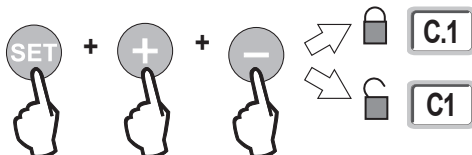
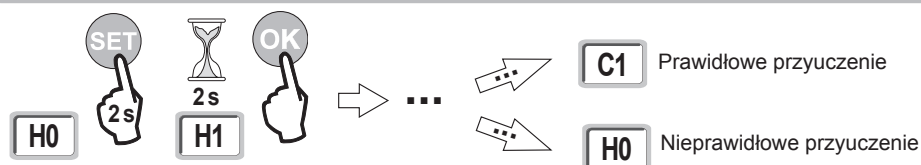


ELIXO 500 3S RTS

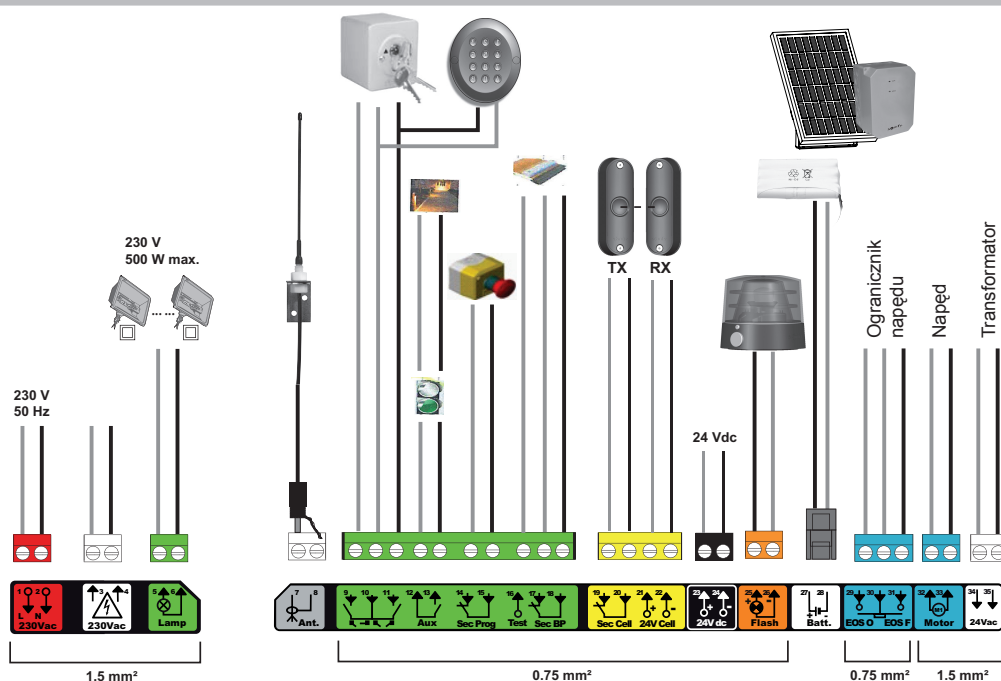
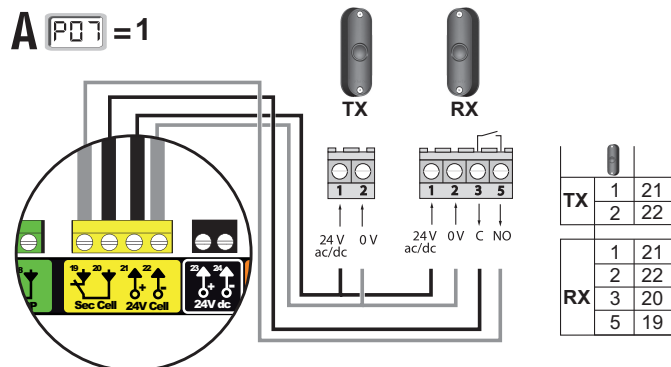
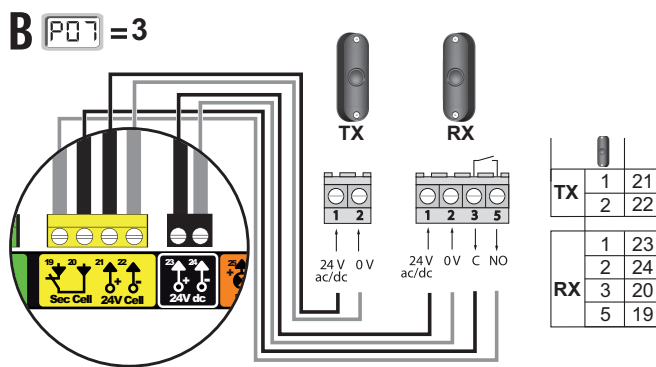
PL Skrócona instrukcja

