SISTEMA PARA VENTANAS

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

ONE TOUCH®



1. Características

Pulsador secuencial integrado en el marco

- **Sistema integrado**
  Motor, pulsador y conexión permiten accionar la persiana desde el marco de la ventana.
- **Control secuencial**
  Subida, parada, bajada y parada mediante un único pulsador.
- **Conexión directa**
  Cable plano de 2 m y unión clipable entre pulsador y motor.
- **Tres versiones**
  Pulsadores de 12, 16 y 19 mm, con acabados negro e inox según la imagen facilitada.
- **Motores disponibles**
  AM45 Essential®: motor radio mecánico; conectividad mediante HUB.
  AM45 Plus Block Wi-Fi®: motor electrónico; conexión Wi-Fi directa.

Contenido

Componentes · 02 / Dimensiones · 03 / Montaje · 04 / Conexiones · 05
Puesta en marcha y uso · 06 / Conectividad y soporte · 07

2. Componentes del sistema

Identificación antes del montaje



A **Motor A-OK**

Versión One Touch de AM45 Essential o AM45 Plus Block Wi-Fi.

B **Alimentación Easy Connect®**

Conexión de alimentación del motor, independiente del cable del pulsador.

C **Unión clipable**

Conector que enlaza el cable de control del motor con el pulsador.

D **Cable plano de 2 m**

Recorrido oculto por el interior del perfil hasta el cajón de persiana.

E **Pulsador One Touch®**

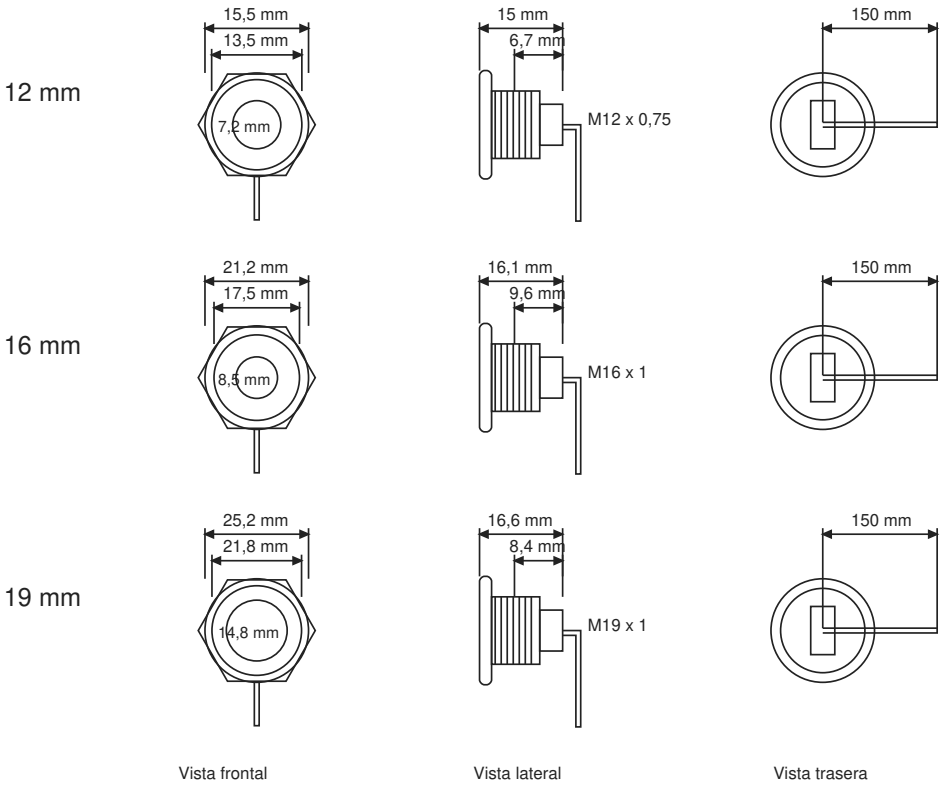
Mando secuencial integrado en el marco. Versiones de 12, 16 y 19 mm.

Antes de empezar

Compruebe que motor, pulsador y cable corresponden a la misma configuración One Touch. Revise que los conectores y el aislamiento estén íntegros.

3. Dimensiones del pulsador

Cotas expresadas en milímetros



Esquema vectorial de las cotas originales. No a escala.

VERSIÓN	ROSCA	LONG. TOTAL	COTA AXIAL	ANCHO FRONTAL
12 mm	M12 × 0,75	15	6,7	15,5
16 mm	M16 × 1	16,1	9,6	21,2
19 mm	M19 × 1	16,6	8,4	25,2

Salida de cable

Las vistas traseras del esquema indican 150 mm. Esta cota es independiente del cable plano de conexión de 2 m del sistema.

Preparación del alojamiento

Seleccione el pulsador antes de mecanizar. Verifique el espesor del perfil, la holgura posterior y la salida del cable. Los diámetros de taladro de la imagen de instalación figuran en la página 4; no deben confundirse con la rosca nominal. El par de apriete y las tolerancias no están especificados en el material facilitado.

4. Montaje en la ventana

Preparación del marco y guiado del cable

Trabaje con la alimentación desconectada

El montaje y la conexión eléctrica deben realizarlos profesionales cualificados. Compruebe la ausencia de tensión antes de intervenir.



Taladro según la imagen facilitada: 12 mm Ø 11,75 mm · 16 mm Ø 15,75 mm · 19 mm Ø 18,75 mm.

