

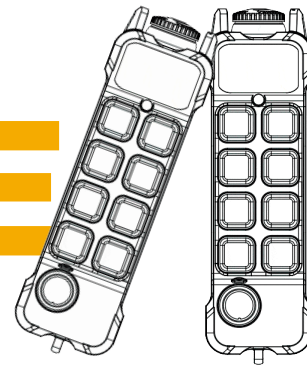


MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

- ▶ Controle Remoto Industrial com funções de Segurança
- ▶ Chaves Fim de Curso
- ▶ Botoeiras Pendentes
- ▶ Sinalização Audiovisual
- ▶ Sinalização de Segurança
- ▶ Pesagem Industrial
- ▶ Sensores de Posicionamento e Anticolisão
- ▶ Linha EX



RÁDIO CONTROLE



➤ Juuko Série K

Incrivelmente ergonômico pelo seu design único. Incomparável em durabilidade e robustez, maior segurança para atendimento à NR-12 com certificação e comunicação duplex. Além disso possui baixo custo de manutenção. São projetados para simplificar o trabalho de quem o usa. Por meio de alta tecnologia, a JUUKO tem reduzido consideravelmente o consumo de bateria.

Funcionamento com pilhas recarregáveis com duração aproximada de 10 anos ou 1000 recargas.

HS-K200	2 botões	1 velocidade
HS-K202	2 botões	2 velocidades
HS-K400	4 botões	1 velocidade
HS-K404	4 botões	2 velocidades
HS-K600	6 botões	1 velocidade
HS-K606	6 botões	2 velocidades
HS-K800	8 botões	1 velocidade
HS-K808	8 botões	2 velocidades
HS-K1000	10 botões	1 velocidade
HM-K1010	10 botões	2 velocidades
HS-K1200	12 botões	1 velocidade
HM-K1212	12 botões	2 velocidades
HM-L1400	14 botões	1 velocidade
HM-L1414	14 botões	2 velocidades
HM-L1600	16 botões	1 velocidade
HM-L1616	16 botões	2 velocidades



FEEDBACK DE DADOS

4 LEDs indicam o nível de bateria, o código de erro, a inserção de funções auxiliares de como selecionar um ou dois guinchos e abaixo 1 LED verde de indicação do controle remoto ativo.

BOTÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo soco com proteção.
Altamente acessível e seguro.



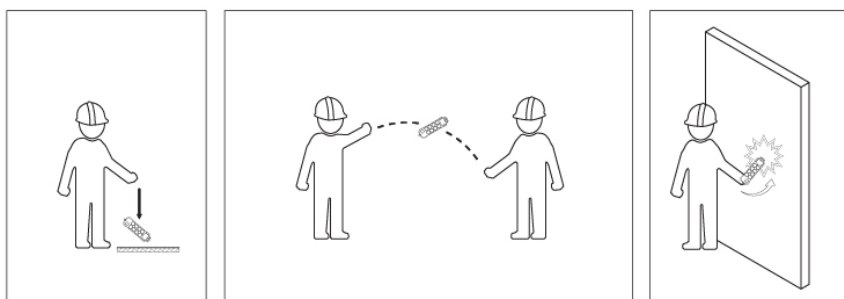
COMPATÍVEL COM CARREGAMENTO SEM FIO QI

Adeus, cabos de energia

A tecnologia Qi elimina carregadores de bateria. O carregamento é sem fio, adotado por centenas de fabricantes, líderes de mercado.



➤ Segurança Zero-G



O sensor Zero-G é um sensor de gravidade embutido no transmissor que pode detectar se esse sofre forte impacto, queda ou é lançado.

Juuko Série EX Rating - Classes I II III

- ▶ Zona 2;
- ▶ Grupos A a G;
- ▶ Status de bateria;
- ▶ Desligamento automático programável;
- ▶ Anti interferência de rádio;
- ▶ Feedback de ação do receptor;
- ▶ CAT III de segurança NR-12;
- ▶ Data logger interno;
- ▶ Emparelhamento apenas com botões do controle;
- ▶ Carregamento wireless.

NEW: -

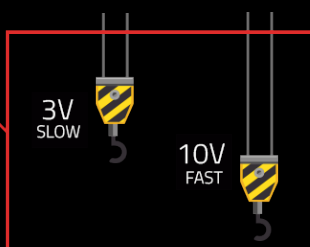
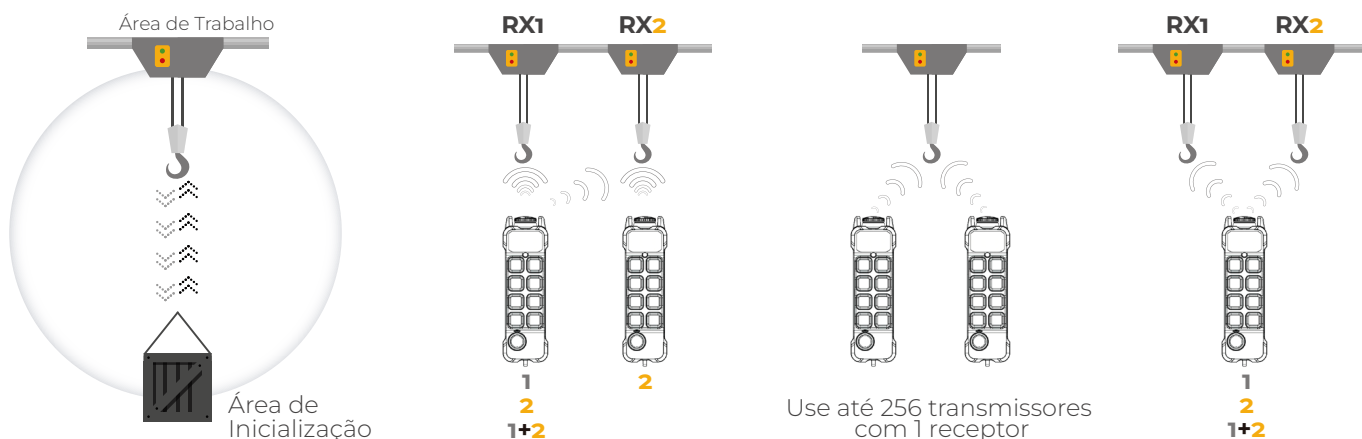
EX EX EX EX EX
EX EX EX EX EX
EX EX EX EX



EX EX EX EX EX
EX EX EX EX
EX EX EX EX EX

Limite de Faixa

A função **Limite de Faixa**, permite configurar a distância máxima que um controle emissor deve permanecer do seu par receptor para inicialização do sistema. Opcionalmente é possível limitar a distância de operação do rádio.



O ÚNICO CONTROLE REMOTO INDUSTRIAL
COM **SAÍDA ANALÓGICA**

Juuko Série R

A Série R permite um controle elevado devido as suas saídas analógicas de 0 - 10Vcc.

Através do seu potenciômetro fixado no controle remoto é possível aumentar ou diminuir a velocidade de movimentação, içamento e controle da carga, permitindo assim uma maior velocidade e segurança no processo.

➤ Juuko Série M

- ▶ Todas as funções da série K;
- ▶ Receptores em rede CAN SAE J1939, Profinet e Ethernet IP;
- ▶ CAT III de segurança NR-12;
- ▶ Customização de controles;
- ▶ Data loggers;
- ▶ Carregamento wireless;
- ▶ Montagem nacional.



➤ Juuko Série N



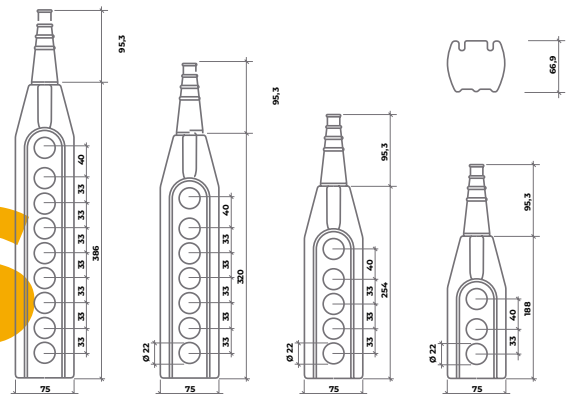
Pequeno, com todas as funções da **Série K**.

ROBUSTO EM APLICAÇÕES

PEQUENO, MAS COMPLETO EM TODOS OS DETALHES

Embora pequeno em tamanho, pode ser usado para fins industriais.

