

FUNCIONAMIENTO DE PASSY®

PASSY® FUNCIONA CON 3 COMPONENTES:

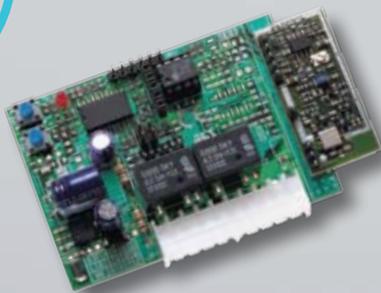
1 LA ANTENA DE COBERTURA

La unidad envía una señal de microondas de 2,45 GHz, que crea una zona de cobertura.



2 EL TRANSPONDEDOR

El transpondedor permanece en el modo de reposo hasta que la antena lo activa. Una vez activado, el transpondedor transmite una señal de radio de 433 MHz para abrir la puerta.



3 EL RECEPTOR

Como sucede con los mandos MITTO, un receptor BFT CLONIX capta la señal de 433 MHz enviada por el transpondedor y abre la verja. PASSY® puede instalarse en sistemas que no sean de la marca BFT emparejándolo con un receptor externo CLONIX 2E o CLONIX 4 RTE.

COMPONENTES



2,5 x 1,5 x 0,6 pulg.

D111456 TRANSPONDEDOR PASSY®

Transpondedor activo de doble frecuencia: 2,45 GHz para la detección de la ANTENA PASSY® y 433 MHz para transmitir la señal de control al receptor responsable de la automatización. (controla hasta 4 antenas/receptores)

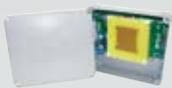
N999461 TRANSPONDEDOR 100 PASSY®

TRANSPONDEDOR 100 PASSY® numerado para el almacenamiento en bloques en un receptor de la serie CLONIX con el programador PROXIMA.



D111457 00001 ANTENA OMNI PASSY®

Antena omnidireccional de 2,45 GHz. Al utilizarla junto con el TRANSPONDEDOR PASSY®, la verja se abre automáticamente cuando el usuario se halla en la zona de activación creada por la antena. **La antena tiene sensibilidad por delante y por detrás (33 pies por cada lado).**



D111457 00002 ANTENA MONO PASSY®

Antena monodireccional de 2,45 GHz. Al utilizarla junto con el TRANSPONDEDOR PASSY®, la verja se abre automáticamente cuando el usuario se halla en la zona de activación creada por la antena. **La sensibilidad es solo hacia una dirección (65 pies).**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	ANTENA MONO PASSY®		ANTENA OMNI PASSY®	
Frecuencia	2.400-2.483 MHz			
Alcance	66 pies		33 + 33 pies	
Potencia	14-28 V CA/CC			
Tipo de corriente	CA	14 V 210 mA 24 V 140 mA	CC	14 V 180 mA 24 V 90 mA
Consumo de energía	3 W normal - 6 W máx.			
Potencia de transmisión por radio	100 mW PIRE			
Nivel de protección	IP 55			
Temperatura de funcionamiento	+14 °F +158 °F			
	TRANSPONDEDOR PASSY®			
Frecuencia	433,92 MHz			
Alcance	156 pies			
Potencia	> -8 dB			
Temperatura de funcionamiento	+14 °F +158 °F			

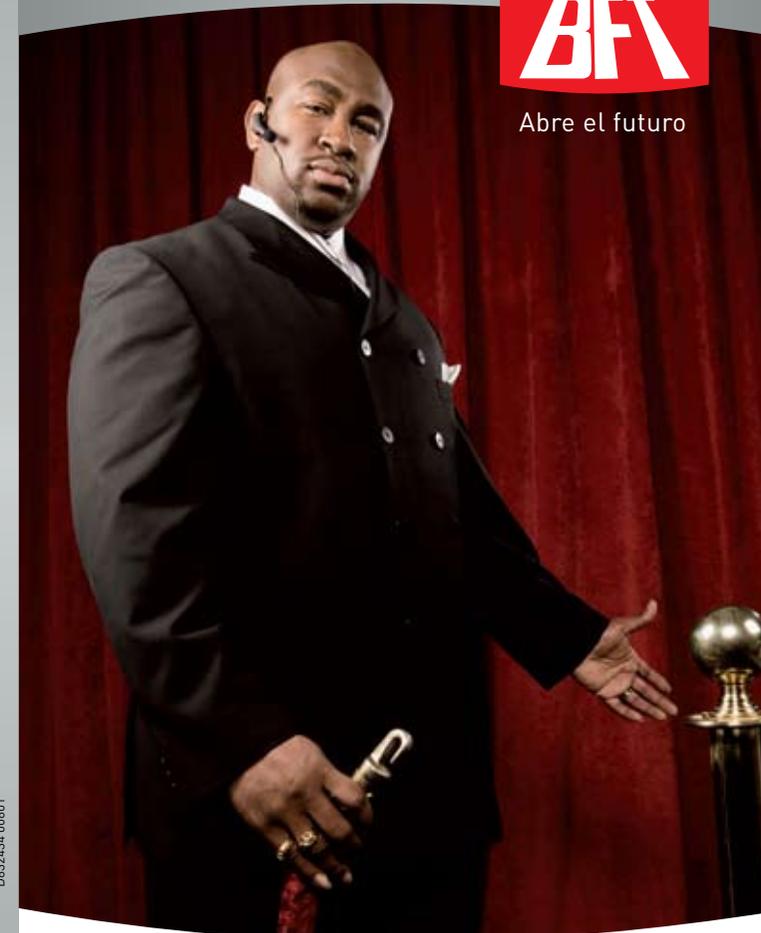
Su especialista BFT:

Sistema de control manos libres para la automatización de verjas y puertas

PASSY®



Abre el futuro



D832434-00801



www.BFTGateOpeners.com | (800) 878-7829

LAS VENTAJAS DE PASSY®

COMODIDAD SIN LEVANTAR UN DEDO

PASSY® le permite controlar un sistema automático sin ningún esfuerzo: basta con acercarse a la puerta para que se abra.

MÁXIMA SEGURIDAD

Con este sistema el conductor ya no tendrá distracciones. PASSY® le permite mantener la mirada en la carretera, para su seguridad y la de su familia.

EXCLUSIVO Y ELEGANTE

PASSY® es un sistema avanzado desde un punto de vista tecnológico y resulta "invisible", por lo que se integra perfectamente en el entorno. Cada transpondedor controla hasta cuatro antenas/receptores y dispone de un pulsador de emergencia para una antena/receptor.

PROTECCIÓN TOTAL

Como en el caso de los transmisores MITTO, la señal de radio con código variable de 433 MHz enviada por PASSY® garantiza la máxima seguridad frente a falsificaciones.

PLENA COMPATIBILIDAD

PASSY® es compatible con todas las instalaciones BFT provistas de un receptor CLONIX. No hace falta instalar ningún otro dispositivo de recepción. Además, PASSY® permite acceder a todas las funciones con el transmisor MITTO (clonación, programación de bloques, programación a distancia y listas de programación gestionadas por PROXIMA).

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

PASSY® se instala rápidamente. Lo único que necesita para utilizar el sistema PASSY® es un cable de alimentación de 24 V.

ADAPTABILIDAD

Incorpore un receptor externo Clonix E para que cualquier instalación que no sea BFT pueda funcionar con PASSY®.



EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

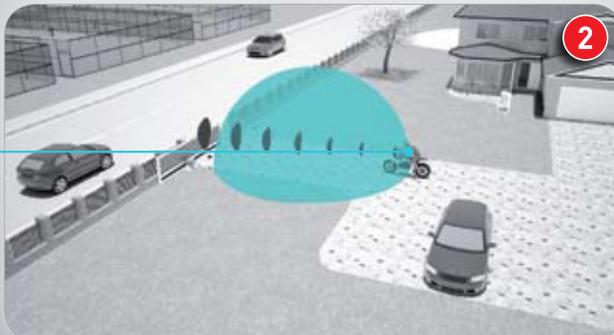
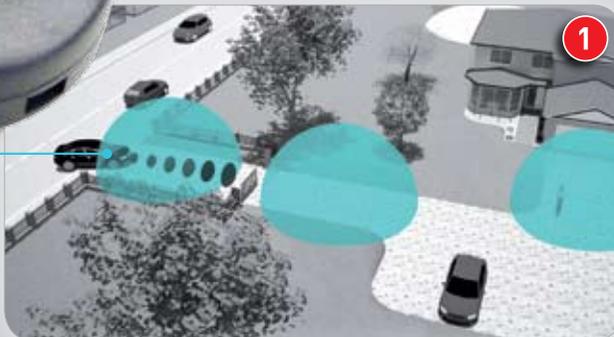
USO RESIDENCIAL

1 ANTENA BIDIRECCIONAL PASSY®.

Una antena bidireccional puede crear dos áreas de cobertura, lo cual resulta muy útil para gestionar las entradas y salidas del acceso.

2 ANTENA MONODIRECCIONAL PASSY®.

Únicamente sirve para las salidas con el modo-manos libres.



USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

3 ANTENA MONODIRECCIONAL PASSY®.

La puerta de acceso a la rampa de carga se abre cuando una carretilla elevadora, provista de un TRANSPONDEDOR PASSY® asociado, entra en la zona de cobertura de la antena.

4 ANTENA MONODIRECCIONAL PASSY®.

La puerta de acceso a la rampa de carga se abre cuando un vehículo, provisto de un TRANSPONDEDOR PASSY® asociado, entra en la zona de cobertura de la antena.

