



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 SYSTEMY STEROWANIA **ROLET** | **BRAM**

Systemy sterowania dla **DLA ROLET ZEWNĘTRZNYCH i BRAM ROLOWANYCH**

- Elastyczność rozwiązań i wygoda użytkowania to hasła przewodnie, które stały się mottem dla firmy Aluprof przy opracowywaniu oferty napędów do rolet zewnętrznych i bram rolowanych. Na bieżąco śledzimy trendy technologiczne i weryfikujemy potrzeby konsumentów, proponując wysokiej jakości rozwiązania na każdą kieszeń.
- Dajemy Państwu możliwość wyboru dogodnej metody sterowania osłonami przeciwsłonecznymi i bramami garażowymi. Sterowanie roletami w zależności od potrzeb użytkowników może odbywać się: ręcznie, poprzez napęd elektryczny za pomocą nadajnika ściennego lub pilota, a także dzięki zastosowaniu sterowania inteligentnego za pośrednictwem komputera, tabletu czy smartfona.
- W przypadku napędów do bram garażowych oferujemy sprawdzone i wytrzymałe rozwiązania. Wbudowany mechanizm ANR (Awaryjny Napęd Ręczny) pozwala na podniesienie lub opuszczenie bramy w przypadku braku zasilania. Prosta i sprawdzona technologia naszych rozwiązań pozwala na komfortowe użytkowanie przez wiele lat.



NADAJNIKI PRZENOŚNE | seria DC



Nadajnik przenośny – 1 kanałowy
aktywuje jedno urządzenie (grupę) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.

Współpracuje z siłownikami:
DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oraz DM59RM.



Nadajnik przenośny – 5 kanałowy
aktywuje pięć urządzeń (grup) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.

Współpracuje z siłownikami:
DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oraz DM59RM.



Nadajnik przenośny – 15 kanałowy
aktywuje piętnaście urządzeń (grup) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.

Współpracuje z siłownikami:
DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oraz DM59RM.



Nadajnik przenośny – 5 kanałowy – regulator czasowy przenośny z wyświetlaczem LCD. Aktywuje pięć urządzeń (grup) automatyki. Możliwość zaprogramowania indywidualnie dostosowanych godzin podnoszenia i opuszczania. Zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.

Współpracuje z siłownikami: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oraz DM59RM.



Nadajnik przenośny miniaturowy zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.

Współpracuje z siłownikami:
DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oraz DM59RM.

NADAJNIKI NAŚCIENNE | seria DC



DC315
Nadajnik ścienny
1-kanałowy



DC448
Nadajnik ścienny
- regulator czasowy 5-kanałowy



DC229
Nadajnik ścienny
1-kanałowy



DC661
Nadajnik ścienny
- regulator czasowy 5-kanałowy



DC1670
Nadajnik ścienny
1-kanałowy



DC1671
Nadajnik ścienny
2-kanałowy



DC1673
Nadajnik ścienny
15-kanałowy



DC1675
Nadajnik ścienny
- regulator czasowy 1-kanałowy



DC1676
Nadajnik ścienny
- regulator czasowy 5-kanałowy

PRZEŁĄCZNIKI PODTYNKOWE Z WBUDOWANYM ODBIORNIKIEM RADIOWYM | seria DC



DC318
Przełącznik podtynkowy z wbudowanym odbiornikiem radiowym – aktywuje jedno urządzenie



DC1690
Przełącznik podtynkowy z wbudowanym odbiornikiem radiowym – aktywuje jedno urządzenie

CENTRAŁKA RADIOWA | seria DC



DC50

Centrałka radiowa do sterowania jednym napędem.

AL-RSP01

Centrałka radiowa, podtynkowa do sterowania jednym napędem.

