Linus PWM

LINUS 6

Homologação ANATEL

LINUS 4

Conforto na operação e design compacto

A série Linus foi especialmente desenvolvida para controle de Muncks, guindastes articulados, pás-carregadeiras, bombas-mastro, prensas ou qualquer máquina de acionamento eletro-hidráulico.

Seu design exclusivo combina robustez, ergonomia, comodidade no manuseio e segurança com a mais avançada tecnologia.

A fabricação em material plástico robusto lhe confere uma grande resistência a intempéries e impactos.

Conta com uma caixa de estrutura robusta, com grau de proteção IP65.

Possui a função radiomatic® iLOG para ativação rápida de um transmissor de reposição.

Linus é fornecido em conjunto com um receptor, 2 baterias NiMH e 1 carregador inteligente.

O receptor FSE 507 PWM é fabricado com uma robusta estrutura plástica, com grau de proteção IP65.

Opcionais:

Kit de Retrofitting para guindastes articulados (Muncks) mecânicos:
- Fabricação própria
- Atende NR12

Kit de Retrofitting ACR para guindastes articulados (Muncks) mecânicos

Adicione ao seu caminhão munck o Kit de Rádio Controle para se adaptar às novas normativas e transforme-o num caminhão com controle duplo, manual e por rádio controle, certificado e seguro. O Kit é de fácil instalação e acompanha chicote de cabos e conectores.

Baterias e carregadores:

LINUS 4

BA223030

QD108300

CARREGADOR OPCIONAL

AJST0277

QA108600

LINUS 6

BA225030

QD109300

CARREGADOR OPCIONAL

AJST0277

QA109600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TRANSMISSOR	
Modelos:	Linus 4 Linus 6
Dimensões:	Linus 4 = 166 x 126 x 148 mm Linus 6 = 218 x 88 x 167 mm
Antena:	Interna
Função STOP:	Botão tipo soco para parada de emergência
Material fabricação da caixa:	Plástico
Grau de proteção:	IP65
Elementos de comando:	Linus 4 = 4 alavancas lineares, 4 alojamentos para diversas combinações de botões, seletores e chaves rotativas Linus 6 = 6 alavancas lineares, 6 alojamentos para diversas combinações de botões, seletores e chaves rotativas
Comandos proporcionais PWM:	Linus 4 = Até 6 Linus 6 = Até 6
radiomatic® iLOG:	Memória codificada que permite uma rápida ativação do transmissor reserva
Desligamento automático:	Configurável (padrão: 15 minutos)
Temperatura de operação:	-25°C a +70°C
Faixa de frequência / gestão:	2.4 Ghz com troca de frequência inteligente homologada pela ANATEL opcional: 433 Mhz
LED's indicadores:	Linus 4 = Operação e status da bateria Linus 6 = Operação, status da bateria e feedback
Tipo de bateria:	Intercambiável recarregável de NiMH
Tempo de operação contínua:	Linus 4 = Até 40 horas (com módulo RF Tc 240) Linus 6 = Até 20 horas (com módulo RF Tx)
Peso:	Linus 4 = 0,9 Kg Linus 6 = 1,5 Kg
RECEPTOR	
Dimensões:	165 x 165 x 70 mm
Peso:	1,0 kg
Antena:	Interna / externa
Material fabricação da caixa:	Plástico
Grau de proteção:	IP65
Comandos de controle:	7 saídas digitais 12 saídas PWM
E-STOP:	PL d, categoria 3 conforme EN ISO 13849-1:2008
Temperatura de operação:	-25°C a +70°C
Faixa de frequência / gestão:	2.4 Ghz (opcional: 433 Mhz)
LED's indicadores:	Status da operação / RF / Si1 / Si2
Tensão de alimentação:	10-30 V DC
Consumo energia DC em W:	4 (típico) / 10 (máximo)
Conexão:	Prensa-cabo (padrão) Harting Han (opcional)
Montagem:	Amortecedores de vibração
CARREGADOR DE BATERIAS	
Alimentação:	10-30 Vcc
Tempo de carga:	3,5 horas

Linus SA

LINUS 6

Homologação ANATEL

LINUS 4

Conforto na operação e design compacto

A série Linus foi especialmente desenvolvida para controle de Muncks, guindastes articulados, pás-carregadeiras, bombas-mastro, prensas ou qualquer máquina de acionamento eletro-hidráulico.

