

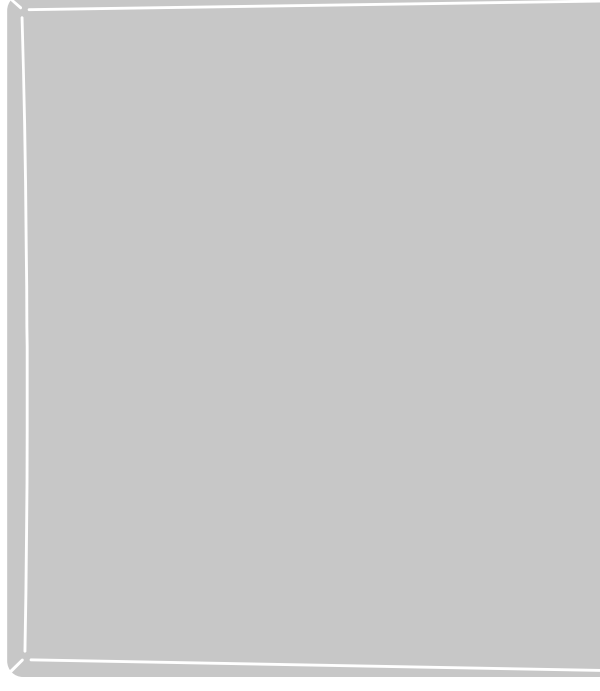
Nice

MC200

Control unit

- EN** - Instructions and warnings for installation and use
- IT** - Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso
- FR** - Instructions et avertissements pour l'installation et l'utilisation
- ES** - Instrucciones y advertencias para la instalación y el uso
- DE** - Installierungs-und Gebrauchsanleitungen und Hinweise
- PL** - Instrukcje i ostrzeżenia do instalacji i użytkowania
- NL** - Aanwijzingen en aanbevelingen voor installatie en gebruik
- RU** - Инструкции и предупреждения по монтажу и эксплуатации

CE UK EAC



Nice

5 PROGRAMOWANIE

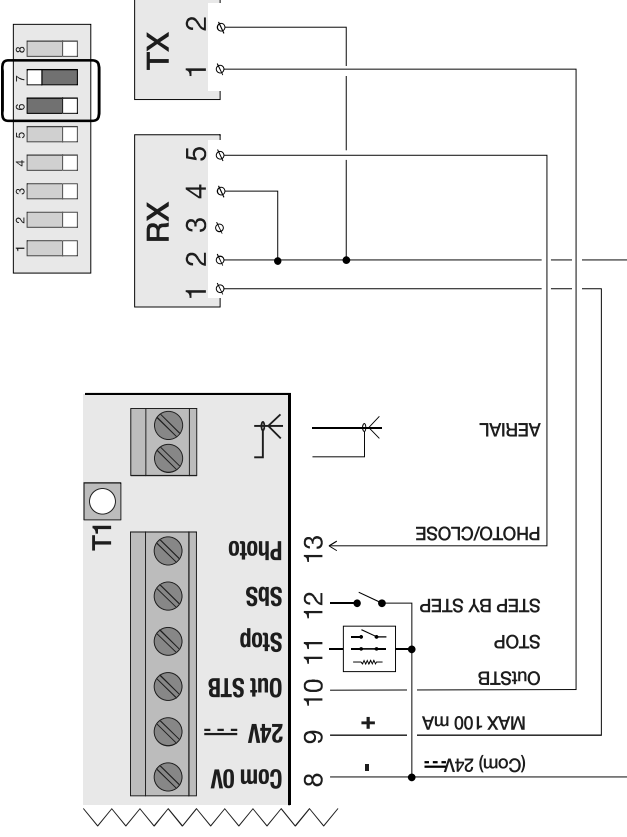
WAŻNE! - Przed włączeniem zasilania jednostki sterującej należy wykonać podłączenia elektryczne i wybrać programowanie z tabeli D. Jeżeli zaprogramowanie różni się od ustawień fabrycznych, należy je zapisać w sposób wskazany w punkcie 5.1.

