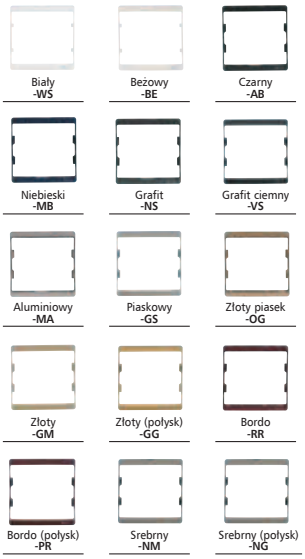
Bezprzewodowy system sterowania domem

Informacje techniczne str. 561



Nadajnik bezprzewodowy 65 x 55 mm z baterią

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Do przycisku pojedynczego	CTAA-01/02	290271	1
Do przycisku podwójnego	CTAA-02/02	290272	1

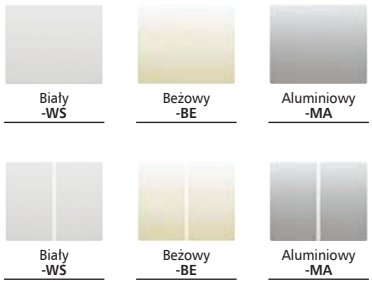


Łączniki ozdobne 65 x 55 mm

niezbędne do każdej ramki

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Biały	C100-ABZ-ZW-WS-01	289691	10
Beżowy	C100-ABZ-ZW-BE-01	289692	10
Czarny	C100-ABZ-ZW-AB-01	292487	10
Niebieski	C100-ABZ-ZW-MB-01	289693	10
Grafit	C100-ABZ-ZW-NS-01	289694	10
Grafit ciemny	C100-ABZ-ZW-VS-01	289695	10
Aluminiowy	C100-ABZ-ZW-MA-01	289697	10
Piaskowy	C100-ABZ-ZW-GS-01	289696	10
Złoty piasek	C100-ABZ-ZW-OG-01	289700	10
Złoty	C100-ABZ-ZW-GM-01	289702	10
Złoty (połysk)	C100-ABZ-ZW-GG-01	289701	10
Bordo	C100-ABZ-ZW-RR-01	289704	10
Bordo (połysk)	C100-ABZ-ZW-PR-01	289703	10
Srebrny	C100-ABZ-ZW-NM-01	289699	10
Srebrny (połysk)	C100-ABZ-ZW-NG-01	289698	10

RF1403



Klawisze do nadajników 65 x 55 mm.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Pojedyncze			
Biały	C100-WIZ-RF1-WS-00	100438	10
Beżowy	C100-WIZ-RF1-BE-00	100439	10
Aluminiowy	C100-WIZ-RF1-MA-00	100443	10
Podwójne			
Biały	C100-WIZ-RF2-WS-00	100446	10
Beżowy	C100-WIZ-RF2-BE-00	100447	10
Aluminiowy	C100-WIZ-RF2-MA-00	100451	10

*** przyciski w innych kolorach lub z opisami na zamówienie**





Ramki poziome / pionowe do przycisków 65 x 55 mm

	Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Biała	pojedyncza	C100-RAZ-R1-WS-00	289660	1
	podwójna	C100-RAZ-R2-WS-00	289667	1
	potrójna	C100-RAZ-R3-WS-00	289674	1
	poczwórna	C100-RAZ-R4-WS-00	289681	1
Beżowa	pojedyncza	C100-RAZ-R1-BE-00	289661	1
	podwójna	C100-RAZ-R2-BE-00	289668	1
	potrójna	C100-RAZ-R3-BE-00	289675	1
	poczwórna	C100-RAZ-R4-BE-00	289682	1
Aluminiowa	pojedyncza	C100-RAZ-R1-MA-00	289664	1
	podwójna	C100-RAZ-R2-MA-00	289671	1
	potrójna	C100-RAZ-R3-MA-00	289678	1
	poczwórna	C100-RAZ-R4-MA-00	289685	1

*** ramki w innych kolorach na zamówienie**



Powering Business Worldwide

Bezprzewodowy system sterowania domem

Informacje techniczne str. 561



Nadajnik bezprzewodowy 55 x 55 mm z baterią

- Służy do sterowania odbiornikami systemu xComfort. Zasilany jest z baterii. Żywotność baterii do 10 lat.

