


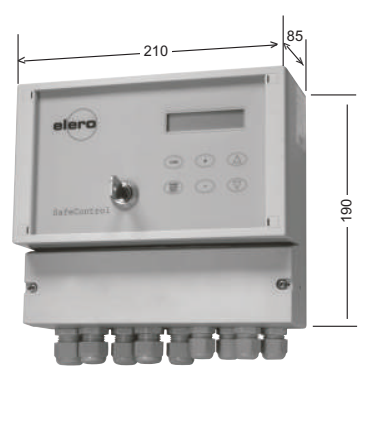
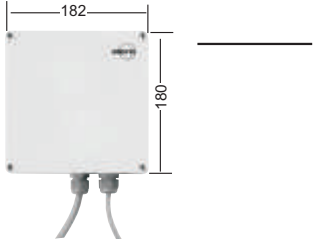
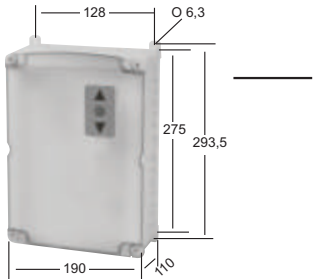
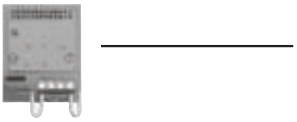
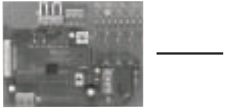
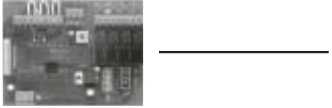
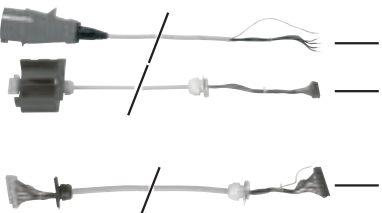


DoorContr ol centrale sterujące do bram i krat r olowanych

| | Art.-Nr | Opis produktu |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 24 080.0001 | <p>DoorContr ol do bram oraz krat r olowanych do napędów rurowych Typ 9–15 W NHK oraz NMA z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi 1 x 230 V/50 Hz automatyczne zamykanie z funkcją sygnalizacji świetlnej testowanie zabezpieczeń krawędziowych do krat rolowanych: testowanie ochrony zasilania fotokomórki – jednostka testująca: 17 700 5401 (nie wchodzi w skład zestawu) 1,5 m przewód zasilający z wtyczką SCHUKO pokrywa z klawiaturą foliową Otwórz–Stop–Zamknij obudowa z tworzywa, stopień ochrony IP 54</p> |
|  | 24 080.0301 | <p>DoorContr ol 868,8 MHz do krat r olowanych z odbiornikiem radiowym – bez pilota</p> |
|  | 24 080.0101 | <p>DoorContr ol do krat r olowanych bez odbiornika radiowego gniazdo do podłączenia modułu odbiornika radiowego (17 700.4301 patrz strona 113)</p> |
| | 24 178.0101 | <p>SafeControl W 230 do bram oraz krat r olowanych do napędów rurowych Typ 9–15 W NHK oraz NMA z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi 1 x 230 V/50 Hz automatyczne zamykanie z różnymi funkcjami sygnalizacji świetlnej: wcześniejsze ostrzeżenie, ruch jedno i dwukierunkowy testowanie zabezpieczeń krawędziowych testowanie zabezpieczenia „przed wciągnięciem” pokrywa z klawiaturą foliową obudowa z tworzywa, stopień ochrony IP 54 zalecenia: jako zabezpieczenie przed wciągnięciem użyć fotokomórek bezpieczeństwa (24 960.0301 lub 24 961.0002 patrz strona 114)</p> |

BoxControl-M compact centrala sterująca do Typ DFM

| | Art.-Nr | Opis produktu |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 199.1101 | BoxControl-M compact do DFM 400 V 50/60 Hz, IP 54 kabel zasilający z wtyczką 1,0 m, kable do silnika tryb pracy bez podtrzymania (Totman) |
|  | 24 119.0004 | BoxContr ol-M D 400 do DFM 400 V, 50 Hz, IP 65 z panelem sterującym GÓRA-STOP-DÓŁ gniazdo rozbudowy modu łowej BoxCard kable steruj ace do silnika |
|  | 24 136.0001 | BoxCard-M basic tryb pracy ręczny (Totman) |
|  | 24 144.0002 | BoxCard-M plus - tryb pracy impulsowy - możliwość podłączenia zabezpieczeń przed zgnieciem, listwa OSE, lub listwa oporu 8,2 kOhm - możliwość wpięcia radioodbiornika - licznik cykli otwierania bramy - możliwość przyłączenia podświetlenia garażu |
|  | 24 176.0001 | BoxCard-M premium - tryb pracy automatyczny - możliwość podłączenia zabezpieczeń przed zgnieciem, listwa OSE, lub listwa oporu 8,2 kOhm - możliwość wpięcia radioodbiornika - licznik cykli otwierania bramy - możliwość sterowaniem semaforem - możliwość podłączenia zabezpieczenia przed wciągnięciem |
|  | <p>24 177.0001</p> <p>24 172.1501</p> <p>24 172.1801</p> <p>24 172.2001</p> | <p>Kable steruj ace do silnika DFM z zaciskami</p> <p>Kabel zasilający 1,5 m 16 A, 3 x 400 V</p> <p>Długość 5,00 m</p> <p>Długość 8,00 m</p> <p>Długość 10,00 m</p> |

