

## Manual Maintronic CBA-UP para control de persianas.



- La hoja de instrucciones adjunta no hace mención a la existencia de las dos entradas de pulsador T1, T2). Es común para la versión 10.752 y para la 10.750 (sin entradas de pulsador). En la serigrafía del equipo se ve que indica que se deben conectar a la fase L.
- Tiene un LED bicolor rojo/verde que indica cuando están activados el relé de bajada (rojo) y el de subida (verde). También puede indicar otros estados (dispositivo no vinculado, etc.) mediante parpadeos.
- Tiene un pulsador para prueba manual. Al pulsarlo cicla entre subir, paro, bajar, paro...
- Las entradas de pulsadores vienen preasociadas a los relés de subida y bajada en la App de Casambi.
- No tiene fusible interno de protección contra sobrecarga. Se recomienda poner un fusible o magnetotérmico de 16A en la línea de entrada.
- Permite el funcionamiento simultáneo con pulsadores Casambi y mediante pulsadores de persiana convencionales de 230V (tiene salida L').

### Perfiles:

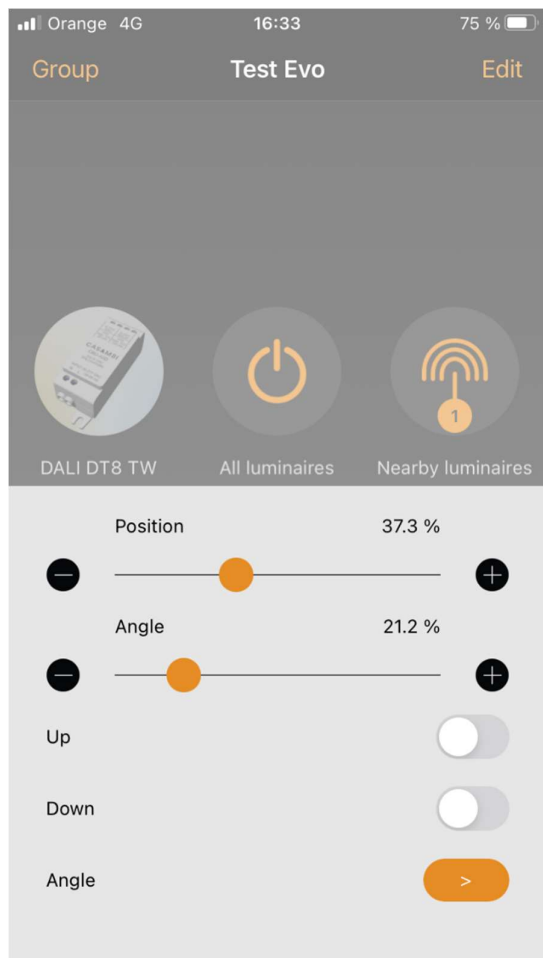
Tiene 5 perfiles posibles:

- CBA Blind + Buttons (perfil por defecto). Aparecen barras deslizantes de posición y Ángulo, y botones (up, down, angle).
- CBA Blind. Aparecen barras deslizantes de posición y Ángulo.
- CBA buttons. Aparecen dos botones adicionales de "Function".
- CBA Shutter. Aparece barra deslizante de posición.
- CBA Shutter + Buttons. Aparecen barra deslizante de posición, y botones (Up, Down).

Independientemente del perfil que se seleccione, las entradas de pulsador (T1, T2) van a estar disponibles en el apartado Pulsadores de la App.

## Funcionamiento:

Se describe el del perfil mas completo (CBA Blind + Buttons)



### POSITION:

Según se deslice a izquierda o derecha, activa la salida correspondiente durante un tiempo largo, proporcional al desplazamiento realizado.

El tiempo máximo (entre la posición 0% y el 100%) corresponde al valor "Drive Time" que puede ajustarse en el apartado "Parameters".

Drive time es el dato del tiempo que tarda la persiana en subir completamente.

### ANGLE (barra deslizante):

Según se deslice a izquierda o derecha, activa la salida correspondiente durante un tiempo corto, proporcional al desplazamiento realizado.

El tiempo máximo (entre la posición 0% y el 100%) corresponde al valor "Angle Time" que puede ajustarse en el apartado "Parameters".

Angle time es el dato del tiempo que tardan las lamas en abrirse completamente.

### ANGLE (botón):

Tienen efecto de pulsación momentánea y mueve el ángulo de las lamas durante el tiempo que se mantenga pulsado. Con cada pulsación se invierte el sentido del giro.

