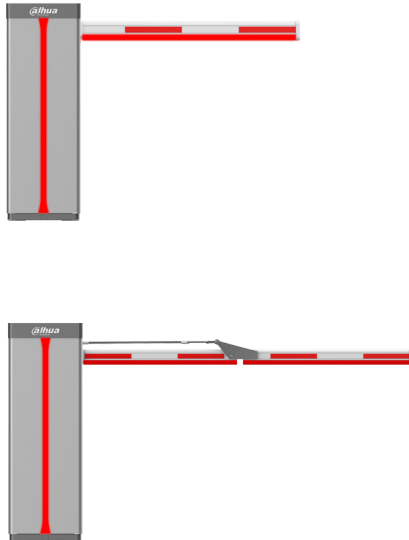


DHI-IPMECD-302X

Barreira de braço reto/braço dobrável



Visão geral do sistema

Altamente durável, a barreira de braço reto/braço dobrável é estável e segura de usar, com uma longa vida útil. É composto por cinco partes: tampa, carcaça, unidade de transmissão, unidade de controle e um braço que pode ser colocado à esquerda ou à direita. Dois modelos de barreira estão disponíveis. Um é o braço reto com um cinto leve incluído na parte inferior do braço e o outro é o braço dobrado. Ambos podem ser usados junto com um radar para ajudar a evitar que objetos colidam com a barreira.

Cenários

É adequado para uso em locais públicos e para controle de acesso em estacionamentos de edifícios de escritórios, hotéis, atrações turísticas, estruturas governamentais, escolas, comunidades, aeroportos, fábricas e muito mais.

- Caixa atraente com chapa metálica e design de perfil de alumínio.
- Projetado com fita adesiva anti-esmagamento feita de material poliuretano polimérico, o braço é seguro, estável e tem uma longa vida útil.
- Suporta conexão a um radar anti-esmagamento, loop e dispositivo IR, e possui uma placa-mãe de 12 VCC integrada que pode alimentar o radar.
- Desenvolvido com cinto de luz LED, a carcaça e o braço reto ficam vermelhos quando o braço cai e verdes quando ele sobe.
- Aumenta automaticamente quando o braço da barreira entra em contato com um objeto.
- Aumenta automaticamente durante uma falha de energia.
- Com tecnologia de código rolante, a barreira suporta controle remoto a uma distância máxima de 50 m (164 pés) quando em ambiente aberto e sem interferências.
- Vida útil do motor: 5 milhões de ciclos.
- Vida útil na primavera: 5 milhões de ciclos.
- Temperatura operacional: -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$ (-40°F a $+158^{\circ}\text{F}$).
- Umidade operacional: 10%–90%.
- Classificação IP55.

Especificação técnica

Básico

Tipo de braço	Braço reto, braço dobrável
Comprimento do braço	Braço reto: 3 m (9,84 pés); 4 m (13,12 pés); 4,5 m (14,76 pés); 5 m (16,40 pés); 6 m (19,68 pés) Braço dobrável: 3 m (9,84 pés); 4 m (13,12 pés)
Modelo de braço	Série IPMECD-032X
Horário de abertura/fechamento	Braço reto: 3 m (9,84 pés): 0,9 s; 4 m (13,12 pés): 2 s; 4,5 m (14,76 pés): 2 s; 5 m (16,40 pés): 3 s; 6 m (19,68 pés): 3 s Braço dobrável: 3 m (9,84 pés): 0,9 s; 4 m (13,12 pés): 2 s
Tipo de motor	Variável AC
Mola	3 m (9,84 pés): mola vermelha de $1 \times 5,2$ mm 4 m (13,12 pés): mola azul de $1 \times 6,3$ mm 4,5 m, 5 m (16,40 pés): mola vermelha de $1 \times 5,2$ mm, mola azul de $1 \times 6,3$ mm 6 m (19,68 pés): mola vermelha de $1 \times 5,2$ mm, mola azul de $2 \times 6,3$ mm

Porta

Saída de status	2 canais. Emite sinais quando o braço está na posição aberta ou fechada.
-----------------	--

Função

Anti-queda	Sim. Loop, IR e anti-esmagamento de radar.
Abertura automática em falha de energia	Sim
Levantamento automático contra Obstrução	Sim
Anti-colisão	Suporta colisões com objetos de até 4 m de altura.
Modo de contagem	Sim

Descrição do limite	90° (não ajustável)
Controle remoto	Suporta controle remoto a uma distância máxima de 50 m (164 pés) quando não há interferência.
Potência da saída	12 V, 1 A

