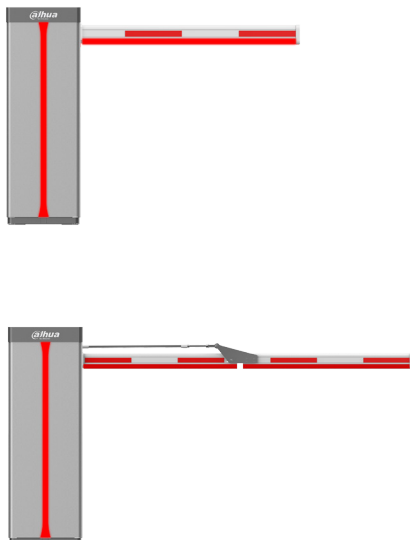


DHI-IPMECD-302X

Barrera de brazo recto/brazo plegable



Descripción general del sistema

La barrera de brazo recto/brazo plegable es muy duradera, estable y segura de usar, y tiene una larga vida útil. Está compuesta por cinco partes: la cubierta, la carcasa, la unidad de transmisión, la unidad de control y un brazo que se puede colocar a la izquierda o a la derecha. Hay dos modelos de barrera disponibles: uno es el de brazo recto con un cinturón de luz incluido en la parte inferior del brazo y el otro es el de brazo plegado. Ambos se pueden usar junto con un radar para ayudar a evitar que los objetos colisionen con la barrera.

Escena

Es adecuado para su uso en lugares públicos y para el control de acceso a estacionamientos de edificios de oficinas, hoteles, atracciones turísticas, estructuras gubernamentales, escuelas, comunidades, aeropuertos, fábricas y más.

- Atractiva carcasa con diseño de chapa y perfil de aluminio.
- Diseñado con cinta adhesiva anti-aplastamiento hecha de material de poliuretano polímero, el brazo es seguro, estable y tiene una larga vida útil.
- Admite la conexión a un radar anti-aplastamiento, un dispositivo de bucle e IR y tiene una placa base de 12 VCC incorporada que puede alimentar el radar.
- Desarrollado con un cinturón de luz LED, la carcasa y el brazo recto aparecen en rojo cuando el brazo cae y en verde cuando se levanta.
- Se levanta automáticamente cuando el brazo de la barrera hace contacto con un objeto.
- Se eleva automáticamente durante un corte de energía.
- Con tecnología de código variable, la barrera admite control remoto a una distancia máxima de 50 m (164 ft) cuando se encuentra en un entorno abierto que no tiene interferencias.
- Vida útil del motor: 5 millones de ciclos.
- Vida útil del resorte: 5 millones de ciclos.
- Temperatura de funcionamiento: -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$ (-40°F a $+158^{\circ}\text{F}$).
- Humedad de funcionamiento: 10%-90%.
- Clasificación IP55.

Especificaciones técnicas

Básico

Tipo de brazo	Brazo recto, Brazo plegable
Longitud del brazo	Brazo recto: 3 m (9,84 pies); 4 m (13,12 pies); 5 m (16,40 pies); 6 m (19,68 pies) Brazo plegable: 3 m (9,84 pies); 4 m (13,12 pies)
Modelo de brazo	Serie IPMECD-032X
Hora de apertura/cierre	Brazo recto: 3 m (9,84 pies): 0,9 s; 4 m (13,12 pies): 2 s; 5 m (16,40 pies): 3 s; 6 m (19,68 pies): 3 s Brazo plegable: 3 m (9,84 pies): 0,9 s; 4 m (13,12 pies): 2 s
Tipo de motor	variable de CA
Primavera	3 m (9,84 pies): 1 resorte rojo de 5,2 mm 4 m (13,12 pies): 1 resorte azul de 6,3 mm 5 m (16,40 pies): 1 resorte rojo de 5,2 mm, 1 resorte azul de 6,3 mm 6 m (19,68 pies): 1 resorte rojo de 5,2 mm, 2 resortes azules de 6,3 mm

Puerto

Salida de estado	2 canales. Emite señales cuando el brazo está en posición abierta o cerrada.
------------------	--

Función

Anti-caída	Sí. Anti-aplastamiento por bucle, IR y radar.
Apertura automática en caso de corte de energía	Sí
Elevación automática contra Obstrucción	Sí
Anti-colisión	Admite colisión con objetos de hasta 4 m de altura.
Modo de conteo	Sí

Descripción del límite	90° (no ajustable)
Mando a distancia	Admite control remoto a una distancia máxima de 50 m (164 pies) cuando no hay interferencias.
Potencia de salida	12 V, 1 A

