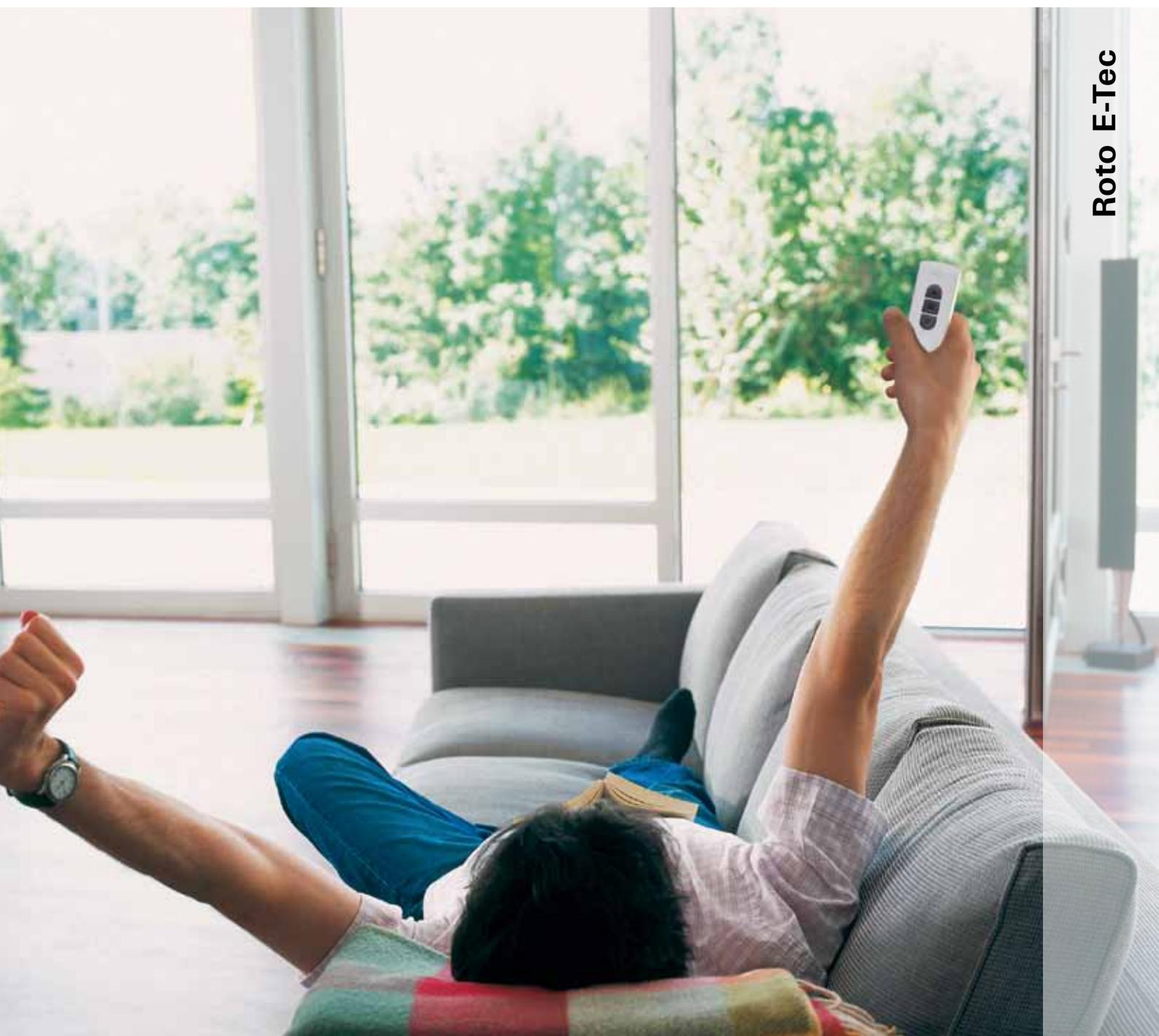




Roto E-Tec

Sistemas electrónicos inteligentes para puertas y ventanas



Roto E-Tec

Facilidades en el manejo, Eficiencia energética y seguridad antirrobo

¿Qué tienen que tener las ventanas y puertas para que sean realmente inteligentes? ¿Una ventilación autónoma y una reacción automática en caso de lluvia y viento? ¿Interaccionar con otras puertas principales? ¿Informar de la presencia de intrusos? Cuando monta una ventana con Roto E-Tec, puede estar seguro de que tendrá cubierta todas estas características y muchas más.

Roto E-Tec para puertas principales

Abrir las puertas principales sin una llave, mediante un responder pequeño o el móvil. Bloquear puertas automáticamente al cerrarlas. Como seguridad adicional, pueden incorporarse un sistema de apertura mediante un código numérica o lectores de huella digital.

