

Instrukcja adaptera

PULL-SL, -C/1, -X/1 → PULL XR



Zastosowanie:

- zestaw umożliwia wyposażenie napędu PULL-C/1, -SL lub -X/1 w płytke sterującą PULL XR.

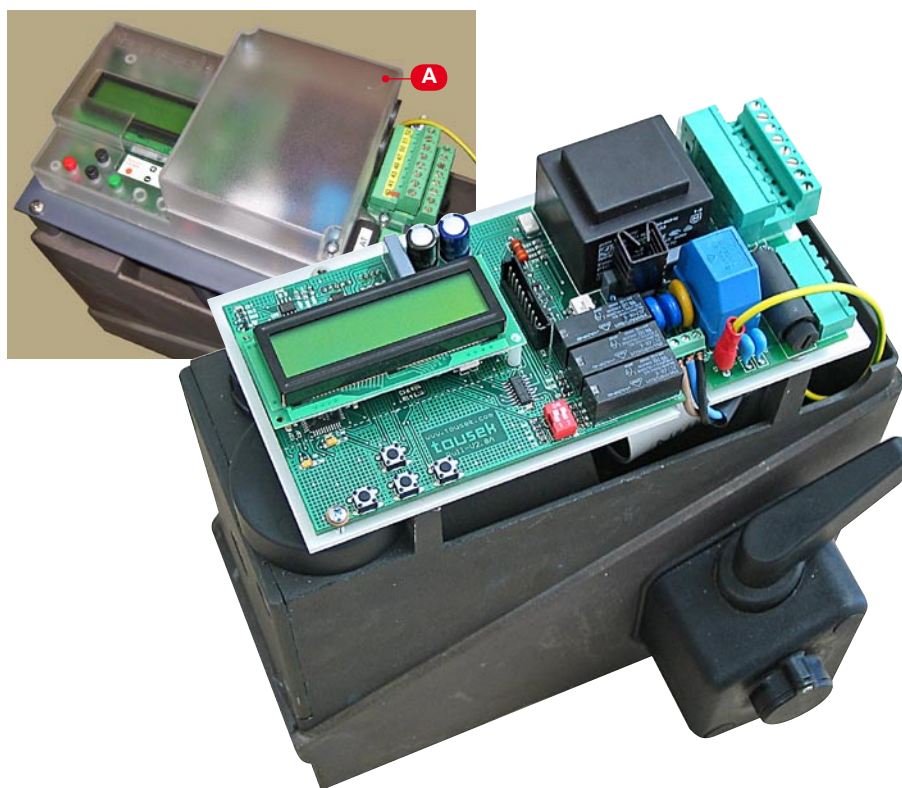
Centralka sterująca PULL XR odznacza się prostą i wygodną obsługą dla użytkownika. Dysponuje systemem kontroli i weryfikacji obrotów silnika (System ARS - Automacyjny Rewers System). Programowanie centralki, która mieści się w obudowie napędu, odbywa się wygodnie poprzez 4 przyciski (+, -, ESC i ENTER) oraz display z menu pełnotekstowym w jęz. polskim. Możliwe są 3 logiki pracy: Impuls, Automatik, Totmann.

Skład zestawu:

- centralka sterująca PULL XR
- płyta montażowa z wbudowaną płytką wyłączników krańcowych i tulejkami dystansowymi
- elementy montażowe: wtyk sensora, kabel uziemienia, 1 podkładka izolacyjna, 3 śruby 2,9 x 13 (dla wersji PULL-SL i -C/1) lub 6 śrub 2,9 x 13 (wersja PULL-X/1). Adapter zmieniający PULL X/1 na PULL XR zawiera dodatkowo pokrywę płytki sterującej (A) (patrz zdjęcie na dole)

opcjonalny odbiornik radiowy (nie będący na wyposażeniu zestawu):

- dla systemu radiowego RS-433: wpinana płytka odbiornika radiowego RS-433 STN1 (nr art. 13270210) lub RS868
- dla systemu radiowego BT-40: zewnętrzny odbiornik radiowy 24V a.c./d.c. BT40 (nr art. 13260080)



www.tousek.com

Tousek Ges.m.b.H.

A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH

D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/86 54/77 66-0
Fax +49/86 54/5 71 96
info@tousek.de

Tousek Sp. z o.o.