ODBLOKOWANIE PRZYCISKÓW PROGRAMOWANIA**PRZYUCZENIE****PROGRAMOWANIE PILOTÓW**

Sterowanie CAŁKOWITYM otwarciem



Sterowanie otwarciem umożliwiającym przejście PIESZEGO

**OGÓLNY SCHEMAT OKABLOWANIA****KOMÓRKI FOTOELEKTRYCZNE****BEZ autotestu****Z autotestem**

Oznaczenia poszczególnych parametrów

Kod	Nazwa	Wartości (druk pogrubiony = domyślnie)	Wprow. ustaw.
P01	Tryb działania w cyklem całkowitym	0: sekwencyjny	
		1: sekwencyjny + opóźnienie zamykania	
		2: półautomatyczny	
		3: automatyczny	
		4: automatyczny + blokada fotokomórki	
P02	Czas opóźnienia automatycznego zamykania w trybie całkowitego otwarcia	5: tryb ręczny (przewodowy)	
		od 0 do 30 (wartość x 10 s = wartość opóźnienia)	
		2: 20 s	
P03	Tryb działania w cyklu umożliwiający przejście pieszego	0 : ident. z trybem dział. całk. otwarcia	
		1 : bez automatycznego zamykania	
P04	Krótkie opóźnienie czasowe automatycznego zamykania w cyklu umożliwiający przejście pieszego	2 : z zamykaniem automatycznym	
		0 do 30 (wartość x 10 s = wartość opóźnienia)	
P05	Dłuższe opóźnienie czasowe automatycznego zamykania w cyklu umożliwiający przejście pieszego	2: 20 s	
		0 do 50 (wartość x 5 min = wartość opóźnienia)	
P06	Amplituda otwarcia umożliwiającego przejście pieszego	0: 0 s	
		1: minimalne otwarcie umożliwiające przejście pieszego, do	
P07	Wejście zabezpieczenia fotokomórkami	9: maksymalne otwarcie umożliwiające przejście pieszego	
		1: 80 cm	
		0: nieaktywne	
		1: aktywne	
		2: aktywne z autotestem poprzez wyjście testowe	
P08	Wejście zabezpieczenia listwy czujnikowej	3: aktywne z autotestem poprzez przełącz. zasil.	
		4: fotokomórki bus	
P09	Wejście urządzeń zabezpieczających z możliwością programowania	0: nieaktywne	
		1: aktywne	
P10	Wejście urządzeń zabezpieczających z możliwością programowania - funkcja	2: aktywne z autotestem poprzez wyjście testowe	
		3: aktywne z autotestem poprzez przełącz. zasil.	
P11	Wejście urządzeń zabezpieczających z możliwością programowania - działanie	0: aktywne zamykanie	
		1: aktywne otwieranie	
P12	Wcześniejsze ostrzeżenie przez pomarańczowe światło	2: aktywne zamykanie + ADMAP	
		3: całkowity zakaz ruchu	
P13	Wejście zabezpieczenia listwy czujnikowej	0: bez zatrzymania	
		1: zatrzymanie + cofnięcie	
P14	Wejście zabezpieczenia listwy czujnikowej	2: zatrzymanie + całkowita zmiana kierunku ruchu	
		0: bez wcześniejszego ostrzeżenia	
P15	Wejście zabezpieczenia listwy czujnikowej	1: z wcześniejszym ostrzeżeniem 2 s przed przesunięciem	

