

TÜRANTRIEBE UND SMARTHOME SYSTEME

Türantrieb PortaMatic und Türschloss-Antrieb SmartKey
für barrierefreies und komfortables Wohnen

HÖRMANN

Verantwortung seit Generationen

Das Familienunternehmen Hörmann blickt auf über 90 Jahre Erfahrung als Bauelementespezialist zurück. Das verpflichtet gegenüber aktuellen und zukünftigen Generationen. Gerade deswegen spielt die ökologische Verantwortung für uns eine so wichtige Rolle. Dafür entwickeln wir Produkte und Prozesse, die Ressourcen schonen und Emissionen reduzieren.



„EINEN GUTEN NAMEN MUSS MAN SICH ERARBEITEN.“

August Hörmann

Ganz im Sinn des Firmengründers ist die Marke Hörmann ein echtes Qualitätsversprechen und zählt mit über 20 Millionen verkaufter Tore, Türen, Zargen und Antrieben zu den erfolgreichsten Anbietern Europas. Durch das flächendeckende internationale Vertriebs- und Servicenetz versteht sich Hörmann als Ihr starker Partner für hochwertige Bauelemente.

berechnen
reduzieren
kompensieren

EMISSIONEN REDUZIEREN, RESSOURCEN SCHONEN. Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst. Die Hörmann Nachhaltigkeitsstrategie verfolgt das Ziel, Treibhausgas-Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Um eine valide Datenbasis zu haben, berechnen wir jedes Jahr den Company Carbon Footprint. Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten zu 100% mit Ökostrom, bezogen aus erneuerbaren Energien. Durch zahlreiche Maßnahmen reduzieren wir unsere Emissionen und sparen so jährlich mehr als 75000 Tonnen CO_2 ein. Zusätzlich unterstützen wir Klimaschutzprojekte und gleichen dadurch CO_2-Emissionen aus. Aktuell kompensieren wir beispielsweise mehr als 550000 Tonnen CO_2 pro Jahr. Das entspricht den Emissionen, die durch Beschaffung, Produktion und Vertrieb von Hörmann Produkten für den Wohnungsbau entstehen. Unseren Kunden bieten wir die Möglichkeit, aktiv mitzuwirken: Auf Wunsch können sie beim Kauf unserer Produkte im Bereich Objekt- und Industriebau zusätzlich einen Beitrag für Klimaschutzprojekte leisten.

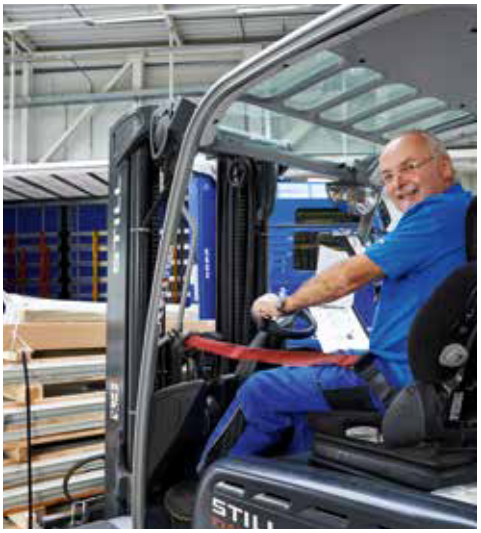
Wir nutzen 100% Ökostrom von naturstrom Energie mit Zukunft
GRÜNER STROM Das Ökostromlabel der Umweltverbände

ClimatePartner zertifiziertes Produkt climate-id.com/XNEBKC

ClimatePartner zertifiziertes Produkt climate-id.com/FYZNUF

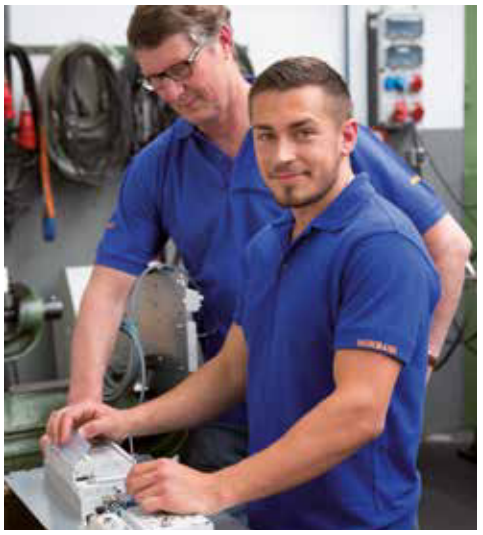
Markenqualität
Made in Germany

Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.









