



Technische Daten



Gaswarngeräte zeichnen zwar Informationen über etwaige Gefährdungen durch Gase auf, sie können aber nicht klären, wer, wo davon betroffen wurde. iAssign™ Beacons senden kontinuierlich eine programmierbare Standorterkennung und Berechtigungsstufe und ermöglichen somit den Ventis® Mehrgaswarngeräten der Pro Serie, Standorte automatisch und in Echtzeit aufzuzeichnen.

iAssign Beacons ermöglichen Ihnen, standortspezifische Erinnerungen in Echtzeit an Ihr Team zu senden, Erinnerungen für Zugangsberechtigungen einzurichten und durch Datenlogger erfasste Ereignisse nachzuvollziehen. Damit können Sie zukünftig Ihre Daten müheloser analysieren und Gefahren vermeiden.

Benötigen Sie weniger Zeit für das "Wo" und "Wer"

- Bemerkten Sie unsicheres Verhalten und verhindern Sie dieses, wie z.B. das Ausschalten eines Gaswarngerätes während eines Alarms
- Folgen Sie den Bestimmung mit korrekter Dokumentation
- Finden Sie heraus wo die Probleme in Ihrem Verantwortungsbereich zu finden sind
- Erfassen Sie durchgängige Standortaufzeichnungen, wenn Technologien wie GPS nicht verfügbar sind

Sorgen Sie dafür, dass kein Mitarbeiter dort ist wo er nicht sein soll

- Warnen Sie Ihre Mitarbeiter, wenn sie einen Bereich betreten, der nicht für sie zugänglich ist. Dies erledigen die einfach zu programmierenden Näherungsalarme
- Reduzieren Sie den Aufwand für zusätzliche Geräte, Hinweisschilder oder Absperrungen

Installieren und warten Sie die iAssign Beacons ganz einfach

- Konfigurieren Sie den abgedeckten Bereich Ihrer Beacons von 1 bis zu 30 Metern
- Installieren Sie die eigensicheren Beacons sowohl innen als auch außen

AUFZEICHNUNG OHNE IASSIGN

| DATUM | ZEIT | S/N | GASART | Ø MESSWERT | DAUER |
|-------|---------|--------|-----------------------------|------------|---------------|
| 23/3 | 2:09 pm | 100458 | H ₂ S High Alarm | 28 PPM | 3 min, 27 sec |

AUFZEICHNUNG MIT IASSIGN

| DATUM | ZEIT | S/N | GASART | Ø MESSWERT | DAUER | ORT | BENUTZER |
|-------|---------|--------|-----------------------------|------------|---------------|--------|----------|
| 23/3 | 2:09 pm | 100458 | H ₂ S High Alarm | 28 PPM | 3 min, 27 sec | Tank A | Toni P |



iAssign Tags – Ermöglichen Sie es Ihren Mitarbeitern die Gaswarngeräte ganz einfach zu personalisieren.



iAssign Beacons – Automatisches Zuweisen einer Lokation bei den Mehrgaswarngeräten der Ventis® Pro Serie durch Annäherung. Dies hilft den Verantwortlichen etwaige Belastungen durch Gase Personen und Orten zuzuordnen.

Durch Tags und Beacons, kann jeder anhand der Daten feststellen, wer, welches Gerät, wo genutzt hat. Die Messwerte und diese Informationen zusammen erlauben zielgerichtete Massnahmen .

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

Starten Sie schnell und einfach mit iAssign

1. Laden Sie die iAssign App aus dem Google Play Store herunter
2. Programmieren Sie die iAssign Tags mit Namen und optionalen Zugriffsrechten
3. Programmieren Sie iAssign Beacons mit den Namen der Lokationen, Bereichsgrößen, und Zugriffsrechten
4. Verteilen Sie die Tags an Ihre Mitarbeiter
5. Installieren Sie die Beacons in Ihrer Anlage

Mit den iAssign Tags und Beacons, wissen Sie wo und wann einzelne Mitarbeiter gefährlichen Gaskonzentrationen ausgesetzt wurden. Aufgrund dessen können Sie zielgerichtet Maßnahmen ergreifen um das Risiko zukünftig zu vermindern.

iAssign Tag Spezifikationen



| Tag Typ | Standard Tag | Wasserfester Tag | All Wetter Tag | Schlüsselanhängertag |
|---------------------|--------------|------------------|----------------|----------------------|
| Artikelnr. | 18109417 | 18109418 | 18109419 | 18109420 |
| Dicke | 0.7 mm | 1.5 mm | 3 mm | 4 mm |
| Rückseitige Klebung | Ja | Ja | Nein | Nein |

iASSIGN TAG SPEZIFIKATIONEN

TECHNOLOGIE

Near Field Communication (NFC)

PROGRAMMIERUNG

iAssign app aus dem Google Play Store

ANWENDUNG

iAssign Tags können zur Verfolgung und Lokalisierung von Mitarbeitern genutzt werden

Machen Sie etwas Sinnvolles aus Ihren Gasmesswerten mit iAssign technology
www.indsci.de/iassign

iASSIGN BEACON SPEZIFIKATIONEN*

ARTIKEL NUMBER

18109491

LAUFZEIT

Vier Jahre

GARANTIE

Ein Jahr

SCHUTZKLASSE

IP65

BETRIEBSTEMPERATUR

-40 °C to 50 °C

LUFTFEUCHTIGKEIT

0% bis 100% nicht kondensierend

ABMESSUNGEN

125 x 85 x 43 mm (5 x 3.3 x 1.68 in)

GEWICHT

250 g (9 oz)

REICHWEITE

Konfigurierbar von 1 m (3 ft) bis zu 30 m (100 ft)

TECHNOLOGIE

Bluetooth, Near Field Communication (NFC)

PROGRAMMIERUNG

iAssign app aus dem Google Play Store

ZUBEHÖR

Kurzanweisung, Befestigungsanker Schrauben

ANWENDUNG

iAssign Beacon sind in der Lage die Lokation zu verfolgen

ZERTIFIZIERUNGEN

ATEX: II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga
 c UL us: Klasse I, Div 1 Gruppen A, B, C, D, T4; Klasse II, Div 1, Gruppen E, F, G;
 Klasse I Zone 0, AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4
 IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
 Wireless: FCC Part 15, IC

BLUETOOTH LOW ENERGY

Frequenz: 2402 bis 2480 MHz
 Sendeleistung: +4 dBm
 Basierend auf dem Standard: Bluetooth v4.1
 Enthält FCC ID#: RYYEYSGJN (Taiyo Yuden)

* Dies sind durchschnittliche Spezifikationen und können abweichen.