General

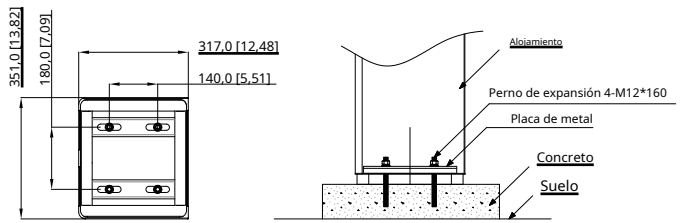
Fuente de alimentación	220 V CA ± 10 %, 110 V CA ± 10 %
Consumo de energía	<200 W
Duración de la vida de la primavera	5 millones de ciclos
Vida útil del motor	5 millones de ciclos
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +70 °C (–40 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR), sin condensación
Protección	IP55
Dimensiones del producto	355,5 mm × 321,5 mm × 1029,7 mm (14,00" × 12,66" × 40,54 pulgadas (largo x ancho x alto))
Peso neto	55 kg–60 kg (121,25 lb–132,28 lb)
Peso bruto	71 kg–76 kg (156,53 lb–167,55 lb)
Instalación	Montaje en tierra

Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Barrera de auge	DHI-IPMECD-3021-RM1515-T09	Barrera de brazo plegable derecha 1,5 m–1,5 m (0,9 s)
	DHI-IPMECD-3021-LM1515-T09	Barrera de brazo plegable izquierdo 1,5 m–1,5 m (0,9 s)
	DHI-IPMECD-3021-RM1525-T20	Barrera de brazo plegable derecha 1,5 m–2,5 m (2 s)
	DHI-IPMECD-3021-LM1525-T20	Barrera de brazo plegable izquierdo 1,5 m–2,5 m (2 s)
	DHI-IPMECD-3022-RM30-T09	Barrera de brazo recto derecho 3 m (0,9 s)
	DHI-IPMECD-3022-LM30-T09	Barrera de brazo recto izquierdo 3 m (0,9 s)
	DHI-IPMECD-3022-RM40-T20	Barrera de brazo recto derecho 4 m (2 s)
	DHI-IPMECD-3022-LM40-T20	Barrera de brazo recto izquierdo 4 m (2 s)
	DHI-IPMECD-3022-RM50-T30	Barrera de brazo recto derecho 5 m (3 s)
	DHI-IPMECD-3022-LM50-T30	Barrera de brazo recto izquierdo 5 m (3 s)
	DHI-IPMECD-3022-RM60-T30	Barrera de brazo recto derecho 6 m (3 s)
	DHI-IPMECD-3022-LM60-T30	Barrera de brazo recto izquierdo 6 m (3 s)
	DHI-IPMECD-3021-RM1515-T09-AC110	Barrera de brazo plegable derecha 1,5 m–1,5 m (0,9 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3021-LM1515-T09-AC110	Barrera de brazo plegable izquierdo 1,5 m–1,5 m (0,9 s, 110 V CA)

	DHI-IPMECD-3021-RM1525-T20-AC110	Barrera de brazo plegable derecha 1,5 m–2,5 m (2 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3021-LM1525-T20-AC110	Barrera de brazo plegable izquierdo 1,5 m–2,5 m (2 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3022-RM30-T09-AC110	Barrera de brazo recto derecho de 3 m (0,9 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3022-LM30-T09-AC110	Barrera de brazo recto izquierdo de 3 m (0,9 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3022-RM40-T20-AC110	Barrera de brazo recto derecho de 4 m (2 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3022-LM40-T20-AC110	Barrera de brazo recto izquierdo 4 m (2 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3022-RM50-T30-AC110	Barrera de brazo recto derecho de 5 m (3 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3022-LM50-T30-AC110	Barrera de brazo recto izquierdo 5 m (3 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3022-RM60-T30-AC110	Barrera de brazo recto derecho de 6 m (3 s, 110 V CA)
	DHI-IPMECD-3022-LM60-T30-AC110	Barrera de brazo recto izquierdo 6 m (3 s, 110 V CA)
Brazo de barrera	IPMECD-0321-M1515	Brazo plegable 1,5 m–1,5 m (sin distinción entre izquierda y derecha)
	IPMECD-0321-M1525	Brazo plegable 1,5 m–2,5 m (sin distinción entre izquierda y derecha)
	IPMECD-0322-RM30	Brazo recto derecho 3 m
	IPMECD-0322-LM30	Brazo recto izquierdo 3 m
	IPMECD-0322-RM40	Brazo recto derecho 4 m
	IPMECD-0322-LM40	Brazo recto izquierdo 4 m
	IPMECD-0322-RM50	Brazo recto derecho 5 m
	IPMECD-0322-LM50	Brazo recto izquierdo 5 m
	IPMECD-0322-RM60	Brazo recto derecho 6 m
	IPMECD-0322-LM60	Brazo recto izquierdo 6 m

Instalación



Dimensiones (mm [pulgadas])

