

WIR ÖFFNEN RÄUME



Roto E-Tec

**Mehr Sicherheit und Komfort,
weniger Energieverbrauch**

SICHERHEIT, ENERGIE UND KOMFORT ELEKTRONISCH GEREGET

Was liegt näher, als Fenster und Türen direkt mit Steuerungs- und Kontrollaufgaben zu betrauen, die im Haus für mehr Sicherheit, Sparsamkeit und Wohnqualität sorgen? Als Innovationsführer legt Roto mit diversen Komponenten die Basis für eine intelligente und damit effizientere Gebäudesystemtechnik.

Sicherheit systematisch integrieren. Schon durch ein hohes Maß an mechanischer Grundsicherheit bietet Roto über verschiedene Widerstandsklassen wirkungsvollen Schutz vor ungebetenen Gästen. Dazu kommen innovative funkgesteuert oder kabelgebundene Meldesysteme, die jedem individuellen Sicherheitsbedürfnis gerecht werden.

Energie intelligent nutzen. Dies ist beispielsweise dann der Fall, wenn der Beschlag die Heizungs- und Klimaregelung nach Bedarf ansteuert und beim Lüften Heizkosten spart. Roto zeigt, wie es geht.

Komfort schaffen, für alle. Haustüren, die weder Zylinder noch Schlüssel brauchen – die sich per Blickkontakt entriegeln und hinter einem wieder verriegeln – Roto macht den Menschen das Leben leichter.

Entdecken Sie Roto E-Tec neu!



ÜBERSICHT

MVS/MVS-LSN 4

MTS/DAS 6

MVS FUNK 8

DOORTEC 10



DAS WACHSAME AUGE AM FENSTER

Seit mehr als zehn Jahren profitieren viele Haus- und Wohnungsbesitzer von den Vorteilen der integrierten Verschluss- und Öffnungsüberwachung an Fenstern und Türen. Das von Roto entwickelte MVS-System lässt sich in alle Beschlagsysteme schnell und einfach einbauen. Die Vorteile: Die magnetischen Kontaktelemente sind von außen nicht sichtbar. Der Anschluss von MVS in konventioneller Technik an sämtliche konventionelle Alarmsysteme funktioniert problemlos und sorgt so für ein Plus an Sicherheit.

MVS – Sicherheit bis zu VdS-Klasse C, das gibt es nur bei Roto. Der kabelgebundene, magnetische Verschluss- und Öffnungsmelder MVS wird direkt in den Beschlag integriert und damit unsichtbar im Fensterrahmen eingebaut. Ein Magnet im Flügelfalz überwacht dabei im Zusammenspiel mit einem Kontaktelement den Öffnungs- und Verschlusszustand. Er signalisiert jedem angebotenen Kontrollsystem oder einer Alarmanlage, wenn das Fenster nicht verriegelt ist. Bei gewaltsamer Öffnung wird Alarm ausgelöst.

MVS LSN – das erste im Fensterbeschlag integrierte LSN-Bus-System steht für eine neue Qualität der Sicherheit bei Fenstern und Türen. Hauptvorteile: Mehr Komfort durch Einzelmeldererkennung, Schutz vor Sabotage, Zeit- und Kostenersparnis, da aufwändig zu installierende Kopplermodule entfallen. Roto, der Innovationsführer bei Beschlagsystemen setzt damit den Maßstab für intelligente Bus-Systeme in der Einbruchmeldetechnik (VdS-Klasse B+C).



S I C H E R

MVS

Das magnetische Verschluss- und Öffnungssystem wird direkt in den Beschlag integriert