Kod	Nazwa	Wartości (druk pogrubiony = domyślnie)	Wprow. ustaw.
P13	Wyjście oświetlenia strefowego	0 : nieaktywne 1 : działanie sterowane 2 : działanie automatyczne + sterowane	
P14	Opóźnienie wyłączenia oświetlenia strefowego	od 0 do 60 (wartość x 10 s = wartość opóźnienia)	
P15	Wyjście pomocnicze	6: 60 s	
		0 : nieaktywne	
		1 : automatyczne: kontrolka otwartej bramy	
		2 : automatyczne: bistabilne z opóźnieniem	
		3 : automatyczne: impulsowe	
P16	Czas opóźnienia wyłączenia wyjścia pomocniczego	4 : sterowane: bistabilne (ON-OFF)	
		5 : sterowane: impulsowe	
		6 : sterowane: bistabilne z opóźnieniem	
		od 0 do 60 (wartość x 10 s = wartość opóźnienia)	
		6: 60 s	
P19	Prędkość podczas zamykania	1 : od prędkości najniższej	
P20	Prędkość podczas otwierania	10 : prędkości najwyższej - Wartość domyślna: 5	
P21	Odcinek zwalniania przy zamykaniu	1 : od prędkości najniższej do	
		10 : prędkości najwyższej - Wartość domyślna: 5	
		1 : od najkrótszego odcinka zwalniania do	
		5: najdłuższego odcinka zwalniania	
		Wartość domyślna: 1	
P22	Odcinek zwalniania przy otwieraniu	1: od najkrótszego odcinka zwalniania do	
P23	Ograniczenie momentu obrotowego przy zamykaniu	5: najdłuższego odcinka zwalniania	
		Wartość domyślna: 1	
P25	Ograniczenie momentu obrotowego przy zamykaniu		
P26	Ograniczenie momentu obrotowego przy otwieraniu		
P27	Ograniczenie momentu obrotowego zwalniania przy zamykaniu	1: od minimalnego momentu obr. do	
P28	Ograniczenie momentu obrotowego zwalniania przy otwieraniu	10: maksymalnego momentu obr.	
		Ustawiane po zakończeniu przyzuczenia	
P37	Wejścia sterowania przewodowego	0: tryb cyklu całkowitego - cyklu umożliwiającego przejście pieszego	
P40	Prędkość osiągania położenia zamknięcia	1: tryb otwierania - zamykania	
P41	Prędkość osiągania położenia otwarcia	1: od prędkości najniższej do	
		4: prędkości najwyższej: Wartość domyślna: 2	

Wyświetlenie kodów działania

Kod	Nazwa
C1	Oczekiwanie na sterowanie
C2	Trwa otwieranie bramy
C3	Oczekiwanie na ponowne zamknięcie bramy
C4	Trwa zamykanie bramy
C6	Trwa wykrywanie w obrębie zabezpieczenia przez fotokomórkę
C7	Trwa wykrywanie w obrębie zabezpieczenia listwy czujnikowej
C8	Trwa wykrywanie w obrębie zabezpieczenia z możliwością programowania
C9	Trwa wykrywanie w obrębie zabezpieczenia przez awaryjne zatrzymanie
C12	Ponowny impuls prądowy aktywny
C13	Trwa autotest urządzenia zabezpieczającego
C14	Wejście sterowania przewodowego całkowitym otwarciem stałe
C15	Wejście sterowania przewodowego otwarciem umożliwiający przejście pieszego stałe
C16	Brak zezwolenia na przyzuczenie fotokomórek BUS
Cc1	Zasilanie 9,6 V
Cu1	Zasilanie 24 V

Wyświetlenie kodów programowania

Kod	Nazwa
H0	Oczekiwanie na regulację
H1	Oczekiwanie na rozpoczęcie przyzuczenia
H2	Tryb przyzuczenia - otwierania w toku
H4	Tryb przyzuczenia - zamykania w toku
F0	Oczekiwanie na zaprogramowanie pilota do działania w trybie całkowitego otwarcia
F1	Oczekiwanie na zaprogramowanie pilota do działania w trybie otwarcia umożliwiającego przejście pieszego
F2	Oczekiwanie na zaprogramowanie pilota do sterowania niezależnym oświetleniem
F3	Oczekiwanie na zaprogramowanie pilota do sterowania wyjściem pomocniczym