Al pulsarlo, puede observarse como el cursor de la barra Angle se va moviendo.

### UP:

Interruptor que deja activa la salida de Subir. Pasado el tiempo "Drive time" se para. Al activarlo, puede observarse como el cursor de la barra Position se va moviendo.

### DOWN:

Interruptor que deja activa la salida de Bajar. Pasado el tiempo "Drive time" se para. Al activarlo, puede observarse como el cursor de la barra Position se va moviendo.

Al deslizar el dedo sobre el Icono, la persiana se mueve hasta la posición relativa.

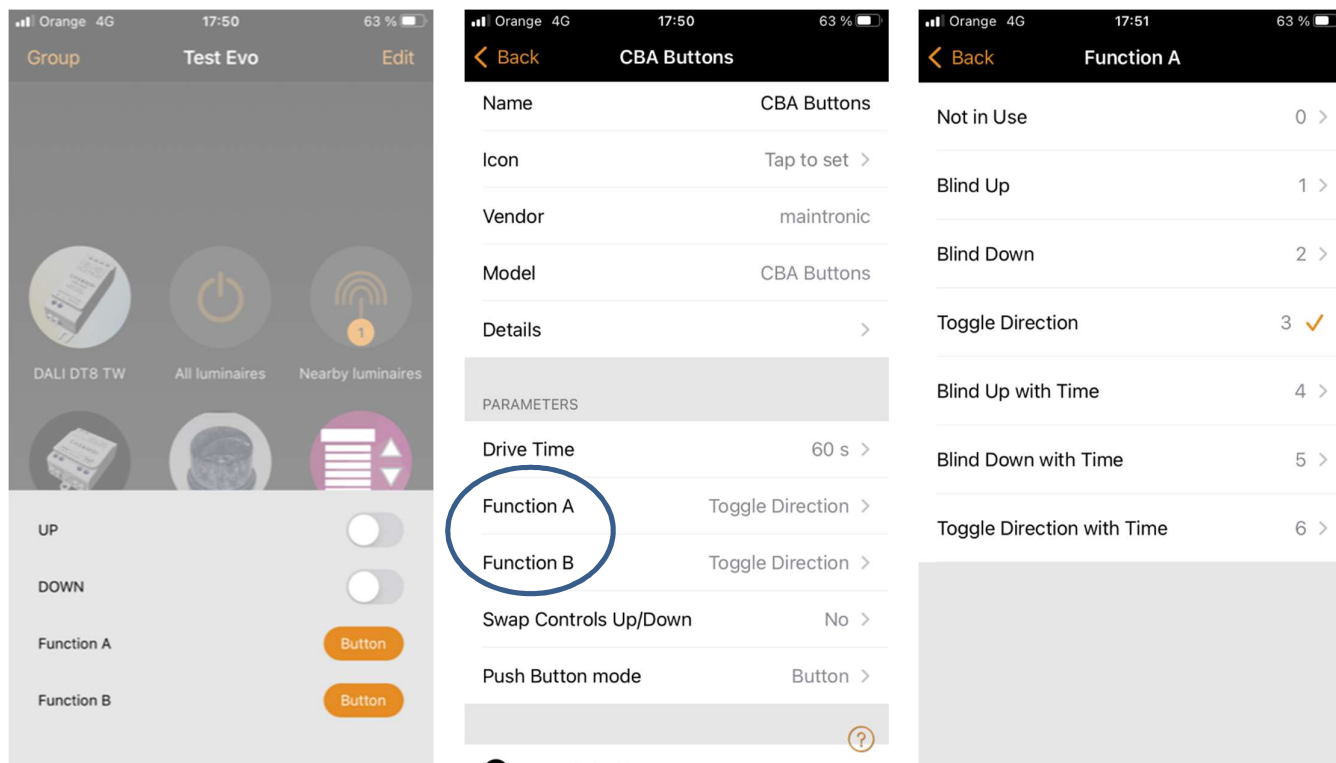
Por ejemplo, si deslizamos el dedo hasta la mitad del recorrido de la barra, la persiana quedará medio abierta.



