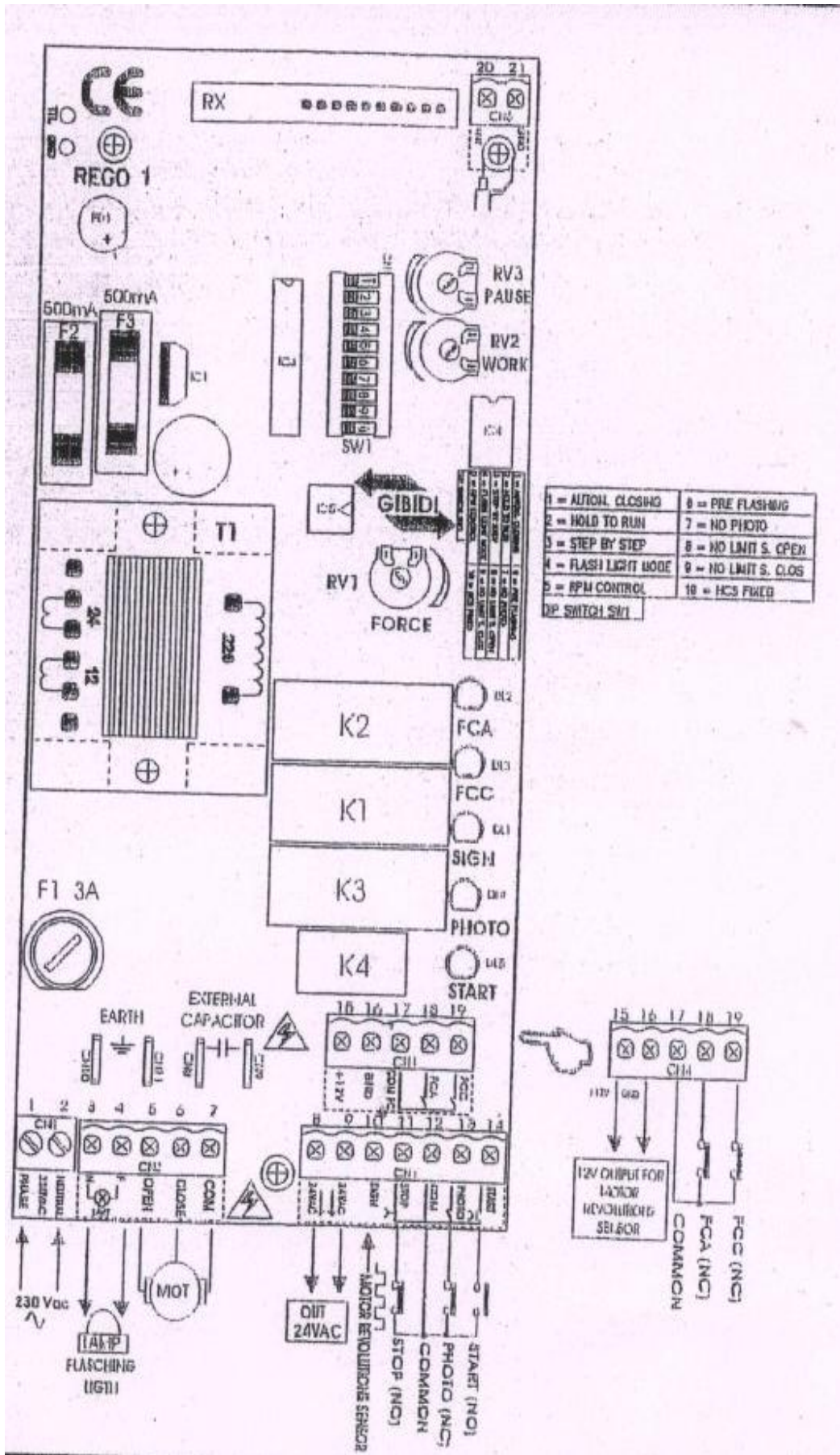


# Rego Schyller

Instrukcja montażu

**CE**

PROFESJONALNA AUTOMATYKA DO BRAM



- należy pamiętać o stykach NC (normalnie zamkniętych ) że muszą one być zwarte:
  - COMMON (zacisk 12) oraz STOP (zacisk 11).
  - Gdy fotokomórki nie są używane należy zewrzeć wejście COMMON ( zacisk 12) oraz PHOTO ( zacisk 13 )

