



**PEKRA**

**ul. Zbąszyńska 5  
91-342 Łódź**

**Tel. 042/ 611 06 13  
Fax. 042/ 611 06 83**

**e-mail: [biuro@pekra.pl](mailto:biuro@pekra.pl)**

# ŁĄCZNIKI ŻALUZJOWE

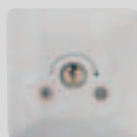


\* Wyrób niestandardowy – termin dostawy wg uzgodnień z klientem.

**Łączniki żaluzjowe w obudowie metalowej zamykane na klucz, IP 54**



Łącznik P/T, 10 A, 250 V~, pojedynczy, (1-pozycyjny) zwierny Szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....190005 01



Łącznik N/T, 10 A, 250 V~, pojedynczy, (1-pozycyjny) zwierny Szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....180005 01



Łącznik N/T, 10 A, 250 V~, 1-biegunowy, (3-pozycyjny) szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....180006 01

Łącznik N/T, 10 A, 250 V~, 2-biegunowy, (3-pozycyjny) szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....180007 01

Łącznik N/T, 10 A, 250 V~, 1-biegunowy, (1-pozycyjny) zwierny, szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....180008 01

Łącznik N/T, 10 A, 250 V~, 2-biegunowy, (1-pozycyjny) zwierny, szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....180009 01



Łącznik P/T, 10 A, 250 V~, 1-biegunowy, (3-pozycyjny) szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....190006 01

Łącznik P/T, 10 A, 250 V~, 2-biegunowy, (3-pozycyjny) szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....190007 01

Łącznik P/T, 10 A, 250 V~, 1-biegunowy, (1-pozycyjny) zwierny, szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....190008 01

Łącznik P/T, 10 A, 250 V~, 2-biegunowy, (1-pozycyjny) zwierny, szary  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....190009 01



Klucz surowy ISEO  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....110163 01

**Ramki REGINA**



Ramka 1-krotna wymiar 80,5 mm x 80,5 mm  
 ■ Opakowanie 25 szt. ....130121 12



Ramka 2-krotna wymiar 80,5 mm x 151,5 mm  
 ■ Opakowanie 13 szt. ....130122 13



Ramka 3-krotna wymiar 80,5 mm x 222,5 mm  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....130123 12



Ramka 4-krotna wymiar 80,5 mm x 293,5 mm  
 ■ Opakowanie 5 szt. ....130124 13



Ramka 5-krotna wymiar 80,5 mm x 364,5 mm  
 ■ Opakowanie 1 szt. ....130125 04

Wszystkie łączniki klawiszowe wyposażone w komplet uszczelniający 11002301 posiadają stopień ochrony IP 44.  
 Wszystkie wyroby standardowo w kolorze białym – RAL 9010. Odstępstwa od koloru standardowego zaznaczone są w opisie wyrobu.  
 \* Wyrób niestandardowy – termin dostawy wg uzgodnień z klientem.

### Mechanizmy łączników żaluzyjnych klawiszowych

Posiadają blokadę elektryczną, opcja bryzgoszczelności IP 44



Łącznik żaluzjowy zwierny (1-pozycyjny)  
 10 A, 250 V~, z samozaciskami  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11004802



Łącznik żaluzjowy (2-pozycyjny) 10 A, 250 V~,  
 z samozaciskami  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11004702

### Mechanizmy łączników żaluzyjnych pokrętnych

Poprzez obrócenie o 180° centralnie umiejscowionej w mechanizmie czerwonej wkładki blokującej, możemy zmienić sposób działania łącznika żaluzjowego: 1-pozycyjnego (zwiernego) na łącznik 3-pozycyjny i odwrotnie.



Łącznik żaluzjowy 1-biegunowy (3-pozycyjny),  
 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE,  
 z zaciskami śrubowymi  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11003902

Łącznik żaluzjowy 2-biegunowy (3-pozycyjny),  
 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11004002

Łącznik żaluzjowy 1-biegunowy zwierny  
 (1-pozycyjny), 10 A, 250 V~, z dodatkowymi  
 zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11004102

Łącznik żaluzjowy 2-biegunowy zwierny  
 (1-pozycyjny), 10 A, 250 V~,  
 z zaciskami śrubowymi  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11004202

### Mechanizmy łączników żaluzyjnych na klucz



Łącznik żaluzjowy, 1-biegunowy (3-pozycyjny),  
 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE,  
 z zaciskami śrubowymi  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11004302