2 Jahre Garantie*

GARANTIERT LANGLEBIG. Alle wesentlichen Antriebskomponenten werden bei Hörmann selbst entwickelt und produziert. Langzeittests unter realen Bedingungen sorgen für ausgereifte Serienprodukte in Hörmann Qualität. Aus diesem Grund und dank einer kompromisslosen Qualitätssicherung erhalten Sie bei Hörmann 2 Jahre Garantie auf Hörmann Türantriebe*.

* Die ausführlichen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.hoermann.com

Einfache Montage, einfacher Anschluss

MONTAGEFREUNDLICH. Der Türantrieb PortaMatic wird über der Tür oder auf der Zarge befestigt. Die Gleitschiene kann einfach auf das Türblatt geklebt werden und lässt sich bei Bedarf rückstandslos wieder entfernen. Das ist besonders bei Mietwohnungen oder glatten Glastüren vorteilhaft. Angeschlossen wird der PortaMatic ganz einfach an einer Steckdose.

Benutzertest NOTE: 1,7 Hörmann KG Antriebstechnik Türantrieb "PortaMatic" 10/2015 GGT Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik

AUSGEZEICHNET. Von der Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik (GGT) wurde der Türantrieb PortaMatic als bislang einziger Türantrieb geprüft und für gut befunden. Damit erfüllt er die Erwartungen der Generation 50 plus hinsichtlich Komfort, Qualität und Ästhetik.



Intelligenter Bedienkomfort

Ob Sie körperlich eingeschränkt sind oder sich einfach mehr Komfort wünschen – diese Technik wird Ihnen den Alltag erleichtern. Der Türantrieb PortaMatic für Zimmertüren unterstützt Sie dabei, sich in Ihren Räumen ohne fremde Hilfe fortzubewegen. Mit dem Türschloss-Antrieb SmartKey entriegeln und verriegeln Sie bequem Ihre Haus- und Wohnungseingangstüren. Beide Antriebe bedienen Sie einfach, sicher und komfortabel per Handsender, Funktaster, Smartphone oder über das Smart Home System Hörmann homee.



BiSecur

Nur bei Hörmann

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT. Das bidirektionale Funksystem BiSecur mit besonders sicheren Verschlüsselungsverfahren sowie stabiler, störungsfreier Reichweite bietet Ihnen die Sicherheit, dass kein Fremder Ihr Funksignal kopieren kann. Das bestätigen auch die Sicherheitsexperten der Ruhr-Universität Bochum und von unabhängigen Prüfinstituten.

➔ Sehen Sie den Kurzfilm auf YouTube oder unter www.hoermann.de/mediacenter

SICHERER TÜRBETRIEB. Sicherheit und Komfort gehören bei Hörmann untrennbar zusammen. So öffnet und schließt der Türantrieb PortaMatic Antrieb Ihre Zimmertüren mit Sanft-Start und Sanft-Stopp und ist damit sehr leise. Die Türbewegungen werden mit nur sehr geringer Kraft ausgeführt und bieten Ihnen damit eine hohe Sicherheit. Schon ein leichtes Berühren der Tür stoppt die Bewegung sofort.



Komfortabel Leben und altersgerecht Wohnen

Barrierefreies Wohnen ist in aller Munde. Nicht nur für Menschen mit körperlichen Einschränkungen oder Senioren, sondern auch beispielsweise für Eltern mit Kinderwagen kann ein barrierefreies Zuhause eine große Erleichterung im Alltag sein. Mit zahlreichen Funktionen und Einstellmöglichkeiten werden Ihnen der Türantrieb PortaMatic und der Türschloss-Antrieb SmartKey das Leben garantiert leichter machen. Es ist aber nicht möglich, beide Antriebe an einer Tür zu kombinieren.



100

bis zu 100% Zuschuss
beim PortaMatic durch
Pflegeversicherung möglich

TÜRANTRIEB PORTAMATIC. Öffnen und schließen Sie Ihre Zimmertüren ganz einfach automatisch. So können Sie sich ohne fremde Hilfe mit Ihrem Rollator oder Rollstuhl in der Wohnung frei bewegen. Darüber hinaus überzeugt der PortaMatic mit einem minimalen Stromverbrauch und ist bis zu 25% günstiger als vergleichbare Türantriebe.

