiCube® mobil einzusetzen. Der ProxiCube® Transportschutz-Koffer ist optional erhältlich.



## INDIVIDUALISIERUNG AUF WUNSCH



- ✓ OEM
- ✓ Gehäusefarben
- ✓ Spezielle Konfiguration
- ✓ Firmenlogos

### PROXICUBE® NX 1

- ✓ 9-Achsen-Inertialsensor  
(3-Achsen-Beschleunigung, 3-Achsen-Drehbewegung, 3-Achsen-Kompass)
- ✓ Vibration und Erschütterung
- ✓ Magnetischer Fluss
- ✓ Licht-/Lux-Sensor
- ✓ Schallpegel
- ✓ TVOC-Messung  
(Total Volatile Organic Compounds)
- ✓ CO<sub>2</sub>-Konzentration
- ✓ Lufttemperatur
- ✓ Luftfeuchte
- ✓ Luftdruck
- ✓ Taupunkt

NX 1  
UVP 335,29 €  
zzgl. MwSt.

### PROXICUBE® NX 3

Zusätzliche Eigenschaften zum  
ProxiCube® NX 1:

- ✓ Feinstaub-/Partikelgrößenverteilung
- ✓ Atem-Aerosolgehalt

Beide auch als Mannheim-/ und Bayern-Edition erhältlich.

NX 3  
UVP 671,43 €  
zzgl. MwSt.

### MODELLVARIANTEN

Beide Varianten sind auch als  
Mannheim-/ und Bayern-Edition erhältlich.

