

7

166-175



Automatic Systemzubehör.

Programmschalter
Taster und Schalter
Sensorik
Diverses

168-169
170-171
172-173
174-175

Programmschalter.

Mit einem weit gefächerten Systemzubehör rundet DORMA die große Bandbreite seiner Automatic Türanlagen ab. Die Zubehörkomponenten sind exakt auf die verschiedenen Optionen zur Steuerung von Türsystemen zugeschnitten. Sie bieten ausgereifte Funktionsweiterungen und sinnvolle Ergänzungen, die unter den Aspekten des Bedienungskomforts, der Benutzerfreundlichkeit und der Sicherheit Maßstäbe setzen. Jede einzelne Komponente repräsentiert den Anspruch der gesamten DORMA Philosophie: Perfektion in Qualität, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

Programmschalter zur Wahl der Funktionsarten von DORMA Automatic Türen.

- Bis zu 5 verschiedene Funktionen:
Aus, Automatik, Ausgang, Teilöffnen, Dauerauf
- Elektronische Programmschalter im Objekt design System 55 für hohe ästhetische Ansprüche
- Mit dem System 55 lassen sich die verschiedensten DORMA Bedienelemente montagefreundlich und perfekt abgestimmt, wie z. B. durch verschiedene Rastermaße, Formen, Materialien und Farbgebungen, in die Gebäudearchitektur einfügen

- Materialvarianten für Rahmen von poliertem Stahl, gestrahltem seidenmatten Edelstahl, Aluminium und Messing bis hin zu Glas, Ebenholz oder Terrakotta
- Auch abschließbar mit Schlüssel oder elektronisch über Codierung
- Für interne oder externe Installation sowie als Unter- oder Aufputzinstallation

Produkt	Bezeichnung	Bedienung	Installation	Abschließung	System	Farben	Maße (mm)	Positionen
Programmschalter für Schiebetürantriebe (ES, ES-EC, CS, MS)	EPS-S	mechanisch	UP		System Gira	weiß aluminium	80 x 80 x 40	5
		Folientastatur vollelektronisch	UP	abschließbar über Codierung	System 55	weiß aluminiumfarbig	80 x 80	5
		mechanisch	UP	abschließbar mit Profihalbzylinder		weiß aluminium	105 x 80 x 65	5
		Kämpfereinbau (ES, ES-EC)	mechanisch	Kämpfereinbau	mit Not-Befehls-einrichtung			5
Programmschalter für Schiebetürantriebe in Flucht- und Rettungswegen (FST)	EPS-FST	mechanisch	UP	abschließbar mit Profihalbzylinder	System 55	weiß aluminium	105 x 80 x 65	5
		Folientastatur vollelektronisch	UP	abschließbar über Codierung	System 55	weiß aluminiumfarbig	80 x 80	5
Programmschalter für Drehflügeltürantriebe	EPS-D	mechanisch	UP		System Gira	weiß aluminium	80 x 80	4
		Folientastatur vollelektronisch	UP	abschließbar über Codierung	System 55	weiß aluminiumfarbig	80 x 80	4
		mechanisch	UP	abschließbar mit Profihalbzylinder		weiß aluminium	100 x 80	4
	EPS-D DCW®	für CD 400 Folientastatur vollelektronisch DCW®-Bus-tauglich	UP	abschließbar über Codierung	System 55	weiß aluminiumfarbig	80 x 80	5



EPS-S für Schiebetürantriebe



EPS-FST für Schiebetürantriebe in Flucht- und Rettungswegen



EPS-D für Drehflügeltürantriebe

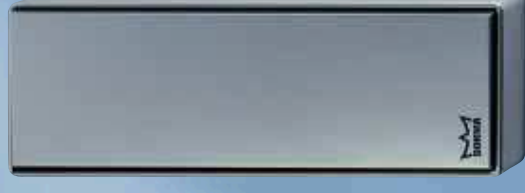
Taster und Schalter.