TÜRSCHLOSS-ANTRIEB SMARTKEY. Tragen Sie schwere Getränkekisten oder Ihren Einkauf in Zukunft mühelos in Ihr Zuhause. Mit dem SmartKey öffnen Sie das Türschloss Ihrer Haus-, Wohnungs- und Nebeneingangstüren einfach per Tastendruck. Auch mit Ihrem Rollator, Rollstuhl oder Kinderwagen kommen Sie so viel einfacher in Ihr Haus oder Ihre Wohnung, weil Sie die Tür schon aus der Entfernung öffnen können.

In Kombination mit einem berührungslosen Taster reduziert der Türantrieb PortaMatic die Ansteckungsgefahr an Zimmertüren in Praxen oder Büros.



Mit dem Türschloss-Antrieb SmartKey öffnen Sie ohne einen Schlüssel Ihre Haus-, Wohnungs- und Nebeneingangstüren.



PortaMatic

Türantrieb

Nur bei Hörmann

Integrierte LED-Beleuchtung

Ausführungen / Montagemöglichkeiten

1 PortaMatic in Silber (E6 / EV 1), Montage auf der verbreiterten Türzarge

2 PortaMatic in Weiß (RAL 9016) mit optionaler Wellenverlängerung, Montage über der Türzarge

Integrierte LED-Beleuchtung 3

Bereits vor dem Öffnen und Schließen der Tür schaltet sich die Beleuchtung ein. Der Dauerbetrieb bietet zudem eine nächtliche Orientierungshilfe.

Praktische Teilöffnung

Für eine von Ihnen festgelegte Zeit bleibt die Tür teilweise oder auch komplett geöffnet, z. B. zum Lüften.

Minimaler Stromverbrauch

Durch energieeffiziente Bauteile und LED-Beleuchtung betragen die Stromkosten für den PortaMatic weniger als 3 € pro Jahr. So sparen Sie Strom und auch Geld.

Manuelle Bedienung

Ihre Türen mit PortaMatic Antrieb lassen sich auch jederzeit ohne zusätzlichen Kraftaufwand manuell Öffnen und Schließen.


1


2


3

Betriebsarten

Impulsbetrieb
Öffnen und Schließen Sie Ihre Tür jeweils über einen Tastendruck am Handsender oder Taster.

Automatikbetrieb
Nach dem Öffnen der Tür per Handsender oder Taster schließt sich die Tür nach einer von Ihnen festgelegten Zeit automatisch.

Halbautomatikbetrieb
Ein leichter Druck am Türblatt und Ihre Zimmertür öffnet und schließt automatisch.

Türschließerfunktion
Nach dem manuellen Öffnen schließt sich die Tür nach einer festgelegten Zeit automatisch.

Kombibetrieb
Alle Betriebsarten können selbstverständlich individuell eingestellt oder auch miteinander kombiniert werden.











Ausführungen

1 SmartKey in Silber (E6 / EV 1)
2 SmartKey in Weiß (RAL 9016)
3 serienmäßiger Handsender HSE 4 BS SK
4 optionaler Handsender HS 5 BS [1)]

Hoher Bedienkomfort

Das Verriegeln erfolgt entweder per Tastendruck oder automatisch nach einer festgelegten Zeit. So ist Ihr Türschloss sicher verriegelt und bietet Schutz vor Einbruch. Im Notfall lässt sich die Tür jederzeit von außen über den gewöhnlichen Schlüssel [2)] oder von innen über das Handrad manuell öffnen oder schließen.

Sichere Kontrolle

Wenn das Türschloss ver- bzw. entriegelt oder geöffnet wurde, erhalten Sie eine akustische / optische Rückmeldung. Darüber hinaus sehen Sie am optionalen Handsender HS 5 BS, Funk-Innentaster FIT 5 oder in Ihrer Hörmann homee App, ob die Tür ver- oder entriegelt ist. Sie müssen abends nicht mehr zur Tür gehen, um das zu prüfen. Und für die Urlaubzeit lässt sich der Funk des Türschloss-Antriebs deaktivieren.

Ideal zur Nachrüstung

Der SmartKey kann flexibel durch klemmen, kleben oder schrauben auf der Türinnenseite montiert werden. Da so keine Beschädigungen an der Tür oder Zarge entstehen, ist der SmartKey auch ideal für den Einsatz in Mietwohnungen geeignet. Das Gehäuse wird einfach auf den eingesteckten Schlüssel [3)] aufgesteckt. Dank Batteriebetrieb (Laufzeit ca. 1 Jahr [4)] bei 8 Zyklen am Tag) müssen zudem keine Kabel verlegt werden.

