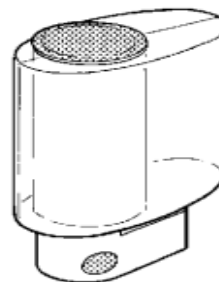


## Lampa ostrzegawcza FL1 z wbudowaną anteną

Lampa ostrzegawcza sterowana przez centralę CL2 błyska ostrzegawczo gdy brama się porusza. Wewnątrz lampy znajduje się również antena dla odbiornika radiowego.

Tabela 1: Lista drobnych części dla FL1	ilość
wkręt 4.2X32	4 szt.
kołek nylonowy s 6 c	4 szt.

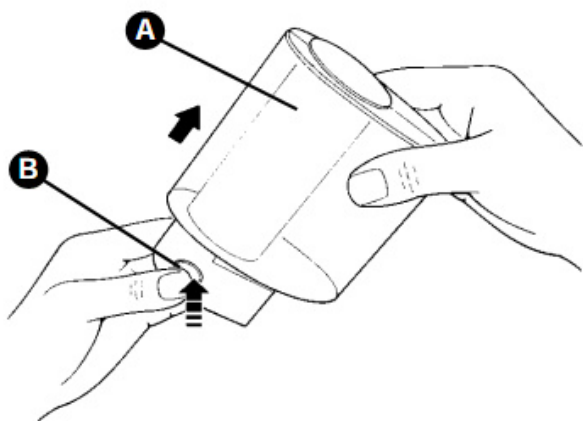


Rys.1

## Lampa ostrzegawcza FL1

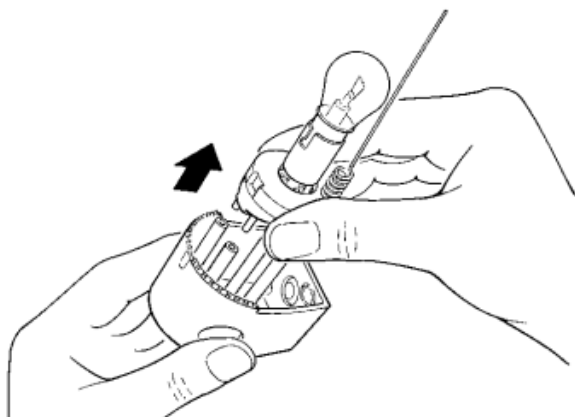
1 Wybierz miejsce montażu lampy: powinna być w pobliżu bramy w łatwo widocznym miejscu; może być zamontowana na powierzchni pionowej lub poziomej.

2 Ściągnij klosz [A] z podstawy naciskając jednocześnie dwa przyciski [B].



Rys.2

3 Odłącz uchwyt żarówki z anteną od podstawy.



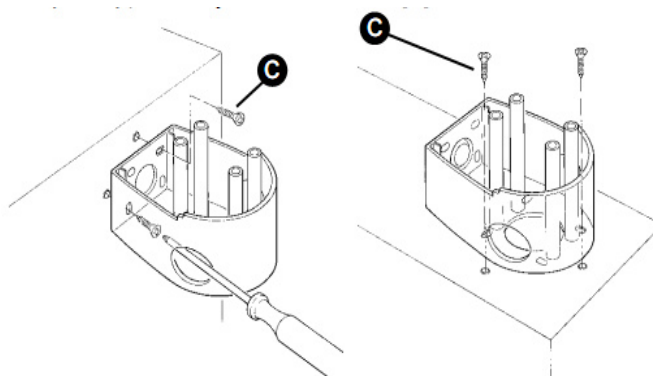
Rys.3

4 Wyłam cztery otwory na śruby i otwór na przejście przewodów w dnie lub w ścianie bocznej, w zależności od pozycji montażu, używając śrubokręta.

5 Zaznacz miejsce wiercenia otworów używając podstawy jako szablonu. Duży otwór musi pokrywać się z wylotem przewodów z muru.

6 Wykonaj otwory w murze używając wiertła do betonu

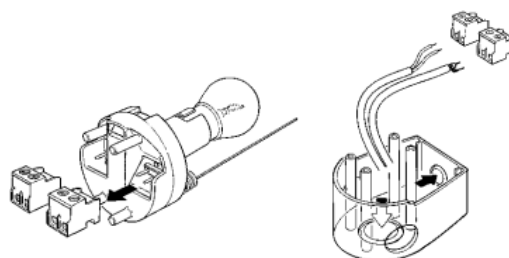
6mm i wsuń w nie kołki rozporowe 6 mm.