Geral

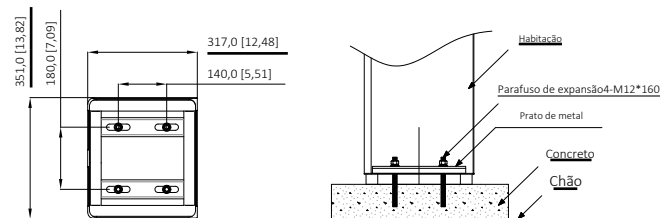
Fonte de energia	220 VCA ± 10%, 110 VCA ± 10%
Consumo de energia	<200W
Vida útil da primavera	5 milhões de ciclos
Vida útil do motor	5 milhões de ciclos
Temperatura de operação	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Umidade operacional	10%–90% (UR), sem condensação
Proteção	IP55
Dimensões do produto	355,5 mm × 321,5 mm × 1.029,7 mm (14,00" × 12,66" × 40,54") (C × L × A)
Peso líquido	55 kg–60 kg (121,25 lb–132,28 lb)
Peso bruto	71 kg–76 kg (156,53 lb–167,55 lb)
Instalação	Montagem no solo

Informações sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descrição
Barreira de lança	DHI-IPMECD-3021-RM1515-T09	Barreira de braço dobrável direito 1,5 m–1,5 m (0,9 s)
	DHI-IPMECD-3021-LM1515-T09	Barreira de braço dobrável esquerdo 1,5 m–1,5 m (0,9 s)
	DHI-IPMECD-3021-RM1525-T20	Barreira de braço dobrável direito 1,5 m–2,5 m (2 s)
	DHI-IPMECD-3021-LM1525-T20	Barreira de braço dobrável esquerdo 1,5 m–2,5 m (2 s)
	DHI-IPMECD-3022-RM30-T09	Barreira de braço reto direito 3 m (0,9 s)
	DHI-IPMECD-3022-LM30-T09	Barreira de braço reto esquerdo 3 m (0,9 s)
	DHI-IPMECD-3022-RM40-T20	Barreira de braço reto direito 4 me 4,5 m (2 s)
	DHI-IPMECD-3022-LM40-T20	Barreira de braço reto esquerdo 4 me 4,5 m (2 s)
	DHI-IPMECD-3022-RM50-T30	Barreira de braço reto direito 5 m (3 s)
	DHI-IPMECD-3022-LM50-T30	Barreira de braço reto esquerdo 5 m (3 s)
	DHI-IPMECD-3022-RM60-T30	Barreira de braço reto direito 6 m (3 s)
	DHI-IPMECD-3022-LM60-T30	Barreira de braço reto esquerdo 6 m (3 s)
	DHI-IPMECD-3021-RM1515-T09-AC110	Barreira de braço dobrável direito 1,5 m–1,5 m (0,9 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3021-LM1515-T09-AC110	Barreira de braço dobrável esquerdo 1,5 m–1,5 m (0,9 s, 110 VCA)

Braço de Barreira	DHI-IPMECD-3021-RM1525-T20-AC110	Barreira de braço dobrável direito 1,5 m–2,5 m (2 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3021-LM1525-T20-AC110	Barreira de braço dobrável esquerdo 1,5 m–2,5 m (2 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3022-RM30-T09-AC110	Barreira de braço reto direito 3 m (0,9 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3022-LM30-T09-AC110	Barreira de braço reto esquerdo 3 m (0,9 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3022-RM40-T20-AC110	Barreira de braço reto direito 4 me 4,5 m (2 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3022-LM40-T20-AC110	Barreira de braço reto esquerdo 4 m e 4,5 m (2 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3022-RM50-T30-AC110	Barreira de braço reto direito 5 m (3 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3022-LM50-T30-AC110	Barreira de braço reto esquerdo 5 m (3 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3022-RM60-T30-AC110	Barreira de braço reto direito 6 m (3 s, 110 VCA)
	DHI-IPMECD-3022-LM60-T30-AC110	Barreira de braço reto esquerdo 6 m (3 s, 110 VCA)
	IPMECD-0321-M1515	Braço dobrável 1,5 m–1,5 m (sem distinção entre esquerda e direita)
	IPMECD-0321-M1525	Braço dobrável 1,5 m–2,5 m (sem distinção entre esquerda e direita)
	IPMECD-0322-RM30	Braço reto direito 3 m
	IPMECD-0322-LM30	Braço reto esquerdo 3 m
	IPMECD-0322-RM40	Braço reto direito 4 m (4,5 m personalizado)
	IPMECD-0322-LM40	Braço reto esquerdo 4 m (4,5 m personalizado)
IPMECD-0322-RM50	Braço reto direito 5 m	
IPMECD-0322-LM50	Braço reto esquerdo 5 m	
IPMECD-0322-RM60	Braço reto direito 6 m	
IPMECD-0322-LM60	Braço reto esquerdo 6 m	

Instalação



Dimensões (mm[polegada])