Łącznik żaluzjowy, 2-biegunowy (3-pozycyjny),  
 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11004402

Łącznik żaluzjowy, 1-biegunowy zwierny  
 (1-pozycyjny), 10 A, 250 V~, z dodatkowymi  
 zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11004502

Łącznik żaluzjowy, 2-biegunowy zwierny  
 (1-pozycyjny), 10 A, 250 V~,  
 z zaciskami śrubowymi  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....11004602

### Płytki czołowe do łączników żaluzyjnych



Klawisze do łączników klawiszowych - para  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....13010505



Płytki czołowe do łączników pokrętnych  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....13010604



Płytki czołowe do łączników na klucz,  
 z zamkiem, z dwoma kluczami, możliwość  
 wyjęcia klucza tylko w pozycji „wyłącz”  
 ■ Opakowanie 10 szt. ....13010702



Klucze do łączników żaluzyjnych  
 ■ 1 komplet - para ....11004901

Wszystkie łączniki klawiszowe wyposażone są w komplet uszczelniający 11002301 (str. 46) posiadają stopień ochrony IP 44.  
Wszystkie wyroby standardowo w kolorze białym - RAL 9010. Odstępstwa od koloru standardowego zaznaczone są w opisie wyrobu.  
\* Wyrób niestandardowy – termin dostawy wg uzgodnień z klientem.

## Mechanizmy łączników żaluzyjnych z wkładką bębnową

Poprzez obrócenie o 180° centralnie umiejscowionej w mechanizmie czerwonej wkładki blokującej, możemy zmienić sposób działania łącznika żaluzyjowego:

1-pozycyjnego (zwiernego) na łącznik 3-pozycyjny i odwrotnie.



Łącznik żaluzyjowy 1-biegunowy, 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....15017001

Łącznik żaluzyjowy 2-biegunowy, 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....15000401

Łącznik 2-biegunowy schodowy, 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....15000201



Płytkę czołową do łączników żaluzyjnych, na wkładkę bębnową

■ Opakowanie 10 szt. ....13018201



Płytkę czołową do łącznika 2-biegunowego schodowego, na wkładkę bębnową

■ Opakowanie 10 szt. ....13023301



Wkładka bębnowa – połówka

■ Opakowanie 1 szt. ....15007701

## Elektroniczne urządzenia sterujące



Łącznik żaluzyjowy LUMINA DUO REGINA

Tryb urlopowy, praca impulsowa, możliwość podłączenia sensora natężenia światła/zmierzchowy, przestawienie czasu letni/zimowy, opóźnienie (0,5 sek.) przy zmianie kierunku obrotów silnika, czas podawanego automatycznie impulsu max. 2,5 min., okres podtrzymywania ustawień w przypadku zaniku napięcia - 8 godz., z zaciskami śrubowymi

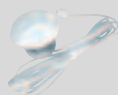
Opcja DUOMATIC

program na 1 dobę (codziennie taki sam czas podnoszenia i opuszczania)

Opcja LUMINA

dwa programy tygodniowe (codziennie taki sam czas podnoszenia i opuszczania)

■ Opakowanie 1 szt. ....\*13010801



Sensor (natężenia światła + zmierzchowy)

do współpracy z łącznikiem LUMINA DUO, 1,5 m

■ Opakowanie 1 szt. ....\*11018001

Sensor (natężenia światła + zmierzchowy)

do współpracy z łącznikiem LUMINA DUO, 3 m

■ Opakowanie 1 szt. ....\*11018101

Sensor (natężenia światła + zmierzchowy)

do współpracy z łącznikiem LUMINA DUO, 5 m

■ Opakowanie 1 szt. ....\*11018201

Sensor (natężenia światła + zmierzchowy)

do współpracy z łącznikiem LUMINA DUO, 10 m

■ Opakowanie 1 szt. ....\*11018301

## Łącznik żaluzjowy – „inteligentny” łącznik z pamięcią REGINA



Dwa programy na dobę (codziennie takie same czasy podnoszenia i opuszczania),

max. 6 A, 250 V, 50 Hz, czas podawanego

automatycznie impulsu max. 3 min.,

okres podtrzymywania ustawień w przypadku

zaniku napięcia 8 godz., w komplecie z ramką,

z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 1 szt. ....\*13011001

## Łącznik żaluzjowy DUOMATIC 50 REGINA



Tryb urlopowy, praca impulsowa, opóźnienie (0,5 sek.) przy zmianie kierunku obrotów silnika,

czas podawanego automatycznego impulsu

45 min, czas podtrzymania ustawień w przypadku

zaniku napięcia ok. 1 godz., w komplecie

z ramką, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 1 szt. ....\*13050901

Wszystkie wyroby standardowo w kolorze białym - RAL 9003. Odstępstwa od koloru standardowego zaznaczone są w opisie wyrobu.  
\* Wyrób niestandardowy – termin dostawy wg uzgodnień z klientem.