| | Art.-Nr | Opis produktu |
|--|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 17 700.4201 | Zewnętrzny, uniwersalny odbiornik radiowy w obudowie 2-kanalowy 868,8 MHz zasilanie 230 V AC tryb pracy: tryb chwilowy tryb przełączania włącz/wyłącz tryb czasowy włączenie na czas do 250 sekund |
| | 17 700.4301 | Wewnętrzny odbiornik radiowy FM 868,8 MHz, 2-kanalowy możliwość podłączenia do BoxCard plus oraz premium DoorControl 24 180.0101 – współpracuje z MasterControl – współpracuje z SafeControl |
| | 17 700.4901 | Antena FM 868,8 MHz antena zewnętrzna do odbiorników radiowych 17 700.4201 oraz do odbiornika radiowego 17 700.4301 przewód koncentryczny 50 Ohm (10 m) |
| | 17 700.3701 | Pilot 4-kanalowy 868,8 MHz zasięg max. 50 m, zależny od warunków zewnętrznych niezwykle bezpieczny system kodowania „SOMLOQ” kod dynamicznie zmienny bateria 3 V, CR 2032 wysuwana obudowa wymiary: 87 x 24 x 16 mm |
| | 17 700.3901 | Uchwyt pilota dla pilota 17 700.3701 |
| | 24 275.0001 | Fotokomórka do listwy krawędziowej długość przewodu przyłączeniowego - 1,0 m długość przewodu między fotokomórkami - 10,5 m Ø 11 mm |
| | 23 173.0002 | Puszka przyłączeniowa z odciążeniem dla przewodów spiralnych zintegrowane zaciski wtykane/wkręcane w zestawie śrubokręt |
| | 14 705.2801 | Przewód spiralny 3 x 0,5 mm ² długość od 0,9 – 3,0 m |

| | Art.-Nr | Opis produktu |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 960.0201 | <p>Wskazówka: reflektory kurtyn zabezpieczających mogą być zakłócone przez warunki atmosferyczne: opady deszczu, mróz, mgła itp. co znacznie zmniejszy zasięg działania</p> <p>Zalecenie: kurtyny zabezpieczające są przystosowane do montażu w warunkach zewnętrznych</p> <p>Refleksyjna fotokomórka z odblaskiem, IP 67 w zestawie: - reflektor - zestaw montażowy - śruby i wkręty mocujące do wspornika zasięg: 0,50 ... 15 m zasilanie: 15–45 V DC lub 24 V AC czas reakcji: < 100 ms pobór prądu: max. 30 mA / 24 V</p> |
|  | 24 961.0002 | <p>Fotokomórki przewodowe (nadajnik + odbiornik), IP 67 w zestawie: - uchwyty do montażu naściennego - śruby i wkręty mocujące do wspornika zasięg: 0,50 ... 20 m zasilanie: 10–40 V DC; 24 V AC pobór prądu: nadajnik < 25 mA pobór prądu: odbiornik < 30 mA</p> |
|  | 14 306.8501 | <p>Ośłony</p> <p>Dla fotokomórek refleksyjnych lub zwykłych fotokomórek</p> |
|  | 14 306.8601 | <p>Dla reflektora</p> |
|  | 24 960.0301 | <p>Jednokierunkowa fotokomórka „Twin-Safe” w zestawie: wspornik zasięg: 1–20 m zasilanie: 10–30 V DC kąąt wiązki świetlnej: ~ 4° pobór prądu: 70 mA</p> |

Art.-Nr

Opis produktu



17 700.4501

Lampa sygnalizacyjna IP 54
żarówka E14 25 W
1 x 230 V 50/60 Hz



14 700.3801

Lampa czerwona
żarówka LED E27 25 mA
1 x 230 V 50/60 Hz

14 700.3901

Lampa zielona
żarówka LED E27 25 mA
1 x 230 V 50/60 Hz