Tabela D - Ustawienia przełączników dip-switch

Przełącznik Dip-switch	Ustawienie	Opis ustawionej funkcji
Przełącznik 1 - 2	(1) OFF ; (2) OFF	Aktywuje wejście Stop po podłączeniu styku ze stałą rezystancją 8,2kΩ, bez przycisku „S” który uniemożliwia odwrócenie ruchu (patrz rys. 4)
	(1) OFF ; (2) ON	Aktywuje wejście Stop po podłączeniu styku ze stałą rezystancją 8,2kΩ, z przyciskiem „S” który działa w odległości 30/40 mm od ogranicznika w celu uniemożliwienia odwrócenia ruchu (patrz rys. 4)
	(1) ON ; (2) OFF	Aktywuje wejście Stop po podłączeniu styku NO (normalnie otwartego)
	(1) ON ; (2) ON	Aktywuje wejście Stop po podłączeniu styku NC (normalnie zamkniętego)
Przełącznik 3	OFF	Aktywuje wejście Stop w celu zatrzymania manewru w toku i wykonania <u>krótkiego odwrócenia ruchu</u>
	ON	Aktywuje wejście Stop w celu zatrzymania manewru w toku
Przełącznik 4	OFF	Aktywuje następujące polecenia cykliczne typu krok po kroku: > Otwiera > Stop > Zamyka > Stop > (od początku...)
	ON	Aktywuje następujące polecenia cykliczne typu krok po kroku: > Otwiera > Stop > (od początku...)
Przełącznik 5	OFF	Wyłącza funkcję zespół mieszkalny
	ON	Włącza funkcję zespół mieszkalny
Przełącznik 6-7	(6) OFF ; (7) OFF	Umożliwia działanie fotokomórek z funkcją Stand by (podłączenie fotokomórek, patrz schemat Rys. 3)
	(6) OFF ; (7) ON	Umożliwia obsługę fotokomórek z funkcją fototestu (patrz schemat rys. 5)
	(6) ON ; (7) OFF	Umożliwia obsługę fotokomórek z klasycznym podłączeniem, zawsze zasilanych (patrz schemat rys. 6). Wyjście Out STB staje się wyjściem „Światła grzewczego”
	(6) ON ; (7) ON	Wyłącz wejście Photo, które staje się CLOSE, a wyjście „Out STB” staje się światłem grzewczosciowym
Przełącznik 8	OFF	Włącz tryb półautomatyczny lub automatyczny (jeśli zaprogramowano)
	ON	Polecenia zamykania wykonywane są w trybie „czuwaka”. Polecenia otwierania wykonywane są półautomatycznie. Automatyczne zamykanie jest zawsze wyłączone.

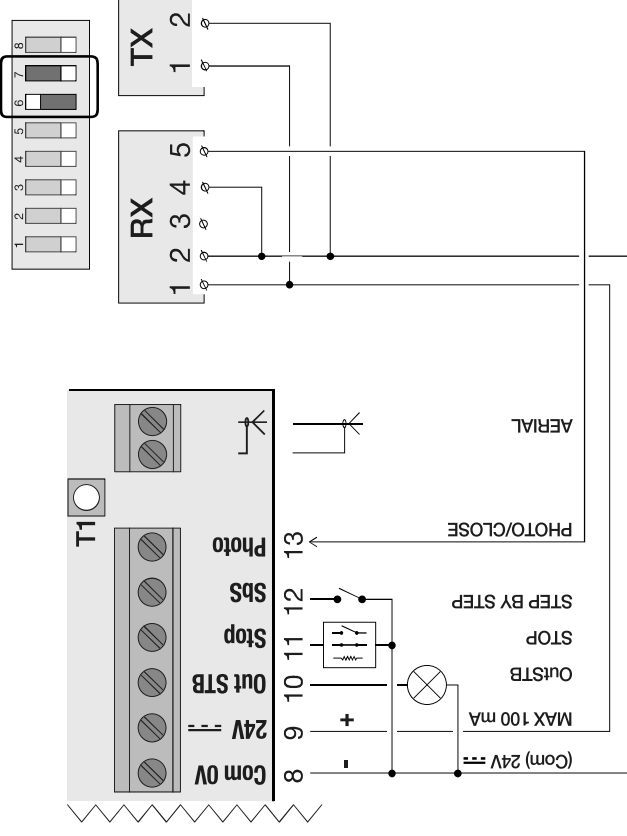
Połączenie z testem fotokomórek

5



Klasyczne połączenie bez testu fotograficznego

6



Połączenia te nie pozwalają na korzystanie z funkcji czuwania, ponieważ fotokomórki są cały czas zasilane.