- Taster und Schalter:**
 elektrisch, pneumatisch
 oder über Funk.
- Zum Öffnen und Schließen von DORMA Automatic Türen
 - Über Schlüssel oder manuell schalt- oder tastbar
 - Für eine Vielzahl von Einbausituationen: Unter-, Aufputz oder in der Zarge

Produkt	Spezifikation	Installation	Material und Farben	Maße
Taster				
Handtaster	„Tür schließen“, 7 Sprachen	UP	weiß	80 x 80 mm
Edestahl-taster	auch in wassergeschützter Ausführung IP 44, mit diversen Beschriftungen und Symbolen	UP	Edestahl	80 x 80 mm
Flächentaster	wassergeschützt IP 44 mit Schlüsselsymbol	AP		
Fußtaster (Pilztaster)			schwarz und rot	
Zugtaster Typ ZT	komplett mit Montagewinkel, Zugseil, Kugelkopf	AP	Metall	
Kleinmaster für Zargeneinbau	inkl. Kabel 5 m, 2 x 0,75 mm ² , Zargendicke 1,4–1,7 mm		Ausführungen in grau, schwarz, orange, weiß	
Schließeltaster	KT 3-1, 1 Schließer, Profil-Halbzylinder	UP	Aluminium, Metall	75 x 75 x 60 mm
Schlüsseltaster	KT 8, 2 Schließer, Profil-Halbzylinder, Beschriftung „Aus, Zu“	UP	Aluminium, Metall	75 x 75 x 60 mm
Codiertaster CT 4/1 mit Metalltaster MTB 4/1	230V/50Hz, 1,5VA, 1 x UM Relaiskontakt potentialfrei 8A, 250V, Anschlüsse: max. 2,5 mm ²	AP	Metall	75 x 75 mm
Wandschlag-, Ellbogentaster	sehr flaches Design	UP/AP	Eloxal silber	304 x 80 mm
Wandschlag-, Ellbogentaster		AP	Kunststoff grau	209 x 79 x 17 mm
Großflächentaster		mit UP-Dose		224 x 82 mm
Funktaster Frequenz 433 MHz				
Sender	Funktaster für Wandmontage, inkl. Batterie		Kunststoff weiß	
Sender	Handsender		Kunststoff schwarz	
Empfänger	für Montage innerhalb des Antriebes			
Empfänger	für Montage außerhalb des Antriebes mit Kunststoffgehäuse		Kunststoff grau	
Elektrische Schalter				
Schleisschalter	KT 3-2, 1 und 2 Schließer, Profil-Halbzylinder, Beschriftung „Ein, Aus“	UP/AP	Aluminium	UP: 125 x 100 mm AP: 70 x 90 mm
Redarschalter	„MAGIC SWITCH“, berührungslos	UP		80 x 80 mm
Flächenschalter		UP	weiß	
Ein-Aus-Schalter		UP	weiß, Aluminium	80 x 80 mm
Hauptschalter	2 Schließer, 3-polig, zur allpoligen Abschaltung nach DIN VDE bei Wartung, vorge richtet für Vorhängeschloss	AP		125 x 77 mm
Pneumatische Schalter				
Fußschalter TZ 508	pneumatisch, inkl. 7 m Verbindungsschlauch, ebenerdig			100 x 100 mm
Wandschlagschalter TZ 518	Ausführungen mit hoher und flacher Leiste, inkl. Aluminium-Profil			
Ellbogen- oder Wandschlag-taster	pneumatisch, für Wandeinbau, mit Abdeckplatte, inkl. 7 m Verbindungsschlauch			150 x 150 mm



Hand- und Schlüsseltaster



Wandschlag-, Ellbogentaster

Sensorik.

Die Benutzerfreundlichkeit von Automatik Türen ist in hohem Maße abhängig von Art und Ausführung des jeweiligen Impulsgebers. Das DORMA Systemzubehör gewährt hier die notwendige Flexibilität für die verschiedensten Einsatzgebiete in Verbindung mit Zuverlässigkeit und Benutzungskomfort auf höchstem Niveau.

Zum Absichern und automatischen Öffnen und Schließen von DORMA Automatic Türen.