7 Przymocuj podstawę do muru śrubami [C].

Rys.4

8 Podłącz przewody odpowiednio do zacisków FLASH i AERIAL, jak pokazano na rys. 5. Nie musisz przestrzegać biegunowości na wejściu FLASH. Podłączając przewód antenowy (koncentryczny ekranowany), zrób to tak jak na rys. 6. Wtyczki można wyciągnąć dla ułatwienia podłączenia. Przykręć przewody i wsuń z powrotem wtyczki w ich gniazda.



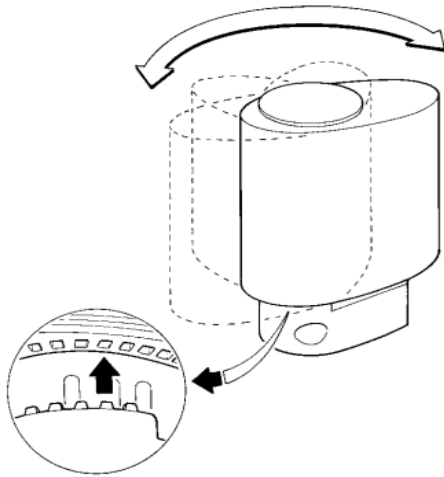
Rys.5



Rys.6

9 Umieść uchwyt żarówki w podstawie i wciśnij aż wskoczy na swoje miejsce.

10 Wsuń na miejsce klosz, naciskając przyciski i zakładając go na podstawę. Obróć go według uznania i wciśnij, aż oba przyciski wskoczą na swoje miejsce.



Rys.6

## Diagnostyka i sygnały

W czasie ruchu bramy lampa ostrzegawcza miga co sekundę. W przypadku nieprawidłowości miga częściej (co pół sekundy); błyski przedziela sekundowa przerwa.

Tabela 1		
Szybkie błyski	Przyczyna	Działanie
1 błysk 1 sekunda pauzy 1 błysk	Błąd ECSBus	Urządzenia dołączone do centrali nie są tymi samymi, jakie zostały rozpoznane podczas programowania; sprawdź i w razie potrzeby powtórz proces „Rozpoznawanie dodatkowych urządzeń” . Jedno, lub więcej urządzeń może być uszkodzonych; sprawdź i wymień na sprawne.
2 błyski 1 sekunda pauzy 2 błyski	Linia FOTO rozpoznała przeszkodę	W chwili rozpoczęcia ruchu jedna lub więcej linii FOTO jest zasłonięta; usuń ewentualne przeszkody, które pojawiły się na osi optycznej fotokomórek.
3 błyski 1 sekunda pauzy 3 błyski	Przekroczone obciążenie siłowników	Podczas ruchu któreś skrzydło bramy zaczęło poruszać się ze zwiększonym oporem. Odszukaj i usuń przyczynę.
4 błyski 1 sekunda pauzy 4 błyski	Wejście STOP otrzymało sygnał	W czasie ruchu zostało aktywowane wejście STOP. Odszukaj i usuń przyczynę

## Charakterystyka techniczna

### Lampa sygnalizacyjna FL1

Typ	Błyskające światło ostrzegawcze dla automatycznych bram i drzwi. Lampa zawiera wbudowaną antenę dla systemu zdalnego sterowania
Zastosowane rozwiązanie	Urządzenie sygnalizacji optycznej z żarówką 12V/21W, sterowane przez centrale sterujące MHOUSE
Żarówka	12V/21W dla oprawki BA15 (żarówka typu samochodowego)
Zasilanie	Urządzenie może być podłączone tylko do zacisków "FLASH" (LAMP) i "AERIAL" (ANTENA) w centralach automatyki MHOUSE
Zakres temperatur pracy	-20 ÷ 50°C
Możliwość pracy w środowisku kwaśnym, zasolonym lub wybuchowym	Nie
Montaż	Na powierzchni pionowej (np. ściana)
Stopień ochrony	IP55
Wymiary/waga (dla TX oraz RX)	120x60x170mm / 285g