

botoeiras



PROVEN PROTECTION





DIMENSÕES: 64,5x179x37,5 mm  
PESO (com bateria): ~ 250 g

As botoeiras da série Air são leves e compactas, adequadas ao comando de aplicações de elevação, automação e movimentação. Entre as características principais destacam-se as funções de segurança, o design ergonômico e a facilidade de instalação. As botoeiras estão disponíveis nas versões com 8, 6 ou 4 botões.

#### Segurança e proteção

- A função "STOP" em conformidade com a EN ISO 13849-1
- Arranque mediante PIN: previne o uso não autorizado do radiocontrole
- Substituição fácil e segura da unidade transmissora mediante procedimento de pairing

#### Funcionalidades

- Busca automática da frequência de trabalho
- Docking station universal para a recarga da bateria
- Bateria de íons de Lítio: sem efeito de memória, não envelhece, de longa duração
- Unidade transmissora leve mas resistente (testes de queda de 1,5 metros)
- Botão multifuncional (estável, instável, seletor 1, 1+2, 2, 1/2)
- Visualização dos estados da máquina por meio de 4 LEDs (Data Feedback)
- Menu de navegação para otimizar funcionalidades e desempenho com base na aplicação
- Arranque com potência reduzida (Low Power)
- Limitação do raio de ação ou de arranque (Range Limiting)
- Seleção do nível de potência (RF power)
- Data log: registro das operações do radiocontrole
- Sistemas com múltiplas unidades para controle seguro para diversas máquinas
- Sistemas "Take & Release" para compartilhar o controle da mesma máquina



#### Unidades receptoras

As unidades receptoras são simples de instalar em um grande número de aplicações:

- vasta gama de fornecimento de energia, com apenas uma entrada para todos os valores de alimentação aceitos
- a posição dos terminais e das caixas de conexões facilita a instalação e a cablagem
- as funcionalidades de todos os relés podem ser programadas mediante software
- está disponível uma antena externa opcional.

Para especificação, é necessário saber que a unidade receptora ACRM15, disponibiliza até 30 funções on/off + Start e Stop.



ACRS13-L/G  
DCRS13



ACRM15

DIMENSÕES  
123x202x83 mm

PESO  
~ 1,2 kg

DIMENSÕES  
185x235x105 mm

PESO  
~ 2,2 kg

#### Dados técnicos

Gerais	
Banda de frequência	433.05-434.79 MHz (64 canais) / 915-928 MHz (256 canais)
Raio de ação típico	75-100 m
Proteção do Stop (EN ISO 13849-1)	PL d
Autonomia com bateria totalmente carregada (uso contínuo a 20°C)	40 h
Grau de proteção	IP65
Temperatura de funcionamento e armazenamento	unidade transmissora: (-20°C)-(+55°C) / (-40°C)-(+70°C) unidade receptora: (-20°C)-(+70°C) / (-40°C)-(+70°C)
Faixa de alimentação da unidade receptora	40-264 Vac / 9-30 Vdc
Número de funções on/off / Capacidade dos contatos	até 12 on/off + Start e Stop / 6 A (250 Vac)

Os produtos estão em conformidade com a Diretiva R&TTE (99/05/CE), Diretiva LVD (2006/95/CE) e Diretiva das Máquinas(2006/42/CE) conforme aplicável



**Sistemas de controle remoto Autec para manter o seu pessoal seguro em ambientes de risco**



Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - ITALY - Phone +39.0444.901000  
Fax +39.0444.901011 - info@autecsafety.com - www.autecsafety.com

Cert. UNI EN ISO 9001:2008 N° 50 100 2877  
Concepção, fabricação e assistência de comandos à distância para aplicações industriais de segurança.