Hinweis 5
Für die Verwendung des SmartKey an einer nach außen öffnenden Tür muss der Abstand vom Mittelpunkt des Schließzylinders bis zur Türzarge mindestens 35 mm betragen.

[1)] Index –3
[2)] Schließzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion erforderlich
[3)] Zylinderüberstand innen von 7 – 12 mm notwendig, der Schlüsselkopf muss auf eine Länge von 4 – 7 mm gekürzt werden
[4)] Abhängig von der Leichtgängigkeit der Tür bzw.des Schlosses sowie den eingesetzten Batterien!

Smart Home

Hörmann homee

So individuell wie Sie

Ob auf der Couch, im Büro oder im Urlaub. Bei Bedarf haben Sie jederzeit volle Kontrolle* über Ihre Tore, Türen und weitere angeschlossene Geräte. Und zwar von jedem Ort sowie zu jeder Tages- und Nachtzeit ganz einfach mit Ihrem Smartphone oder Tablet. Die Smart Home Zentrale Hörmann homee Brain können Sie ganz nach Ihren Wünschen auch mit zusätzlichen Funktechnologien erweitern.

* Bei einer Impulsfolgesteuerung ohne Sicht zum Tor oder bei aktiviertem automatischen Zulauf ist der Einsatz einer Lichtschranke erforderlich!



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

Die Smart Home Zentrale Hörmann homee Brain mit serienmäßigem BiSecur und WLAN-Funk kann jederzeit um neue Würfel (Cubes) und somit um weitere Funksysteme erweitert werden. Jeder Würfel ist für eine andere Funktechnologie zuständig und kann mit anderen Geräten „sprechen“.

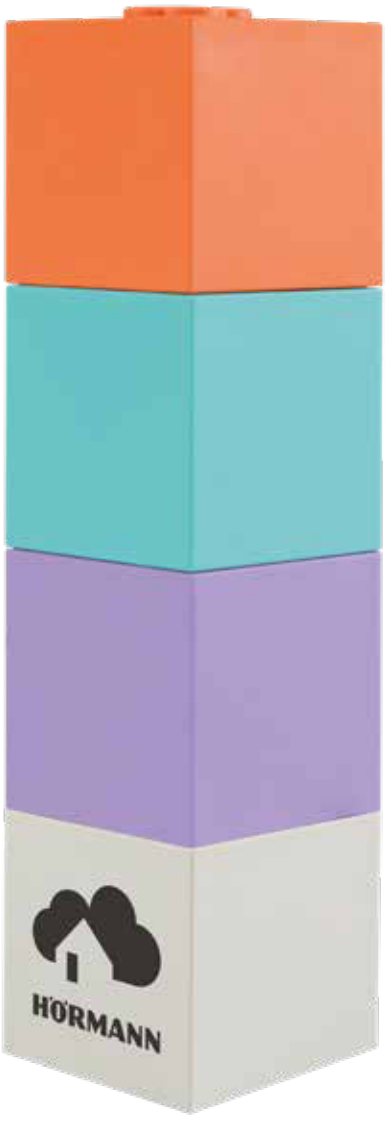
➔ Sehen Sie den Kurzfilm auf YouTube oder unter www.hoermann.de/mediacenter

ZigBee Funksystem
Mit dem Zigbee-Cube verbinden Sie vor allem smarte Geräte aus dem Beleuchtungsbereich beispielsweise von Philips Hue oder IKEA TRÅDFRI.

EnOcean Funksystem
Das Funksystem ist bekannt für seine batterielosen Geräte zum Beispiel von AFRISO, Eltako oder Hoppe.

Z-Wave Funksystem
Von Abus über Eurotronic und Fibaro bis hin zu Zipato können Sie alles einfach mit diesem Cube verbinden.

WLAN Funksystem
Die Basis für Ihr intelligentes Zuhause verbindet viele Geräte von Netatmo Homematic, AVM FRITZ, Nuki. Sie ist serienmäßig im Hörmann homee Brain integriert und lässt sich via Smartphone-App und Sprachsteuerung (Alexa, Google Assistant, Apple Siri) bedienen.



SICHERHEIT
z. B. Alarmanlagen und Kameras, Rauch- und Bewegungsmelder, Fenster und Türkontakte, Rollläden und Sichtschutz

KOMFORT
z. B. Beleuchtung, Funk-Steckdose, Schalter

ENERGIESPAREN
z. B. Heizungsthermostate, Wetterstationen, Regensensoren

Smart Home

Hörmann homee

KOMFORTABLE BEDIENUNG

Kostenlose App für Smartphone und Tablet

Web-App für PC

Sprachsteuerung über Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri

EINFACHE INSTALLATION

Die Smart Home Zentrale Hörmann homee Brain wird einfach über eine WLAN-Verbindung* zu Ihrem Router in Ihr Heimnetzwerk integriert.

