



Ostrzeżenia

– Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do instalacji i wykonaniem czynności wskazanych przez producenta.
– Instalacja, programowanie, użytkowanie i konserwacja produktu muszą być wykonywane przez wykwalifikowany i doświadczony personel zgodnie z obowiązującymi przepisami. – W przypadku wykonywania czynności na karcie elektronicznej stosować odpowiednią odzież i obuwie antystatyczne. – Produkt należy wykorzystywać wyłącznie do celu, do jakiego został jednoznacznie przeznaczony, a jakiegokolwiek innego jego wykorzystanie jest uważane za niebezpieczne.
– Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z błędnego, niewłaściwego lub nierozsądnego użytkowania. – Należy się zapoznać z ostrzeżeniami zawartymi w podręcznikach montażu i użytkowania napędu dołączonych do produktu. – W celu uniknięcia przypadkowego kontaktu z częściami pod napięciem po podłączeniu produktu należy ponownie założyć na napęd zewnętrzną obudowę. – Podczas użytkowania produktu nie należy pozwalać osobom, w tym dzieciom, na zbliżanie się do napędu oraz strefy działania urządzenia. – Nie należy używać produktu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. – Producent, CAME S.p.A., oświadcza, że produkt opisany w niniejszym podręczniku jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Kompletny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem: www.came.com.

WYCOFANIE Z UŻYTKU I UTYLIZACJA – Części opakowania (karton, tworzywo sztuczne itp.) są przyjmowane ze stałymi odpadami miejskimi. Elementy składowe produktu (metale, karty elektroniczne, baterie itp.) muszą być oddzielone i poddane selektywnej zbiórce odpadów. Sprawdzić przepisy w zakresie złomowania obowiązujące w miejscu instalacji.

NIE WYRZUCAĆ W MIEJSCU NIEDOZWOLONYM!

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści instrukcji w dowolnej chwili bez wcześniejszego powiadomienia.

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach, z wyjątkiem inaczej oznaczonych.

Ilustracje zawarte w niniejszym podręczniku mają wyłącznie charakter orientacyjny.

Opis

Para fotokomórek, z urządzeniem TX zasilanym bateryjnie oraz urządzeniem RX zasilanym przewodowo, z orientowanym promieniem synchronizowanej podczerwieni.

Instalacja i użytkowanie niezgodne z zalecanymi w tej instrukcji są uznawane za zabronione.

Elementy składowe A

1. Podstawa obudowy
2. Wspornik obrotowy
3. Płyta elektroniczna
4. Mocowanie wspornika obrotowego
5. Śruby mocujące wspornik obrotowy
6. Pokrywa obudowy
7. Śruby mocowania pokrywy
806TF-0050 (opcja)
8. Wandaloodporna aluminiowa pokrywa (52 × 39 × 145)
9. Śruby wandaloodporne do mocowania pokrywy

Opis części składowych B

- a) JP zasięg przełącznika (5 m domyślnie)
- b) DIP TX.
- c) dioda LED pracy.
- d) podłączenie listwy bezpieczeństwa 8,2 kΩ
- e) bateria litowa 3V CR123A.
- f) kontrolka LED jakości zestrojenia: miganie 1 słaba, 2 dostateczna, 3 dobra, 4 bardzo dobra.
- g) kontrola LED aktywnej wyjścia.
- h) Ustawienia wyjścia JOUT (domyślnie NC).
- i) DIP RX (DIP2 zawsze w pozycji OFF).

Dane techniczne

Typ	RX	TX
Maks. zasięg wiązki podczerwieni (m)	10	10
Długość fali (nm)	940	940
Zasilanie (V)	12–24 AC-DC	3 V DC
1 bateria litowa CR123A (mAh)	–	1700
* Żywotność baterii (miesiące)	–	12–24
Obciążalność przełącznika przy napięciu 24 V (mA)	500	–
Pobór prądu urządzenia RX przy 24 V AC (mA)	< 40	–
Maks. pobór prądu urządzenia TX (mA)	–	110
Klasa izolacji	III	III
Wymiary (mm)	46 × 37 × 108	46 × 37 × 108
Materiał	PC	PC

* Żywotność baterii wynosi: 24 miesiące, jeśli zasięg promienia podczerwieni to 5 m, oraz 12 miesięcy, jeśli zasięg promienia podczerwieni to 10 m.

Bateria jest chroniona przed odwróconymi biegunami.

Montaż

- Przewiercić obudowę ①, aby przepuścić przewody.
- Określić kierunek ustawiania płyty elektronicznej ③ – możliwość ustawienia promienia 180° na osi poziomej oraz 10° na osi pionowej.
- Przymocować za pomocą śrub ⑤ blokadę wspornika obrotowego ② oraz płytę elektroniczną ③.
- Przymocować część przednią ⑥ za pomocą śruby dołączonej do zestawu ⑦.

Podłączenia

Ustawić każdą parę fotokomórek z własnym adresem DIP 1.

- C** Podłączenie 1 pary fotokomórek
- D** Podłączenie 2 par fotokomórek
- E** Podłączenie listwy bezpieczeństwa do urządzenia TX.
- F** Podłączenie 2 listew bezpieczeństwa

Δ Dla styków wyjściowych OUT sprawdzać zawsze wskazania dotyczące podłączenia i funkcji podręczniku przypisanego panelu sterowania CAME.

- ① Podłączenie urządzenia RX do testu usług panelu sterowania Came.
- ② Podłączenie listwy bezpieczeństwa 8,2 kΩ, ustawić przełącznik DIP 2 urządzenia TX na pozycję ON.