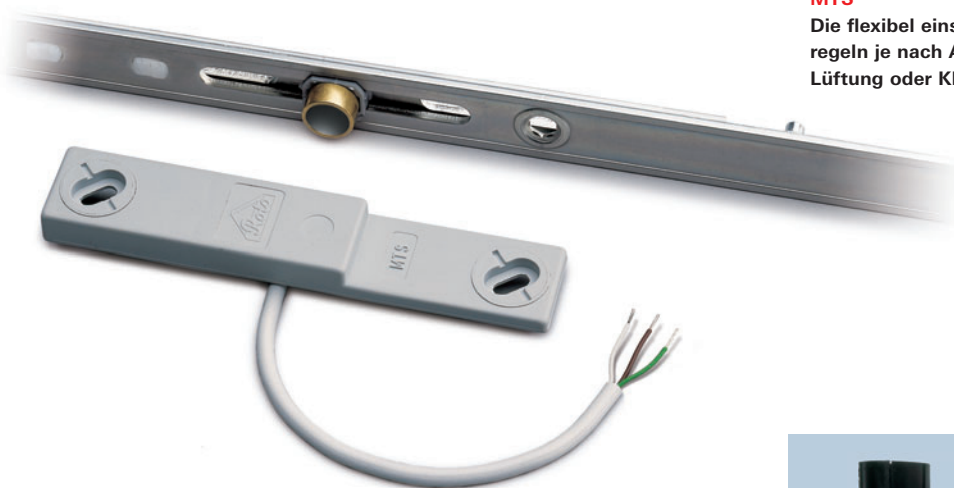
ROTO – EIN BERUHIGENDES GEFÜHL

Lüften und automatisch Heizkosten sparen. Der multifunktionale MTS Fensterkontakt ist ein wichtiges Steuerelement zur Realisierung eines energiesparenden Heiz- und Lüftungssystems. Als Thermostat-Ansteuerungssystem kann MTS z.B. während der Heizperiode Wärmeverluste beim Lüften verringern. Sobald das Fenster geöffnet wird, sorgt das im Beschlag integrierte Kontaktelement – in Verbindung mit einem ansteuerbaren Thermostatfühler – für die Absenkung der Heizleistung.

Betriebssicherheit für Dunstabzugshauben: Roto DAS. In Verbindung mit dem automatischen Sicherheitsschalter Roto DAS regelt der MTS Fensterkontakt den vorschriftsgemäßen Betrieb einer Dunstabzugshaube. Bei geschlossenem Fenster unterbricht er die Stromzufuhr zur Dunstabzugshaube und beugt so einer möglichen Erstickungsgefahr vor. Das bedeutet auch: Der Ventilator kann nicht eingeschaltet werden, wenn das Fenster geschlossen ist. Und er schaltet automatisch ab, wenn bei laufendem Betrieb das Fenster zugemacht wird.

MTS

Die flexibel einsetzbaren Fensterkontakte regeln je nach Ansteuerung Heizung, Lüftung oder Klima



Roto DAS

Der automatische Sicherheitsschalter regelt den vorschriftsgemäßen Betrieb einer Dunstabzugshaube





EIN BLICK AUF DIE FUNKEMPFANGSEINHEIT GENÜGT

INTELLIGENT

MVS Funk – der funkgesteuerte Verschluss- und Öffnungsmelder. Mit ihm können Gebäude jetzt noch komfortabler gegen Einbruch gesichert werden. MVS Funk ist die intelligente Erweiterung des erfolgreichen, magnetischen Öffnungs- und Verschluss-Systems MVS. Die Funkempfangseinheit meldet, ob Fenster und Türen geöffnet, gekippt oder geschlossen sind.

Eine Station bietet komplette Sicherheit. Die kompakte Funkempfangseinheit passt in jede Steckdose. Das erspart Ihnen aufwändige Installationsarbeiten, wie z.B. das Verlegen von Kabeln. Im Fenster stellt ein Magnet die Verbindung zum funkgesteuerten Kontaktelement her. Eine Nachrüstung ist problemlos bei allen Roto Beschlagsystemen möglich. Ganz gleich, ob Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster und -türen.

MVS Funk als Gefahren-Meldesystem. MVS Funk informiert nicht nur über den Öffnungsstatus von Fenstern und Türen, das System warnt gleichzeitig vor Gefahren. Jede Funkempfangseinheit deckt bis zu 20 Melder bzw. Sensoren ab. Bis zu 5 Empfangsstationen können miteinander kommunizieren und dadurch 100 Melder verbinden, die – je nach Gefahr – Alarm auslösen: optisch und akustisch. Die Funkempfangseinheit lässt sich menügeführt individuell programmieren. So werden Objektgeschäfte wieder interessant.