* optionaler LAN-Adapter erhältlich

➔ Weitere Informationen finden Sie unter www.hoermann.de/smart-home



NÜTZLICHE FUNKTIONEN

Automatisierung durch Homeegramme

Einfache Bedienung durch Gruppe von Geräten

Wettervorhersage

Zeit- / Kalenderfunktion

Automatische Anwesenheitserkennung durch Geofencing

VIELFÄLTIGE FUNKSTEUERUNG

Serienmäßiges Hörmann BiSecur Funksystem
Die genaue Auflistung der kompatiblen Hörmann Produkte finden Sie in der Kompatibilitätsübersicht unter www.hoermann.de/mediacenter

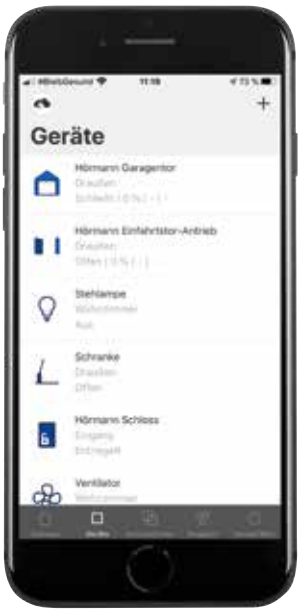
Serienmäßiges WLAN Funksystem
kompatibel zu Smart Home Systemen:
AVM Smart Home, Netatmo, Belkin, Nuki, Homematic, myStrom, WOLF Haustechnik

- Garagentor-Antriebe
- Einfahrtstor-Antriebe
- Sicherheit (z. B. Alarmanlagen und Kameras, Rauch- und Bewegungsmelder, Fenster- und Türkontakte, Rollläden und Sichtschutz)
- Türantriebe
- Haustürschlösser
- Komfort (z. B. Beleuchtung, Funk-Empfänger, Schalter)
- Funk-Steckdose
- Energiesparen (z. B. Heizungsthermostate, Wetterstationen, Regensensoren)





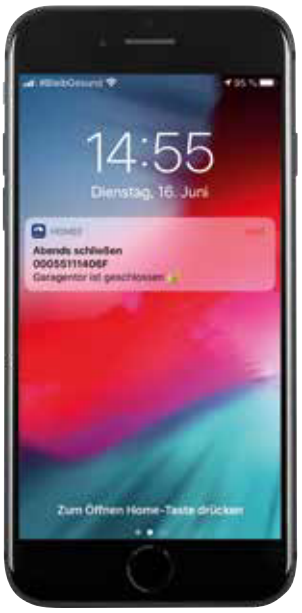
1



2



3



4

Übersichtlich, einfach, individuell

1 Komfortable Bedienung
Alle Funktionen, die Sie mit Ihren Handsendern ansteuern, können Sie auch mit der App ausführen. Die intuitive Menüführung und eine übersichtliche Navigationsstruktur machen Ihnen die Bedienung sehr einfach.

2 Einfacher Überblick
Mit der App haben Sie jederzeit den genauen Überblick über den Status Ihres Garagen- und Einfahrtstors, Ihres Haustürschlosses sowie all Ihrer weiteren angeschlossenen Geräte. Selbsterklärende Symbole zeigen Ihnen an, ob Ihre Tore geöffnet oder geschlossen sind bzw. ob Ihr Haustürschloss verriegelt oder nicht verriegelt ist.

3 Einrichtung von Homeegrammen
Kombinieren Sie einfach mehrere Einzelfunktionen zu komfortablen Homeegrammen. So können Sie mit einem Tastendruck Ihr Garagen- und Einfahrtstor gleichzeitig öffnen oder schließen bzw. Ihre Haustür zusammen mit Ihrer Außenbeleuchtung steuern. Die Homeegramme erstellen Sie individuell für Ihre persönliche App-Anwendung – also ganz nach Ihren Wünschen.

4 Weltweite Vernetzung
Sie haben Sie jederzeit volle Kontrolle über Ihre entsprechend vernetzten Geräte und werden auf Wunsch per Push-Nachricht* darüber informiert, wenn z. B. das Haustürschloss über die App entriegelt wird oder der Bewegungsmelder eine Person wahrnimmt.

* in Verbindung mit einem entsprechenden Homeegramm

Zubehör

Handsender

BiSecur



HS 5 BS
4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste, Hochglanzoberfläche Schwarz oder Weiß

HS 5 BS
4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste, Strukturoberfläche Schwarz matt



HS 4 BS
4 Tastenfunktionen, Strukturoberfläche Schwarz matt



HS 1 BS
1 Tastenfunktion, Strukturoberfläche Schwarz matt



HSE 1 BS
1 Tastenfunktion, inkl. Öse für Schlüsselanhänger, Strukturoberfläche Schwarz matt



HSE 4 BS
4 Tastenfunktionen, inkl. Öse für Schlüsselanhänger, Strukturoberfläche Schwarz matt mit Chrom- oder Kunststoffkappen



HSE 4 BS
4 Tastenfunktionen, inkl. Öse für Schlüsselanhänger Hochglanzoberfläche mit Chromkappen, Farben (Abb. von links): Weiß, Anthrazitgrau, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, Silber



HSD 2-C BS
Hochglanz verchromt, 2 Tastenfunktionen, auch als Schlüsselanhänger verwendbar



HSZ 1 BS / HSZ 2 BS
1 bzw. 2 Tastenfunktion, zum Einschub in Kfz-Zigarettenanzünder



HSI 3 BS
zur Ansteuerung von bis zu 3 Toren, mit extra großen Tasten, stoßfestes Gehäuse, Schutzart: IP 65



Handsenderhalterung Rollator
zur komfortablen Bedienung an einem Rollator, für HS, HSE und HSI, Abb. Halterung für HS 5 BS



Handsenderstation
in Hochglanzoberfläche Schwarz oder Weiß, Strukturoberfläche Schwarz matt, für HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS



Handsenderhalterung
zur Wandmontage oder Befestigung an der Sonnenblende eines PKW, transparent, für HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS sowie HSE 1 BS und HSE 4 BS

Funktaster



Funk-Innentaster
FIT 1 BS
1 Tastenfunktion mit großer Taste zur einfachen Bedienung, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Funk-Innentaster
FIT 4 BS
4 Tastenfunktionen, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Funk-Innentaster
FIT 5 BS
4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Funk-Innentaster
FIT 2-1 BS
2 Funktionen, Anschlussmöglichkeit von max. 2 Bedienelementen über Kabel z. B. Schlüsseltaster, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010

Innentaster



Funk-Unterputzsender
2 Funktionen, für Unterputztaster, zentrale Installation im Haus mit Blickkontakt zum Garagentor

HSU 2 BS: für Schaltdosen mit 55 mm Ø mit Anschluss an das Hausstromnetz
FUS 2 BS: für Schaltdosen mit 55 mm Ø inkl. 1,5 V Batterie



Innentaster
IT 1b-1
große, beleuchtete Taste zur komfortablen Öffnung des Tors, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Innentaster
IT 3b-1
große Taste mit beleuchtetem Ring zum Öffnen des Tors, Taste zur Bedienung der Antriebsbeleuchtung und Taste zur Abschaltung der Funkbedienung, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Funk-Radartaster FSR 1 BS
1 Funktion, Betriebsspannung 230 V
Radartaster HTR 1-230
1 Funktion, Relaisausgang zum Anschluss an ein Schalterkabel, Betriebsspannung: 230 V
Radartaster HTR 1-24
Funktion wie HTR 1-230, Betriebsspannung 24 V



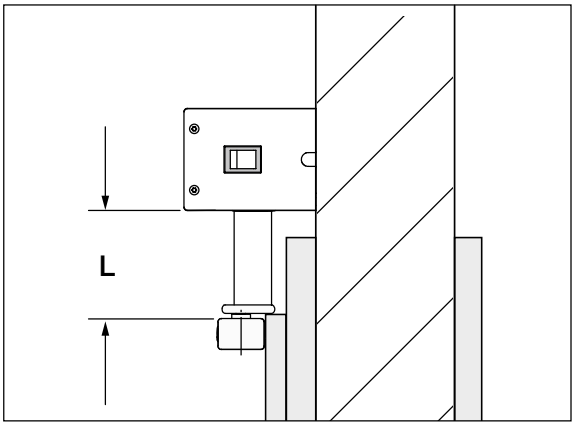
Innentaster
1 Tastenfunktion, Unterputzausführung

Größen und Einbaudaten

PortaMatic

Türantrieb PortaMatic

- elektromechanischer Drehflügeltür-Antrieb für 1-flüglige Zimmertüren
- links und rechts verwendbar
- komplett mit integriertem BiSecur-Funk, Beleuchtung, Kraftarm, Gleitschiene, Fallenklemme und Befestigungsmaterial
- Eurostecker mit 3 m weißem Anschlusskabel



Wellenlänge (L)
Standard: 16 mm
Optional mit Wellenverlängerung: 31, 46 oder 61 mm

Technische Daten

Abmessungen (B × H × T)	60 × 560 × 78 mm
Gewicht	2,9 kg
Leistungsaufnahme	max. 0,15 kW
Standby	ca. 1 Watt
Öffnungswinkel	max. 115 °
Geprüfte Lebensdauer	200000 Zyklen / 600 pro Tag
Türbreite	610 bis 1100 mm
Türhöhe	bis 2250 mm
Türgewicht	bis 125 kg (bis Türbreite 860 mm)
	bis 100 kg (bis Türbreite 985 mm)
	bis 80 kg (bis Türbreite 1110 mm)

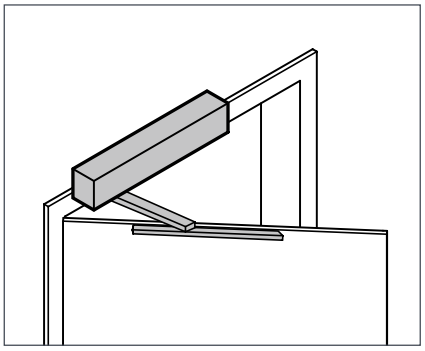
Funktionen und Kombinationsmöglichkeiten

Funktionen	Erläuterung	Aufhaltezeit	Manuell	Tür schließen	Halbautomatik	Automatik	Impulsfolge
Aus	spannungslos	–	●	–	–	–	–
Manuell	Handbetrieb	–	●	○	–	○	○
Halbautomatikbetrieb	in Richtung Auf – Zu	Zeit 1	–	○	●	○	○
Automatikbetrieb	Kabel oder Funk	Zeit 2	○	○	○	●	○
Impulsbetrieb	Kabel oder Funk	–	○	○	○	○	●
Türschließerfunktion		–	●	○	○	○	○
Dauer-Auf, Teil-Auf, Lüften	manuell, Impulsfolge	–	○	–	–	–	○
Signalisieren akustisch (Ton) und optisch (Licht)							
Vorwarnen (vor Türfahrt)			–	○	–	○	○
Warnen (während Türfahrt)			–	○	○	○	○

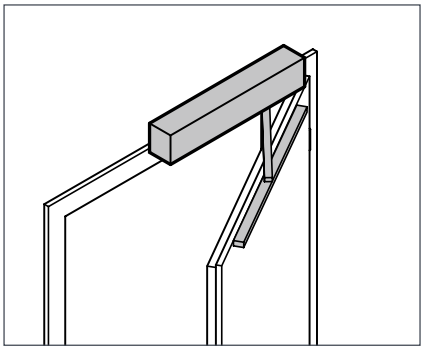
● Standard; ○ möglich; – nicht möglich

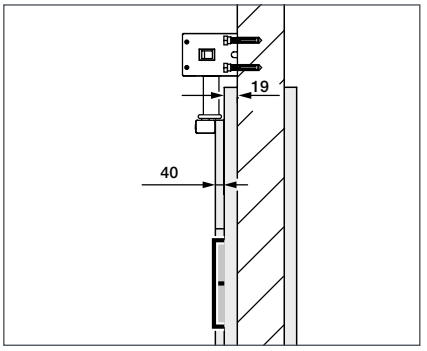
Zeit 1 = Aufhaltezeit 2 – 60 Sek.; Zeit 2 = Aufhaltezeit 2 – 180 Sek.