PL 43-190 Mikołów (k/Katowice)
Wyzwolenia 27
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o.

CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420/2/2209 0980
Fax +420/2/2209 0989
info@tousek.cz



tousek
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

GRUPA TOUSEK AUSTRIA



Uwaga

- **Przed otwarciem pokrywy obudowy bezwzględnie wyłączyć główne zasilanie!**
- **Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, aby nie doszło do porażenia prądem.**
- **Urządzenie może zostać podłączone wyłącznie przez wykwalifikowany personel.**
- **Nie wolno używać urządzenia w miejscach zagrożonych niebezpieczeństwem wybuchu!**
- **Należy zastosować wyłącznik główny odcinający wszystkie 3 przewody zasilające z odstępem kontaktów min. 3 mm. Urządzenie musi być zabezpieczone zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów bezpieczeństwa!**
- **WAŻNE: przewody sterujące (przycisk dzwonekowy, zewn.odbiornik, fotokomórki itd.) należy oddzielić od przewodów 230V (zasilanie, silnik, lampa).**
- **Przy regulacji siły należy przestrzegać obowiązujących norm i przepisów !**

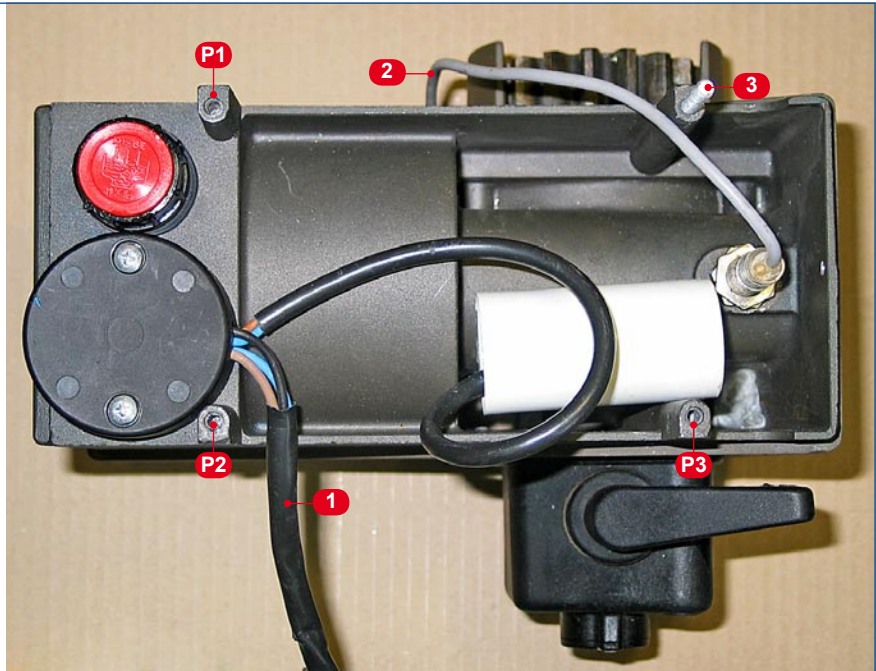


- wyłączyć zasilanie !



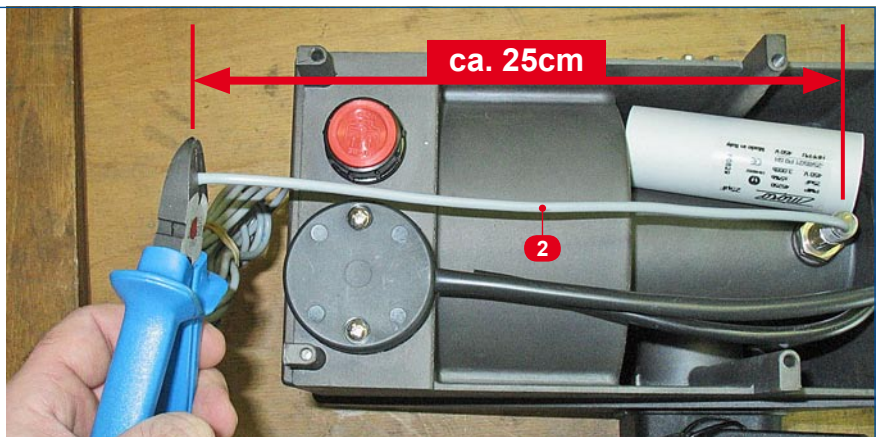
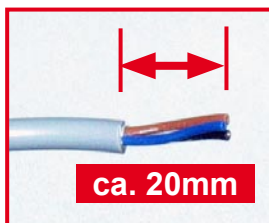
Demontaż starej centralki