### Ramki OPTIMA



Ramka 1-krotna  
wymiar 80,5 mm x 80,5 mm  
■ Opakowanie 20 szt. ....12011602



Ramka 2-krotna  
wymiar 80,5 mm x 151,5 mm  
■ Opakowanie 10 szt. ....12011702



Ramka 3-krotna  
wymiar 80,5 mm x 222,5 mm  
■ Opakowanie 10 szt. ....12011802



Ramka 4-krotna  
wymiar 80,5 mm x 293,5 mm  
■ Opakowanie 5 szt. ....12011902



Ramka 5-krotna  
wymiar 80,5 mm x 364,5 mm  
■ Opakowanie 1 szt. ....12012002

### Mechanizmy łączników żaluzjowych klawiszowych

Posiadają blokadę elektryczną, opcja bryzgoszczelności IP 44



Łącznik żaluzjowy zwierny (1-pozycyjny)  
10 A, 250 V~, z samozaciskami  
■ Opakowanie 10 szt. ....11004802



Łącznik żaluzjowy (2-pozycyjny) 10 A, 250 V~,  
z samozaciskami  
■ Opakowanie 10 szt. ....11004702

### Mechanizmy łączników żaluzjowych pokrętnych

Poprzez obrócenie o 180° centralnie umiejscowionej w mechanizmie czerwonej wkładki blokującej, możemy zmienić sposób działania łącznika żaluzjowego: 1-pozycyjnego (zwiernego) na łącznik 3-pozycyjny i odwrotnie.



Łącznik żaluzjowy 1-biegunowy (3-pozycyjny),  
10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE,  
z zaciskami śrubowymi  
■ Opakowanie 10 szt. ....11003902

Łącznik żaluzjowy 2-biegunowy (3-pozycyjny),  
10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi  
■ Opakowanie 10 szt. ....11004002

Łącznik żaluzjowy 1-biegunowy zwierny  
(1-pozycyjny), 10 A, 250 V~, z dodatkowymi  
zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi  
■ Opakowanie 10 szt. ....11004102

Łącznik żaluzjowy 2-biegunowy zwierny  
(1-pozycyjny), 10 A, 250 V~,  
z zaciskami śrubowymi  
■ Opakowanie 10 szt. ....11004202

Wszystkie wyroby standardowo w kolorze białym - RAL 9003. Odstępstwa od koloru standardowego zaznaczone są w opisie wyrobu.

\* Wyrób niestandardowy – termin dostawy wg uzgodnień z klientem.

### Mechanizmy łączników żaluzyjnych na klucz



Łącznik żaluzjowy, 1-biegunowy (3-pozycyjny), 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....110043 02

Łącznik żaluzjowy, 2-biegunowy (3-pozycyjny), 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....110044 02

Łącznik żaluzjowy, 1-biegunowy zwierny (1-pozycyjny), 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....110045 02

Łącznik żaluzjowy, 2-biegunowy zwierny (1-pozycyjny), 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....110046 02

### Płytki czołowe do łączników żaluzyjnych



Klawisze do łączników klawiszowych - para

■ Opakowanie 10 szt. ....120097 02



Płytkę czołową do łączników pokrętnych

■ Opakowanie 10 szt. ....120098 02



Płytkę czołową do łączników na klucz, z zamkiem, z dwoma kluczami, możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji „wyłącz”

■ Opakowanie 10 szt. ....120099 02



Klucze do łączników żaluzyjnych

■ 1 komplet - para ....110049 01

### Mechanizmy łączników żaluzyjnych z wkładką bębnową

Poprzez obrócenie o 180° centralnie umiejscowionej w mechanizmie czerwonej wkładki blokującej, możemy zmienić sposób działania łącznika żaluzjowego:

1-pozycyjnego (zwiernego) na łącznik 3-pozycyjny i odwrotnie.