W komplecie znajduje się element mocujący, taśma dwustronna oraz bateria.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Do przycisku pojedynczego	CTAA-01/04	125969	1
Do przycisku podwójnego	CTAA-02/04	126030	1
Do przycisku poczwórnego	CTAA-04/04	126031	1
Do przycisku pojedynczego z LED	CTAA-01/04-LED	126032	1
Do przycisku podwójnego z LED	CTAA-02/04-LED	126033	1
Do przycisku poczwórnego z LED	CTAA-04/04-LED	126034	1

Klawisze do nadajników uniwersalnych 55 x 55 mm

Niezbędne do nadajnika.







Opis		Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Pojedynczy	Biały	126042	1
	Biały z otworem na diodę LED	126054	1
	Kremowy	126043	1
	Kremowy z otworem na diodę LED	126055	1
	Srebrny	126044	1
	Srebrny z otworem na diodę LED	126056	1
	Antracytowy	126045	1
	Antracytowy z otworem na diodę LED	126057	1
Podwójny	Biały	126046	1
	Biały z otworem na diodę LED	126058	1
	Kremowy	126047	1
	Kremowy z otworem na diodę LED	126059	1
	Srebrny	126048	1
	Srebrny z otworem na diodę LED	126060	1
	Antracytowy	126049	1
	Antracytowy z otworem na diodę LED	126061	1
Poczwórny	Biały	126050	1
	Biały z otworem na diodę LED	126062	1
	Kremowy	126051	1
	Kremowy z otworem na diodę LED	126063	1
	Srebrny	126052	1
	Srebrny z otworem na diodę LED	126064	1
	Antracytowy	126053	1
	Antracytowy z otworem na diodę LED	126065	1

Lista pasujących ramek 55 x 55 mm

Berker	Merten	Kopp	Jung	Elko	Gira	Siemens	Busch-Jeager
B.Kwadrat	M Plan Glas	Alaska	A creation	Plus	Espirit	Delta miro	Basic55
B.7 Glas	M Plan Metal I		A plus	RS 16	Event	Delta profil*	Carat*
B.3	M Plan II		A 500		E 22	Delta vita	Solo*
B.1	M-Plan		A S		Profil 55	Delta line	Future Linear*
	M-Star		Eco Profi		E 2		
	M-Arc				Standard 55		
	M-Smart						
	Atelier M					* Tylko z łącznikiem ozdobnym producenta ramki	* Tylko z łącznikiem ozdobnym producenta ramki
	1-M						

EATON
Powering Business Worldwide

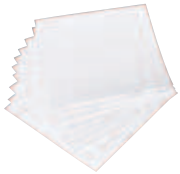
Bezprzewodowy system sterowania domem

Element mocujący do przycisku bezprzewodowego

RF01404, RF01004, RF00804,



CMMZ-00/29



CMMZ-00/27



CMMZ-00/24



CMMZ-00/22

Elementy można zamawiać tylko w pełnych opakowaniach (10 szt. w opakowaniu, z wyjątkiem CMMZ-00/24 – 20 szt. w opak

Cena podana w cenniku jest ceną za 1 sztukę.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt.
Element mocujący do przycisku bezprzewodowego 65x55mm kolor beżowy	CMMZ-00/29	137295	1
Folia maskująca do przycisku bezprzewodowego 65x55mm kolor biały	CMMZ-00/27	137293	1
Taśma dwustronna do przycisku bezprzewodowego 65x55mm, samoprzylepna	CMMZ-00/24	137290	1
Element mocujący do przycisku bezprzewodowego 55x55mm	CMMZ-00/22	126039	1