- zdjąć pokrywę napędu odkręcając obydwie śruby
- odłączyć podłączone do centralki przewody: silnikowy (1), sensora (2) i uziemienia - przewód uziemienia odłączyć od bolca (3).
- po odkręceniu śrub w pozycjach **P1, P2 i P3** podważyć starą płytkę sterującą - śruby zachować, będą potrzebne do montażu płyty montażowej nowej centralki!



Kabel sensora

- przewód sensora (2) przyciąć i odizolować tylko wspólną zewnętrzną izolację (nie odizolowywać poszczególnych przewodów wewnętrznych!).



- przewody wetknąć do oporu we wtyk sensora i zacisnąć kombinerkami



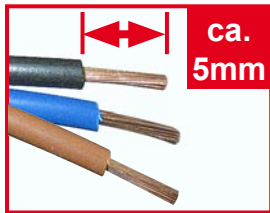
Ważne

- całkowicie zacisnąć !



Kabel silnika

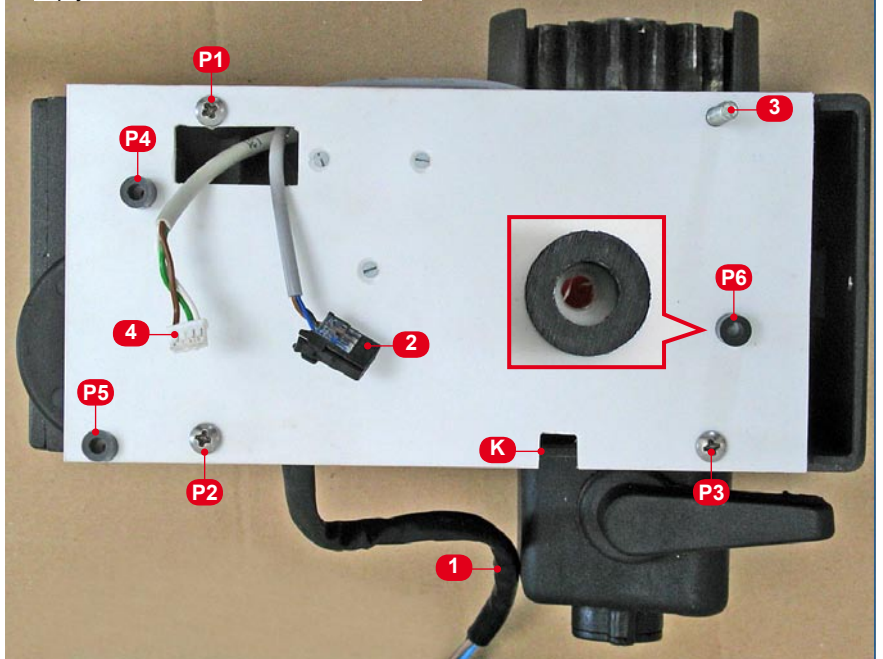
- przewody kabla silnikowego (1) skrócić i odizolować jak przedstawiono obok