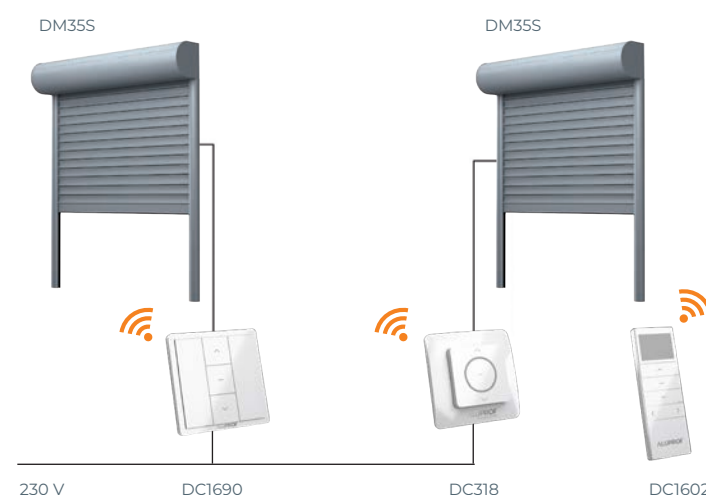
AL-BR02

Centrałka radiowa do sterowania jednym napędem.

AL-BR01

Centrałka radiowa natynkowa do sterowania jednym napędem, możliwość podłączenia urządzeń bezpieczeństwa t.j. fotokomórki FOT, FOZ oraz listwy optycznej OPT LP.

STEROWANIE ROLET za pomocą przełączników podtynkowych z wbudowanym odbiornikiem radiowym



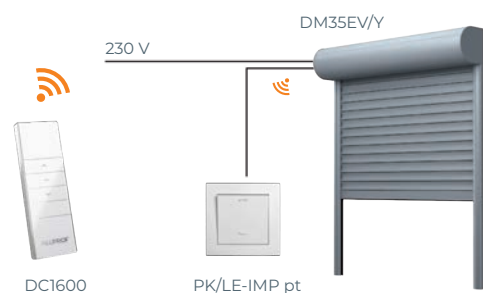
Elementy składowe:

- siłownik DM z serii S, SD, BD, M
- przełącznik podtynkowy z wbudowanym odbiornikiem radiowym
- nadajniki przenośne lub naściennne z serii DC
- regulator czasowy serii DC

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej rolety za pomocą przełącznika podtynkowego z wbudowanym odbiornikiem radiowym i nadajnika przenośnego, sterowanie wszystkich rolet za pomocą nadajnika przenośnego lub naściennego 5 lub 15-kanalowego, sterowanie wszystkich rolet za pomocą regulatora czasowego: DC448, DC661, DC920, DC1675 oraz DC1676.

STEROWANIE JEDNEJ ROLETY za pomocą impulsowego przełącznika klawiszowego i nadajnika przenośnego lub naściennego



Elementy składowe:

- siłownik DM z serii EV/Y
- nadajnik przenośny lub naścienny z serii DC
- impulsowy przełącznik klawiszowy lub kluczowy

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej rolety za pomocą impulsowego przełącznika klawiszowego lub kluczowego i nadajnika przenośnego lub nadajnika naściennego.

STEROWANIE WIELU ROLET za pomocą nadajników przenośnych, naściennych lub regulatora czasowego



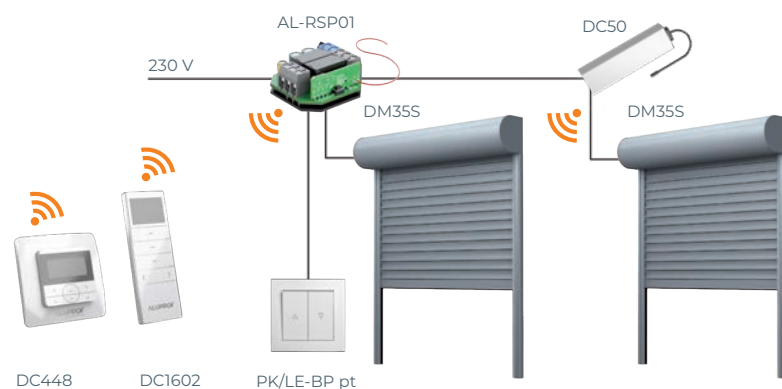
Elementy składowe:

- siłowniki DM z serii EV/Y, R lub RM
- nadajniki przenośne lub naściennne z serii DC
- regulator czasowy z serii DC

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej rolety za pomocą nadajnika przenośnego lub nadajnika naściennego, sterowanie wszystkich rolet za pomocą nadajnika przenośnego lub naściennego 5- lub 15-kanalowego, sterowanie wszystkich rolet za pomocą regulatora czasowego: DC448, DC661, DC920, DC1675 oraz DC1676.

