



Folha de especificações



Os detectores de gás registram informações básicas sobre perigos de gases, mas eles não ajudam a compreender quem foi exposto e onde. Os Beacons iAssign™ emitem continuamente um identificador de localização e um nível de permissão programáveis, o que permite que os monitores multigás Ventis™ Pro Series registrem automaticamente locais em tempo real.

Os Beacons iAssign permitem que você envie, em tempo real, lembretes específicos do local para sua equipe, defina lembretes de permissão de acesso e rastreie automaticamente os eventos registrados, facilitando a análise dos dados e a prevenção de riscos no futuro.

Gaste menos tempo investigando problemas ao saber quem e onde

- Localize locais com problemas em sua planta
- Adicione nomes de usuários e de locais em sua base de dados
- Cumpra a norma com o registro de dados de forma precisa e clara
- Registre dados continuamente mesmo quando tecnologias como GPS não estejam disponíveis

Mantenha os trabalhadores fora de áreas restritas

- Alerta os trabalhadores quando entrarem em áreas restritas com alarmes de proximidade de simples programação
- Reduza a necessidade de dispositivos separados, sinalização adicional ou barreiras físicas para gerenciar as permissões de trabalhadores

Instale e mantenha beacons do iAssign com facilidade

- Configure as áreas de cobertura de seus beacons de 1 a 30 metros
- Instale beacons intrinsecamente seguros em áreas internas ou externas

INFORMAÇÕES REGISTRADAS SEM iASSIGN

DATA	HORA	S/N	TIPO DE GÁS	LEITURA MÉDIA	DURAÇÃO
23/3	14h09	100458	Alarme alto H ₂ S	28 ppm	3 minutos e 27 segundos

INFORMAÇÕES REGISTRADAS COM iASSIGN

DATA	HORA	S/N	TIPO DE GÁS	LEITURA MÉDIA	DURAÇÃO	LOCAL	USUÁRIO
23/3	14h09	100458	Alarme alto H ₂ S	28 ppm	3 minutos e 27 segundos	Tanque de armazenamento A	Tony P



Tags iAssign – Permitem que os trabalhadores atribuam seus nomes aos monitores de gás com um simples toque.



Beacons iAssign – Designam automaticamente nomes de locais para os monitores multigás Ventis® Pro por aproximação, ajudando os gerentes de segurança a verem onde os perigos ocorreram e quem esteve envolvido.

Ao usar tags e beacons, a análise de dados é simples e permite a visualização de quem estava com o instrumento e onde as medições foram feitas, o que torna as informações mais úteis para a ação.

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

Libere suas frentes de trabalho de forma rápida e fácil com iAssign

1. Baixe o aplicativo iAssign na Google Play Store
2. Programe os tags do iAssign com nomes e níveis de acesso opcionais
3. Programe os beacons do iAssign com nomes dos locais, intervalos e níveis de acesso
4. Distribua os tags entre os membros de sua equipe
5. Instale os beacons pela área
6. Comece vendo as informações de usuário e de localização do detector de gás

Com tags e beacons do iAssign, você saberá onde e quando os trabalhadores específicos encontraram as condições perigosas, de modo que possa identificar padrões e agir para eliminar o risco de exposições futuras.

Especificações do Tag iAssign



Tipo de Tag	Tag padrão	Tag resistente à água	Tag à prova do tempo	Tag Chaveiro
Número da peça	18109417	18109418	18109419	18109420
Espessura	0,7 mm	1,5 mm	3 mm	4 mm
Traseira adesiva	Sim	Sim	Não	Não

ESPECIFICAÇÕES DO TAG iASSIGN

TECNOLOGIA

Near Field Communication (NFC)

MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO

Aplicativo iAssign disponível na Google Play Store

APLICAÇÃO

Os tags de iAssign podem ser utilizados para rastrear usuários e locais

ESPECIFICAÇÕES DO BEACON iASSIGN*

NÚMERO DA PEÇA

18109491

AUTONOMIA

Quatro anos

GARANTIA

Um ano

GRAU DE PROTEÇÃO

IP65

INTERVALO DE TEMPERATURA

-40 °C a 50 °C

INTERVALO DE UMIDADE

0% a 100% de umidade relativa (UR)

DIMENSÕES

125 x 85 x 43 mm (5 x 3,3 x 1,68 pol)

PESO

250 g (9 oz)

ALCANCE

Configurável de 1 a 30 m (3 a 100 pés)

TECNOLOGIA

Bluetooth, Near Field Communication (NFC)

MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO

Aplicativo iAssign disponível na Google Play Store

ACESSÓRIOS

Cartão de instrução, fixadores para parede de gesso, parafusos

APLICAÇÃO

Os beacons iAssign só podem ser utilizados para rastrear localizações

CERTIFICAÇÕES

ATEX: II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga
c UL us: CI I, Div 1 Gr A, B, C, D, T4; CI II, Div 1, Gr E, F, G;
CI I Zona 0, AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4
IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
Wireless: FCC Parte 15, IC

BLUETOOTH LOW ENERGY

Potência de Transmissão: +4 dBm
Frequência: 2402 à 2480 MHz
Baseado no padrão: Bluetooth v4.1
Contém FCC ID#: RYYEYSGJN (Taiyo Yuden)

* Essas especificações são baseadas em médias de desempenho e podem variar com o instrumento.

Compreenda os dados de seu detector de gás com a Tecnologia iASSIGN

www.indsci.br.com/iassign



**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.br.com

AMÉRICA

Telefone: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

ÁSIA-PACÍFICO

Telefone: +65-6561-7377
Fax: +65-6561-7787 | info@ap.indsci.com

EMEA

Telefone: +33 (0)1 57 32 92 91
Fax: +33 (0)1 57 32 92 67 | info@eu.indsci.com

REV 1 0817