RemoteWiTooth

DOCUMENTACIÓN DE FUNCIONALIDADES

MySmartWindow



Manual funcional · control físico, reset y vinculación, y modo máster

DESCRIPCIÓN BREVE

RemoteWiTooth · visión general

RemoteWiTooth es un mando a distancia Bluetooth Low Energy de 3 botones que controla las ventanas y persianas IOTFENSTER. Normalmente está apagado, con un consumo prácticamente nulo. Se despierta cuando pulsas un botón, envía la orden y, pasados unos segundos sin actividad, vuelve a dormirse solo.

CONTENIDOS

- **Control físico:** los tres botones, el LED y la regla de oro del tiempo de pulsación.
- **Todas las combinaciones:** qué hace cada botón según el tiempo que lo mantengas pulsado.
- **Reset y vinculación:** cómo vincular, desvincular y resetear el mando.
- **Modo máster:** Master Room y Master Home, activados por defecto.
- **Resumen del LED:** qué indica cada patrón de parpadeo.

MANDO DE 3 BOTONES

Funcionamiento físico

El mando tiene tres botones: Subir (▲), Centro (■) y Bajar (▼). Encima de los botones hay un LED que te indica, mientras pulsas, qué orden se va a enviar. Solo cuenta el primer botón que pulsas: mientras lo mantienes pulsado, los otros dos se ignoran.



PULSACIÓN NORMAL

- ▲ **Subir:** sube la persiana vinculada.
- ■ **Centro:** la detiene o la lleva a la posición predeterminada.
- ▼ **Bajar:** baja la persiana vinculada.

PULSACIÓN PROLONGADA

Cuanto más tiempo mantienes pulsado un botón, mayor es el alcance de la orden: a partir de 2 segundos actúa sobre toda la habitación, a partir de 5 segundos sobre toda la casa y a partir de 15 segundos gestionas la vinculación del mando. El LED parpadea cada vez más rápido para avisarte.

FUNCIONAMIENTO El mando se despierta al pulsar cualquier botón y, si pasan unos segundos sin actividad, vuelve a dormirse automáticamente.

RESET Y VINCULACIÓN

Cómo dejar el RemoteWiTooth listo para vincularlo con una persiana



BOTÓN CENTRAL (RESET)

El mando no tiene un botón de reset aparte: el reset se hace con el botón central (■). Mantenlo pulsado más de 15 segundos hasta que el LED parpadee muy rápido y suéltalo.

LUZ LED

Es el pequeño punto luminoso que hay encima de los botones. Mientras mantienes un botón pulsado, su parpadeo te indica qué orden se enviará al soltarlo. Con más de 15 segundos de pulsación, parpadea muy rápido.

VINCULAR Y DESVINCULAR

- **Vincular:** botón Subir (▲), más de 15 s.
- **Desvincular:** botón Bajar (▼), más de 15 s.
- **Resetear:** botón central (■), más de 15 s.

ANTES DE EMPEZAR Acerca el mando a menos de 10 cm de la persiana que quieres vincular. Durante la vinculación el mando solo detecta persianas con señal muy fuerte, para no vincular por error la de otra habitación o vivienda.

CÓMO VINCULAR EL REMOTEWITOOTH

Elige tu caso y sigue los pasos en orden

CASO 1 · INSTALACIÓN NUEVA

Es la primera vez que vas a vincular este mando con una persiana.

PASO 1	PASO 2	PASO 3
Acércate	**Pulsa Subir**	**Suelta**
Pon el mando a menos de 10 cm de la persiana que quieres vincular.	Mantén pulsado ▲ más de 15 segundos, hasta que el LED parpadee muy rápido.	Suelta el botón. El mando busca la persiana más cercana con señal fuerte y se vincula.

CASO 2 · VOLVER A VINCULAR

El mando ya estuvo vinculado y quieres vincularlo de nuevo, por ejemplo con otra persiana.

PASO 1	PASO 2	PASO 3	PASO 4
Desvincula	**Acércate**	**Pulsa Subir**	**Suelta**
Mantén pulsado ▼ más de 15 segundos y suelta. El mando queda desvinculado (reseteo de fábrica).	Pon el mando a menos de 10 cm de la persiana nueva.	Mantén pulsado ▲ más de 15 segundos, hasta que el LED parpadee muy rápido.	Suelta el botón y espera a que la persiana se mueva un poco.

LISTO Cuando la vinculación termina bien, la persiana hace un pequeño movimiento. La vinculación se guarda en memoria y se mantiene aunque cambies la pila del mando.