Roto E-Tec para ventanas y puertas balconeras

Con Roto E-Tec Drive las ventanas y las puertas balconeras pueden manejarse confortablemente. Roto E-Tec aumenta la eficiencia energética y la seguridad de una forma simultánea. En el área privado, por ejemplo, para una ventilación precisa después de ducharse o para el accionamiento de las ventanas del salón y sistemas de veneciana por radio desde el sofá. En oficinas para una ventilación por la mañana, antes que toda la gente este en la oficina.



Roto E-Tec para ventanas de tejado

En áticos y en techos de escaleras, las ventanas de tejado están situadas muy arriba y no son accesibles. Con Roto E-Tec no solo pueden manejarse cómodamente, sino que el control también comunica cuando una ventana está abierta y por ejemplo empieza a llover. Esta reacciona con un cierre automática e inmediato





Resumen

Puertas principales

4

Control de hogar electrónico

7

Ventanas y puertas balconeras

8

Puertas principales

Seguridad incluso sin llave – y una alta comodidad, de forma simultáneo

La seguridad en viviendas familiares y casas plurifamiliares comienza en la puerta principal. Con solo una cerradura simple y un portero eléctrico, la puerta principal no es un grande obstáculo para los asaltantes. Con Roto DoorSafe Eneo esto es diferente: El cierre múltiple electromecánico no solo aumenta la seguridad contra personas no deseadas - sino que también aumenta la sencillez de uso.

Roto DoorSafe Eneo C – El sistema de cierre múltiple electromecánico

¿Reconoce ustedes la situación? Usted está frente de la puerta con ella cerrada y con muchas bolsas en las manos. Con Roto DoorSafe Eneo C el problema quedo resuelto! Con el usted puede desbloquear la puerta fácilmente y confortablemente por medio de un mando a distancia. En cuanto se cierra la puerta, la cerradura está bloqueada eficaz - automática y herméticamente a la vez. Si es necesario, la puerta también se puede bloquear y desbloquear con el uso de una llave.