BOTOEIRAS E CHAVES



➤ Botoeiras Pendentes

A botoeira pendente para ponte rolante é uma peça utilizada em máquinas de elevação e içamento de cargas, como pontes rolantes, pórticos, monovias e talhas, em toda indústria. São controladores pendentes totalmente montados ou com furação para montagem própria. Vem com tudo o que é necessário para aplicações de controle de única e de duas velocidades. Apresentam corpo plástico de alto isolamento, é à prova de choque e resistente ao calor, com classificação IP65.

*Botoeira em corpo plástico com botão de emergência e de 2 a 8 botões. Varia de 1 a 2 velocidades.



PV3E30E2



PV3E30E4



PV5E30E22



PV5E30E44



PV7E30E222



PV7E30E444



PV9E30E2222



PV9E30E4444

Chave Fim de Curso

Controlam o movimento de máquinas como pontes rolantes e talhas elétricas.

A limitação segura nas posições finais de movimento dessas máquinas pesadas é feita de maneira segura. Além da parada da máquina é possível também controlar a velocidade em 4 níveis diferentes através dos 4 contatos e posições da chave.

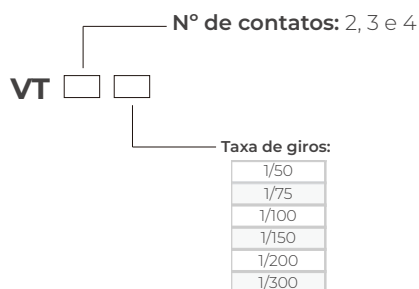
CÓDIGO	CARACTERÍSTICA
CSM04	2 para frente 2 para trás
CSM02	1 para frente 1 para trás



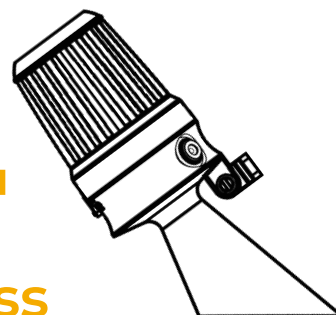
Chave Fim de Curso Rotativa

Controlam o movimento de máquinas pesadas no ambiente industrial.

A rotação do eixo é transferida para um controlador através do qual os contatos são acionados.



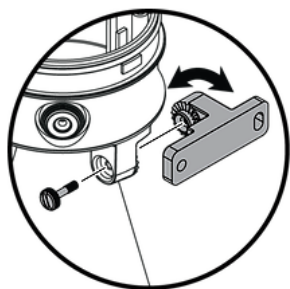
SINALIZAÇÃO INDUSTRIAL



Sinalizador Audiovisual TA3 Wireless

Sinalizador audiovisual com ajuste de ângulo.

- ▶ Ângulo de instalação ajustável;
- ▶ Brilho ajustável;
- ▶ Volume ajustável;
- ▶ Vários efeitos visuais e tons;
- ▶ Ampla faixa de tensão de entrada de 24 ~ 264V AC / DC;
- ▶ 2 entradas disponíveis com diferentes efeitos visuais e tons.



3 Status de LED

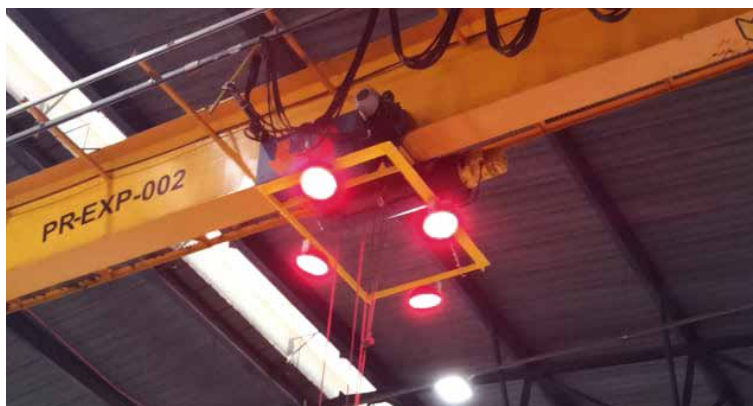


➤ Sinalizador LED de Segurança

Garantem a segurança dos pedestres. Projetam pontos ou linhas de segurança no chão, por onde há o movimento da carga. Exibidas em uma cor escolhida, informam aos funcionários sobre a posição da carga em movimento. São usadas também por operadores para ajudar o posicionamento da ponte rolante com maior precisão.