5.1 - Wczytywanie ustawień przełączników Dip-Switch

Po ustawieniu wszystkich przełączników dip-switch (lub później, za każdym razem, gdy pragnie się zmienić ustawienie jednego lub kilku przełączników dip-switch) należy wczytać do centrali wykonane ustawienia, działając w następujący sposób: gdy **dioda „OK”** zaczyna migać (w kolorze zielonym/czerwonym) oznacza to, że został przesunięty jeden lub kilka przełączników dip-switch. Tak więc, w celu wczytania nowego ustawienia należy nacisnąć i przytrzymać wciśnięty **przycisk T1** na centrali, aż do chwili, gdy **dioda „OK”** będzie świecił stałym światłem w kolorze zielonym. Następnie zwolnić przycisk.

5.2 - Programowanie „Czasu pracy” silnika i „Czasu paury” dla zamknięcia automatycznego

„Czas pracy” i „Czas paury” to dwa podstawowe parametry centrali programowane jeden za drugim z tą samą procedurą. Te parametry mogą być programowane wyłącznie po ustawieniu i wczytaniu wszystkich przełączników dip-switch.

• **Czym jest „Czas pracy”?** Jest to maksymalny czas w jakim centrala utrzymuje zasilanie silnika od chwili, w której zostaje przesłane polecenie. Czas ten musi być wystarczający do ukończenia manewru silnika (osiągnięcie ogranicznika). Wartość fabryczna (lub po całkowitym skasowaniu pamięci) wynosi 120 sekund. Możliwe jest również dokonanie zmiany tej wartości programując czas 5 sekund (minimum) do 120 sekund (maksimum). Procedura przewiduje pomiar w automatycznym wczytywaniu czasu potrzebnego silnikowi do zakończenia manewru. Z tego powodu należy dokonać pomiaru manewru najbardziej obciążającego silnik (więc najwolniejszego) którym jest zazwyczaj rozpoczęcie ruchu z ogranicznika. **Uwaga!** - Zaleca się zaprogramowanie nieznacznie dłuższego czasu (o kilka sekund) w stosunku do czasu koniecznego na zakończenie manewru.

• **Czym jest „Czas pauzy”?** Jest to czas, przez jaki centrala oczekuje przed automatycznym zamknięciem bramy, po wysłaniu przez użytkownika polecenia otwarcia (funkcja: zamknięcie automatyczne). Programowany czas pauzy trwa od 5 sekund (minimum) do 120 sekund (maksimum). Czas pauzy można również całkowicie wyeliminować; służy to do wyłączenia zamykania automatycznego.

W celu wczytania „Czasu pracy” i „Czasu pauzy”

01.	Przenieść bramę na ogranicznik <u>dolny</u> .
02.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk T1 na jednostce sterującej: gdy tylko silnik ruszy w kierunku górnego wyłącznika krańcowego, jednostka sterująca rozpocznie pomiar czasu trwania manewru;
03.	nadal przytrzymywać wciśnięty przycisk T1 ; odczekać na zakończenie manewru w ograniczniku wysokim ; odczekać jeszcze kilka sekund i zwolnić przycisk. Jednostka sterująca zapisuje nowo zmierzony Czas Pracy .
04.	W ciągu 2 sekund naciśnij i przytrzymaj przycisk T1 na jednostce sterującej: od tego momentu rozpocznie się pomiar Czasu Pauzy .
05.	Zwolnić przycisk T1 po upływie żądanego czasu (maksymalnie 120 sekund); centrala zleca silnikowi manewr opuszczania i w międzyczasie wczytuje zmierzony czas .
WAŻNE - Zaprogramowany czas pauzy zostanie wykonany wyłącznie, jeśli przełącznik dip-switch 8 jest ustawiony na OFF.	

W celu dokonania zmiany „Czasu pracy” i „Czasu pauzy”

01.	W razie konieczności dokonania zmiany wyłącznie „Czasu pracy”, należy powtórzyć procedurę od początku i zatrzymać się na kroku 4.
------------	---

W celu wyłączenia „Czasu pauzy”

01.	W razie konieczności wyłączenia automatycznego zamknięcia, więc wyeliminowania Czasu Pauzy, należy powtórzyć procedurę od początku i zatrzymać się na kroku 4.
------------	--

5.3 - Wczytywanie nadajników

Odbiornik radiowy wbudowany w jednostkę sterującą jest kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami obsługującymi protokół kodowania radiowego **O-CODE lub FLOR** (standard Nice).