**Dane techniczne**

Siłownik	Rego Schyller
Typ	Centrala sterująca
Zasilanie	230 VAC
Częstotliwość	50 Hz
Liczba napędów do podłączenia	1 x 500 W
Zasilanie akcesoriów	24 VAC 200 mA max.
Wyjście na lampę	230 VAC 100 W max.
Elektroniczna regulacja siły	min 40% , max 98%
Temperatura pracy	- 20 °C do + 55 °C

**Podłączenia centrali:**

1	230VAC ( Faza)	12	Wejście COMMON dla STOP-START- Fotokomórki
2	230VAC ( Neutralny )	13	Wejście dla Fotokomórek
3	Wyjście 230VAC dla lampy (Neutralny) sygnalizacyjnej ( zobacz dip 4 i 6 )	14	Wejście START (NO)
4	Wyjście 230VAC dla lampy (Faza) sygnalizacyjnej ( zobacz dip 4 i 6 )	15	Wyjście 12 VDC dla sensora który odwraca obrót napędu
5	Wyjście silnika ( otwieranie – OPEN )	16	Wyjście GND dla sensora który odwraca obrót napędu
6	Wyjście silnika ( zamykanie - CLOSE)	17	Wejście COMMON dla wyłączników krańcowych
7	Wyjście wspólne dla silnika( COMMON)	18	Wejście dla krańcówek otwierających
8	Wyjście 24VAC dla fotokomórek i akcesoriów	19	Wejście dla krańcówek zamykających
9	Wyjście 24VAC dla fotokomórek i akcesoriów	20	Wejście anteny
10	Wejście na sensor indukcyjny	21	Wejście anteny ( ekran)
11	Wejście STOP (NC: jeżeli nie używane połączyć z terminalem 12)		
CN10	Podłączenie uziemienia		
CN8 i CN9	Podłączenie zewnętrznego kondensatora		

**Funkcje programowalne :**

DIP1	ON	Wyłącza automatyczne zamykanie
DIP1	OFF	Włącza automatyczne zamykanie
DIP2	ON	Włącza funkcję DEAD MAN Gdy przycisk START jest tak długo włączony silnik zostaje załączony , natomiast gdy przycisk zostaje zwolniony następuje zatrzymanie silnika
DIP3	ON	I impuls Start: otwieranie. II impuls Start: Stop. III impuls Start: zamykanie
DIP3	OFF	Kondominium Podczas otwierania nie odbiera rozkazów Start poza pierwszym. W fazie Pauzy rozkazy Start powodują ponowne rozpoczęcie odliczania czasu pauzy. I impuls Start: otwieranie. Dalsze impulsy Start: Ignorowane. Pauza od otwarcia wyłącznika krańcowego. Impulsy Start podczas Pauzy: Ponowne liczenie czasu pauzy
DIP4	ON	Włączenie Lampy terminal 3 i 4sygnalizacyjnej
DIP4	OFF	Włączenie Lampy tylko w przypadku otwierania
DIP5	OFF	Sensor indukcyjny włączony: Sensor interweniuje gdy wykryje przeszkoda zatrzymuje zamykanie i zaczyna otwierać na 2 sec. (UWAGA!: Pozycja OFF tylko dla modeli z sensorem indukcyjnym)
DIP6	ON	2-sekundowe błyskanie przed otwarciem ( wyłączone)
DIP6	OFF	2-sekundowe błyskanie przed otwarciem ( włączone)
DIP7	ON	Fotokomórki wyłączone
DIP8	ON	Wyłączniki krańcowe przy otwarciu są wyłączone
DIP9	ON	Wyłączniki Krańcowe przy zamykaniu są wyłączone
DIP10	OFF	Nie używane. Zostawić w pozycji OFF

Uwaga: Przed modyfikacją DIPów, wyłącz zasilanie doprowadzone do centrali

**Ustawienie Potencjometrów :**

Są 3 potencjometry ( RV1,RV2,RV3) w centrali które odpowiadają za:

RV1	FORCE	Poprzez ustawienie potencjometru (od 40% do 98% )w prawą stronę ustawiamy z jaką siłą będzie działał po 3 sec. Od włączenia silnika przyciskiem start
RV2	WORK	Poprzez ustawienie potencjometru w prawą stronę ustawia czas pracy od 5 do 90 sec.