Seu design exclusivo combina robustez, ergonomia, comodidade no manuseio e segurança com a mais avançada tecnologia.

A fabricação em material plástico robusto lhe confere uma grande resistência a intempéries e impactos.

Conta com uma caixa de estrutura robusta, com grau de proteção IP65.

Possui a função radiomatic® iLOG para ativação rápida de um transmissor de reposição.

Linus é fornecido em conjunto com um receptor, 2 baterias NiMH e 1 carregador inteligente.

O receptor FSE 507 PWM é fabricado com uma robusta estrutura plástica, com grau de proteção IP65.

Opcionais:

Kit de Retrofitting para guindastes articulados (Muncks) mecânicos:
- Fabricação própria
- Atende NR12

Kit de Retrofitting ACR para guindastes articulados (Muncks) mecânicos

Adicione ao seu caminhão munck o Kit de Rádio Controle para se adaptar às novas normativas e transforme-o num caminhão com controle duplo, manual e por rádio controle, certificado e seguro. O Kit é de fácil instalação e acompanha chicote de cabos e conectores.

Baterias e carregadores:

LINUS 4

BA223030

QD108300

CARREGADOR OPCIONAL

AJST0277

QA108600

LINUS 6

BA225030

QD109300

CARREGADOR OPCIONAL

AJST0277

QA109600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TRANSMISSOR

Modelos:	Linus 4 Linus 6
Dimensões:	Linus 4 = 166 x 126 x 148 mm Linus 6 = 218 x 88 x 167 mm
Antena:	Interna
Função STOP:	Botão tipo soco para parada de emergência
Material fabricação da caixa:	Plástico
Grau de proteção:	IP65
Elementos de comando:	Linus 4 = 4 alavancas lineares, 4 alojamentos para diversas combinações de botões, seletores e chaves rotativas Linus 6 = 6 alavancas lineares, 6 alojamentos para diversas combinações de botões, seletores e chaves rotativas
Comandos proporcionais PWM:	Linus 4 = Até 6 Linus 6 = Até 6
radiomatic® iLOG:	Memória codificada que permite uma rápida ativação do transmissor reserva
Desligamento automático:	Configurável (padrão: 15 minutos)
Temperatura de operação:	-25°C a +70°C
Faixa de frequência / gestão:	2.4 Ghz com troca de frequência inteligente homologada pela ANATEL opcional: 433 Mhz
LED's indicadores:	Linus 4 = Operação e status da bateria Linus 6 = Operação, status da bateria e feedback
Tipo de bateria:	Intercambiável recarregável de NiMH
Tempo de operação contínua:	Linus 4 = Até 40 horas (com módulo RF Tc 240) Linus 6 = Até 20 horas (com módulo RF Tx)
Peso:	Linus 4 = 0,9 Kg Linus 6 = 1,5 Kg

RECEPTOR

Dimensões:	165 x 165 x 115 mm
Peso:	2,6 kg
Antena:	Externa
Material fabricação da caixa:	Plástico
Grau de proteção:	IP65
Comandos de controle:	Até 26 relés (4 A / 250 V)
Canais proporcionais:	Até 10
Flexcards:	2
Interfaces:	CANopen, CANopen Safety, Profibus, RS232/485 DeviceNet, SAE J1939, Profinet, IQAN
E-STOP:	PL d, categoria 3 conforme EN ISO 13849-1:2008
Temperatura de operação:	-25°C a +70°C
Faixa de frequência / gestão:	2.4 Ghz (opcional: 433 Mhz)
LED's indicadores:	Status da operação / RF / Si1 / Si2
Tensão de alimentação:	10-30 V DC, 24 VDC
Consumo energia DC em W:	10
Conexão:	Prensa-cabo (padrão) Harting Han (opcional)
Montagem:	Amortecedores de vibração
Cabo:	Opcional, via CAN

CARREGADOR DE BATERIAS

Alimentação:	10-30 Vcc
Tempo de carga:	3,5 horas