Łącznik żaluzjowy 1-biegunowy, 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....150170 01

Łącznik żaluzjowy 2-biegunowy, 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....150004 01

Łącznik 2-biegunowy schodowy, 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi

■ Opakowanie 10 szt. ....150002 01



Płytkę czołową do łączników żaluzyjnych, na wkładkę bębnową

■ Opakowanie 10 szt. ....120192 01



Płytkę czołową do łącznika 2-biegunowego schodowego, na wkładkę bębnową

■ Opakowanie 10 szt. ....120193 01



Wkładka bębnowa – połówka

■ Opakowanie 1 szt. ....150077 01



Wszystkie łączniki klawiszowe wyposażone w komplet uszczelniający 11002301 (str. 33) i uszczelkę OPTIMA 12012302 (str. 45), posiadają stopień ochrony IP 44.

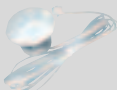
Wszystkie wyroby standardowo w kolorze białym - RAL 9003. Odstępstwa od koloru standardowego zaznaczone są w opisie wyrobu.

\* Wyrób niestandardowy – termin dostawy wg uzgodnień z klientem.

## Łączniki żaluzjowe Elektroniczne urządzenia sterujące



Łącznik żaluzjowy LUMINA DUO OPTIMA  
Tryb urlopowy, praca impulsowa,  
możliwość podłączenia sensora natężenia  
światła/zmierzchowy, przestawienie czasu  
letni/zimowy, opóźnienie (0,5 sek.) przy zmianie  
kierunku obrotów silnika, czas podawanego  
automatycznie impulsu max. 2,5 min.,  
okres podtrzymywania ustawień w przypadku  
zaniku napięcia - 8 godz., z zaciskami śrubowymi  
Opcja DUOMATIC  
program na 1 dobę (codziennie taki sam czas  
podnoszenia i opuszczania)  
Opcja LUMINA  
dwa programy tygodniowe (codziennie taki sam  
czas podnoszenia i opuszczania)  
■ Opakowanie 1 szt. .... \*12010301



Sensor (natężenia światła + zmierzchowy)  
do współpracy z łącznikiem LUMINA DUO, 1,5 m  
■ Opakowanie 1 szt. .... \*11018001

Sensor (natężenia światła + zmierzchowy)  
do współpracy z łącznikiem LUMINA DUO, 3 m  
■ Opakowanie 1 szt. .... \*11018101

Sensor (natężenia światła + zmierzchowy)  
do współpracy z łącznikiem LUMINA DUO, 5 m  
■ Opakowanie 1 szt. .... \*11018201

Sensor (natężenia światła + zmierzchowy)  
do współpracy z łącznikiem LUMINA DUO, 10 m  
■ Opakowanie 1 szt. .... \*11018301



HERMETICA - brygoszczelność IP 55



Łącznik zwierny 1-biegunowy, 16 A, 250 V~, z dławicami Ø 12,5 mm, opcja podświetlania, z samozaciskami

■ Opakowanie 10 szt. ....**160006**02



Łącznik pokrętny 1-biegunowy (3-pozycyjny) 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi, kompletny

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150069**01



Łącznik klawiszowy zwierny (1-pozycyjny), posiada blokadę elektryczną oraz mechaniczną, 16 A, 250 V~, z dławicami Ø 12,5 mm

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*160009**02

Łącznik pokrętny 2-biegunowy (3-pozycyjny) 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, kompletny

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150090**01



Łącznik klawiszowy (2-pozycyjny), posiada blokadę elektryczną oraz mechaniczną, 16 A, 250 V~, z dławicami Ø 12,5 mm

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*160010**02

Łącznik pokrętny, 1-biegunowy (1-pozycyjny) zwierny, 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi, kompletny

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150091**01

Łącznik pokrętny, 2-biegunowy (1-pozycyjny) zwierny, 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, kompletny

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150092**01

Program natynkowy IP 20 ROJAL



Łącznik klawiszowy zwierny (1-pozycyjny) posiada blokadę elektryczną oraz mechaniczną, 10 A, 250 V~, kompletny

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150097**01



Łącznik na przewodzie zasilającym (3-pozycyjny) kompletny

■ Opakowanie 1 szt. ....**\*150099**01

Łącznik klawiszowy (2-pozycyjny) posiada blokadę elektryczną oraz mechaniczną, 10 A, 250 V~, kompletny

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150098**01

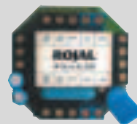
Łącznik na przewodzie zasilającym, zwierny (3-pozycyjny) kompletny

■ Opakowanie 1 szt. ....**\*150100**01



Łącznik na klucz 1-biegunowy (3-pozycyjny) 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i E, z zaciskami śrubowymi, kompletny, możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji „wyłącz”