Informacje techniczne str. 564

Moduł do radiowego programowania instalacji przez komputer

RF01610, RF01506



CRSZ-00/01



CRSZ-00/03

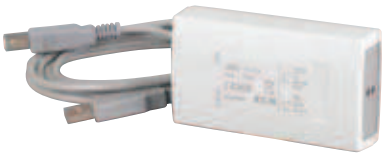
Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Programowanie przez RS-232	CRSZ-00/01	265645	1
Adapter USB/RS-232	CRSZ-00/03	104932	1

* W komplecie nie ma przejsciówki USB/RS-232

Informacje techniczne str. 564

Moduł do radiowego sterowania instalacją przez komputer

RF01510



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Komunikacja przez USB	CKOZ-00/03	104928	1

NOWOŚĆ



Oprogramowanie xVision do wizualizacji i sterowania instalacją

- Oprogramowanie potrzebne do sterowania instalacją xComfort z panelu dotykowego bądź komputera. Umożliwia centralne sterowanie w całym domu oświetleniem, ogrzewaniem, roletami i innymi urządzeniami. Posiada także inne funkcje jak: załączanie urządzeń o określonych porach dnia, wbudowaną przeglądarkę internetową, możliwość podglądu z kamer, symulację obecności w domu, sceny świetlne uruchamiane jednym przyciskiem, notatki w formie „żółtych kartek" zostawianych dla domowników, wbudowaną ramkę cyfrową jako wygaszacz ekranu.

Do działania niezbędny jest moduł do komunikacji CKOZ-00/03 (patrz wyżej)

Oprogramowanie współpracuje z systemem operacyjnym Windows XP, Vista i 7.

Minimalne wymagania komputera (panelu): Procesor 1,6 GHz, np. Intel Atom N270, karta graficzna obsługującą DirectX.

Opis	Typ	Ilość szt. w opak.
Wersja na 1 bramkę CKOZ-00/03 (sterowanie do 99 urządzeń)	xVision-99	1
Wersja na 2 bramki CKOZ-00/03 (sterowanie do 198 urządzeń)	xVision-198	1

Powering Business Worldwide

Bezprzewodowy system sterowania domem

Informacje techniczne str. 567

Czujnik przeciwzalaniowy

RF03210



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
125VAC, 0,5A/24VDC,1A	CSEZ-01/18	110748	1

Informacje techniczne str. 568

Czujnik ruchu

RF02610, RF02210



CSEZ-01/12



CSEZ-01/13

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Czujnik ruchu 200° (IP54)	CSEZ-01/12	109377	1
Czujnik ruchu 360° (IP20)	CSEZ-01/13	109378	1

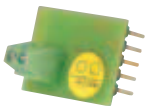
Informacje techniczne str. 572

Czujnik dymu

RF02110, RF03507



CSEZ-01/19



CSEZ-01/20

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Czujnik dymu, 9VDC	CSEZ-01/19	110749	1
Adapter do zasilania 230VAC	CSEZ-01/20	110770	1

Informacje techniczne str. 565

Stacja pogodowa

RF04610, RF04510



CSEZ-02/08

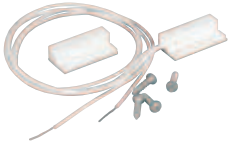


CSEZ-00/10

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Z podgrzewanym czujnikiem opadów (2 x styk przemienny)	CSEZ-02/08	104924	1
Z podgrzewanym czujnikiem opadów i wiatru (2 x styk przemienny)	CSEZ-02/09	104925	1
Element mocujący 160 x 80 x 80 mm	CSEZ-00/10	104926	1

Kontaktron

RF01706, RF01806



CSEZ-01/06



CSEZ-01/07

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Mocowany na ramie (styk zwierny)	CSEZ-01/06	104922	1
Mocowany wewnątrz ramy (styk zwierny)	CSEZ-01/07	104923	1