O KIT INCLUI:

- ▶ 04 Luzes de LED de alta potência com carcaça em alumínio fundido (aplicação pesada) com dissipação de calor;
- ▶ Suportes para instalação;
- ▶ Fonte de alimentação para KIT;
- ▶ Cabos para instalação (3 metros).



➤ Sistema de Segurança para Empilhadeiras

Diferentes sinalizadores para empilhadeiras garantem a segurança de pedestres que circulam em áreas de alto tráfego. Desde pontos no chão, avisos móveis até perímetros de toda empilhadeira podem ser “montados” com esses sinalizadores LED de alta potência.



- ▶ Aviso aos pedestres durante todo tempo de percurso;
- ▶ Aumenta a atenção com o símbolo de alerta em movimento;
- ▶ É entendido intuitivamente como um símbolo de aviso;
- ▶ Mostra claramente a direção do tráfego;
- ▶ Obtém um ótimo efeito de aviso em ambientes barulhentos.

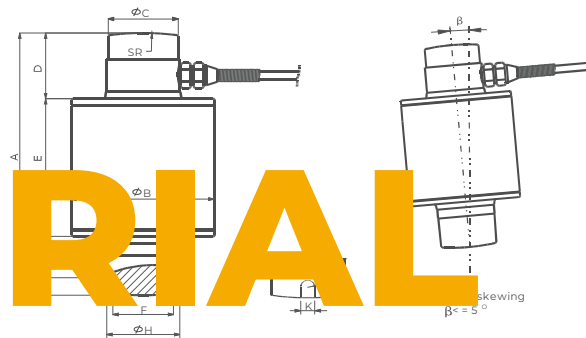
➤ Projetores de Imagens para Segurança

Garantem a segurança dos pedestres. Projetam pontos ou linhas de segurança no chão, por onde há o movimento da carga. Exibidas em uma cor escolhida, informam aos funcionários sobre a posição da carga em movimento. São usadas também por operadores para ajudar o posicionamento da ponte rolante com maior precisão.



PESAGEM

INDUSTRIAL



➤ Soluções Sob Medida

O sensor de força correto para sua aplicação específica. Várias aprovações e patentes no segmento de pesagem industrial, inclusive para atmosferas explosivas.



➤ Células de Carga de Compressão

Oferecidas em mais de 30 modelos diferentes, variando de 5 quilos até 500 toneladas. Possibilidade de projetos customizados para diferentes aplicações.



➤ Células de Carga de Tração

Oferecidas em mais de 50 modelos diferentes, variando de 5 quilos até 120 toneladas. Possibilidade de projetos customizados para diferentes aplicações.

➤ Células de Carga Tipo Pino

A JUUKO Brasil fabrica células de carga do tipo pino para eixos dinamométricos. Atendemos customizações especiais de acordo com as necessidades do cliente.



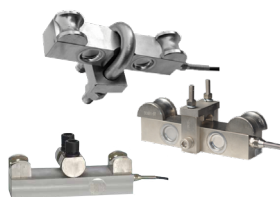
➤ Células de Carga de Flexão

Mais de 40 modelos diferentes, variando de 10 quilos até 1 tonelada, sendo células de carga de feixe de cisalhamento, células de carga de flexão, células de carga de força de feixe, células de carga de ponto único e células de carga de feixe em balanço.



➤ Limitadores de Carga

Projetados para evitar acidentes devido a sobrecargas em pontes rolantes, guinchos, equipamentos de içamento e outras aplicações industriais nas quais a tensão no cabo de aço precisa ser monitorada de forma contínua.



➤ Balanças para Içamentos

As balanças para os equipamentos industriais da linha de Pesagem Industrial, têm uma tela grande para a leitura do peso medido. Essas balanças devem ser montadas entre o gancho e o equipamento de içamento e carga real.