5.3.1 - Dwa sposoby wczytywania przycisków nadajników

Wśród procedur dostępnych do wczytywania nadajników, niektóre umożliwiają ich wczytywanie w trybie „standard” (lub Trybie 1) i inne w trybie „personalizowanym” (lub Trybie 2).

- **Wczytywanie STANDARD (zwane również „Trybem 1”)**

Procedury tego rodzaju umożliwiają równoczesne wczytanie podczas ich wykonywania wszystkich przycisków na nadajniku. System automatycznie przypisuje do każdego przycisku polecenie ustalone w fabryce, zgodnie z następującym schematem:

Polecenie	Przycisk
nr 1 - Podnoszenie	zostanie przypisane do 1 przycisku / przycisk 1 / przycisk ▲
nr 2 - Stop	zostanie przypisane do 2 przycisku / przycisk 2 / przycisk ■
nr 3 - Opuszczanie	zostanie przypisane do 3 przycisku / przycisk 3 / przycisk ▼
nr 4 - Krok po Kroku	zostanie przypisane do 4 przycisku / przycisk 4 (jeśli przycisk jest obecny na nadajniku).
Uwaga - W normalnych warunkach, przyciski nadajników są identyfikowane za pomocą symboli lub liczb. Jeśli w Twoim nadajniku nie ma tych przycisków, aby ustalić, który przycisk jest 1., który 2. itd., zapoznaj się z odpowiednią instrukcją.	

• **Wczytywanie SPERSONALIZOWANE (zwane również „Trybem 2”)**

Procedury tego typu pozwalają zapamiętać pojedynczy przycisk spośród tych znajdujących się na nadajniku, przypisując mu jedną z następujących dostępnych komend:

Polecenie
nr 1 - Krok po kroku
nr 2 - Tylko OTWÓRZ
nr 3 - STOP
nr 4 - Tylko ZAMKNIJ
nr 5 - Otwieranie z sekwencją „Otwórz-Stop-Otwórz”
nr 6 - Zamykanie z sekwencją „Zamknij-Stop-Zamknij”
nr 7 - Krok po kroku z ustaloną sekwencją „Góra-Stop-Dół-Stop”
nr 8 - Włącza wyjście „światła grzeźnościowego” (tylko jeśli wyjście jest aktywne)

5.3.2 - Liczba możliwych do wczytania nadajników

Odbiornik centrali posiada **192 jednostki pamięci**. Jedna jednostka może wczytać albo jeden nadajnik (tj. zbiór jego przycisków i poleceń) lub jeden przycisk z odpowiednim poleceniem.

— **PROCEDURY** —

UWAGA! - Aby móc wykonać Procedury A, B, C, D, E, pamięć centrali musi być odblokowana. Jeśli jest zablokowana, należy wykonać Procedurę G w celu odblokowania.

PROCEDURA A - Wczytywanie WSZYSTKICH przycisków pojedynczego nadajnika (tryb STANDARD lub Tryb 1)

01.	<u>Na centrali</u> : nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk T2 do zaświecenia się diody „radio” ; następnie zwolnić przycisk.
02.	(w ciągu 10 sekund) <u>Na nadajniku</u> , który <u>pragnie się wczytać</u> : przytrzymać wciśnięty jakikolwiek przycisk i odczekać, aż dioda „radio” wykona 3(*) długie mignięcia (= wczytywanie wykonane prawidłowo). Na koniec, zwolnić przycisk.
03.	Uwaga - Po 3 długich mignięciach dostępne jest kolejne 10 sekund w celu wczytania dodatkowego nadajnika (w razie konieczności), rozpoczynając od kroku 02.
Po zakończeniu Procedury przyciski nadajnika są przypisane do poleceń określonych w opisie Trybu 1 (punkt 5.4.1).	

PROCEDURA B - Wczytywanie JEDNEGO przycisku nadajnika (tryb PERSONALIZOWANY lub Tryb 2)