También responde a regulaciones sobre los los iconos "Todas las lámparas" y "Lámparas cercanas"

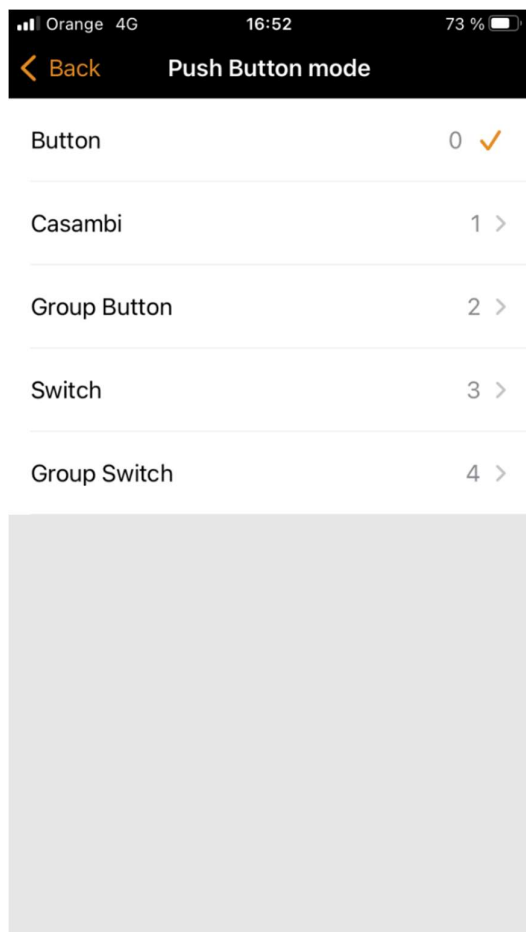
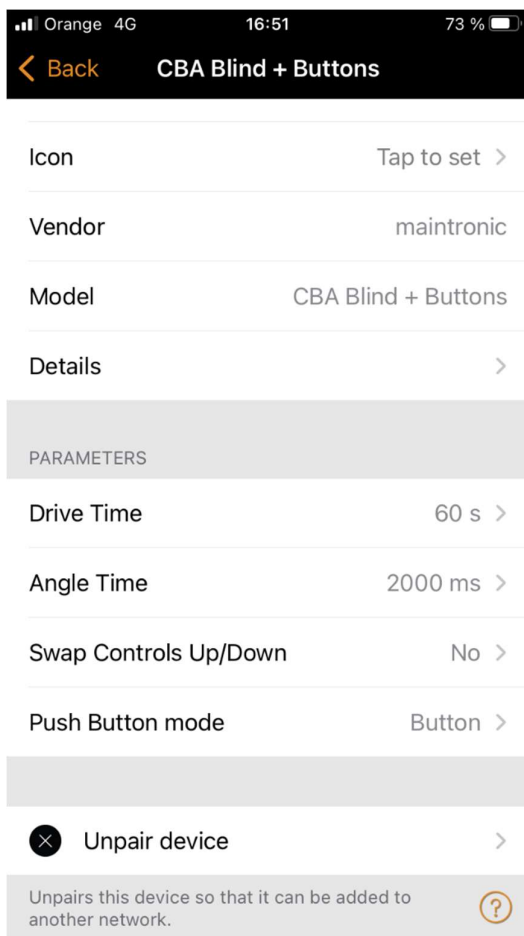
Pantalla de perfil CBA Buttons:

En este perfil aparecen dos botones adicionales de Function A y Function B, que pueden configurarse para hacer diferentes acciones:



En general, cuando las persianas no tengan lamas basculantes, usaremos el perfil CBA Shutter + Buttons o el CBA Shutter.

## Configuración y calibración:



Drive time: es el dato del tiempo que tarda la persiana en subir completamente. Se utiliza para calibrar el recorrido máximo de las persianas.

Angle time: es el dato del tiempo que tardan las lamas en abrirse completamente. Se utiliza para calibrar el recorrido máximo de las lamas.

Swap Controls Up/Down: permite intercambiar las salidas.

Push button mode: permite seleccionar si los pulsadores tendrán acción momentánea (button) o permanente (Switch).

- Button: Tienen acción momentánea. Un botón es para subir y el otro es para bajar.
- Casambi: Se comportan como pulsadores Casambi, Por defecto ambos botones tienen función toggle (con una pulsación suben y con la siguiente bajan).
- Group Button: El comportamiento es como en la opción button, pero cuando varios CBA-UP se agrupan en un Grupo Casambi, todos van a responder a la acción sobre este pulsador. Group button convierte al botón en botón Master para todo el grupo.
- Switch: Los botones se convierten en interruptores con acción permanente. Uno es para subir y el otro es para bajar.
- Group Switch: El comportamiento es como en la opción Switch, pero cuando varios CBA-UP se agrupan en un Grupo Casambi, todos van a responder a la acción sobre este pulsador. Group Switch convierte al interruptor en interruptor Master para todo el grupo.