STEROWANIE ROLET za pomocą centralk radiowych serii DC



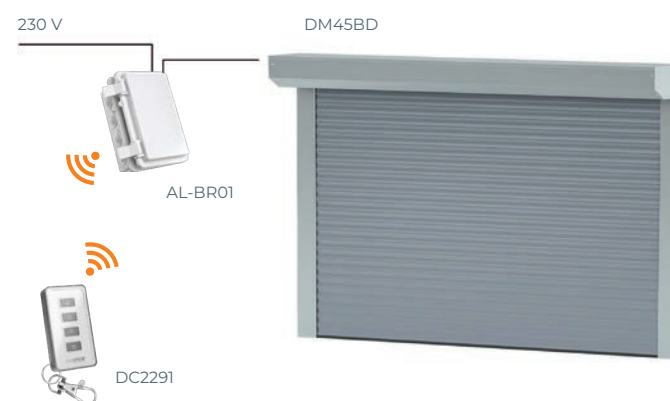
Elementy składowe:

- siłownik DM z serii S, SD, BD, M
- centrałka radiowa
- nadajnik przenośny lub naścienny z serii DC
- regulator czasowy serii DC

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej rolety za pomocą centralki radiowej i nadajnika przenośnego lub nadajnika naściennego, sterowanie wszystkich rolet za pomocą nadajnika przenośnego lub naściennego 5 lub 15-kanalowego, sterowanie wszystkich rolet za pomocą regulatora czasowego.

STEROWANIE JEDNEJ BRAMY za pomocą centralki bramowej



Elementy składowe:

- siłownik DM z serii S, SD, BD, M
- centrałka radiowa
- nadajnik przenośny lub naścienny z serii DC
- regulator czasowy serii DC

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej bramy za pomocą centralki radiowej i nadajnika przenośnego lub nadajnika naściennego, sterowanie wszystkich bram za pomocą nadajnika przenośnego lub naściennego 5 lub 15-kanalowego, sterowanie wszystkich bram za pomocą regulatora czasowego: DC448, DC661, DC920, DC1675 oraz DC1676.

Seria S	Mechaniczne wyłączniki krańcowe					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
DM35S-6/28	6	28	121	0,53	35	473
DM35S-10/17	10	17	121	0,53	35	473
DM35SD-10/17	10	17	121	0,53	35	423
DM45S-10/15	10	15	112	0,49	45	486
DM45SD-10/15	10	15	112	0,53	45	375
DM45S-20/15	20	15	145	0,64	45	486
DM45S-40/15	40	15	198	0,86	45	556

Seria R	Mechaniczne wyłączniki krańcowe, sterowane radiowo					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
DM35R-6/28	6	28	121	0,53	35	593
DM35R-10/17	10	17	121	0,53	35	593
DM45R-10/15	10	15	112	0,49	45	626
DM45R-20/15	20	15	145	0,64	45	626
DM45R-40/15	40	15	198	0,86	45	656

Seria BD	Elektroniczne wyłączniki krańcowe, detekcja przeszkód, możliwość podłączenia do 10 siłowników do jednego przełącznika					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
DM35BD-10/17	10	17	121	0,53	35	593
DM45BD-10/15	10	15	113	0,48	45	626
DM45BD-20/15	20	15	161	0,69	45	626
DM45BD-40/15	40	12	218	0,95	45	656

Seria EV/Y	Elektroniczne wyłączniki krańcowe, detekcja przeszkód, sterowane radiowo, możliwość sterowania przełącznikiem impulsowym					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
DM35EV/Y-6/28	6	28	121	0,53	35	593
DM35EV/Y-10/17	10	17	121	0,53	35	593
DM45EV/Y-10/15	10	15	113	0,48	45	626
DM45EV/Y-20/15	20	15	161	0,69	45	626
DM45EV/Y-40/15	40	15	228	0,99	45	656