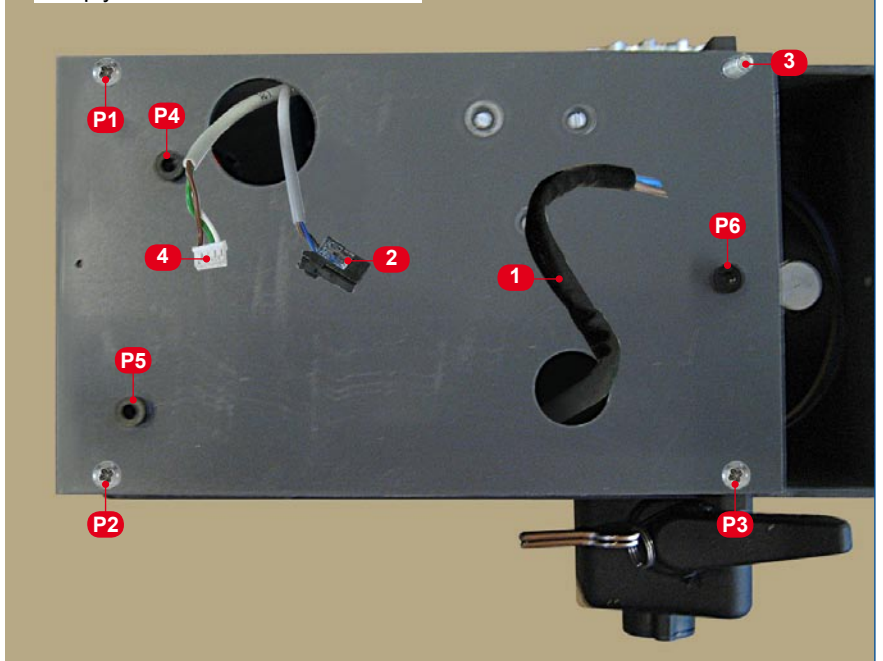
Płyta montażowa centralki

- przewód sensora (2) i wyłączników krańcowych (4) wraz z ich wtyczkami przetrząść przez otwór w płycie.
- kabel silnikowy:
PULL-SL i-C/1:
kabel silnikowy (1) pozostawić na boku. Kabel ten po podłączeniu zostanie wciśnięty we wcięcie (K)
- PULL-X/1:*
kabel silnikowy (1) przetrząść przez okrągły otwór (w celu późniejszego podłączenia)
- płytę montażową z zamontowaną na niej płytką wyłączników krańcowych nasadzić na otwory w napędzie (bolec gwintowany (3) dla uziemienia poprowadzić przez odpowiedni otwór w płycie)
- przykręcić płytę montażową przy pomocy 3 śrub nierdzewnych do napędu w pozycjach P1, P2 i P3 (gdy zachodzi potrzeba nasmarować olejem).
- w pozycjach P4, P5, P6 znajdują się już wklejone tulejki dystansowe

plyta montażowa PULL-SL, -C/1

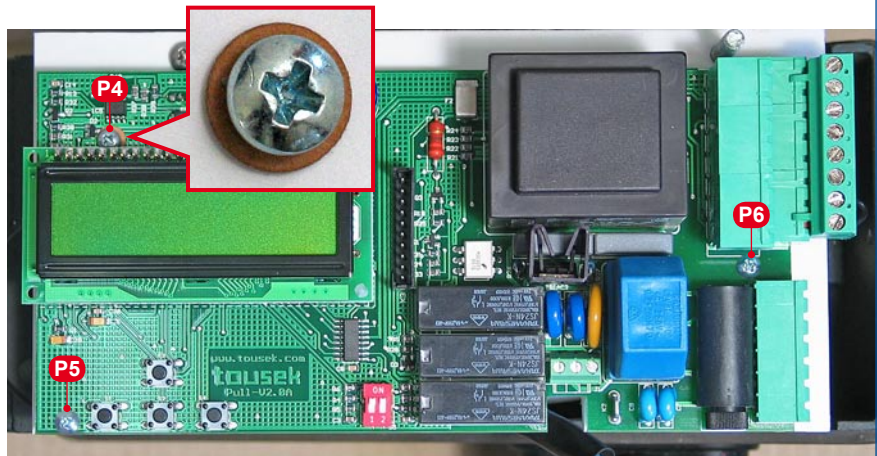
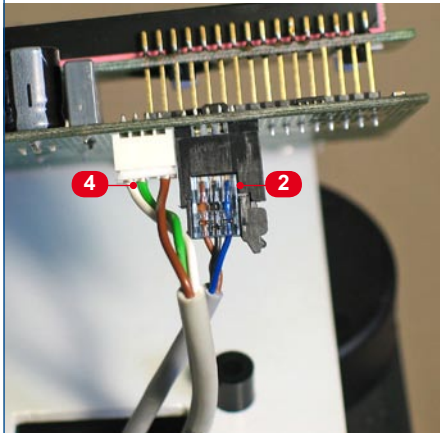