Powering Business Worldwide

Bezprzewodowy system sterowania domem

Informacje techniczne str. 570

Czujnik temperatury i wilgotności (zewnętrzny)

RF02710

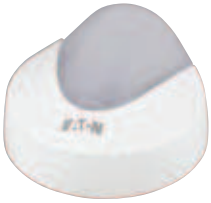


Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Czujnik temperatury i wilgotności WYJ: 0-10VDC; PT1000	CSEZ-01/17	109382	1

Informacje techniczne str. 566

Czujnik natężenia oświetlenia

RF02310



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Wewnętrzny, 3-60.000 lux, WYJ: 0-10VDC, 24VDC (IP20)	CSEZ-01/14	109379	1
Zewnętrzny, 3-60.000 lux, WYJ: 0-10VDC, 24VDC (IP54)	CSEZ-01/15	109380	1

Informacje techniczne str. 571

Czujnik jakości powietrza

RF02810



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Czujnik jakości powietrza WYJ: 0-10VDC	CSEZ-01/16	109381	1

Informacje techniczne str. 573

Elektrozawór

RF01710, RF02008, RF01908



CHVZ-01/01



CMMZ-00/17

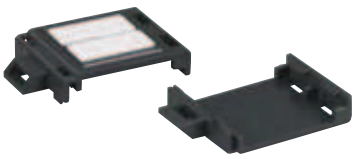


CMMZ-00/18

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Siłownik do elektrozaworu; zasilanie 230V AC	CHVZ-01/01	118804	1
Element dopasowujący do zaworu (Honeywell, Siemens i innych)	CMMZ-00/18	118867	1
Element dopasowujący do zaworu (Danfoss)	CMMZ-00/17	118866	1

Element do montażu odbiorników w rozdzielnicach

RF01910



Nigdy nie umieszczaj wszystkich odbiorników w rozdzielnicy, ponieważ nie będzie możliwy routing sygnału!

Cena podana w cenniku jest ceną za 1 sztukę.

Elementy można kupować tylko w pełnych opakowaniach (10 szt. w opak.).

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt
Element mocujący	CMMZ-00/30	135529	1