Aktiv- und Passiv-Infrarot
Dient zur Absicherung von Automatik Türen durch sichere Erfassung von sich bewegenden Personen oder Gegenständen

Radar
Effektive Erfassung von sich bewegenden Personen oder Gegenständen zum Öffnen von Automatik Türen

Produkt	Bezeichnung	Spezifikation	Farben	Einsatzbereich
Aktiv-Infrarot Aktiv-Infrarot-Lichtschranken (ES-, CS-, MS-Antriebe)	SBK 111	Gegenlichtschranke mit Sender und Empfänger		<ul style="list-style-type: none"> zur Absicherung von Durchgangsbereichen bei Schiebetüren Präsenzerfassung von Personen und Gegenständen
	RLK 25/35	Reflexionslichtschranke mit Reflektor, Reichweite 8 m, Schutzklasse IP 65		
	AIR 30 AIR 30-H WH 30	mit Hintergrundausswertung mit Hintergrundaussblendung Wetterschutzdach	schwarz schwarz schwarz	<ul style="list-style-type: none"> zur Absicherung von Durchgangsbereichen und Nebenschließkanten bei Schiebetüren Präsenzerfassung von Personen und Gegenständen
Crystal Presence (ES-, CS-, MS-Antriebe)	Crystal Presence	Präsenzvorhang zur erhöhten Absicherung	schwarz silber	<ul style="list-style-type: none"> zur erhöhten Absicherung von Durchgangsbereichen und Nebenschließkanten bei Schiebetüren Präsenzerfassung von Personen und Gegenständen genaue Justierbarkeit des Erfassungsfeldes
	Deckeneinbausystem für Crystal Presence			
Aktiv-Infrarot-Sensorleisten für Dreiflügelantriebe (ED, CD)	IRS-2	1 bis 3 Sensoren Längen von 330 bis 1200 mm	diverse Farben	<ul style="list-style-type: none"> Absicherung Schwenkbereich von Dreiflügeltüren Erkennung von ruhenden und bewegenden Objekten Montage auf Band- und Bandgegenseite Genaue Justierbarkeit des Erfassungsfeldes
	PIR 20		schwarz	<ul style="list-style-type: none"> zur Detektion von sich bewegenden Personen optimale Fokussierung und Definition des Detektionfeldes durch Fresnelinsen
Passiv-Infrarot Passiv-Infrarotmelder (ED-, CD-, ES-, CS-, MS-Antriebe)	Eagle 2		schwarz, silber, weiß	<ul style="list-style-type: none"> zum Öffnen von Schiebetüren
	RK 31 C-P		schwarz	
Radar	Merkur M		schwarz, silber, weiß	<ul style="list-style-type: none"> zum Öffnen von Schiebetüren Richtungserkennung für optimal kontrolliertes Öffnen und Schließen
	Eagle 1	richtungserkennend	schwarz, silber, weiß	
Richtungserkennung	Merkur	richtungserkennend, Querkehrsoptimierung	schwarz	<ul style="list-style-type: none"> zum Öffnen von Schiebetüren Richtungserkennung für optimal kontrolliertes Öffnen und Schließen; selbstüberwachend durch redundant ausgelegte Elektronik
	Eagle 3-N	richtungserkennend, selbstüberwachend	schwarz, silber, weiß	
Selbstüberwachend (FST-Anwendung – für Flucht- und Rettungswege)	Merkur SE	richtungserkennend, Querkehrsoptimierung, selbstüberwachend	schwarz	<ul style="list-style-type: none"> Öffnen von Schiebetüren durch Radar Absichern der Haupt- und Nebenschließkanten durch Aktiv-Infrarot
	Active 8.2		schwarz	
Kombinationssensorik für Schiebetüren	Active 8.3-N	FST geeignet durch selbstüberwachten Radarmelder	schwarz	



Aktiv-Infrarotmelder AIR 30



Crystal Presence



Typ Eagle



Typ Merkur



Sensorleisten IRS-2

Diverses.

Das breitgefächerte Automatic Systemzubehör von DORMA wird durch weitere Komponenten abgerundet, die speziell auf die verschiedenen Sicherheitsmaßnahmen abgestimmt sind.