Seria M	Mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjny napęd ręczny ANR					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
DM45M-20/15	20	15	145	0,64	45	560
DM45M-40/15	40	15	198	0,86	45	620
DM55M-60/12	60	12	320	1,39	55	619
DM55M-80/12	80	12	396	1,71	55	639
DM55M-100/10	100	10	385	1,68	55	639
DM59M-120/9	120	9	350	1,56	59	667

Seria RM	Mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjny napęd ręczny ANR, sterowane radiowo					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
DM45RM-20/15	20	15	145	0,64	45	760
DM45RM-40/15	40	15	198	0,86	45	790
DM55RM-60/12	60	12	320	1,39	55	819
DM55RM-80/12	80	12	396	1,71	55	839
DM55RM-100/10	100	10	385	1,68	55	839
DM59RM-120/9	120	9	350	1,56	59	817



NADAJNIKI PRZENOŚNE | seria AC



Nadajnik przenośny – 1 kanałowy
aktywuje jedno urządzenie (grupę) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.
Współpracuje z siłownikami: AM35-E, AM45-E, AM45-ER-P, AM45-ME, AM60-ME.



Nadajnik przenośny – 6 kanałowy
aktywuje sześć urządzeń (grup) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.
Współpracuje z siłownikami: AM35-E, AM45-E, AM45-ER-P, AM45-ME, AM60-ME.



Nadajnik przenośny – 16 kanałowy
aktywuje szesnaście urządzeń (grup) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.
Współpracuje z siłownikami: AM35-E, AM45-E, AM45-ER-P, AM45-ME, AM60-ME.



Nadajnik przenośny miniaturowy – 1 kanałowy
aktywuje jedno urządzenie (grupę) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.
Współpracuje z siłownikami: AM35-E, AM45-E, AM45-ER-P, AM45-ME, AM60-ME.



Nadajnik przenośny miniaturowy – 4 kanałowy
aktywuje 4 urządzenia (grup) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.
Współpracuje z siłownikami: AM35-E, AM45-E, AM45-ER-P, AM45-ME, AM60-ME.

NADAJNIKI NAŚCIENNE | seria AC



Nadajnik ścienny – 1 kanałowy
aktywuje 1 urządzenie (grupę) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.
Współpracuje z siłownikami: AM35-E, AM45-E, AM45-ER-P, AM45-ME, AM60-ME.



Nadajnik ścienny – 2 kanałowy
aktywuje 2 urządzenia (grupy) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.
Współpracuje z siłownikami: AM35-E, AM45-E, AM45-ER-P, AM45-ME, AM60-ME.



Nadajnik ścienny – 5 / 6 kanałowy
aktywuje 5 / 6 urządzeń (grup) automatyki, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.
Współpracuje z siłownikami: AM35-E, AM45-E, AM45-ER-P, AM45-ME, AM60-ME.

PRZELĄCZNIKI PODTYNKOWE z wbudowanym odbiornikiem radiowym seria AC



Przełącznik podtynkowy z wbudowanym odbiornikiem radiowym – 20 kanałowy: aktywuje 1 urządzenie, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu. Współpracuje z siłownikami: AM35, AM45, AM45S, AM45-ER-QP, AM45-M, AM60-M.

CENTRAŁKI RADIOWE | seria AC



Centrałka radiowa – 20 kanałowy: aktywuje 1 urządzenie, zasięg do 200 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu. Współpracuje z siłownikami: AM35, AM45, AM45S, AM45-ER-QP, AM45-M, AM60-M.

CENTRAŁKI BRAMOWE | seria AC



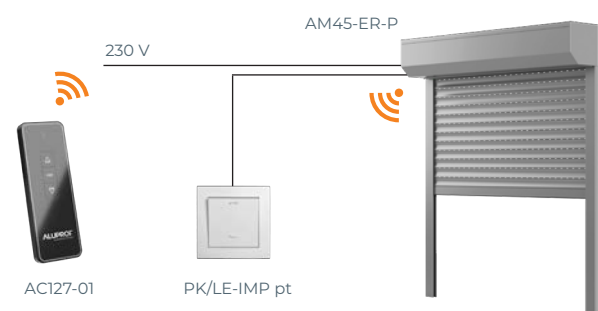
AC277-01

Centrałka bramowa – 20 kanałowy

aktywuje jedno urządzenie, zasięg do 120 m na otwartym terenie, do 35 m w pomieszczeniu.
Współpracuje z siłownikami: AM35, AM45, AM45S, AM45-ER-QP, AM45-M, AM60-M.