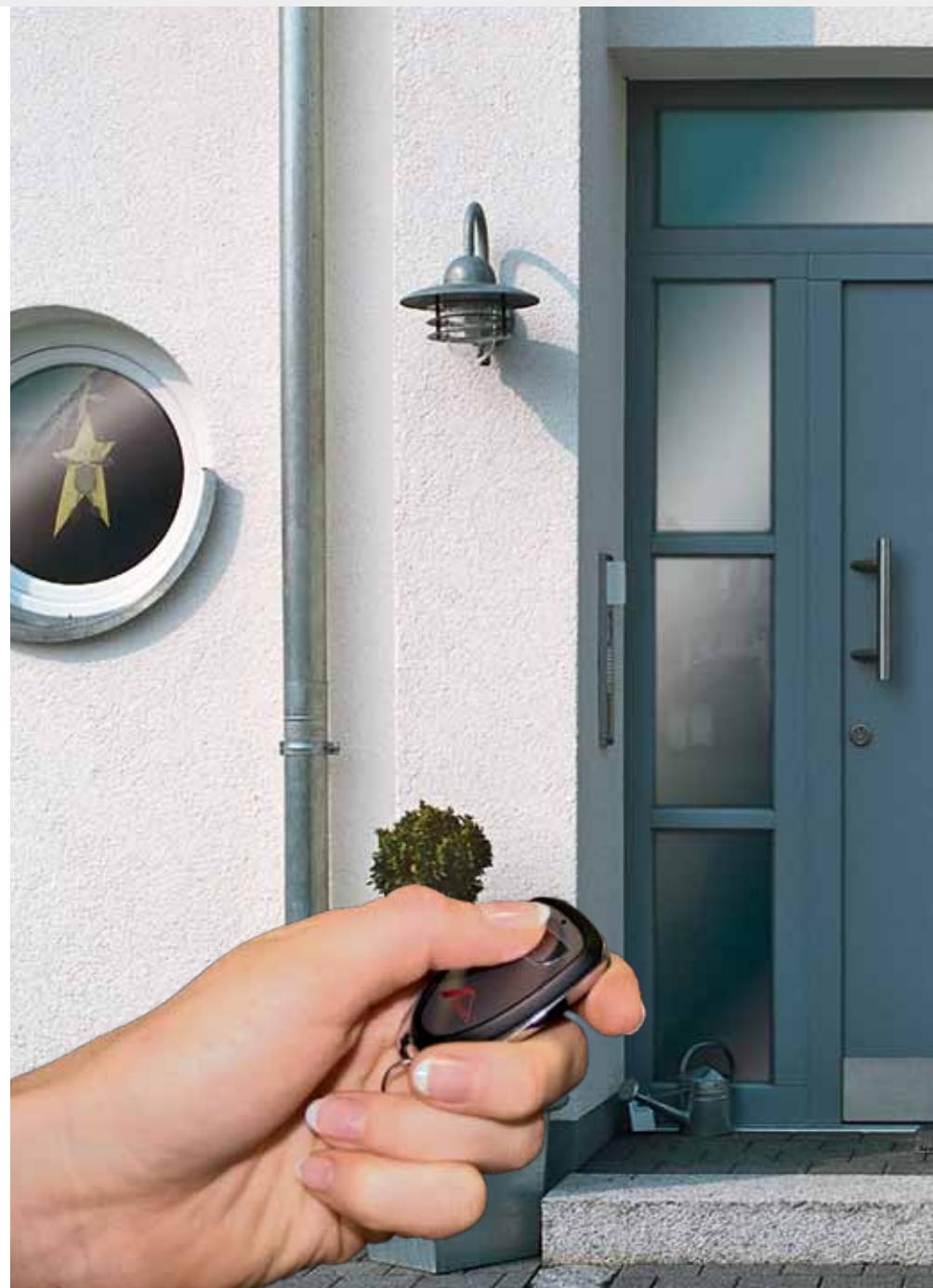


Roto DoorSafe Eneo C – Resumen de ventajas:

- Mando a distancia (desde otoño 2011 también vía bluetooth para un control desde móvil)
- Motor eléctrico potente y silencioso
- Corto tiempo de bloqueo y desbloqueo
- Accionamiento de puertas giratorias conectable para viviendas sin barreras
- Sistema-rolling-code y codificación de 66 bit para una seguridad aumentada
- Se puede combinar con sistema de control de entrada como código numérico, huella dactilar, tarjeta magnética, scan de ojo y bluetooth
- Se puede combinar con sistemas de respondedor seguro contra la manipulación Roto DoorMan

**Roto DoorSafe Eneo A –
El cierre múltiple electromecá-
nico para casas plurifamiliares**

El sistema de cierre múltiple de la cerradura Tandeo se bloquea automáticamente en cuanto se cierre la puerta. Pero también la instalación de un intercomunicador, posibilita una apertura de la puerta fácilmente, cómodamente. Una gran ventaja en cuanto a confort y seguridad antirrobo – y además sin necesidad de mantenimiento! La versión también disponible para puertas de emergencia „AF“ según DIN EN 179.



Roto DoorSafe Eneo A – Resumen de ventajas:

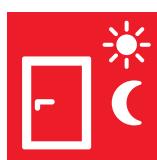
- Cerradura automática que protege su puerta de entrada
- Tiempo de desbloqueo muy corto
- Montaje sin problemas según el principio Plug & Play
- Eneo Control Unit se puede conectar fácilmente para una verificación rápida en la construcción y en la fábrica



Cerrar la puerta,la bloquea

Roto DoorSafe Eneo C con pestillos de acero y puntos de cierre asegurados contra la contrapresión en tres puntos de la puerta, ofrece la seguridad más alta durante el día y durante la noche. Acción completamente automática al cerrar la puerta.

Sistema de control de entrada según su elección



Comutación de día/noche

Interruptor: bloquea la puerta automáticamente en cuanto se cierra



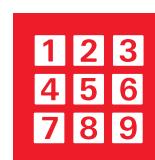
Controlado por radio

Para abrir la puerta principal con mando a distancia por radio



Respondedor

Fácil de programar. Para una seguridad contra manipulación alta con de hasta 199 controles de remoto cada cerradura



Funkcody

Abre la puerta con código numérico, alternativa al mando a distancia por radio



Huella dactilar

La impresión dactilar abre la puerta de entrada

El futuro comienza hoy: Roto E-Tec para el control de hogar inteligente

Puertas, celosías venecianas o otros equipamientos para la casa, como p.ej. el control remoto de la calefacción o la apertura las ventanas de camino a su hogar desde su móvil. Quién monta Roto E-Tec hoy, mañana tendrá una casa protegida.

Porque ventanas y puertas con Roto E-Tec pueden integrarse fácilmente en todos los controles de hogar inteligentes.



Ventilación reducida automática – mejor clima en la estancia, menos gastos

Hoy en día, las ventanas cierran casi herméticas. Por eso una ventilación correcta es muy importante. Hoy en día, los coches ya conducen automáticamente, relojes cambian ellos mismos el tiempo y cosas diarias se hacen automáticamente, pero aún ventilamos las viviendas y los oficinas muchas veces manualmente. Eso no solo cuesta tiempo, sino que perdemos dinero.

