

IPAS - SISTEMA DE ALERTA DE PROXIMIDADE INTELIGENTE

PARA EQUIPAMENTOS DE IÇAMENTO



Dispositivo com 3 saídas para acionamento externo dos alarmes IPAS

TAG da Ponte



PT - TAG de Pedestre



*Obs. Opcional Sirene Eletrônica eBAV



Componentes - KWKIT01

2x TAG DA PONTE

1x INDICADOR

1x DISPOSITIVO DE SAÍDA

2x BRACELETES

3x CABOS FORQUILA

2x CABOS EXTENSOR

2x TAG do OPERADOR

1x CABO DE ALIMENTAÇÃO 90-240v

1x CABO DE ALIMENTAÇÃO PLUG

+

*2x SIRENES ELETRÔNICAS (GRAVAÇÃO PERSONALIZADA) (YDTNUSB)

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 o impacto da carga sobre o operador.

BENEFÍCIOS



Alta precisão
Tecnologia UWB para medição de distância altamente precisa



Instalação simples e rápida
Não requer calibração



Fácil e intuitivo
Possibilita diversas configurações e ajustes



Alarme bilateral
Operador e pedestre são alertados, ambos podem reagir diante de um eventual risco



Tag do Pedestre com 3 tipos de alerta:
Visual+sonoro
Visual+vibratório
Visual+sonoro+vibratório

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	PT - TAG do pedestre
Código	KWPASK010100
Alimentação	Bateria interna
Alarme	Visual + sonoro
	Visual + vibratório
	Visual + sonoro + vibratório
Bateria	Polímero 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	
Código	KWPASK011100	
Instalação	Exterior	
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

Produto	Dispositivo com 3 saídas
Código	KWPASK017400
Alimentação	DC 12V / 24V
Interface	CAN Bus 2.0
Saída	3 canais (Ch1, Ch2, Ch3)
Consumo Máx.	100mA
Temperatura de op.	-30° ~ 85°
Conector	I.P PLUG 6P (M10xP0.5)

OPCIONAL:

1x PAINEL ELÉTRICO DE INTERFACE

* Sirene Eletrônica eBAV