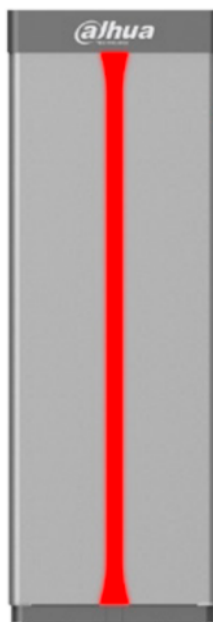


# DHI-IPMECD-302X

Barrera de brazo recto/brazo plegable



## Resumen del sistema

Altamente duradera, la barrera de brazo recto/brazo plegable es estable y segura de usar y tiene una larga vida útil. Se compone de cinco partes: tapa, carcasa, unidad de transmisión, 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 brazo recto con un cinturón ligero incluido en la parte inferior del brazo y el otro es el brazo doblado. Ambos se pueden utilizar junto con un radar para ayudar a evitar que los objetos choquen 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-rotura hecha de material polímero de poliuretano, el brazo es seguro, estable y tiene una larga vida útil.
- Admite la conexión a un radar antiaplastamiento, un bucle y un dispositivo IR, y tiene una placa base incorporada de 12 VCC 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 eleva 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 pies) cuando se encuentra en un entorno abierto que no tiene interferencias.
- Vida útil del motor: 5 millones de ciclos.
- Vida útil de la primavera: 5 millones de ciclos.
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F).
- Humedad de funcionamiento: 10%-90%.
- Clasificación IP55.

## Especificación técnica

### Básico

|                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de brazo           | Brazo recto, brazo plegable                                                                                                                                                                                                                |
| Largo del brazo         | Brazo recto: 3 m (9,84 pies); 4 m (13,12 pies); 5 m (16,40 pies); 6 m (19,68 pies)<br>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<br>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<br>5 m (16,40 pies): 1 resorte rojo de 5,2 mm, 1 resorte azul de 6,3 mm<br>6 m (19,68 pies): 1 resorte rojo de 5,2 mm, resorte azul de 2 × 6,3 mm |

### Puerto

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

### Función

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

|                        |                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción del límite | 90° (no ajustable)                                                                            |
| Control remoto         | Admite control remoto a una distancia máxima de 50 m (164 pies) cuando no hay interferencias. |
| Salida de potencia     | 12 V, 1 A                                                                                     |

General

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente de alimentación        | 220 VCA ± 10%, 110 VCA ± 10%                                                       |
| El consumo de energía         | <200W                                                                              |
| Vida útil de 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                                                     |
| Proteccion                    | IP55                                                                               |
| Dimensiones del producto      | 355,5 mm × 321,5 mm × 1.029,7 mm (14,00" × 12,66" × 40,54") (largo × ancho × alto) |
| Peso neto                     | 55 kg a 60 kg (121,25 libras a 132,28 libras)                                      |
| Peso bruto                    | 71 kg a 76 kg (156,53 libras a 167,55 libras)                                      |
| Instalación                   | Montaje en suelo                                                                   |

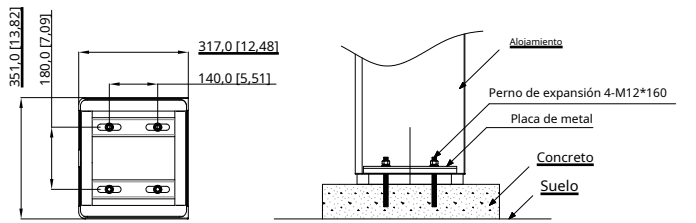
Información sobre pedidos

| Tipo            | Modelo                           | Descripción                                                      |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Barrera de auge | DHI-IPMECD-3021-RM1515-T09       | Barrera de brazo plegable derecho 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 derecho 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 derecho 1,5 m-1,5 m (0,9 s, 110 VCA)   |
|                 | DHI-IPMECD-3021-LM1515-T09-AC110 | Barrera de brazo plegable izquierdo 1,5 m-1,5 m (0,9 s, 110 VCA) |

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

|                  |                  |                           |
|------------------|------------------|---------------------------|
| Brazo de barrera | 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])