01.	W poniższej tabeli należy wybrać polecenie, które pragnie się przypisać do wczytywanego przycisku.	
	Wybrać Polecenie	Aby wczytać polecenie... (krok 02)
	<u>nr 1 - Krok po kroku (z edytowalną sekwencją. patrz przełączniki 4 i 5)</u>	...naciśnij przycisk T2 1 raz .
	<u>nr 2 - Tylko OTWÓRZ</u>	...naciśnij przycisk T2 2 razy .
	<u>nr 3 - STOP</u>	...naciśnij przycisk T2 3 razy .
	<u>nr 4 - Tylko ZAMKNIJ</u>	...naciśnij przycisk T2 4 razy .
	<u>nr 5 - Otwieranie z sekwencją „Otwórz-Stop-Otwórz”</u>	...naciśnij przycisk T2 5 razy .
	<u>nr 6 - Zamykanie z sekwencją „Zamknij-Stop-Zamknij”</u>	...naciśnij przycisk T2 6 razy .
	<u>nr 7 - Krok po kroku (z ustaloną sekwencją: otwórz-stop-zamknij-stop)</u>	...naciśnij przycisk T2 7 razy .
	<u>nr 8 - Włącza wyjście „światła grzeźnościowego” (tylko jeśli wyjście jest aktywne)</u>	...naciśnij przycisk T2 8 razy .
02.	Na centrali: nacisnąć i zwolnić <u>wiele</u> razy przycisk T2 , jak wskazano na wysokości wybranego polecenia w powyższej tabeli.	
03.	(w ciągu 10 sekund) <u>Na nadajniku</u> : przytrzymać wciśnięty przycisk, który pragnie się wczytać i odczekać, aż dioda „radio” wykona 3(*) długie mignięcia (= wczytywanie wykonane prawidłowo). Na koniec, zwolnić przycisk.	
04.	Uwaga - Po 3 długich mignięciach masz kolejne 10 sekund na przypisanie kolejnego przycisku (jeśli chcesz), powtarzając krok 03.	
(*) - <u>Uwagi do Procedur A i B:</u>		
Dioda „radio” może wyświetlać również następujące sygnalizacje:		
- 1 szybkie mignięcie , jeśli nadajnik jest już wczytany.		
- 6 mignięć , jeśli kodowanie radiowe nadajnika nie jest zgodne z kodowaniem jednostki sterującej.		
- 8 mignięć , jeśli pamięć jest pusta.		

PROCEDURA C - Wczytywanie nadajnika za pomocą innego już wczytanego nadajnika (zdalne wczytywanie centrali)

Ta procedura umożliwia wczytanie nowego nadajnika za pomocą użycia drugiego nadajnika, już wczytanego do centrali. Umożliwia to nowemu nadajnikowi uzyskanie takich samych ustawień, jak uprzednio wczytany nadajnik. Przebieg procedury nie przewiduje bezpośredniego działania na przycisk T2 centrali, ale proste działanie we wnętrzu promienia odbioru.

01.	<u>Na nadajniku do wczytania</u> : nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk, który pragnie się wczytać.
02.	<u>Na centrali</u> : po kilku sekundach (około 5) zaświeci się dioda „radio” . Następnie zwolnić przycisk nadajnika.
03.	<u>Na już wczytanym nadajniku</u> : nacisnąć i zwolnić 3 razy wczytany przycisk, który pragnie się skopiować.
04.	<u>Na nadajniku do wczytania</u> : nacisnąć i zwolnić 1 raz ten sam przycisk wczytany w punkcie 01.

PROCEDURA D - Kasowanie pojedynczego nadajnika (jeśli wczytany w Trybie 1) lub pojedynczego przycisku nadajnika (jeśli wczytany w Trybie 2)

01.	<u>Na centrali</u> : nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk T2 . – Po około 4 sekundach dioda „radio” będzie świecić światłem stałym (przytrzymać nadal wciśnięty przycisk).
02.	<u>Na nadajniku</u> , który pragnie się skasować z pamięci: nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk(*) aż do chwili, gdy dioda „radio” (na centrali) wyemituje 5 szybkich mignięć (lub 1 mignięcie, jeśli nadajnik lub przycisk nie jest wczytany).
(*) Uwaga - Jeśli nadajnik jest wczytany w Trybie 1, można nacisnąć jakikolwiek przycisk i centrala skasuje cały nadajnik. Jeśli nadajnik jest wczytany w Trybie 2, należy nacisnąć wczytany przycisk, który pragnie się skasować. W celu skasowania dodatkowych przycisków wczytanych w Trybie 2, należy powtórzyć całą procedurę dla każdego przycisku, który pragnie się skasować.	

PROCEDURA E - Kasowanie WSZYSTKICH wczytanych nadajników

01.	<u>Na centrali</u> : nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk „radio” . – Po około 4 sekundach dioda „radio” będzie świecić światłem stałym (przytrzymać nadal wciśnięty przycisk). – Po około 4 sekundach dioda „radio” będzie zgaśnie (przytrzymać nadal wciśnięty przycisk).
02.	Gdy dioda „radio” zacznie migać, odliczyć 2 mignięcia i przygotować się na zwolnienie przycisku dokładnie podczas 3 mignięcia , które nastąpi.
03.	Podczas kasowania dioda „radio” miga w szybkim tempie.