plyta montażowa PULL X/1



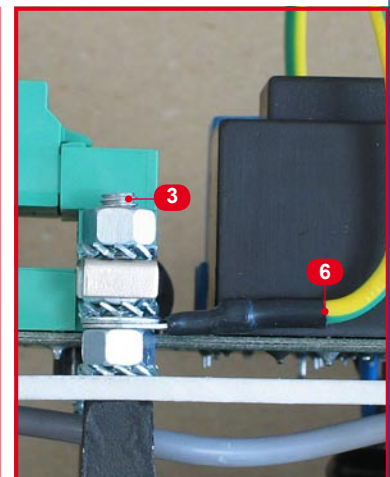
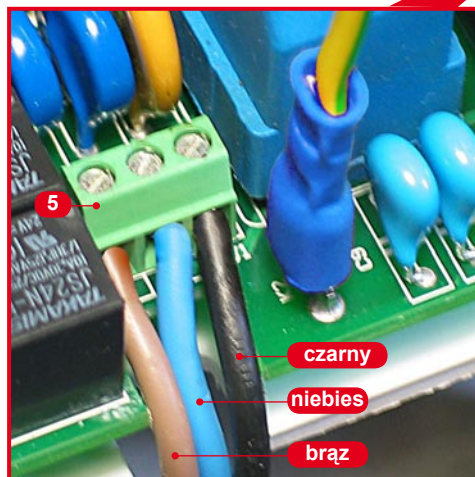
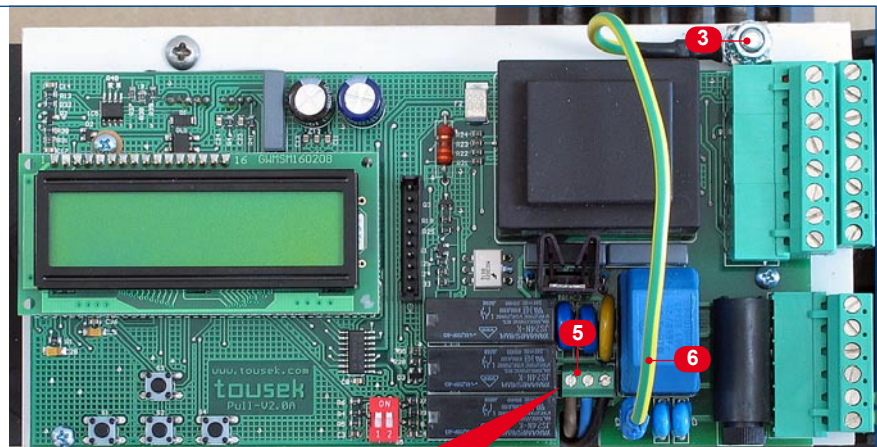
Centralka sterująca

- wtyki przewodu sensora (2) i wyłączników krańcowych (4) podłączyć do centralki od spodu
- centralkę nałożyć jej otworami na tulejki dystansowe i za pomocą śrub (2,9 x 13) przykręcić w pozycjach P4, P5, P6. Na pozycji P4 najpierw podłożyć podkładkę izolującą !



Podłączenie kabla silnika

- kabel silnikowy podłączyć do zacisku (5) centralki
- kabel uziemienia (6) wetknąć do centralki oraz przykręcić do bolca uziemienia (3) za pomocą podkładek zębatych i nakrętek M5 - patrz zdjęcie