STEROWANIE JEDNEJ ROLETY

za pomocą impulsowego przełącznika klawiszowego i nadajnika przenośnego lub ściennego



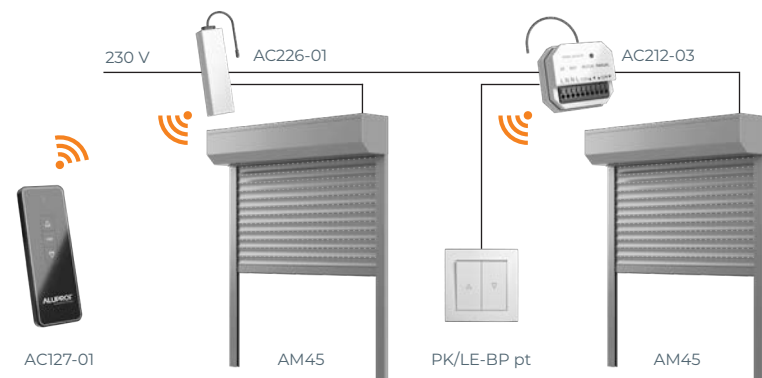
Elementy składowe:

- siłownik AM z serii ER-P
- nadajnik przenośny lub ścienny z serii AC
- impulsowy przełącznik klawiszowy lub kluczowy

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej rolety za pomocą impulsowego przełącznika klawiszowego lub kluczowego i nadajnika przenośnego lub nadajnika ściennego.

STEROWANIE ROLET za pomocą centralk radiowych serii AC



Elementy składowe:

- siłownik AM z serii S, ER-QP, M
- nadajnik przenośny lub ścienny z serii AC
- centralka radiowa
- przełącznik klawiszowy lub kluczowy

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej rolety za pomocą centralki radiowej i nadajnika przenośnego lub nadajnika ściennego, sterowanie wszystkich rolet za pomocą nadajnika przenośnego lub nadajnika ściennego 6 lub 16-kanałowego.

STEROWANIE ROLET za pomocą przełącznika podtynkowego z wbudowanym odbiornikiem radiowym i regulatorem czasowym



Elementy składowe:

- siłownik AM z serii S, ER-QP, M
- nadajnik przenośny lub ścienny z serii AC
- przełącznik podtynkowy z wbudowanym odbiornikiem radiowym

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej rolety za pomocą przełącznika podtynkowego z wbudowanym odbiornikiem radiowym i nadajnika przenośnego lub nadajnika ściennego, sterowanie wszystkich rolet za pomocą nadajnika przenośnego lub nadajnika ściennego 6 lub 16-kanałowego.

STEROWANIE WIELU ROLET za pomocą nadajników przenośnych lub ściennych



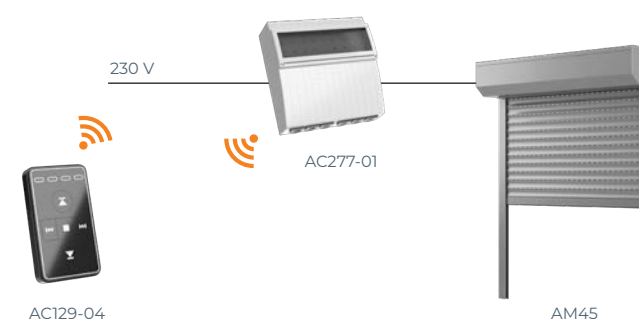
Elementy składowe:

- siłownik AM z serii E, ER-P, ME
- nadajnik przenośny lub ścienny z serii AC
- przełącznik podtynkowy z wbudowanym odbiornikiem radiowym

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej rolety za pomocą nadajnika przenośnego lub nadajnika ściennego, sterowanie wszystkich rolet za pomocą nadajnika przenośnego lub nadajnika ściennego 6 lub 16-kanałowego.