1 Elegir la posición

Sitúe el pulsador en una zona accesible. Compruebe el espacio para el cuerpo, la fijación y el cable.

2 Preparar el alojamiento

Mecanice la parte frontal del marco según la versión elegida. Proteja el cable frente a aristas y rozamientos.

3 Colocar el pulsador

Introduzca el cable en el perfil y asiente el pulsador con su fijación. Evite torsiones en la salida del cable.

4 Guiar el cable al cajón

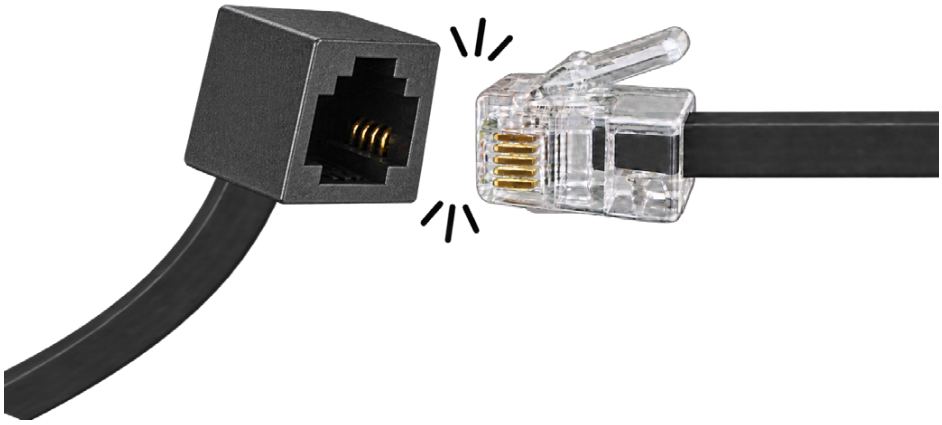
Lleve el cable plano hasta el motor por el interior del perfil, alejado del eje, del paño y de las piezas móviles.

5 Preparar el cierre

Recoja el sobrante sin aplastarlo ni tensar los conectores. Mantenga las uniones accesibles para la comprobación.

5. Conexiones

Unión directa del pulsador y el motor



Conector del cable del pulsador / Conector del cable del motor

1 Conectar el circuito de mando

Enfrente los conectores correspondientes del motor y del cable One Touch. Inserte el conector hasta que la pestaña de retención quede enganchada. Compruebe la unión sujetando el cuerpo del conector, sin tirar del cable.

2 Conectar la alimentación del motor

Realice la conexión mediante el cable Easy Connect suministrado y siga el esquema eléctrico del modelo de motor instalado. Compruebe la tensión y las condiciones de alimentación en su placa y manual.

PULSADOR	CABLE PLANO	MOTOR A-OK

Dos circuitos diferenciados

El cable de control del pulsador se conecta a la entrada prevista del motor. No debe conectarse a la alimentación de red. No modifique el cableado ni utilice el esquema de bornes de otro sistema.

6. Puesta en marcha y uso

Comprobación de la instalación antes de entregar al usuario

1 Revisar las conexiones

Confirme el enclavamiento del conector, el guiado del cable y la ausencia de interferencias con las partes móviles.

2 Ajustar el motor instalado

Restablezca la alimentación. Configure el sentido de giro y los finales de carrera según el manual de AM45 Essential o AM45 Plus Block Wi-Fi.

3 Probar el pulsador

Compruebe la secuencia indicada a continuación. Verifique que la persiana se detiene al pulsar durante el movimiento.

4 Secuencia de pulsaciones

1	2	3	4
SUBIDA	PARADA	BAJADA	PARADA

Cada pulsación avanza un paso: subir, parar, bajar y parar. Para invertir el desplazamiento, pulse para detener y vuelva a pulsar para iniciar el sentido contrario.

Detección de obstáculos

La disponibilidad y el ajuste dependen del motor instalado. Para AM45 Plus Block Wi-Fi, consulte las condiciones de montaje y programación de su manual específico antes de verificar esta función.

Cierre del cajón

Una vez comprobado el funcionamiento, asegure el cable sobrante, cierre el registro y repita una maniobra para confirmar que el cierre no afecta al recorrido.

7. Conectividad y soporte

Control desde el marco, por emisor y mediante dispositivos conectados

1 Elegir la configuración de control

AM45 Essential®	Mediante HUB compatible con la configuración instalada.
AM45 Plus Block Wi-Fi®	Wi-Fi directo; consulte su manual para configurar la app.

One Touch permite el control mediante emisores A-OK y, según la configuración instalada, por app y asistentes de voz. Configure cada opción siguiendo las instrucciones del motor y de la plataforma utilizados.

2 Comprobaciones si no responde

El pulsador no acciona la persiana

Desconecte la alimentación y revise la unión clipable y el estado del cable. Compruebe después el ajuste del motor.

La app no encuentra el motor

Identifique si el equipo requiere HUB o conexión Wi-Fi directa y siga el procedimiento de vinculación de ese modelo.

3 Entrega y asistencia

Explique la secuencia de uso al usuario y entregue este documento junto con el manual específico del motor instalado. Para solicitar asistencia, indique el modelo de motor y la versión del pulsador.

A-OK

C. Sierra de Guadarrama, 2 · 28500 Arganda del Rey, Madrid
(+34) 918 279 090 · www.a-okmotors.com