

UN FUERA  
DE SERIE!

# APERTO 868

AUTOMATISMO PARA  
PUERTAS DE GARAJE



**APERTO**<sup>®</sup>



# UN FUERA DE SERIE.

La generación de automatismos para puertas de garaje con FM 868,8 MHz!



Con lluvia, frío, nieve o clima tormentoso siempre puedo confiar en mi Aperto. Con sólo presionar un botón, la puerta de mi garaje se abre como por sí mismo. Rápido, silencioso y confiable. Éste es el confort que siempre he deseado.

Los tiempos en que uno debía abrir manualmente la puerta del garaje bajo ráfagas de lluvia, ya han pasado. Y cuando es de noche me siento sencillamente más segura cuando no debo descender del auto en la oscuridad.

Mi marido estuvo del mismo modo entusiasmado, pues gracias a las piezas de automatismo pre-montadas, el montaje fue sencillo como un juego. De Aperto ya no prescindiremos más.

Además Aperto 868 es particularmente seguro. Mis niños juegan frecuentemente en el patio y con Aperto éste no es un problema pues en el peor de los casos reconoce obstáculos y para automáticamente en menos de 0,5 segundos.

**Aperto 868. Un fuera de serie.**

**A propósito:**

*a programación del emisor se realiza sencillamente por radio, aquí la pesada maniobra en el cuadro de maniobras no existe.*





# APERTO 868.

Potente, seguro y confiable!

Y usted obtendrá de él:

## Más confort

Funcionamiento por radio absolutamente libre de interferencias gracias a la frecuencia de 868 MHz :: Emisor con diseño moderno, ergonómico de construcción especialmente pequeña :: Antena integrada :: Muy fácil programación del emisor por radio :: Automatismo pre-montado para un sencillo montaje :: Funcionamiento suave, abre y cierra muy silenciosamente

## Más seguridad

La más alta seguridad de radio gracias a 74 trillones de códigos mediante un permanente sistema de cambio de códigos :: Automática lectura de fuerza :: Indicación del estado de la puerta con la incorporación de una luz de aviso :: Transmisión con auto interrupción es también efectiva ante una larga falta de corriente :: Posibilidades de conexión para dispositivos de seguridad como por ej. fotocélula emisor-receptor, luz de aviso y banda contacto de seguridad

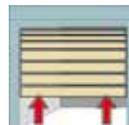
## Más calidad

El motor incorporado procura un funcionamiento muy silencioso sin desgaste :: Ocupa un espacio mínimo por su construcción compacta :: Fabricado en Alemania :: 24 meses de garantía :: Controlado por la Asociación de control técnico, la Conformidad europea y la muestra tipo, autorización para radiofrecuencia :: Técnica libre de mantenimiento

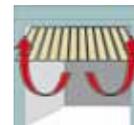
Los automatismos para puertas Aperto se adaptan a todas las variaciones de puertas. El montaje es muy sencillo pues los elementos de automatismo están pre-montados. Para la aplicación en las variantes de puerta abatible y pivotante son necesarios accesorios opcionales.

Se adapta a todas las variaciones de puertas

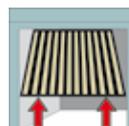
puerta seccional



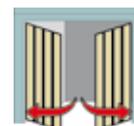
puerta basculante



puerta abatible



puerta pivotante





APERTO	868 L	868 LX
Conexión a la red	230 V, 50 / 60 Hz	230 V, 50 / 60 Hz
Absorción de potencia	60 - 220 W	80 - 450 W
Absorción de potencia con fuerza de tracción nominal	150 W / 165 N	160 W / 240 N
Potencia de tracción/ de compresión	50 - 550 N (5 - 55 kp)	50 - 800 N (5 - 80 kp)
Máx. velocidad de apertura del carro	0,16 m/s	0,16 m/s
Áreas de temperatura	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
Iluminación	32,5 V / 34 W	32,5 V / 34 W
Longitud del embalaje	1080 mm	1080 mm
Longitud total	3500 mm	3500 mm
Peso incl. el embalaje	13 kg	17 kg
Máx. amplitud de movimiento	2550 mm	2550 mm
Tipos de puertas	Puerta basculante, Puerta seccional, Puerta abatible, Puerta pivotante	Puerta basculante, Puerta seccional, Puerta abatible, Puerta pivotante
Máx. altura puerta basculante / Accesorio extensión	2550 mm / 3350 mm	2550 mm / 3350 mm
Máx. altura puerta seccional / Accesorio extensión	2300 mm / 3100 mm	2300 mm / 3100 mm
Máx. ancho de puerta	3500 mm	6000 mm
Mín. altura de montaje	35 mm	35 mm
Control remoto	868,8 MHz	868,8 MHz
Codificación	Rolling Code	Rolling Code
Cantidad de canales de radio	2	2
Transformador toroidal economizador de corriente	-	Sí
Marcha suave temporizada arranque suave, paro suave	Sí	Sí

Aquí se consigue la generación 868 de Aperto:

