SMART HOME für Profis





Agenda



- Begrüßung der Teilnehmer
- Produktvorstellung Zutrittssteuerung mit Homematic IP
 - Türschlossantrieb, Fernbedienung, Keypad
 - Garagentortaster, Garagentor-Module
 - Wiegand-Interface
 - Klingeltaster und Mp3-Gong
- Anlernen der Produkte & Programmierung
 - Türschlossantrieb & Fernbedienung
 - Wiegand-Interface & dnt Codeschloss
 - Zutrittsberechtigungen, Verschlusszeiten, Auto-Relock
 - Klingeltaster und MP3-Gong
- Diskussionsrunde





Produktvorstellung

- 2. Anlernen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 3. Zutrittsberechtigungen zwischen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 4. Verschlusszeiten und Auto-Relock
- Klingeltaster und MP3-Gong



Geräte aus der Zutrittssteuerung sorgen für einen Gewinn an Komfort und Sicherheit in den eigenen vier Wänden. Bedienen Sie sich dafür folgender Funktionen:

- Automatisches Verschließen der Tür zu bestimmten Tageszeiten
- Öffnen der Haustür per App (auch aus der Ferne)
- Bspw. automatisches Einschalten der Flurbeleuchtung beim Öffnen der Tür



HmIP-DLD UVP: 149,95 €



HmIP-KRCK UVP: 39,95 €



HmIP-WKP UVP: 99,95 €

Türschlossantrieb "Der smarte Antrieb"	Schlüsselbundferbedienung - Zutritt "Die Flexible"	Keypad "Der schlüssellose Zugang"				
Für viele Arten von Haustüren / Schließzylindern geeignet	Sicheres Öffnen des Türschlossantriebs per Gruppenfunktion	Ermöglicht den Zugang ohne Schlüssel oder App				
Keine elektrische Verdrahtung erforderlich	Coming-Home Lichtfunktion	PIN-Vergabe bequem per App				
Steuerbar per App sowie Fernbedienung	Flexibel kombinierbar mit anderen Smart-Home Funktionen	Auch Garagentore sind steuerbar sowie Scharf/Unscharf-Schalten				



Geräte aus der Zutrittssteuerung bedeuten einen Gewinn an Komfort und Sicherheit für die eigenen vier Wände. Sorgen Sie für:

Öffnen/Schließen von Garagentoren via App oder Handsender



HmIP-WGC UVP: 69,95 €



HmIP-MOD-HO UVP: 59,95 €



HmIP-MOD-TM UVP: 49,95 €

Garagentortaster, Hörmann und Novoferm-Modul "Das smarte Tor"

Kann an herkömmlichen Garagentormotoren mit Tastereingang verwendet werden / wird mit den vorhanden Motoren verbunden

Kann über 2x AA-Batterien oder auch Netzversorgt betrieben werden / Wird über die Spannungsversorgung der Motoren versorgt

Steuerbar per App, Fernbedienung oder auch anderen Sendern im System



UVP: 129,95 €

Geräte aus der Zutrittssteuerung bedeuten einen Gewinn an Komfort und Sicherheit für die eigenen vier Wände. Sorgen Sie für:

Einbinden von Wiegand-fähigen Codeschlössern über das HmIP-FWI Wiegand-Interface



UVP: 69,95 €

Wiegand-Schnittstelle "Die smarte Schnittstelle"

Kann mit herkömmlichen Drittanbieter-Codeschlössern / RFID-Lesern / Fingerprint-Scannern kombiniert werden, die eine Wiegand-Schnittstelle bieten (20 Codes anlernbar!)

Kommunikation über zwei Adern (D0/D1) zwischen Codeschloss und Wiegand-Interface

Open-Drain-Ausgang (bspw. für Türöffner) sowie zwei Eingänge (bspw. Sabotage, Klingeltaster)

UVP: 79,95 €



Geräte aus der Zutrittssteuerung bedeuten einen Gewinn an Komfort und Sicherheit für die eigenen vier Wände. Sorgen Sie für:

 Umrüstung der Haustürklingel und Erweitern um Funktionen wie bspw. Aussetzen der Türklingel in der Nacht.



HmIP-MP3P UVP: 79,95 €



HmIP-DSD-PCB UVP: 24,95 €



HmIP-DBB UVP: 39,95 €

MP3 Kombisignalgeber "Die smarte Schnittstelle"

Klingelsignalerkennung "Die smarte Türklingel" Klingeltaster "Die smarte Türklingel"

Über Kombinationen von Klingelsignalerkennung, Klingeltaster und MP3-Gong kann eine smarte Türklingel im Haus realisiert werden.

MP3 Kombisignalgeber kann auch zur Ausgabe von Statusmeldungen verwendet werden.

Ergänzung der vorhandenen Türklingel über die Klingelsignalerkennung oder direkter Austausch der Türklingel durch den Klingeltaster.





- Produktvorstellung
- 2. Anlernen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 3. Zutrittsberechtigungen zwischen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 4. Verschlusszeiten und Auto-Relock
- 5. Klingeltaster und MP3-Gong



Anlernen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface

Keymatic Vorne	HmIP-DLD		Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B	HmIP-RF	Gesichert	Verschluss	Flur unten	2 2 (Einstellen Löschen Direkte Programme
Keymatic Vorne: 1 Türschlossantrieb	HmIP-DLD		Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:1	nicht verknüpfbar	Gesichert	Verschluss	Flur unten	~ ~ :	Einstellen Direkte Programme
Keymatic Vorne: 2 Benutzer 1	HmIP-DLD		Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:2	Empfänger	Gesichert	Verschluss	Flur unten	₹ ₹	Einstellen Direkte Programme
Keymatic Vorne: 3 Benutzer 2	HmIP-DLD		Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:3	Empfänger	Gesichert	Verschluss	Flur unten	2 2 (Einstellen Direkte Programme
Keymatic Vorne: 4 Benutzer 3	HmIP-DLD	<u>C</u>	Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:4	Empfänger	Gesichert	Verschluss	Flur unten	~ ~ (Einstellen Direkte Programme
Keymatic Vorne: 5 Benutzer 4	HmIP-DLD	9	Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:5	Empfänger	Gesichert	Verschluss	Flur unten	× × (Einstellen Direkte Programme
Keymatic Vorne: 6 Benutzer 5	HmIP-DLD		Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:6	Empfänger	Gesichert	Verschluss	Flur unten	v v (Einstellen Direkte Programme
Keymatic Vorne: 7 Benutzer 6	HmIP-DLD		Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:7	Empfänger	Gesichert	Verschluss	Flur unten	~ ~ (Einstellen Direkte Programme
Keymatic Vorne: 8 Benutzer 7	HmIP-DLD	9	Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:8	Empfänger	Gesichert	Verschluss	Flur unten	× × (Einstellen Direkte Programme
Keymatic Vorne: 9 Benutzer 8	HmIP-DLD		Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:9	Empfänger	Gesichert	Verschluss	Flur unten	₹ ₹	Einstellen Direkte Programme
Keymatic Vorne:10 Wochenprogramm	HmIP-DLD		Homematic IP Türschlossantrieb	002A1BE2625B1B:10	nicht verknüpfbar	Gesichert	Verschluss	Flur unten	2 2 (Einstellen Direkte Programme



Anlernen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface

Schlüsselbund	HmIP-KRCK	0	Homematic IP Schlüsselbundfernbedienung - Zutritt	0009DBE99BC3FB	HmIP-RF	Gesichert		S -	Einstellen Löschen Direkte Programme
Schlüsselbund:1 Taster	HmIP-KRCK	•	Homematic IP Schlüsselbundfernbedienung - Zutritt	0009DBE99BC3FB:1	Sender	Gesichert		8	Einstellen Direkte Programme
Schlüsselbund:2 Taster	HmIP-KRCK	0	Homematic IP Schlüsselbundfernbedienung - Zutritt	0009DBE99BC3FB:2	Sender	Gesichert		S -	Einstellen Direkte Programme
Schlüsselbund:3 Taster	HmIP-KRCK	0	Homematic IP Schlüsselbundfernbedienung - Zutritt	0009DBE99BC3FB:3	Sender	Gesichert		8 -	Einstellen Direkte Programme
Schlüsselbund:4 Taster	HmIP-KRCK	0	Homematic IP Schlüsselbundfernbedienung - Zutritt	0009DBE99BC3FB:4	Sender	Gesichert		8 -	Einstellen Direkte Programme



Anlernen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface

HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999	HmIP-RF	Gesichert			▽	Einstellen Löschen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:1	Sender	Gesichert			~	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:2	Sender	Gesichert			~	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:3	Sender	Gesichert			~	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:4	Sender	Gesichert			~	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:5	Sender	Gesichert			~	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:6	Sender	Gesichert			~	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:7	Sender	Gesichert			~ ~	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:8	Sender	Gesichert			~ ~	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:9	nicht verknüpfbar	Gesichert			☑ □	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:10	Empfänger	Gesichert			v v	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:11	Empfänger	Gesichert			v v	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:12	Empfänger	Gesichert			v v	Einstellen Direkte Programme
HmIP-FWI		Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	002BDD89B07999:13	nicht verknüpfbar	Gesichert			~ ~	Einstellen Direkte Programme
	HmIP-PWI HmIP-PWI HmIP-PWI HmIP-PWI HmIP-PWI HmIP-PWI HmIP-PWI HmIP-PWI HmIP-PWI	HmIP-FWI	HmIP-PWI Homematic IP Wiegand-Schnittstelle HmIP-PWI Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	HmIP-PWI	Homematic IP Wiegand-Schnittstelle	Memili-PWI	Hall-MVI Promematic IP Wagand-Schottzele 0028008997999:1 Sender Geschert	HINDPPOT DESCRIPTION OF THE PROGRAMS CONTROLLED CONTROL	Hamilton-Print



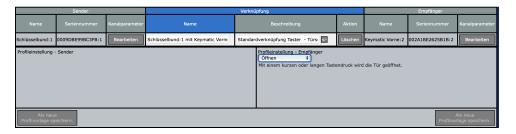


- Produktvorstellung
- 2. Anlernen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 3. Zutrittsberechtigungen zwischen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 4. Verschlusszeiten und Auto-Relock
- 5. Klingeltaster und MP3-Gong

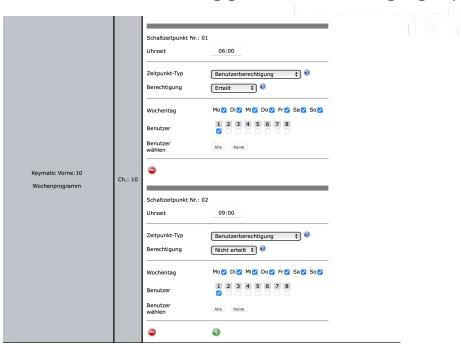


Zutrittsberechtigungen zwischen Fernbedienung und Türschlossantrieb

Erstellen einer DV zwischen der FB und einem Benutzer (1-8) des Türschlossantriebs:

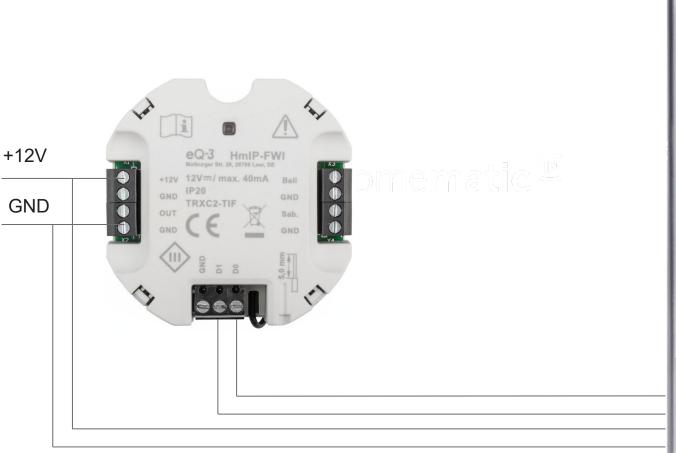


Erstellen einer zeitabhängigen Zutrittsberechtigung bspw. für Benutzer 1:





Wiegand Schnittstelle und dnt Codeschloss



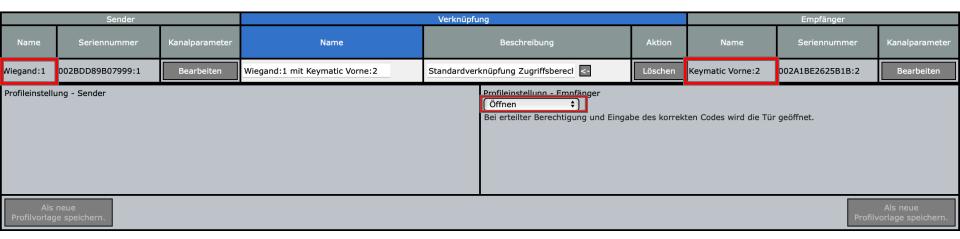


4-adrige Leitung zwischen Innen und Außen



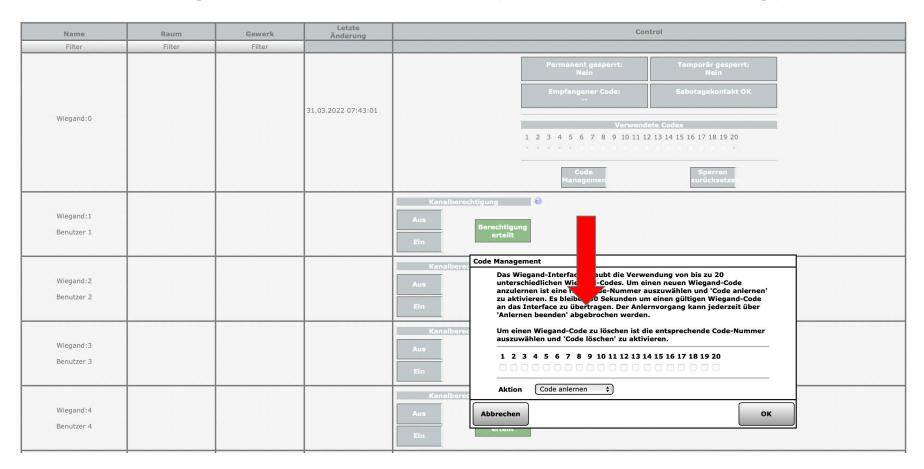
Direktverknüpfung bauen zwischen Wiegang-Interface Benutzer 1 und dem

Türschlossantrieb





Anlernen von Wiegand-Codes des dnt-Schlosses (unter Status und Bedienung!)