RV3	T.PAUSE	Poprzez ustawienie potencjometru w prawą stronę ustawia czas pauzy od 5 do 110 sec.
-----	---------	---

## OSTATECZNE SPRAWDZENIA I TESTY

Przed zasilaniem centrali sprawdź:

- 1) Przełączniki DIP i potencjometry są ustawione zgodnie z zaleceniami
- 2) Sprawdź połączenia elektryczne aby nie uszkodzić centrali sterującej

Zasilanie urządzenia

- 3) Sprawdź czerwone diody na wyjściach NC (normalnie-zamkniętych) i czy żółta dioda się nie świeci odpowiadająca za start
- 4) Sprawdź czy wyłączniki krańcowe działają poprawnie poprzez zapalenie odpowiedniej diody
- 5) Jeżeli fotokomórki będą używane sprawdź poprzez zasłanianie je czy odpowiednia dioda gaśnie
- 6) Sprawdź czy silnik jest gotowy do otwarcia szlabanu/bramy, usuń przeszkody które mogły by przeszkodzić w otwieraniu poczym naciśnij przycisk START , Centrala sterująca będzie w fazie otwierania sprawdź czy kierunek obrotu wału silnika jest poprawna jeżeli nie to zamień przewody w wejściu 5/6

## NASTAWY FABRYCZNE

Przełączniki DIP 1,2,3,8,9,10 OFF; Przełączniki DIP 4,5,6,7 ON

Potencjometr RV1 nastawiony w maksymalnej pozycji

Potencjometr RV3 nastawiony w ½ pozycji maksymalnej

Potencjometr RV2 nastawiony na 12-15sec. działania silnika.

## Ostrzeżenia

Gdy radio odbiornik jest podpięty to centrali musi być ona zasilana.

Używaj Centrali sterującej zgodnie z jej przeznaczeniem i zaleceniami podanym w instrukcji w razie nie przestrzegania zaleceń podanych w instrukcji gwarancja może zostać nie uznana Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia osoby , zwierząt wynikające z niewłaściwego użycia.

**KARTA GWARANCYJNA**

Pieczęć sprzedawcy
data i podpis

Nazwa urządzenia: Centrala Rego Schyller, .....
.....
.....
Data zakupu.....

**ADNOTACJE O DOKONANYCH NAPRAWACH**

data zgłoszenia reklamacji	data wykonania naprawy	zakres naprawy / określenie przyczyn	podpis

**WARUNKI GWARANCJI**

Producent gwarantuje sprawne działanie urządzenia, pod warunkiem stosowania się do warunków opisanych w instrukcji obsługi i udziela na nie 24 miesięcznej gwarancji, licząc od daty zakupu uwidocznionej w niniejszym dokumencie.

W przypadku wystąpienia wady pisemna reklamacja powinna być zgłoszona w okresie trwania gwarancji.

Obowiązki gwaranta wykonuje dystrybutor lub producent.

Niniejszą gwarancją objęte są usterki spowodowane wadliwymi materiałami, błędami technologii wykonania.

Usterki ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte przez dystrybutora lub producenta w terminie ustalonym przez strony.

Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej oraz dowodu zakupu.

Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku:

użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi

dokonywania napraw przez osoby nieuprawnione

dokonywania modyfikacji

uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi

**DYSTRYBUTOR**

Astat Sp. z o. o.

ul. Dąbrowskiego 441, 60-451 Poznań, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, e-mail: [info@astat.com.pl](mailto:info@astat.com.pl)

Konto bankowe: BOŚ S.A. O/Poznań nr 69 1540 1056 2001 8310 1156 0002 Regon: 630033055 NIP: 781-00-23-663

Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI Wydział KRS, Nr wpisu 0000094291, wys. kapitału zakładowego: 200 000,00 PLN