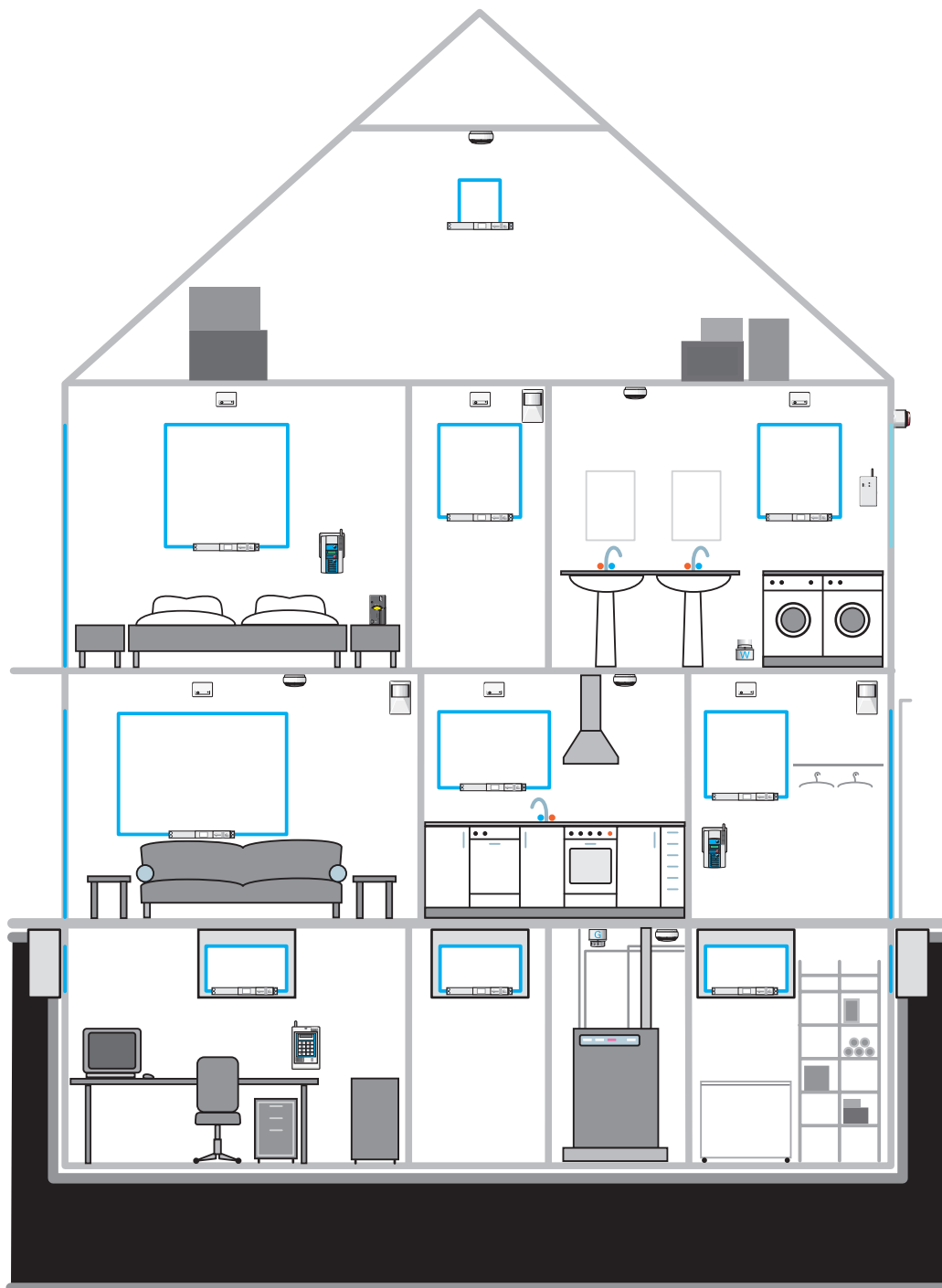
Alle Komponenten rund um die Sicherheitstechnik: Ob Feuer, Rauch, Gas, Bewegung, Glasbruch, Wasser – Roto bietet Ihnen das komplette Spektrum an Sensoren und Gefahren-Meldern – sowohl im präventiven als auch im aktiven Sicherheitsbereich. Die Informationen werden kabellos an die Funkempfangseinheiten oder per Telefonleitung an andere Alarmzentralen (z.B. Sicherheitsdienst) weitergeleitet.

