Wyświetlenie kodów błędów i usterek

Kod	Nazwa	Objaśnienia	Co należy zrobić?
E1	Usterka autotestu zabezpieczenia przez fotokomórki	Przebieg autotestu fotokomórek nie jest zadowalający.	Sprawdzić, czy parametr "P07" jest prawidłowo ustawiony. Sprawdzić okablowanie fotokomórek.
E2	Usterka autotestu zabezpieczenia z możliwością programowania	Przebieg autotestu wejścia zabezpieczenia z możliwością programowania nie jest zadowalający.	Sprawdzić, czy parametr "P09" jest prawidłowo ustawiony. Sprawdzić okablowanie wejścia zabezpieczenia z możliwością programowania.
E3	Usterka autotestu listwy czujnikowej	Przebieg autotestu listwy czujnikowej nie jest zadowalający.	Sprawdzić, czy parametr "P08" jest prawidłowo ustawiony. Sprawdzić okablowanie listwy czujnikowej.
E4	Wykrycie przeszkody przy otwieraniu		
E5	Wykrycie przeszkody przy zamykaniu		
E6	Usterka zabezpieczenia przez fotokomórkę		
E7	Usterka zabezpieczenia listwy czujnikowej	Wykrywanie na wejściu urządzeń zabezpieczających trwa ponad 3 minuty.	Sprawdzić, czy żadna przeszkoda nie jest wykrywana przez fotokomórki lub listwę czujnikową. Sprawdzić, czy parametr "P07" , "P08" lub "P09" jest prawidłowo ustawiony, stosownie do urządzenia podłączonego do wejścia zabezpieczeń. Sprawdzić okablowanie urządzeń zabezpieczających. W przypadku fotokomórek sprawdzić ich prawidłowe ustawienie.
E8	Usterka urządzeń zabezpieczających z możliwością programowania		
E10	Zabezpieczenie napędu przed zwarciem		
E13	Błąd zasilania akcesoriów	Zasilanie akcesoriów zostało przerwane wskutek przeciążenia (zbyt duży pobór prądu)	
E14	Usterka zabezpieczenia przed włamaniem		
E15	Usterka przy pierwszym podłączeniu zasilania skrzynki przez akumulator zapasowy		Odłączyć akumulator zapasowy i podłączyć skrzynkę do sieci przy podłączaniu zasilania po raz pierwszy.

Dostęp do zapisanych danych - W celu uzyskania dostępu do danych zapisanych w pamięci, należy wybrać parametr **"Ud"**, a następnie wcisnąć **"OK"**.

Dane	Nazwa
U0 do U1	Licznik cykli całkowitego otwarcia
U2 do U3	wartość całkowita [Setki tysięcy - dziesiątki tysięcy - tysiące] [setki - dziesiątki - jednostki]
U6 do U7	od ostatniego przyzuczenia [Setki tysięcy - dziesiątki tysięcy - tysiące] [setki - dziesiątki - jednostki]
U8 do U9	wartość całkowita [Setki tysięcy - dziesiątki tysięcy - tysiące] [setki - dziesiątki - jednostki]
U12 do U13	od ostatniego przyzuczenia [Setki tysięcy - dziesiątki tysięcy - tysiące] [setki - dziesiątki - jednostki]
U14 do U15	Licznik cykli częściowego otwarcia
U20	Licznik cykli związanych z regulacją
U21	Liczba zaprogramowanych pilotów do sterowania całkowitym otwarciem
U22	Liczba zaprogramowanych pilotów do sterowania otwarciem umożliwiający przejście pieszego
U23	Liczba zaprogramowanych pilotów do sterowania niezależnym oświetleniem
U23	Liczba zaprogramowanych pilotów do sterowania wyjściem pomocniczym
d0 do d9	Historia 10 ostatnich usterek (d0 najnowsze - d9 najstarsze)
dd	Wykasowanie historii usterek: nacisnąć na "OK" przez 7 s.