Powering Business Worldwide

Aparatura sterująca i sygnalizacyjna RMQ-Titan®
Łączniki krańcowe LS-Titan®

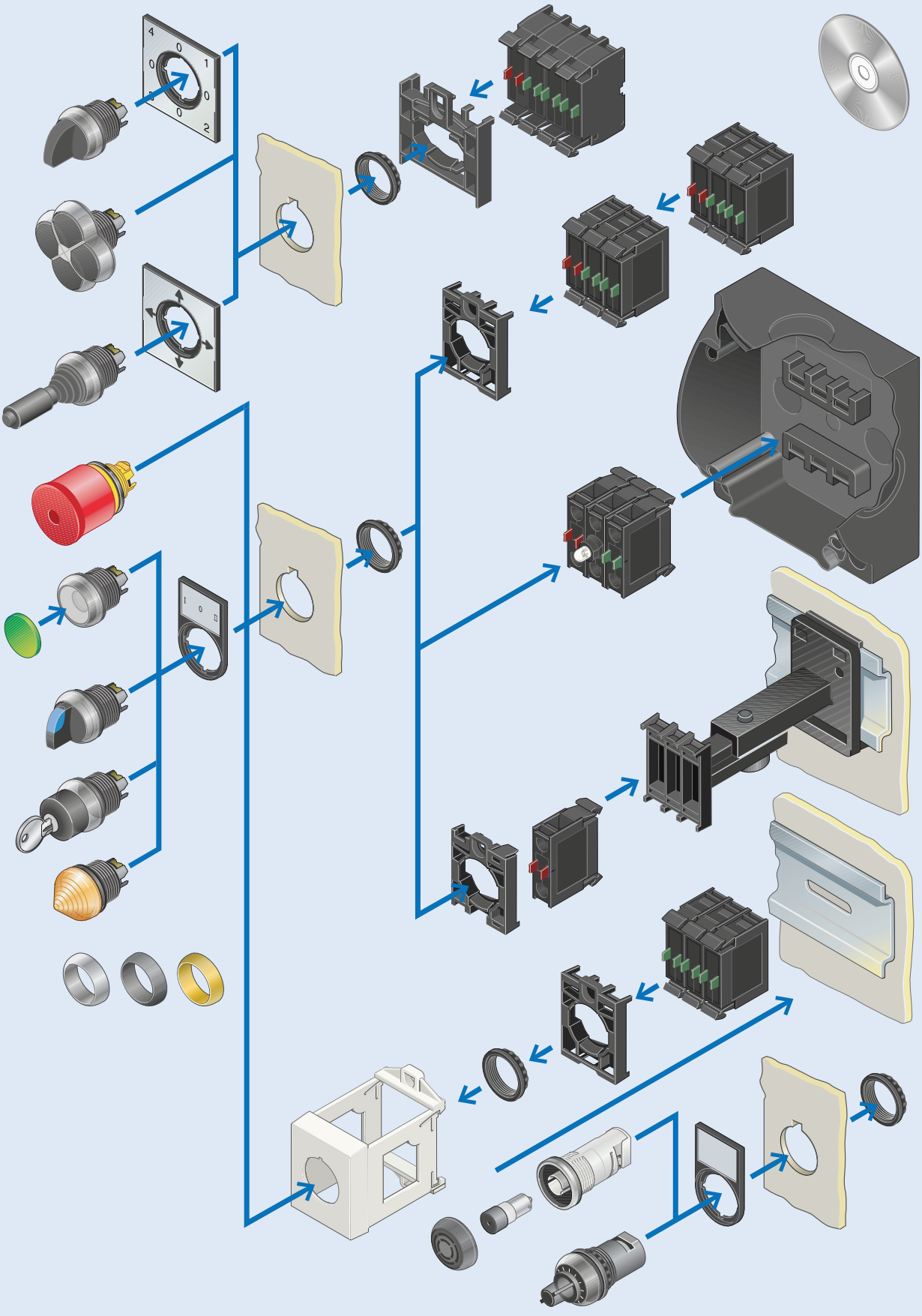
RMQ
- Unikalne wzornictwo
- Stopień ochrony IP67, IP69K
- 100 tys. godz. pracy ciągłej dla diod LED
- Możliwość kodowania przycisków z/bez samopowrotu
- Możliwość wykonania dowolnego, laserowego opisu na elementach

LS
- Wysoki stopień IP66 dla wykonań z tworzywa
- Ustawiany punkt zadziałania
- Wysoka liczba załączeń na godzinę (6000/h)
- Wysoka trwałość mechaniczna – 8 mln łączeń
- Wykonania z wyjściem analogowym (U lub I)

Informacje techniczne str. 587



Przegląd systemu RMQ-Titan



Pełna oferta aparatów dostępna w katalogu “Katalog Przemysłowy 2012”

Informacje techniczne str. 587

RMQ-Titan - kompletne zestawy

- W skład zestawu wchodzą: element wykonawczy, łącznik mocujący, element stykowy lub diodowy



Przełączniki – komplet

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
2 położenia, 1zw.	M22-WRK/K10	216518	5
3 położenia, 2zw.	M22-WRK3/K20	216520	5
2 położenia, z kluczykiem	M22-WRS/K11	216517	5

Możliwość zmiany sposobu działania (z/bez) samopowrotu (po zastosowaniu dodatkowych elementów kodujących)



Przycisk płaski – komplet

(I), 1zw.	M22-D-G-X1/K10	216512	5
(0), 1rozw.	M22-D-R-X0/K01	216510	5



Przycisk podwójny z diodą LED – komplet

(I, 0), 1zw., 1rozw.	M22-DDL-GR-X1/X0/K11/230-W	216509	5



Przycisk bezpieczeństwa podtynkowy – komplet

Odbl. przez pociągnięcie 1rozw.	M22-PV/K01	216515	5
Odbl. przez pociągnięcie 1zw., 1rozw.	M22-PV/K11	216516	5