MVS Funk besteht aus mindestens drei Bauteilen:

- einem im Beschlag integrierten Magneten
- einem kabellosen, batteriebetriebenen Fensterkontakt, der bei geschlossenem Fenster (geschlossener Tür) verdeckt im Flügelfalz liegt
- einer programmierbaren Funkempfangseinheit für die Steckdose mit leicht ablesbarem Display





- | | | | | | |
|---|----------------------|---|------------------------------|---|---------------------|
|  | Funk-Empfangeinheit |  | Funk-Rauchmelder |  | Funk scharf/unsharp |
|  | Funk-AWAG |  | Funk-Temperaturmelder |  | Funk-Alarmtaster |
|  | Funk-Kontaktelement |  | Funk-Gasmelder |  | Funk-Hilfetaster |
|  | Funk-Bewegungsmelder |  | Funk-Wassermelder | | |
|  | Funk-Glasbruchmelder |  | Funk-Steuermodul | | |
| | |  | Außensirene mit Blitzleuchte | | |

DIE PERFEKTE VERBINDUNG VON KOMFORT UND SICHERHEIT

Zuverlässiger Partner für sicheres Wohnen. Die flexiblen Systeme von Roto DoorTec sorgen für Schutz und Sicherheit an der Eingangstüre. Darüber hinaus eröffnen sie neue Dimensionen beim Bedienkomfort.

DoorMatic MVE 500: das elektromechanische Mehrfach-Verriegelungssystem. Es gibt immer wieder Situationen, in denen das Auf- und Zusperrren der Türe mit dem Schlüssel lästig ist. Darum hat Roto ein kompaktes und hochwertiges Verriegelungssystem entwickelt, das in jede handelsübliche Eingangstüre passt. Roto DoorMatic läßt sich nicht nur per Fernbedienung öffnen, sondern verriegelt die Türe auch wieder automatisch. Und das an mehreren Verriegelungspunkten. Die zusätzliche Einbindung von Standardzylindern ist jederzeit möglich.

Flexibilität ist Trumpf. Ob Ihre Kunden der praktischen Funklösung, dem Transponder, Fingerprint oder Eyescan den Vorzug geben, bleibt ihnen überlassen. Das Roto DoorMatic-Konzept passt sich jedem Wunsch an.

Die DoorMatic Funklösung MVE 500 F eröffnet mit geringem Verkabelungsaufwand viele Vorteile: Die Türentriegelung erfolgt von außen über den Funkhandsender und von innen über Funkinnentaster (optional) oder die Fernbedienung. Die Funkreichweite läßt sich einstellen. Jeder Handsender ist für bis zu vier Anwendungen einsetzbar. Durch das Rolling-Code-System und die 66-bit-Codierung ist höchste Sicherheit gewährleistet.

DoorSafe mit MVS. Als Sonderausstattung bieten wir Ihnen das mechanische Mehrfach-Verriegelungssystem DoorSafe mit zwei Optionen. Erstens: In Kombination mit MVS Zweitens: als Blockschloss mit Sperrvorrichtung im Schließstück. Sie kann in Verbindung mit handelsüblichen Schalteinrichtungen bzw. Zutrittskontroll- oder Einbruchmeldeanlagen eingesetzt werden.



Die Antriebseinheit
Der starke Elektromotor von Roto DoorMatic ent- und verriegelt das Schloss: schnell, leise und sicher. Er wird von außen unsichtbar im Türblatt montiert.