Roto E-Tec Drive dirige ventanas y puertas balconeras inteligentemente

En combinación con Roto E-Tec Drive, sensores inteligentes y temporizadores aportan un intercambio de aire ajustado a las necesidades

de cada ventana y puerta balconera: en el salón, el dormitorio y el baño así como en oficinas a primera hora de la mañana. Esto ahorra gastos de energía de la calefacción y el aire acondicionado – y previene una formación de moho..

Roto E-Tec Drive – Resumen de ventajas:

- Ventilación inteligente según las necesidades
- Manjeo fácil de ventanas difícilmente accesibles con un peso de hasta 100 Kg.
- Por acceso directo a todo el herraje de ventana bloqueado
- Funcionamiento eficaz y silencioso
- Diferentes posibilidades de control desde el pulsador hasta la integración de sistemas de control de edificios
- Aplicable en todas las ventanas de madera, PVC y aluminio
- Oculto en el marco de ventana

Roto E-Tec Drive

Ventilación reducida ajustada a las necesidades y ajustable sin escalonamiento – para una mejor calidad de aire.





MTS – ventilar y ahorrar gastos de calefacción automáticamente

Reduzca perdidas de calor en la ventilación durante el período en que usa la calefacción: con el control de termostático magnético MTS. En cuanto E-Tec Drive abre la ventana, un elemento de contacto integrado en el herraje y un sensor termostático de control hacen que la calefacción se baje.



Controlado por radio

Abrir ventanas por mando a distancia.



Sensor de lluvia

Se acciona con las primeras gotas de lluvia.



Temporizador

Abrir y cerrar ventanas independiente en intervalos pre establecidos.



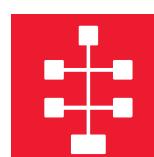
Control de termostato MTS

Bajar la calefacción automáticamente en cuanto las ventanas están abiertas.



Sensor de viento

Para que se cierren las ventanas automáticamente en cuanto hay viento.



Apto para sistema BUS

Se puede integrar en el sistema de control de edificios, p.ej. para la ventilación nocturna.

Los vigilantes de ventana electrónicos Proteger viviendas con sistemas de Roto

Cada 4 minutos una vivienda es asaltado en Alemania. A pesar de todo, la conciencia de seguridad solo se crea cuando hay el robo se produce en un vecino. Por eso, para Roto también es muy importante que el cliente puede reequipar sus ventanas rápida y fácilmente: Con sus sistemas de avisos antirrobo y de detectores de peligros, Roto ofrece soluciones adecuadas a las diferentes demandas de seguridad en la construcción, así como en la restauración y en el reequipamiento.

MVS – el sistema de control de cierre y de apertura por cable

En cuanto el campo magnético es cortado, p.ej. por abrir la ventana violentemente, el elemento de contacto oculto comunica una señal a la central de alarmas. La alarma se activa. Correspondiente a los elementos de contacto, están disponibles en todas las clases de seguridad.

DAS – el control de campana

extractora

El elemento de contacto MTS regula el funcionamiento reglamentario de la campana extractora. Pues para fuegos abiertas, como p.ej. en la chimenea o la calefacción de gas, una campana extractora solo se debe encender, cuando las ventanas están abiertas. Cuando están cerradas, el DAS corta automáticamente la alimentación automática y evita un posible peligro de asfixia.





Soluciones de cable:



MVS-elemento de contacto

Seguridad más alta contra robos mediante el eficaz control de cierre y apertura



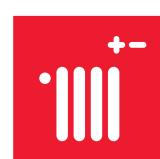
MTS-elemento de contacto

El control de la campana extractora para el funcionamiento reglamentario de campanas extractoras



Detector de rotura de cristales

Para la vigilancia de superficies de vidrio, p.ej. en los invernaderos



MVS Contacto de ventana por radio y MTS radiorreceptor

Para un ahorro económico en el gasto energético de calefacciones y aires acondicionados con ventilación manual o automática de hasta 16 ventanas.



Roto Frank SA
Tecnología para ventanas y puertas

Pol.Ind. „El Circuit“ C7Ca n’Esteve nº 4B
 E-08160 Montmeló (Barcelona)
 Deutschland
 Tel.+34 93 568 9048
 Fax+34 93 568 9092
<mailto:marketing.sp@roto-frank.com>
<http://www.roto-frank.es>



Roto Internacional

Todos los centros de producción y colaboradores de venta en
www.roto-frank.com

Argentina	Alemania	Croacia	Portugal	España
Australia	Estonia	Letonia	Rumanía	República Checa
Bélgica	Francia	Lituania	Rusia	Turquía
Bosnia-Herzegovina	Georgia	México	Suiza	Ucrania
Chile	Grecia	Países Bajos	Serbia	Hungría
China	Gran Bretaña	Austria	Singapur	EE.UU.
	Italia	Polonia	Eslovenia	Bielorrusia