Przycisk bezpieczeństwa natynkowy – komplet

Odbl. przez pociągnięcie 2rozw.	M22-PV/KC02/IY	216524	1
Odbl. przez pociągnięcie 1zw., 1rozw.	M22-PV/KC11/IY	216525	1



Przycisk bezpieczeństwa grzybkowy – komplet

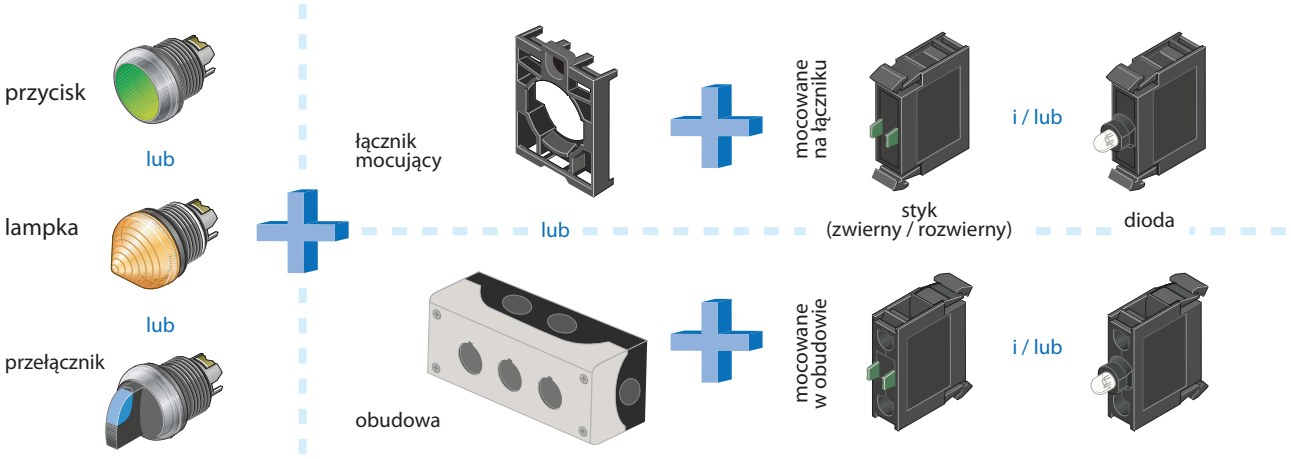
- Wyposażone w elementy stykowe 1 zw., 1 rozw.

Czarno-szary z samopowrotem	FAK-S/KC11/I	229749	1
Czerwono-szary z samopowrotem	FAK-R/KC11/I	229746	1
Czerwono-żółty z samopowrotem	FAK-R/V/KC11/IY	229748	1

EATON Powering Business Worldwide

RMQ-Titan

Komplet RMQ-Titan składa się z 3 podstawowych komponentów:



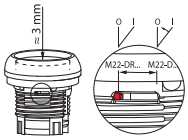
Informacje techniczne str. 587

Przyciski RMQ-Titan

00169216_0



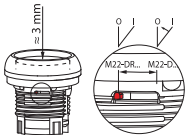
Dostępne są również przyciski typu M22-DR... z możliwością zmiany funkcji:
- z samopowrotem
- bez samopowrotu



00169252_0



Dostępne są również przyciski typu M22-DR... z możliwością zmiany funkcji:
- z samopowrotem
- bez samopowrotu