Die Zusatzverriegelung
Roto DoorMatic verriegelt die Eingangstüre durch je einen weiteren Verriegelungspunkt am oberen und unteren Ende

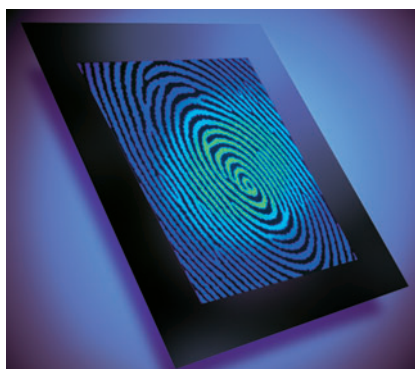


MVE 500F Zubhör Elektrogeräte, die über die **Funksteckdose** mit Strom versorgt werden, lassen sich bequem per Fernbedienung ein- und ausschalten. Statt durch die Fernbedienung können Sie das Schloss auch durch Eingabe eines Zifferncodes auf dem **Funkcody** bedienen

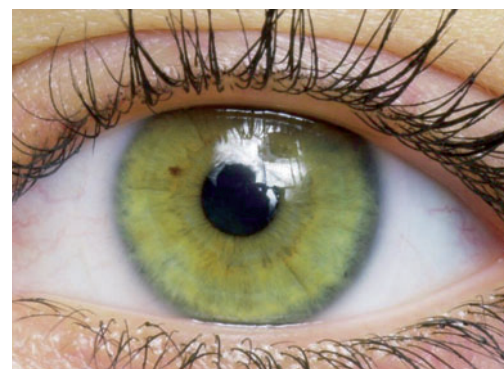
BEQUEM



DoorMan
Das Zutrittsystem auf Transponderbasis.
Hohe Manipulationssicherheit. Bis
zu 199 Handsender pro Schloss.
Einfache Programmierung



Fingerprint*
Der richtige Fingerabdruck genügt,
um die Eingangstüre zu öffnen



Eyscan*
Durch Iriserkennung weiß DoorMatic,
wer rein darf und wer nicht

* Fragen Sie Ihren Fachhändler
nach entsprechenden Systemen

KOMPETENZ OHNE GRENZEN

Bitte fordern Sie bei Interesse unsere ausführlichen Prospekte und Unterlagen an.

Die Kundencenter und Werke in Deutschland:

Kundencenter Nord

Brandenburg-Park

Seestraße 8

D-14974 Genshagen

Telefon: +49 3378 8670-0

Telefax: +49 3378 8670-66

kc-nord@roto-frank.com

Kundencenter Süd

Stuttgarter Straße 145-149

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon: +49 711 7598-390

und 7598-645

Telefax: +49 711 7598-853

kc-sued@roto-frank.com

Roto Frank AG

Werk Velbert

Eintrachtstraße 95

D-42551 Velbert

Telefon: +49 2051 203-1

Telefax: +49 2051 203-251

Die Roto-Niederlassungen in Österreich und in der Schweiz:

Österreich: Roto Frank Eisenwarenfabrik AG • A-8401 Kalsdorf

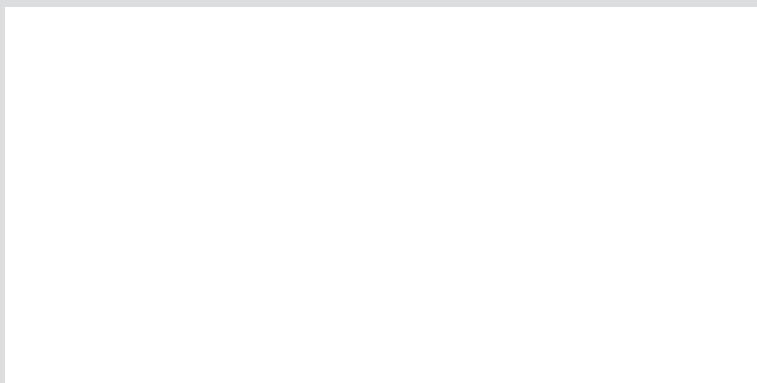
Telefon: +43 3135 504-0 • Telefax: +43 3135 52727

info@roto-frank.com • www.roto-frank.com • www.infoline-beschlaege.de

Schweiz: Roto Frank AG • Bernstrasse 390 • CH-8953 Dietikon

Telefon: +41 1 7458555 • Telefax: +41 1 7458556

info@roto.ch • www.infoline-beschlaege.de



Roto Frank AG

Stuttgarter Straße 145-149 • 70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon: +49 711 7598-0 • Telefax: +49 711 7598-253

info@roto-frank.com

www.roto-frank.com • www.infoline-beschlaege.de

WIR ÖFFNEN RÄUME