➤ Display

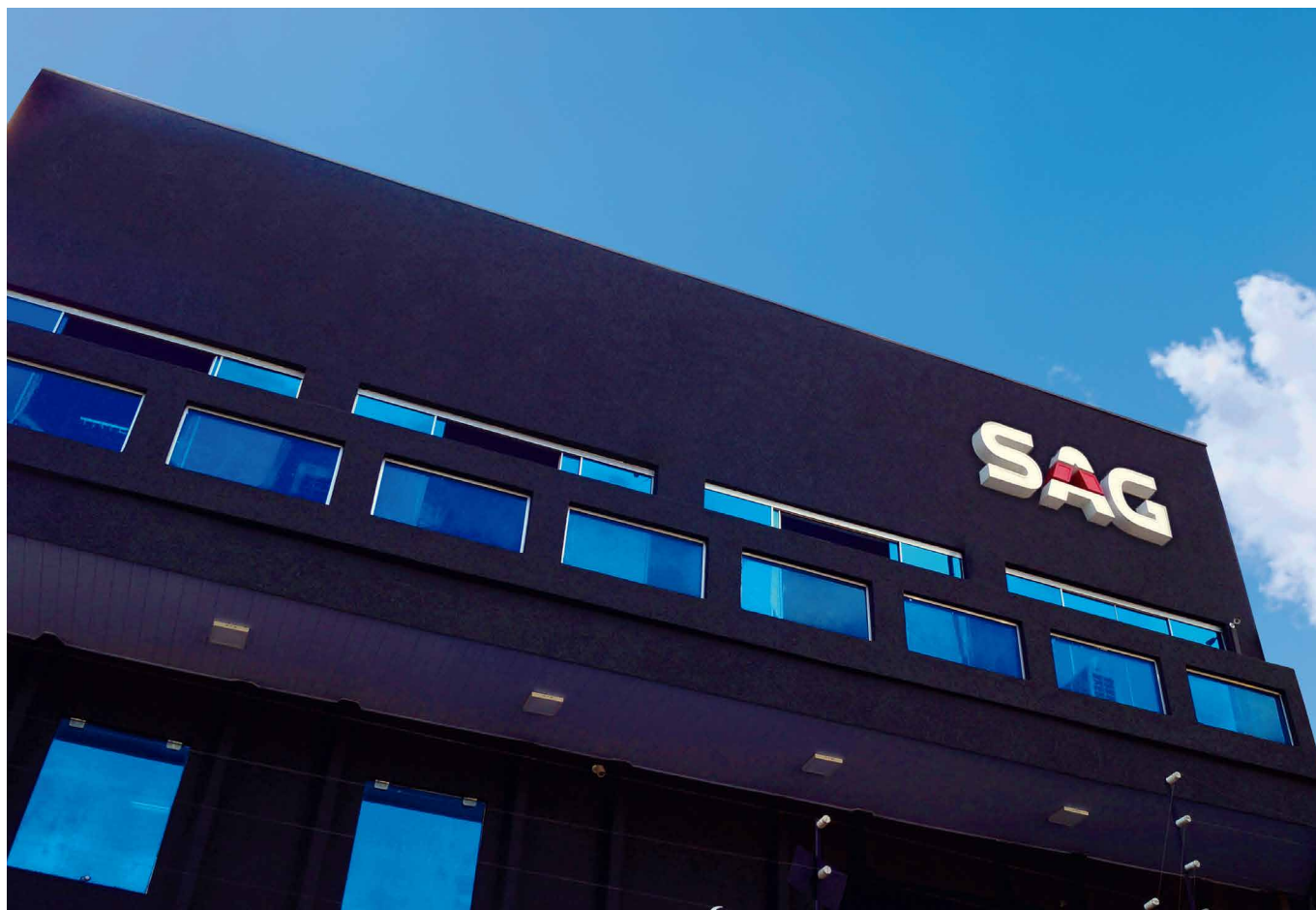
Os displays da linha DMP podem ser vistos de longas distâncias dispondo de caracteres de até 8". Podem ser acionados via cabo (RS232) ou wirelles.



➤ Controladores de Carga

Trabalham com células de cargas, normalmente usados para controlar ações de acordo com pesos programados. Podem controlar até 8 células de cargas ao mesmo tempo.





A JUUKO Industrial Radio Remote Control foi fundada em 1994. É uma das empresas pioneiras no desenvolvimento e fabricação de Controles Remotos Industriais no mundo.

Priorizamos a tecnologia em segurança, eficiência e produtividade. Acima de tudo colocamos nosso coração e alma no aperfeiçoamento do design de nossos controles remotos, elevando-os ao mais alto nível.



+55 41 98820-9396 | +55 41 3995-2154

Rua José Correia Sérgio, 146 | Curitiba/PR | Brasil

vendas@juuko.com.br

/juukobrasil

/company/juuko-brasil

www.juuko.com.br