00189082_0



00175442_0



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Przyciski płaskie bez podświetlenia (z samopowrotem)			
Czarny	M22-D-S	216590	10
Biały	M22-D-W	216592	10
Czerwony	M22-D-R	216594	10
Zielony	M22-D-G	216596	10
Żółty	M22-D-Y	216598	10
Niebieski	M22-D-B	216600	10
Bez wkładki	M22-D-X	216602	10
Przyciski płaskie z podświetleniem (z samopowrotem)			
Biały	M22-DL-W	216922	10
Czerwony	M22-DL-R	216925	10
Zielony	M22-DL-G	216927	10
Żółty	M22-DL-Y	216929	10
Niebieski	M22-DL-B	216931	10
Bez wkładki	M22-DL-X	216933	10
Przyciski grzybkowe (z samopowrotem)			
Czerwony	M22-DP-R	216714	5
Zielony	M22-DP-G	216716	5
Przyciski grzybkowe (bez samopowrotu)			
Czerwony	M22-DRP-R*	216745	5
Zielony	M22-DRP-G*	216747	5
*) możliwość zmiany funkcji bez samopowrotu / z samopowrotem			
Przyciski podwójne z lampką kontrolną (wypukłe)			
(I, 0)	M22-DDL-GR-X1/X0	216700	5
(START, STOP)	M22-DDL-GR-GB1/GB0	216702	5
(↑, ↓)	M22-DDL-S-X7/X7	216710	5
Przyciski bezpieczeństwa			
Odblokowane przez obrót	M22-PVT	263467	5
Odblokowane przez pociągnięcie	M22-PV	216876	5
Z kluczykiem	M22-PVS	216879	5
Odblokowane przez obrót, z mechaniczną sygnalizacją			
∅45 mm	M22-PVT45P-MPI	121463	5
∅60 mm	M22-PVT60P-MPI	121465	5

EATON Powering Business Worldwide

Aparatura sterująca i sygnalizacyjna RMQ-Titan

Informacje techniczne str. 587

Lampki RMQ-Titan

00169282_0



00169291_0



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Lampki sygnalizacyjne, płaskie			
Biała	M22-L-W	216771	10
Czerwona	M22-L-R	216772	10
Zielona	M22-L-G	216773	10
Żółta	M22-L-Y	216774	10
Lampki sygnalizacyjne, stożkowe			
Biała	M22-LH-W	216778	10
Czerwona	M22-LH-R	216779	10
Zielona	M22-LH-G	216780	10

Przełączniki RMQ-Titan

00169273_0



00165450_0



00527110_0







Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Przełączniki z kluczykiem			
Z samopowrotem, 2 położenia	M22-WS	216881	1
Bez samopowrotu, 2 położenia	M22-WRS	216887	5
Zapasowy kluczyk	M22-ES-MS1	216416	5
Przełączniki piórkowe (bez samopowrotu)			
2 położenia	M22-WRK	216867	10
2 położenia (łączenie V)	M22-WKV	216874	5
3 położenia	M22-WRK3	216872	5
Przełączniki piórkowe podświetlane (bez samopowrotu)			
2 położenia, biały	M22-WRLK-W	216823	5
2 położenia, czerwony	M22-WRLK-R	216825	5
2 położenia, zielony	M22-WRLK-G	216827	5
2 położenia, żółty	M22-WRLK-Y	216829	5
2 położenia, niebieski	M22-WRLK-B	216831	5
3 położenia, biały	M22-WRLK3-W	216843	5
3 położenia, czerwony	M22-WRLK3-R	216845	5
3 położenia, zielony	M22-WRLK3-G	216847	5
Przełączniki czteropozycyjne			
joystick bez samopowrotu	M22-WRJ4	279415	5
joystick z samopowrotem	M22-WJ4	279417	5
koniczynka z samopowrotem	M22-D4-S-X7	286336	5

Powering Business Worldwide

Łącznik mocujący

ia_0212



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Do połączenia trzech elementów stykowych / diod z przyciskiem, lampką lub przełącznikiem	M22-A	216374	50
Do połączenia styków z elementami 4-pozycyjnymi	M22-A4	279437	10