04.	Na koniec, dioda „radio” wykona 5 długich mignięć w celu zasygnalizowania, że kasowanie odbyło się w prawidłowy sposób.
-----	--

PROCEDURA F - Kasowanie CAŁEJ pamięci i przywracanie ustawień fabrycznych

01.	<u>Na centrali</u>: nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk „radio”. – Po około 4 sekundach dioda „radio” będzie świecić światłem statym (przytrzymać nadal wciśnięty przycisk). – Po około 4 sekundach dioda „radio” będzie zgaśnie (przytrzymać nadal wciśnięty przycisk).
02.	Gdy dioda „radio” zacznie migać, odliczyć 4 mignięcia i <u>przygotować się na zwolnienie przycisku dokładnie podczas 5 mignięcia, które nastąpi.</u>
03.	Podczas kasowania dioda „radio” miga w szybkim tempie.
04.	Na koniec, dioda „radio” wykona 5 długich mignięć w celu zasygnalizowania, że kasowanie odbyło się w prawidłowy sposób.

PROCEDURA G - Blokowanie (lub Odblokowanie) Pamięci

UWAGA! - Niniejsza procedura blokuje pamięć uniemożliwiając wykonanie Procedur A, B, C, D, F.

01.	<u>Wyłączyć zasilanie centrali.</u>
02.	<u>Na centrali</u> : nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk „radio” ; następnie doprowadzić zasilanie do centrali (przytrzymując wciśnięty przycisk).
03.	Po 5 sekundach dioda „radio” wykona 2 wolne mignięcia; następnie zwolnić przycisk.
04.	(w ciągu 5 sekund) <u>Na centrali</u>: nacisnąć kilkakrotnie przycisk „radio” , aby wybrać jedną z poniższych opcji: • <u>Dioda zgaszona</u> = <u>Wyłączenie</u> Blokady wczytywania. • <u>Dioda zaświecona</u> = <u>Włączenie</u> Blokady wczytywania.
05.	Po 5 sekundach od ostatniego naciśnięcia na przycisk, dioda „radio” wykona 2 wolne mignięcia, aby zasygnalizować koniec procedury.

6 ODBIÓR I PRZEKAZANIE DO EKSPLOATACJI

Są to najważniejsze fazy podczas realizacji automatyki, ponieważ muszą one zapewnić maksymalne bezpieczeństwo instalacji. Muszą być one przeprowadzane przez wykwalifikowany i doświadczony personel, który będzie odpowiedzialny za przeprowadzenie testów niezbędnych do weryfikacji rozwiązań przyjętych w odniesieniu do obecnych zagrożeń oraz za sprawdzenie zgodności z postanowieniami ustaw, rozporządzeń i przepisów: w szczególności ze wszystkimi wymogami normy EN 12453. Urządzenia dodatkowe muszą zostać poddane specjalnej próbie, zarówno pod względem działania, jak i prawidłowej współpracy z centralą MC200. Należy się zapoznać z instrukcjami pojedynczych urządzeń.

6.1 - Próba odbiorcza

Próbe można również przeprowadzać okresowo, w celu skontrolowania stanu urządzeń, z których składa się automatyka. Każdy pojedynczy element automatyki (listwy krawędziowe, fotokomórki, lampy ostrzegawcze, itp.) wymaga specyficznej fazy odbioru; dla tych urządzeń należy wykonać procedury opisane w odpowiednich instrukcjach. Wykonać próbę odbiorczą w następujący sposób:

01.	Sprawdzić, czy zostały spełnione warunki zawarte w rozdziale „OSTRZEŻENIA”
02.	Przy użyciu przycisku sterowniczego lub nadajnika, należy zlecić manewr Zamknięcia i Otwarcia bramy. Podczas tych ruchów należy się upewnić, że a) fotokomórki (jeśli występują) zadziałają podczas manewru Zamykania; b) listwa krawędziowa (jeśli występuje) zadziała w ustawiony sposób; c) automatyczne zamknięcie bramy (jeśli zaprogramowane) odbywa się w kierunku zamknięcia. Jeśli wyniki kontroli nie są zgodne z zaleceniami, należy się upewnić, że połączenia elektryczne zostały wykonane prawidłowo. W szczególności, należy się odnieść do ostrzeżeń w punkcie 4.3.
03.	Zaleca się wykonanie kilku prób w celu oceny łatwości posuwu bramy i ewentualnych usterek montażowych, regulacyjnych oraz obecności szczególnych punktów tarcia.
04.	Sprawdzić prawidłowe funkcjonowanie wszystkich obecnych urządzeń zabezpieczających (fotokomórki, listwy krawędziowe, itd.).
05.	Sprawdzić funkcjonowanie fotokomórek (jeśli występują) i ewentualne zakłócenia z innymi urządzeniami: 1 - przełożyć cylinder (średnica 5 cm i długość 30 cm) między parą fotokomórek, najpierw w pobliżu TX, następnie w pobliżu RX w celu przerwania osi optycznej, która je łączy wirtualnie; 2 - następnie sprawdzić, czy wywołuje to w centrali przewidziane działanie: na przykład, odwrócenie ruchu manewru Zamykania.

6.2 - Przekazanie do eksploatacji

Przekazanie do eksploatacji może być wykonane wyłącznie po wykonaniu, z pozytywnym wynikiem, wszystkich faz prób odbiorczych (punkt 6.1). Nie dopuszcza się częściowego przekazania do eksploatacji lub rozruchu w sytuacjach „prowizorycznych”.

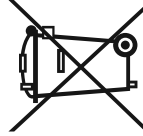
01.	Sporządzić i przechowywać (przez okres co najmniej 10 lat) dokumentację techniczną automatyki, która musi zawierać: rysunek całości systemu automatyki, schemat połączeń elektrycznych, analizę ryzyka i zastosowane środki zapobiegawcze, deklarację zgodności producenta wszystkich zainstalowanych urządzeń (w przypadku centrali MC200 należy użyć załączoną Deklarację zgodności UE), kopię instrukcji obsługi oraz plan konserwacji systemu automatyki.
02.	Wypełnić i przekazać właścicielowi automatyki deklarację zgodności.
03.	Dostarczyć właścicielowi automatyki „Instrukcję obsługi” (załącznik do wycięcia w instrukcji automatyki).
04.	Wykonać i dostarczyć właścicielowi automatyki harmonogram konserwacji.
05.	Przed wprowadzeniem automatyki do użytku, poinformować odpowiednio właściciela w formie pisemnej na temat zagrożeń i występujących ryzyk resztkowych

Niniejszy produkt stanowi integralną część systemu automatyki, należy go zatem utylizować razem z nią.

Podobnie, jak w przypadku czynności montażowych, po zakończeniu okresu użytkowania produktu, prace demontażowe powinny zostać wykonane przez wykwalifikowany personel.

Urządzenie składa się z różnego rodzaju materiałów: niektóre z nich mogą zostać poddane recyklingowi, inne powinny zostać poddane utylizacji. Należy się zapoznać z informacjami na temat recyklingu i utylizacji przewidzianymi w lokalnie obowiązujących przepisach dla danej kategorii produktu.

⚠ UWAGA! - Niektóre części produktu mogą zawierać substancje szkodliwe lub niebezpieczne, które pozostawione w środowisku, mogłyby mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



Umieszczony obok symbol zabrania wyrzucania niniejszego produktu razem z odpadami domowymi. W celu utylizacji produktu, należy przeprowadzić, zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami, zbiórkę selektywną lub zwrócić produkt do sprzedawcy w chwili zakupu nowego, równoważnego produktu.

⚠ UWAGA! - Lokalne przepisy mogą przewidywać poważne kary w przypadku nielegalnej utylizacji niniejszego produktu.

8

PARAMETRY TECHNICZNE MC200R30

A Zamieszczona charakterystyka techniczna odnosi się do temperatury otoczenia wynoszącej 20°C (± 5°C). • Firma Nice S.p.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian produktu w którejkolwiek chwili, gwarantując jego funkcjonalność i przewidziane zastosowanie.

