

# KOMPLEXE AUFGABEN

SOLLTEN NICHT

# KOMPLEXE LÖSUNGEN

ERFORDERN



## DIE NÄCHSTE GENERATION DER BEREICHSÜBERWACHUNG

- Vielseitiges Design für **flexible Montage**, die Ihren Anforderungen entsprechen
- Optimierte **stapelbare** Korpusform für verbesserte Lagerung
- **Kompatibilität** mit Produkten und Software von Industrial Scientific
- **Dauerbetrieb** und **verlängerte Laufzeiten** durch austauschbare Akkus
- **Verbesserte Konnektivität** mit 4G-Mobilfunk und LENS® Wireless-Technologie sowie einem integrierten Gateway

## VECTOR™ AM7

Der Vector™ AM7 wurde entwickelt, um die Anforderungen bei der Überwachung mit beispielloser Vielseitigkeit und Effizienz zu rationalisieren und so das Wissen um die Situation in der Applikation, die Betriebszeit am Standort, die Kommunikation und mehrere Aspekte des täglichen Betriebs, zu verbessern.

Das innovative Design des Vector AM7 ist auf Vielseitigkeit ausgelegt und ermöglicht eine einfachere Montage sowie einen einfacheren Transport, was den Einsatz zum Kinderspiel macht. Benutzer können das Gerät einfach dort aufstellen, wo es benötigt wird - ohne dass es ihre Arbeit beeinträchtigt.



Weitere Informationen zu diesem aufregenden neuen Produkt finden Sie unter

[indsci.com/vector-am7](https://indsci.com/vector-am7)



# VECTOR<sup>TM</sup>AM7

## WO SIE ARBEITEN, FUNKTIONIERT ES

**Erprobtes SafeCore-Modul®** | Der Vector AM7 nutzt das praxiserprobte SafeCore-Modul, das heute mit dem Radius® BZ1 verwendet wird. Es ermöglicht es Geräten, bis zu 7 Gase gleichzeitig mit 22 Sensoroptionen zu erkennen.

- **Umfassende Erkennung von Gasen** | Sensoren sind austauschbar und decken giftige, brennbare Gase und auch VOCs ab. Zu den verfügbaren Sensortypen gehören katalytisch, IR, elektrochemisch und PID.
- **DualSense-Technologie®** | Erhöhen Sie die Sicherheit, indem Sie zwei Sensoren verwenden, um dasselbe Gas zu erkennen, was eine höhere Zuverlässigkeit der Gasmesswerte gewährleistet.
- **360-Grad-Gaspfad** | Ermöglichen Sie die konsistente Detektion gefährlicher Gase aus allen Richtungen und gewährleisten Sie eine zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen und Umgebungen.
- **Intelligente Sensorplatzierung** | Reduzieren Sie Fehlalarme und sorgen Sie für genauere Messwerte mit strategisch positionierten Sensoren, die Umwelteinflüsse verhindern.

**DEMNÄCHST**  
MPS UEG-Sensoroptionen  
werden bis Ende 2025  
erwartet.

### SPEZIFIKATIONEN

#### SCHUTZART

IP66

#### ABMESSUNGEN\*

31,5 x 30,2 x 22,9 cm (12,4 x 11,9 x 9 Zoll)

#### GEWICHT\*

7.7kg (17 lb) bei Verwendung von 3 Batterien\*

#### TEMPERATURBEREICH

-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)

#### FEUCHTIGKEITSBEREICH

15 % bis 95 % nicht kondensierend (kontinuierlich)

#### ALARME

101 Dezibel (dB) bei 1 m (3,3 ft) redundante akustische Alarme Redundante, visuelle Alarm-LEDs (rot und blau)

#### STROMVERSORUNG/LAUFZEIT\*

Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterien

75 Tage typisch @ 20° C, ohne Pumpe, mit kabellos, mit IR UEG\*

25 Tage typisch @ 20° C, ohne Pumpe, mit

Wireless und Cat Beat UEG\*

12 Tage typisch @ 20° C, mit Pumpe und

kabellosem\* ≤ 8 Stunden Ladezeit

#### MOBILFUNK\*\*

LTE CAT 1 Mobilfunkmodem für

US-amerikanische, kanadische und globale

Mobilfunkbänder

#### GARANTIE

Zwei Jahre Gerätegarantie

Ein Jahr Batteriegarantie

Sensorgarantie je nach

Typ

\* Diese Spezifikationen können bis zur endgültigen Fertigstellung geändert werden  
Ergebnisse von Produkttests. Diese werden auf der Grundlage von  
Die Leistung ist durchschnittlich und kann je nach Instrument variieren.

\*\* Die Arbeiten zur Mobilfunkzertifizierung sind im Gange und  
, um ausstehende Endergebnisse zu ändern.