

LED:	miga 8 x w ciągu 10 sekund
Przyczyna:	Nie odbył się jeszcze bieg referencyjny "Otwieranie" (jest to tylko wskazówka, a nie usterka).
Usunięcie/ skwitowanie:	Wyzwolić bieg referencyjny "Otwieranie" poprzez sterownik zewnętrzny, odbiornik, przeźroczysty przycisk lub przycisk "T".
Wskazówka:	Jest to normalny stan po awarii napięcia sieciowego, gdy brak jest danych bramy i/lub ostatnie położenie bramy nie zostało dostatecznie rozpoznane.

4 Zintegrowany odbiornik radiowy

Napęd do bram garażowych wyposażono w zintegrowany odbiornik radiowy, w przypadku którego można zaprogramować nadajniki pracujące w oparciu o modyfikowany kod z odpowiednim sygnałem identyfikacyjnym dla trybu sterownia kolejnością impulsów (por. 3.5.1). Kod modyfikowany polega na tym, że przy każdym procesie nadawczym następuje zmiana kodu. Zintegrowany odbiornik posiada łącznie sześć miejsc w pamięci zabezpieczonych na wypadek braku napięcia, przyporządkowanych dla danego kodu. Oznacza to, że istnieje możliwość zaprogramowania do sześciu różnych przycisków nadajnika. Te sześć miejsc w pamięci zarządzanych jest na zasadzie „FIFO” - „First In-First Out”. Oznacza to, że jeśli wszystkie sześć miejsc w pamięci jest zajętych wzgl. zaprogramowanych i nastąpi zaprogramowanie dodatkowego przycisku nadajnika (siódmego), to pierwszy zaprogramowany przycisk zostanie wymazany bez ostrzeżenia jako pierwszy zaprogramowany przycisk. Jeśli nastąpi zaprogramowanie kolejnego przycisku nadajnika, to zostanie on wymazany bez ostrzeżenia jako drugi zaprogramowany przycisk, itd. W ten sposób pozostaje w pamięci tylko sześć ostatnio zaprogramowanych przycisków. W chwili dostawy wszystkie sześć miejsc w pamięci jest pustych wzgl. wymazanych tak, że nie „pasuje” do nich żaden kod nadawczy. W celu przeprowadzenia programowania wykorzystuje się: mały przycisk na obudowie napędu oznaczony literą „P”, wskaźnik diagnostyczny LED opisany w rozdz. 5 oraz odpowiedni nadajnik wyposażony w baterię. Programowanie i kasowanie można przeprowadzać tylko, gdy napęd nie pracuje.

4.1 Programowanie zintegrowanego odbiornika radiowego do obsługi wybranego przycisku nadajnika (por. rys. 20)

- 1) Krótko nacisnąć przycisk „P” → wskaźnik LED miga powoli przez maks. 20 sek (gotowość do programowania)

Wskazówka

Włączone oświetlenie napędu zostanie wyłączone na czas programowania.

- 2) W czasie tych 20 sek. należy nacisnąć wybrany przycisk nadajnika, który ma zostać zaprogramowany. → Jeśli kod może zostać zaprogramowany, to wskaźnik zacznie migać szybko (przez maks. 15 sek.). Następnie należy zwolnić przycisk nadajnika.

- 3) W ciągu tych 15 sek. należy ponownie nacisnąć **ten sam przycisk nadajnika**. Jeśli odbiornik rozpozna, że jest to ten sam przycisk, to wskaźnik zacznie migać jeszcze szybciej (przez ok. 4 sek.). Następnie należy zwolnić przycisk nadajnika.
- 4) Wybrany przycisk został zaprogramowany, jeśli szybko migający wskaźnik zgaśnie. Wskaźnik LED powraca do stanu sprzed procesu programowania.
- 5) Należy przetestować działanie. Jeśli urządzenie nie działa, cały proces należy przeprowadzić od nowa.

4.2 Kasowanie wszystkich miejsc w pamięci zintegrowanego odbiornika (por. rys. 21)

Wskazówka

Włączone oświetlenie napędu zostanie wyłączone na czas procesu kasowania

Nie można skasować wybiórczo poszczególnych miejsc w pamięci zintegrowanego odbiornika. Oznacza to, że możliwe jest tylko całkowite wykasowanie → w wyniku takiego działania nie można „dopasować” żadnego kodu nadawczego (stan dostawy).

- 1) Nacisnąć przycisk „P” i przytrzymać przez minimum 5 sek. → wskaźnik LED miga najpierw powoli (ok. 1 sek.), następnie zaczyna szybko migać przez ok. 4 sek. (gotowość do kasowania), a na koniec miga jeszcze szybciej przez ok. 2 sek. Teraz można zwolnić przycisk „P”.

Wskazówka

Jeśli przycisk „P” zwolniony zostanie przed upływem 4 sek., proces kasowania zostanie przerwany.

- 2) Wszystkie miejsca w pamięci zostały skasowane, jeśli szybko migający wskaźnik zgaśnie. Wskaźnik LED powraca do stanu sprzed procesu kasowania.

5 Warunki gwarancji

Czas trwania gwarancji

Dodatkowo do ustawowej rękojmi udzielanej przez sprzedawcę na podstawie umowy kupna udzielamy począwszy od daty kupna następującej gwarancji na części:

- a) 2 lat na mechaniczne elementy napędu, silnik oraz sterowanie silnika
- b) 2 lata na instalację radiową, nadajnik impulsów, wyposażenie dodatkowe oraz instalacje specjalne

Roszczenia z tytułu gwarancji nie obejmują części zużywających się (np. bezpieczników, baterii, źródeł światła). Skorzystanie z gwarancji nie powoduje przedłużenia okresu gwarancji. Okres gwarancji wynosi dla dostaw uzupełniających oraz prac naprawczych sześć miesięcy, obejmuje jednak co najmniej bieżący okres gwarancji.