STEROWANIE JEDNEJ BRAMY za pomocą centralki bramowej



Elementy składowe:

- siłownik AM z serii S, ER-QP, M
- nadajnik przenośny lub ścienny z serii AC
- centralka bramowa

Opis funkcji:

Sterowanie indywidualne pojedynczej bramy za pomocą centralki bramowej i nadajnika przenośnego lub nadajnika ściennego, sterowanie wszystkich bram za pomocą nadajnika przenośnego lub nadajnika ściennego 6 lub 16-kanałowego.

Seria S	Mechaniczne wyłączniki krańcowe					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
AM35-6/28	6	28	115	0,485	35	484
AM35-10/14	10	14	115	0,485	35	484
AM45-10/17	10	17	135	0,6	45	511
AM45-20/17	20	17	170	0,735	45	553
AM45-40/12	40	12	200	0,89	45	572
AM45-10/17-S	10	17	115	0,508	45	438

Seria E	Mechaniczne wyłączniki krańcowe, sterowane radiowo					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
AM35-6/28-E	6	28	115	0,485	35	580
AM35-10/14-E	10	14	115	0,485	35	580
AM45-10/17-E	10	17	135	0,6	45	511
AM45-20/17-E	20	17	170	0,735	45	553
AM45-40/12-E	40	12	200	0,89	45	572

Seria ER-QP	Elektroniczne wyłączniki krańcowe, detekcja przeszkód					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
AM45-10/17-ER-QP	10	17	135	0,6	45	577
AM45-20/17-ER-QP	20	17	170	0,735	45	573
AM45-40/12-ER-QP	40	12	200	0,89	45	590

Seria ER-P	Elektroniczne wyłączniki krańcowe, detekcja przeszkód, sterowane radiowo, możliwość sterowania przełącznikiem impulsowym					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
AM45-10/17-ER-P	10	17	135	0,6	45	576
AM45-20/17-ER-P	20	17	170	0,735	45	575
AM45-40/12-ER-P	40	12	200	0,89	45	593

Seria M	Mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjny napęd ręczny ANR					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
AM45-20/12-M	20	12	135	0,6	45	670
AM45-40/12-M	40	12	200	0,89	45	670
AM60-60/12-M	60	12	368	1,6	60	637
AM60-80/12-M	80	12	400	1,7	60	637
AM60-100/12-M	100	12	420	1,85	60	637
AM60-120/9-M	120	9	396	1,75	60	637

Seria ME	Mechaniczne wyłączniki krańcowe, awaryjny napęd ręczny ANR					
Model	Moment obr. [Nm]	Prędkość [l/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Ø [mm]	Dł. siłownika [mm]
AM45-20/12-ME	20	12	135	0,6	45	766
AM45-40/12-ME	40	12	200	0,89	45	766
AM60-60/12-ME	60	12	368	1,6	60	767
AM60-80/12-ME	80	12	400	1,7	60	767
AM60-100/12-ME	100	12	420	1,85	60	767
AM60-120/9-ME	120	9	396	1,75	60	767



Co zyskujesz dzięki **sterowaniu elektrycznemu?**



WYGODĘ I KOMFORT UŻYTKOWANIA



ŁATWOŚĆ OBSŁUGI



DUŻY WYBÓR NADAJNIKÓW, KTÓRE DOSKONALE WPASOWUJĄ SIĘ W KAŻDE WNĘTRZE



MOŻLIWOŚĆ WYBORU AUTOMATYKI CZASOWEJ I TWORZENIA SCENARIUSZY



MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA STEROWANIA INTELIGENTNEGO



BEZPIECZEŃSTWO, DZIĘKI DOSTĘPNOŚCI SILNIKÓW Z PRZECIĄŻENIEM POSIADAJĄCYCH FUNKCJE DETEKCJI PRZESZKÓD CZY OBŁODZENIA



SZEROKA GAMA ZABEZPIECZEŃ DLA BRAM, W TYM M.IN. FOTOKOMÓRKI, LISTWY OPTYCZNE LUB REZYSTANCYJNE



KOMPATYBILNOŚĆ DLA PRODUKTÓW NA SYSTEMACH ALUPROF



BEZAWARYJNOŚĆ

