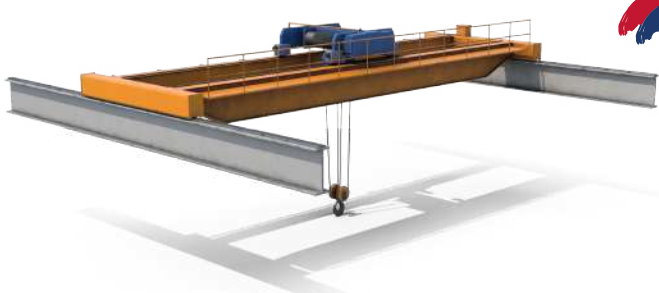


IPAS - Sistema de Alerta de Proximidade Inteligente



O sistema IPAS evita o risco de acidentes entre PONTE ROLANTE X PONTE ROLANTE, PONTE ROLANTE x EMPILHADEIRA e PONTE ROLANTE x OPERADORES/PEDESTRES que compartilham a mesma zona de trabalho. O IPAS sinaliza ao operador/pedestre, em tempo real, através de alertas visuais e sonoros, a presença de pedestres/equipamentos (que estejam usando a TAG) que se aproximam perigosamente do gancho (carga) em movimento. O sistema poderá bloquear os comandos da ponte rolante (funcionalidade configurável) evitando impacto da carga sobre o operador.

Benefícios

- Alta precisão (tecnologia UWB para medição de distância)
- Instalação simples e rápida (Não requer calibração)
- Fácil e intuitivo (Diversas configurações e ajustes)
- Tag do Pedestre com 3 tipos de alerta
- Bateria de alta qualidade, com composição de Lítio
- Alarme bilateral (Operador e pedestre são alertados, ambos podem reagir diante de um eventual risco)

Características Técnicas

Produto	PT - TAG do Pedestre
Código	KWPASK010100
Alimentação	Bateria interna
Alarme	Visual + sonoro
	Visual + vibratório
	Visual + sonoro + vibratório
Bateria	Polímetro de Lítio 950mA
Intensidade do Som	87dB / 0,1m
Carregador	Micro USB tipo B
Tempo de Carga	Aprox. 1h30m
Autonomia da bateria	6 dias (8 horas/dia)
Dimensões	40x72x19,5mm
Fixação	Através do bracelete

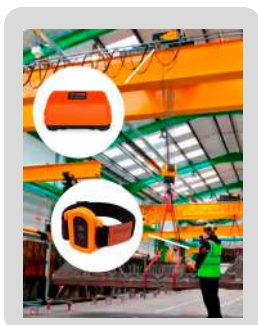
Produto	TAG da Ponte	IND - Indicador Interno
Código	KWPASK011100	KWPASK013001
Dimensões	177x84x86mm	93x130x17mm
Instalação	Exterior	Interior
Alimentação	12/24Vdc (9/32Vdc)	
Raio de Atuação	1 ~ 30m (configurável)	
ALARME	Faixa de Cuidado	Repetição da msg. "CUIDADO" no indicador *
	Faixa de Perigo	Repetição da msg. "PERIGO" no indicador *
Alimentação	-30° ~ 85°C	
Raio de Atuação	1 ~ 30m (configurável)	

Produto	EOD - Dispositivo com 3 saídas
Código	KWPASK017400
Alimentação	DC 12V / 24V
Saída	3 canais (Ch1, Ch2, Ch3)
Consumo Máx.	100mA

*Incluso: Alarme com mensagem personalizada de até 120dB

Opcional: 1x Painel elétrico de interface

Aplicações



IPAS - Sistema de Alerta de Proximidade Inteligente

Itens Opcionais



CARREGADOR PARA PT COM 10 PORTAS

A mais recente estação de carregamento para serviços pesados. Conecte até 10 dispositivos USB de uma vez, cada um recebendo uma carga exclusiva e personalizada.

Código	ME0756
Alimentação	100-240V
Dimensões	4.4 x 2.7x1.1in / 112 x 68 x 27mm
Saídas	10x USB 5V / 12A
Peso	13.8 oz / 390g



TAG SILENCIADORA

Cria um ambiente mudo dentro de uma determinada zona. O TAG Silenciador irá anular / silenciar qualquer TAG de pedestre que entrar nas áreas protegidas (distância configurada de 1 à 30 metros).

Código	KWPASK018000
Alimentação	12/24Vdc
Dimensões	138 x 97 x 60 mm
Interface	CAN Bus 2.0
Temp. de operação	-30 ~ 85°C



ZT-TAG DA ZONA (Local)

Detecta aproximação de veículos, emite alarmes sonoro e visual para operadores no entorno, permitindo instalações em diversos locais.

Código	KWPASK014000 - Base Parafuso / Cor ■
	KWPASK014100 - Base Parafuso / Cor ■
	KWPASK014200 - Base Magnética / Cor ■
	KWPASK014300 - Base Magnética / Cor ■
Alimentação	12/24Vdc (9/32Vdc)
Instalação	Na parede
Raio de Atuação	5 ~ 30m (configurável)
Inten. do Som	87dB /0,1m
Alarme	Repetição de Msg. CUIDADO



Kit Tag de Ponte



Tag de Pedestre



Tag de Zona
(Opcional)