<u>Wichtig:</u> Vorher muss eine Zugangsberechtigung (Finger, Pin, RFID) am Codeschloss selbst vergeben werden!



Berechtigungen vergeben am Wiegand Interface (unter Einstellungen -> Geräte)

Name	Kanal			Parameter	
Wiegand:0	Ch.: 0	Zyklische Statusmeldung Anzahl der auszulassenden Statusmeldungen Anzahl der auszulassenden, unveränderten Statusmeldungen Reset per Gerätetaste sperren Routing aktiv Wohnort - Längengrad Wohnort - Breitengrad Bei Sabotage sperren Typ des Sabotagekontaktes Anzahl der fehlerhaften Eingaben für temporäres Sperren Anzahl der weiteren fehlerhaften Eingaben für vollständiges Sperren nach temporärer Eingabesperrer Automatisches Umstellen von Sommer- auf Winterzeit	2	(0 - 255) (0 - 255) (-180.0 - 180.0) (-90.0 - 90.0) ormally open) aktiv DST konfigurieren	
Wiegand:1 Benutzer 1	Ch.: 1	Code 1 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Klingeltaster Schnellere Reaktion durch Abbruch a Alte Sendevorgänge 1 2 3 4 5 6 7 8 dieser Kanäle abbrechen		12 13 14 15 16 17 18 19 20	

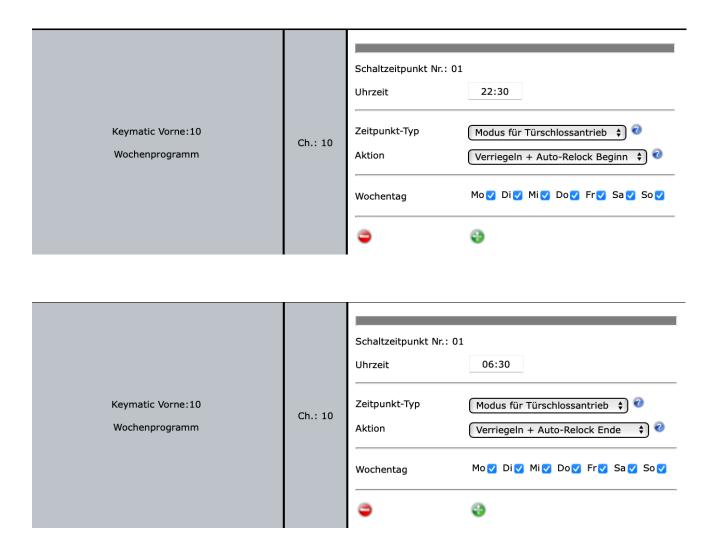




- Produktvorstellung
- 2. Anlernen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 3. Zutrittsberechtigungen zwischen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 4. Verschlusszeiten und Auto-Relock
- 5. Klingeltaster und MP3-Gong



Verschlusszeiten und Auto-Relock







- Produktvorstellung
- 2. Anlernen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 3. Zutrittsberechtigungen zwischen Türschlossantrieb, Fernbedienung und Wiegand-Interface
- 4. Verschlusszeiten und Auto-Relock
- Klingeltaster und MP3-Gong



Sender				Empfänger					
Name	Seriennummer	Kanalparameter	Name		Beschreibung	Aktion	Name	Seriennummer	Kanalparameter
Türklingeltaster	001498A998743C:1	Bearbeiten	Türklingeltaster mit MP3 Gong HMIP 1	verknüpfung Taster - MP3-Pla _\ <-	MP3 Gong HMIP 1	001518A2625DF6:2	Bearbeiten		
Profileinstellung - Si	ender				Lautstärke im Zustand "ein" 100% MP3-Datei 5 Wiederholungen 3			gelegten Lautstärke abges	pielt. Dieses Profil
Als neue Profilvorlage speic								Profil	Als neue vorlage speichern.

Schulungsende



Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!



Holger Arends

Technical Training

E-Mail: support@eq-3.de

Torsten Boekhoff

Technical Support

E-Mail: smarthome@elv.de

Weiterführende Links

- Facebook
- Smart Home Zentrale CCU3