Montagearten

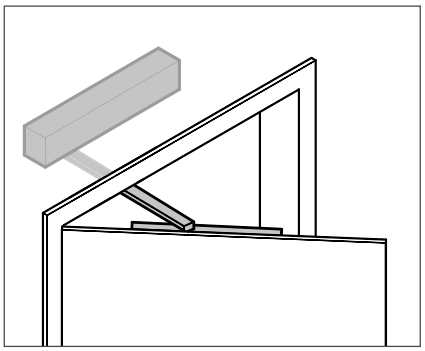


mit Gleitschiene
Öffnungsseite / Bandseite ziehend

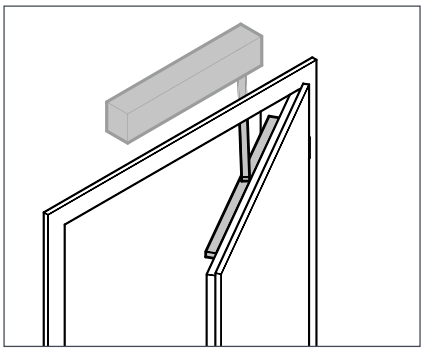


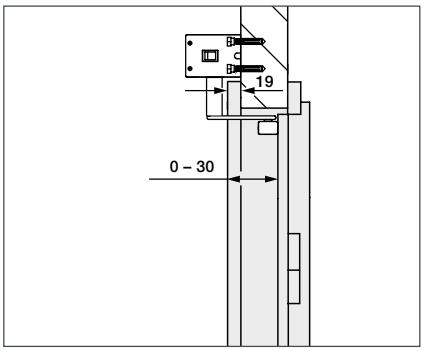


Türüberschlag max. 40 mm

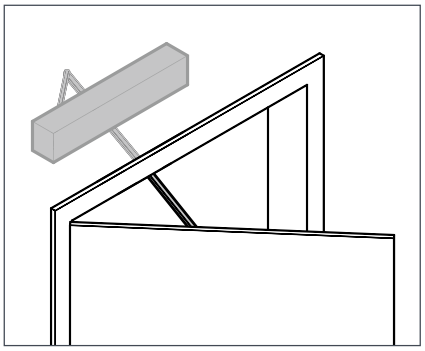


mit Gleitschiene
Schließseite / Bandgegenseite drückend

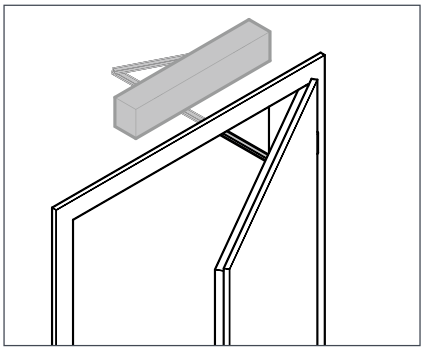


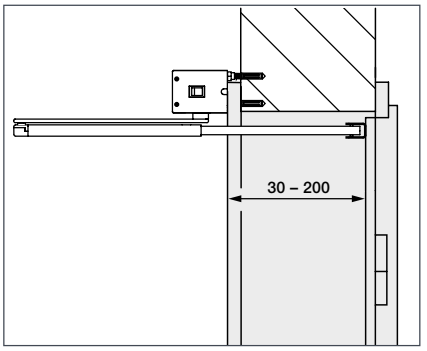


Laibungstiefe 0 – 30 mm



mit Scherengestänge (optional)
Schließseite / Bandgegenseite drückend





Laibungstiefe 30 – 200 mm

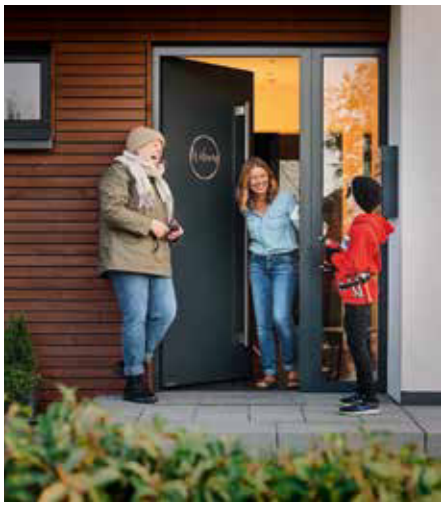
Hörmann.
Mit Sicherheit fürs ganze Leben.

Wer sein Zuhause baut oder modernisiert, wünscht sich einen Ort voller Freude, Geborgenheit und Entspannung. Dank nachhaltiger und besonders langlebiger Qualität werden Hörmann Produkte ein zuverlässiger Teil Ihres Zuhauses – gemacht, um Generationen zu begleiten.

Für weitere Informationen scannen Sie einfach den QR-Code

GARAGENTORE. TOR- UND TÜRANTRIEBE. SMART HOME SYSTEME. HAUSTÜREN. ZIMMERTÜREN. LOFTTÜREN. STAHLTÜREN. ZARGEN. STAURAUMSYSTEME.









Die gezeigten Produkte sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgeführt und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Alle RAL-Farbangaben sind in Anlehnung an die entsprechende RAL-Farbe. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Stand 09.2026 / Druck 09.2026 / HF 86873 DE / SAP 369689 / G.XX / Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

HÖRMANN