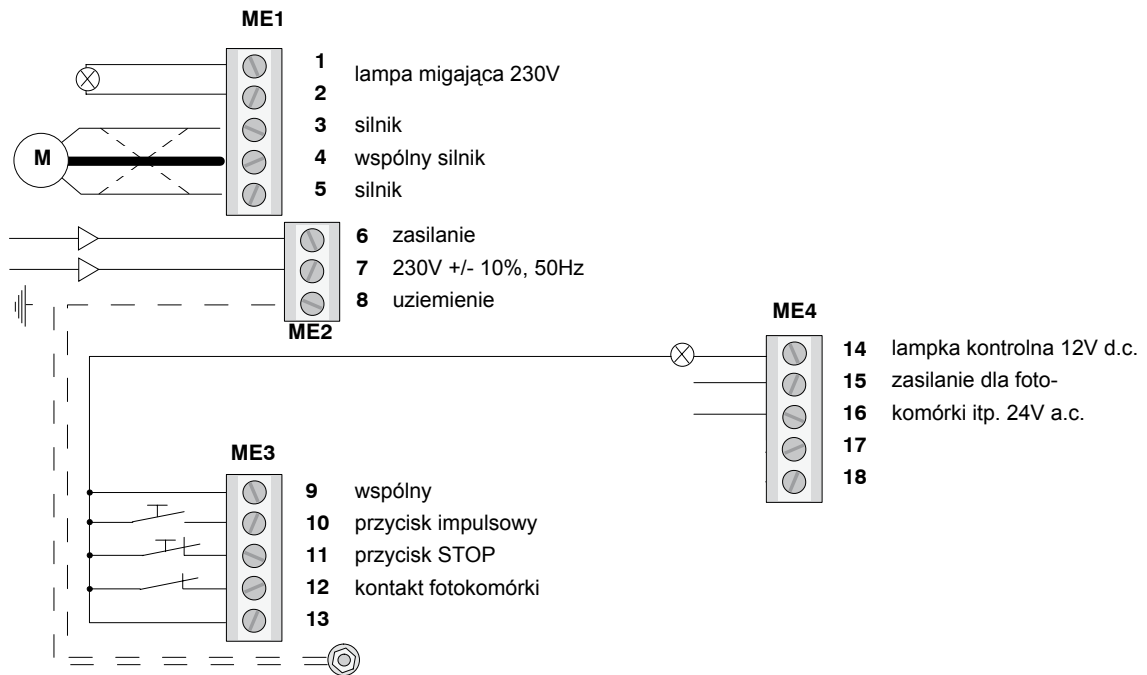
Ważne

- Aby zapobiec dostawaniu się insektów do centralki napędu, należy po zakończonym montażu uszczelnić wlot kabli do napędu (np. za pomocą elektrokitu).

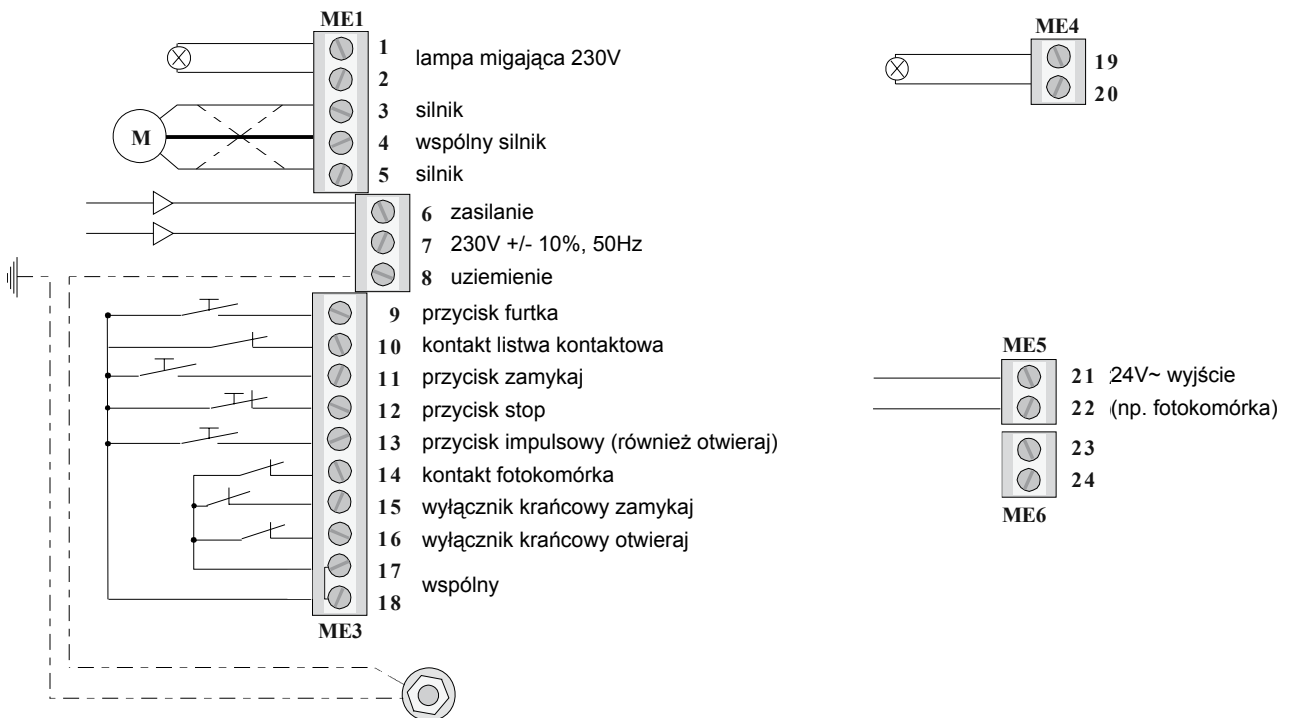
Programowanie

- wskazówki do programowania nowej centralki - patrz instrukcja „PULL-XR“
- po zakończeniu programowania ponownie założyć pokrywę napędu i przymocować dwiema śrubami