Obudowy do nabudowania, IP66

00169372_0



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1 otwór	M22-I1	216535	1
2 otwory	M22-I2	216537	1
3 otwory	M22-I3	216538	1
4 otwory	M22-I4	216539	1
12 otworów	M22-I12	222688	1
1 otwór, do przycisku bezpieczeństwa	M22-IY1	216536	1

Informacje techniczne str. 587

Elementy stykowe

M22-K10



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Mocowane na łączniku M22-A			
1 zwierny	M22-K10	216376	20
1 rozwierny	M22-K01	216378	20
1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940	20
2 zwierne	M22-CK20	107898	20
2 rozwierne	M22-CK02	107899	20
Mocowane do ścianki tylnej obudowy M22-I...			
1 zwierny	M22-KC10	216380	20
1 rozwierny	M22-KC01	216382	20

Informacje techniczne str. 587

Diody LED

M22-LED



ia_0216



Opis	Napięcie pracy (V)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Mocowane na łączniku M22-A				
Biała	12-30 V AC/DC	M22-LED-W	216557	20
Czerwona	12-30 V AC/DC	M22-LED-R	216558	20
Zielona	12-30 V AC/DC	M22-LED-G	216559	20
Biała	85-264 V AC	M22-LED230-W	216563	20
Czerwona	85-264 V AC	M22-LED230-R	216564	20
Zielona	85-264 V AC	M22-LED230-G	216565	20
Mocowane do ścianki tylnej obudowy M22-I...				
Biała	12-30 V AC/DC	M22-LEDC-W	216560	20
Czerwona	12-30 V AC/DC	M22-LEDC-R	216561	20
Zielona	12-30 V AC/DC	M22-LEDC-G	216562	20
Biała	85-264 V AC	M22-LEDC230-W	216566	20
Czerwona	85-264 V AC	M22-LEDC230-R	216567	20
Zielona	85-264 V AC	M22-LEDC230-G	216568	20

Powering Business Worldwide

Aparatura sterująca i sygnalizacyjna RMQ-Titan

Informacje techniczne str. 590

Obudowa sygnalizatora dźwiękowego

00527600_0



Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
M22-AMC	229015	1

Brzęczyk do sygnalizatora dźwiękowego

00113987_0



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Sygnał ciągły (18-30 V AC/DC)	M22-XAM	229025	1
Sygnał impulsowy (24 V DC)	M22-XAMP	229028	1

Informacje techniczne str. 590

Potencjometry

00169720_0



Rezystancja (kΩ)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1	M22-R1K	229489	1
4,7	M22-R4K7	229490	1
10	M22-R10K	229491	1
47	M22-R47K	229492	1
100	M22-R100K	229493	1
470	M22-R470K	229494	1

Osprzęt

ia_0217



00254888_0



ia_0218



ia_0219



M22-T-D



M22-XPV60-Y-120



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Adapter IVS do szyny montażowej	M22-IVS	216400	1
Ramka czarna do opisu elementów sterujących (bez tabliczki opisowej)	M22S-ST-X	216392	100
Aluminiowa tabliczka opisowa do ramki	M22-XST	216480	100
Zaślepki	M22-B	216388	50
Pierścień osłaniający do przycisku bezpieczeństwa	M22-XGPV	231273	1
Pierścień redukcyjny 30/22,3 mm	M22S-R30	216408	10
Membrany przyciskowe dla:			
- przycisków pojedynczych	M22-T-D	216395	10
- przycisków podwójnych	M22-T-DD	216396	10
Osłona plombowana do przycisków bezpieczeństwa	M22-PL-PV	216397	2
Pierścienie podświetlane LED			
- 24 V AC/DC, 3 grupy po 4 LED	M22-XPV60-Y-24	121477	1
- 230 V AC, 1 grupa 8 LED	M22-XPV60-Y-230	138280	1
Komplet elementów kodujących z/bezsamopowrotu	M22-XC-Y	216407	10

Powering Business Worldwide