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150093**01

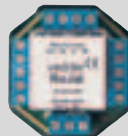


Przełącznik R1S UE 230 P/T na jeden napęd, funkcja „z podtrzymaniem” również sterowanie indywidualne, 230 V, 50 Hz, napięcie sterowania 230 V AC, pobór prądu 10 mA, zdolność łączeniowa 10 A (obciążenie rezystancyjne), zakres temperatury 0-60°C, zaciski 2,5 mm, zabudowa – puszka Ø 60

■ Opakowanie 1 szt. ....**110050**01

Łącznik na klucz 2-biegunowy (3-pozycyjny) 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, kompletny, możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji „wyłącz”

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150094**01

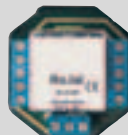


Przełącznik R1 UE 230 P/T na jeden napęd, również sterowanie indywidualne, 230 V, 50 Hz, napięcie sterowania 230 V AC, pobór prądu 10 mA, zdolność łączeniowa 10 A (obciążenie rezystancyjne), zakres temperatury 0-60°C, zaciski 2,5 mm, zabudowa – puszka Ø 60

■ Opakowanie 1 szt. ....**110051**01

Łącznik na klucz 1-biegunowy (1-pozycyjny) zwierny, 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i E, z zaciskami śrubowymi, kompletny, możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji „wyłącz”

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150095**01



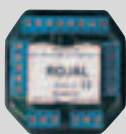
Przełącznik G1 U 230, P/T grupowy, umożliwia niezależne sterowanie grupą, 230 V, 50 Hz, napięcie sterowania 230 V AC, pobór prądu 10 mA, zdolność łączeniowa 10 A (obciążenie rezystancyjne), zakres temperatury 0-60°C, zaciski 2,5 mm, zabudowa – puszka Ø 60

■ Opakowanie 1 szt. ....**110052**01

Łącznik na klucz 2-biegunowy (1-pozycyjny) zwierny, 10 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, kompletny, możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji „wyłącz”

■ Opakowanie 10 szt. ....**\*150096**01

Wszystkie funkcje systemu NERO ROJAL można realizować bez dodatkowego przewodowania oraz bez przekaźników! Poprzez centralkę NERO ROJAL można skonfigurować do 9 grup sterowników. Konfiguracja grup może być dopasowana indywidualnie do życzeń użytkownika i do specyfiki konkretnego obiektu. Każdy sterownik NERO ROJAL może przynależać do kilku grup. Każda grupa może być sterowana poprzez dowolny sterownik należący do niej. Sterownikami NERO ROJAL jak również grupami sterowników można sterować zdalnie. W każdym obiekcie może być zainstalowana większa ilość centralek NERO ROJAL bez obawy, że będą wzajemnie na siebie oddziaływać. Centralki NERO ROJAL mogą być usytuowane w dowolnym miejscu wewnątrz obiektu. Istnieje możliwość przyłączenia do centralki dodatkowego urządzenia sterującego (np. łącznika z zegarem sterującym).



Przełącznik R2 UE 230, P/T na dwa napędy, również sterowanie indywidualne, 230 V, 50 Hz, napięcie sterowania 230 V AC, pobór prądu 10 mA, zdolność łączeniowa 10 A (obciążenie rezystancyjne), zakres temperatury 0-60°C, zaciski 2,5 mm, zabudowa – puszka Ø 70

■ Opakowanie 1 szt. ....11005301



Przełącznik R4 U 230, P/T na cztery napędy, 230 V, 50 Hz, napięcie sterowania 230 V AC, pobór prądu 10 mA, zdolność łączeniowa 10 A (obciążenie rezystancyjne), zakres temperatury 0-60°C, zaciski 2,5 mm, zabudowa – puszka Ø 70

■ Opakowanie 1 szt. ....11005401



Sterownik NERO ROJAL 8014 Elektroniczny sterownik - 3A, 250 V AC - do silnika rurowego, obsługuje jeden silnik. Posiada on wbudowany odbiornik sygnałów radiowych o częstotliwości 433,92 MHz. Umożliwia sterowanie za pomocą przycisku lub zdalnie, jednym napędem lub wszystkimi napędami przynależnymi do tej samej grupy.