dotychczasowa centralka PULL SL



dotychczasowa PULL-C/1 lub -X/1



Nowa centralka PULL XR



Uwaga

- Przed otwarciem pokrywy obudowy bezwzględnie wyłączyć główne zasilanie!
- Przy włączonym zasilaniu całe wnętrze centralki "stoi pod napięciem".
- Dlatego należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, aby nie doszło do porażenia prądem.
- Urządzenie może zostać podłączone wyłącznie przez wykwalifikowany personel.



- Niewolno używać urządzenia w miejscach zagrożonych niebezpieczeństwem wybuchu!
- Należy zastosować wyłącznik główny odcinający wszystkie 3 przewody zasilające z odstępem kontaktów min. 3 mm. Urządzenie musi być zabezpieczone zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów bezpieczeństwa!
- **WAŻNE:** przewody sterujące (przycisk dzwonkowy, zewn. odbiornik, fotokomórki itd.) należy oddzielić od przewodów 230V (zasilanie, silnik, lampa).



Uwaga

- szczególną uwagę należy zwrócić na istniejące okablowanie fotokomórek. Jeżeli zasilanie nadajnika fotokomórki i odbiornika fotokomórki nie jest oddzielnie doprowadzone do centralki, oddzielne ich podłączenie nie jest możliwe. Wtedy należy obydwa urządzenia (nadajnik i odbiornik) podłączyć do wyjścia zasilania nadajnika (zaciski 41/40)

zaciski elektryczne

listwa kontakt. gumowa 1
listwa kontakt. gumowa 2
wspólny listwy kont.gumow

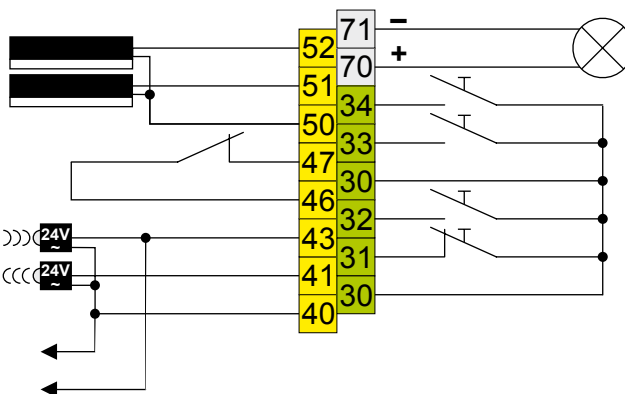
fotokomórka-kontakt

fotokomórka-zasilanie odbiornika

fotokomórka-zasilanie nadajnika

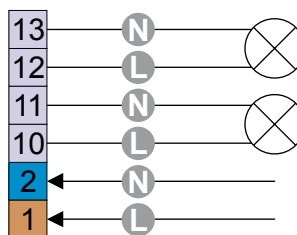
fotokomórka-wspólny

24Va.c., max. 5W
zasilanie akcesorii



lampka kontrolna 24V, 2W
(portier=stan bramy)

przycisk FURTKA
przycisk ZAMYKAJ
wspólny
przycisk IMPULS
przycisk STOP
wspólny



oświetlenie podwórza
230V, max. 100W
lampa migająca
230V, max. 100W
zasilanie
230Va.c.



Uziemienie

Podłączenie uziemienia odbywa się poprzez specjalnie oznaczoną śrubę na korpusie napędu!
patrz zdjęcie na poprzedniej stronie



Przy pracach podłączeniowych, regulacji i konserwacji należy chronić płytkę elektroniczną przed zniszczeniem poprzez wilgoć (np. deszcz), co oznaczałoby natychmiastową utratę gwarancji.