¿NO SE VINCULA? Acerca más el mando a la persiana (a pocos centímetros) y repite los pasos desde el principio. El mando solo detecta persianas con señal muy fuerte.

CONTROL DE PERSIANA

La regla de oro

El botón que pulsas elige la acción (subir, centro o bajar). El tiempo que lo mantienes pulsado elige el alcance de esa acción. El LED te avisa mientras pulsas.

Tiempo de pulsación	Alcance	LED mientras pulsas
Menos de 2 s	Simple: solo la persiana vinculada	Fijo encendido
De 2 a 5 s	Room: todas las persianas de la habitación	Parpadeo lento
De 5 a 15 s	Home: todas las persianas de la casa	Parpadeo rápido
Más de 15 s	Vinculación, desvinculación o reseteo	Parpadeo muy rápido

NOTA La orden se envía al soltar el botón, no al pulsarlo. Si te pasas de tiempo, sigue pulsando y suelta solo cuando el LED marque el alcance que quieres.

TODAS LAS COMBINACIONES

Botón + tiempo de pulsación

Botón	Tiempo	Qué hace
▲ **Subir**	Menos de 2 s	Sube la persiana vinculada (si está parada).
▲ **Subir**	2–5 s	Sube todas las persianas de la habitación (Master Room).
▲ **Subir**	5–15 s	Sube todas las persianas de la casa (Master Home).
▲ **Subir**	Más de 15 s	Vincula el mando con una persiana.
■ **Centro**	Menos de 2 s	Si la persiana está parada, va a la posición predeterminada. Si se está moviendo, la detiene (Stop).
■ **Centro**	2–5 s	Posición predeterminada en toda la habitación (Master Room).
■ **Centro**	5–15 s	Orden a nivel de toda la casa desde el botón central (Master Home).
■ **Centro**	Más de 15 s	Resetea el mando.
▼ **Bajar**	Menos de 2 s	Baja la persiana vinculada (si está parada).
▼ **Bajar**	2–5 s	Baja todas las persianas de la habitación (Master Room).
▼ **Bajar**	5–15 s	Orden a nivel de toda la casa desde el botón inferior (Master Home).
▼ **Bajar**	Más de 15 s	Desvincula el mando (reseteo de fábrica).

IMPORTANTE Solo cuenta el primer botón que pulsas: mientras lo mantienes pulsado, los otros dos se ignoran. No hay combinaciones de dos botones a la vez.

MODO MÁSTER

Master Room y Master Home · control colectivo desde el mando

Si mantienes pulsado Subir o Bajar más tiempo, el mando ejecuta órdenes colectivas sobre varias persianas a la vez. El alcance se elige solo con el tiempo de pulsación, y el LED te lo indica con la velocidad de parpadeo.

MASTER ROOM

Pulsación de 2 a 5 segundos

▲ Sube todas las persianas de la habitación.

▼ Baja todas las persianas de la habitación.

MASTER HOME

Pulsación de 5 a 15 segundos

▲ Sube todas las persianas de la casa.

▼ Baja todas las persianas de la casa.

ACTIVACIÓN Master Room y Master Home vienen activados por defecto en el RemoteWiTooth: no tienes que habilitarlos desde la aplicación. Solo tienes que mantener pulsado ▲ o ▼ durante el tiempo indicado.

RESUMEN DEL LED

Qué indica cada patrón

Estado del LED	Qué significa
Apagado	El mando está dormido o no estás pulsando ningún botón.
Fijo encendido	Alcance Simple (menos de 2 s).
Parpadeo lento	Alcance Room (de 2 a 5 s).
Parpadeo rápido	Alcance Home (de 5 a 15 s).
Parpadeo muy rápido	Vinculación, desvinculación o reseteo (más de 15 s).

NOTA Si mantienes el botón pulsado más de 30 segundos, el LED puede apagarse. Al soltar, el mando ejecuta igualmente la acción del último alcance que alcanzaste.

REMOTEWITOOTH

Documento funcional elaborado a partir de la información técnica proporcionada para el dispositivo.

NOTA **Puntos clave:** el botón elige la acción y el tiempo elige el alcance · Vincular: ▲ más de 15 s · Desvincular: ▼ más de 15 s · Reseteo: ■ más de 15 s · Master Room (2–5 s) y Master Home (5–15 s) activados por defecto · El LED indica la orden que se va a enviar.

Once You Have It, You Love It.