Türöffner

Die DORMA Türöffner eignen sich für die unterschiedlichsten Schlösser und Türarten und stehen in allen gängigen Betriebsspannungen zur Verfügung.

Ob für Standardtüren, Feuer- und Rauchschutztüren oder für Türen in Flucht- und Rettungswegen, sie finden

das richtige Modell für Ihre speziellen Bedürfnisse – in bewährter DORMA Qualität.

Kabelübergänge

Dem Kabelübergang zwischen Türflügel und Zarge kommt als wichtiges Bindeglied besondere Bedeutung zu. Hier, wie bei allen DORMA Produkten, wird besonderer Wert auf Solidität und lange Lebensdauer gelegt. Deshalb verfügen DORMA Kabelübergänge über eine extrem robuste Metallschraube, die gemeinsam mit dem Aufnahmekasten den optimalen Schutz der

eingezogenen flexiblen Anschlusskabel sicherstellt.

Reed-Türkontakte

Reed-Türkontakte werden in Verbindung mit DORMA Automatic Türanlagen an Rettungswegzentralen oder Türterminals eingesetzt. Sie werden in Ausführungen für den Einbau an Holz- und Metalltüren geliefert.

Rauchmelder

Im Brandfall kommt der sicheren Funktionsweise von Brand- und Rauchschutz-Einrichtungen lebenswichtige Bedeutung zu.

Als universeller optischer Rauchmelder sowohl für die Decken- als auch für die Sturzmontage geeignet ist das Modell DORMA RM. Die Rauchmeldezentrale DORMA RMZ 2 besteht aus einem optischen Rauchmelder für Sturzmontage mit integriertem stabilisiertem Netzteil.

Der Rauchmelder DORMA RM-ED ist ein optischer Rauchmelder für Sturzmontage in Verbindung mit doppelflügeligen Türen. Dieser Melder wird mit dem Schließfolgeregler DORMA GSR montiert.

Produkt	Bezeichnung	Spezifikation	Spannung	Schließblech	Farben
Türöffner Arbeitsstromverriegelung	117 E	Entriegelung	24 V DC	FLM 24	
	117 E-RR 442	Entriegelung, Rückmeldung Sicherheitstüröffner, Brandschutz, auch für waagerechten Einbau	24 V DC 24-28 V AC/DC	FLM 24 FLM 24	
Ruhestromverriegelung	137	Standard, Ruhestrom	24 V DC	FLM 24	
	137 RR	Standard, Ruhestrom mit Rückmeldekontakt	24 V DC	FLM 24	
Flachschießblech	FLM 24	aus Edelstahl für Metalltüren, Ausnahmen für Riegel und Falle, universell für DIN-links und -rechts verwendbar			
Stromübertrager	10305	zur Stromübertragung zwischen Türzarge und -blatt bzw. zwischen Stand- und Fahrflügel			
Kabelübergang	KS KÜ	Kabelübergänge, 155–800 mm Robuste Metallschraube mit Aufnahmekasten			
Reed-Türkontakte	TK	Ausführungen für Einbau in Holz- und Metalltüren			weiß, braun
Rauchmelder Rauchmelder	RM	Universeller optischer Rauchmelder, schaltet im Alarmfall oder bei Stromausfall potentialfreien Wechselkontakt			weiß, silber Edelstahl
Rauchmeldezentrale	RMZ 2	mit stabilisiertem Netzteil, schaltet im Alarmfall oder bei Stromausfall stromlos, Rückstellung automatisch, Hand-Reset möglich			weiß, silber
Rauchmelder inkl. Sockel	RM-ED	Optischer Rauchmelder, bewusste Rücksetzung, für Sturzmontage in Verbindung mit doppelflügeligen Türen			E6/CO silber



Türöffner und Schließbleche

Kabelübergang KÜ

Rauchmeldezentrale RMZ 2

Rauchmelder RM



8

176-243

Ausschreibungstexte.

Automatic Schiebetüranlagen
Automatic Sondertüranlagen
Karusselltüranlagen
Automatic Schiebewandsystem HSW-EM
Automatic Schiebetürantriebe
Automatic Drehflügeltürantriebe

179-187

188-202

203-213

214-215

216-226

227-243