■ Opakowanie 1 szt. ....26004301



Sterownik NERO ROJAL 8021 Elektroniczne urządzenie sterujące natężeniem światła - ściemniacz. Umożliwia sterowanie jedną lampą lub wszystkimi lampami przynależnymi do tej samej grupy. Posiada funkcję COMFORT, to znaczy załącza lampy na zapamiętanym wcześniej poziomie jasności.

■ Opakowanie 1 szt. ....26004601

## NERO ROJAL



Centralka sterująca NERO ROJAL 8010 Umożliwia sterowanie maksymalnie dziewięcioma dowolnie skonfigurowanymi grupami sterowników silników rurowych NERO ROJAL 8013/NERO ROJAL 8014 lub sterowników światła (ściemniaczy) NERO ROJAL 8021 poprzez sieć zasilania elektrycznego 230 V, która znajduje się wewnątrz budynku. System nie wymaga prowadzenia dodatkowych przewodów sterowania. Nie ma także potrzeby instalowania przekaźników. Centralkę można zainstalować w dowolnym miejscu wewnątrz budynku. Posiada ona wejście dla dodatkowego urządzenia sterującego (zegar sterujący, odbiornik sygnałów radiowych, mechaniczny łącznik żaluzjowy). Możliwe jest zainstalowanie kilku niezależnie od siebie pracujących centralek sterujących.

■ Opakowanie 1 szt. ....26004001



Nadajnik sygnałów radiowych NERO ROJAL 8012 Do naklejania na ścianę, o częstotliwości sygnału 433,92 MHz. W połączeniu z elektronicznym sterownikiem do silnika rurowego NERO ROJAL 8014 umożliwia zdalne sterowanie jednym napędem lub wszystkimi napędami przynależnymi do tej samej grupy.

■ Opakowanie 1 szt. ....26004101



Łącznik sterowań NERO ROJAL 8015 Do montażu na szynie (składa się z trzech części) i zainstalowania w skrzynce rozdzielczej. Konieczny, jeżeli sterowanie urządzeniami systemu NERO ROJAL odbywa się pomiędzy różnymi fazami.

■ Opakowanie 1 szt. ....26004401



Sterownik NERO ROJAL 8013 Elektroniczny sterownik - 3 A, 250 V AC - do silnika rurowego, obsługuje jeden silnik. Jest on podstawowym elementem systemu NERO ROJAL. Umożliwia sterowanie jednym napędem lub wszystkimi napędami przynależnymi do tej samej grupy.

■ Opakowanie 1 szt. ....26004201



Pilot NERO ROJAL 8016 4-kanalowy, o częstotliwości sygnału 433,92 MHz. W połączeniu z elektronicznym sterownikiem do silnika rurowego NERO ROJAL 8014 umożliwia zdalne sterowanie jednym napędem lub wszystkimi napędami przynależnymi do tej samej grupy.

■ Opakowanie 1 szt. ....26004501

Sterownik INTRO jest bardzo wygodnym, stosunkowo niedrogim urządzeniem pozwalającym na zdalne sterowanie urządzeniami chroniącymi przed słońcem (roletami, markizami, żaluzjami, itd.), napędami bram, załączaniem światła, ogrzewania i innych podobnych urządzeń.

## INTRO - sterownik z odbiornikiem radiowym



### Odbiornik radiowy 8034

Sygnal jest specjalnie kodowany, bardzo odporny na zakłócenia. Dynamiczny kod. Może współpracować z max 125 pilotami. Obsługa manualna i dioda sygnalizująca na obudowie. Można ustawić długość trwania impulsu (1,5 sek./60 sek./nieograniczony lub możliwość ustawienia w granicach 0,5 do 250 sek.). Styk bezpotencjałowy poprzez usunięcie mostka A. Programowanie sterownika INTRO poprzez pilot. Opóźnienie przy zmianie kierunków: 0,5 sek. Możliwość podłączenia łącznika żaluzjowego lub zegara sterującego.

■ Opakowanie 1 szt. ....**26006201**



### Pilot 4-kanalowy 8016

Częstotliwość robocza: 434,42 MHz ± 75 KHz,  
Zasięg: ok. 30 m w budynku, ok. 200 m otwarta przestrzeń,

Ilość pilotów: max. 125, Napięcie zasilające:  
230 V/50 Hz (+10%/-15%),

Napięcie łączenia: max 250 V AC lub 30 V DC  
(styk bezpotencjałowy),

Obciążalność: max. 5 A (cos phi=1),

Zakres temperatury: -20°C do +60°C,

Wymiary zewnętrzne: 51 mm x 51 mm x 35 mm

■ Opakowanie 1 szt. ....**26006101**