CENTRALA ELEKTRONICZNA MC200	
Zasilanie:	od: 120 do 230 V~ 50/60 Hz
Maksymalna moc silnika:	650 W (jeśli zasilanie 120 V); 1300 W (jeśli zasilanie 230 V)
Pobór mocy w trybie czuwania:	<0,3 W (bez akcesoriów i z podłączonymi fotokomórkami, jak na rys. 3)
Napięcie sygnałów sterujących:	około 24 V---
Wyjście 24V (zacziski 8-9):	napięcie około 24 V---; maks. prąd 100 mA (napięcie zawsze obecne)
Wyjście STB (zacziski 8-10):	napięcie około 24 V---; maks. prąd 50 mA (wyłącza się w trybie czuwania)
Wejście bezpieczeństwa:	w konfiguracji ze stałą rezystancją, musi wynosić 8,2kΩ
Temperatura robocza:	-20 °C ... +55 °C
Wymiary (mm):	127 x 111 x 45
Masa (g):	300
Stopień ochrony IP:	44

PL

ODBIORNIK RADIOWY (wbudowany w centralę)	
Częstotliwość:	433.92 MHz
Kodowanie radiowe:	O-CODE o FLOR

Deklaracja zgodności UE
Nice SpA, producent tego sprzętu, oświadcza, że jest on zgodny z dyrektywą 2014/53/UE (RED) i dyrektywą 2006/42/WE (Maszyny) zgodnie z załącznikiem II, częścią 1, sekcją B.
Instrukcja obsługi i pełny tekst deklaracji zgodności UE są dostępne pod następującym adresem internetowym: www.niceforyou.com; w sekcjach „wsparcie” i „pobieranie”.

Zamieszczam obrazkowo jak ustawić centrale MC200R30 do pracy:

Bez podłączonych fotokomórek dip 1,6,7 na ON:

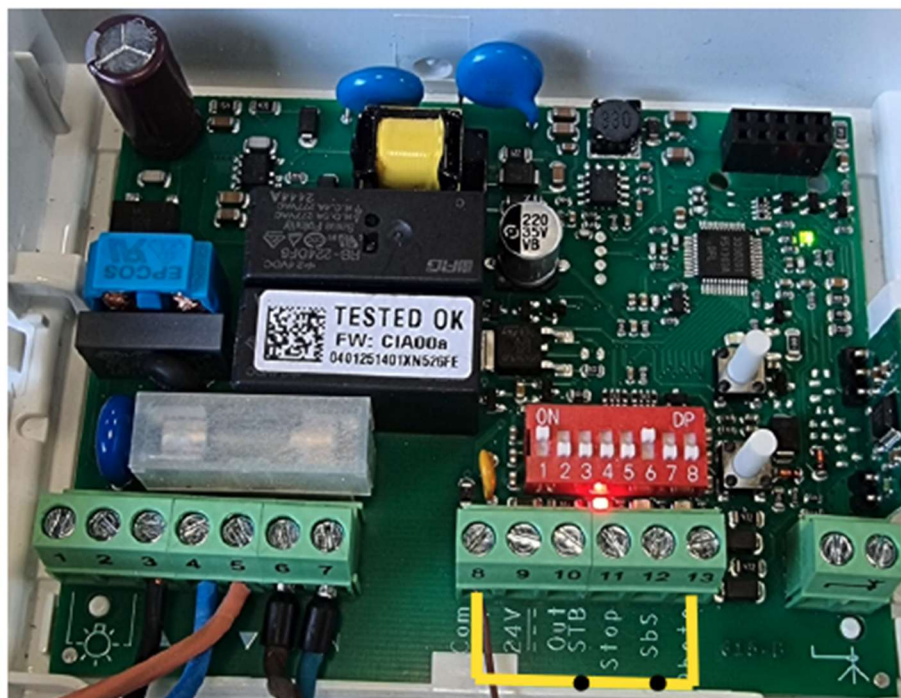


Podłączenie bez listwy rezystancyjnej



Podłączenie z listwą (z przyciskiem „S” który działa w odl.30/40cm od ogranicznika listwy dolnej)

Z podłączonymi fotokomórkami dip 1,6 na ON, na zdjęciu zamontowany mostek:



Programowanie

PROCEDURA B - Wczytywanie JEDNEGO przycisku nadajnika (tryb PERSONALIZOWANY lub Tryb 2)

01. W poniższej tabeli należy wybrać polecenie, które pragnie się przypisać do wczytywanego przycisku.	
Wybrać Polecenie	Aby wczytać polecenie... (krok 02)
nr 1 - Krok po kroku (z edytowalną sekwencją. patrz przełączniki 4 i 5)	...naciśnij przycisk T2 1 raz.
nr 2 - Tylko OTWÓRZ	...naciśnij przycisk T2 2 razy.
nr 3 - STOP	...naciśnij przycisk T2 3 razy.
nr 4 - Tylko ZAMKNIJ	...naciśnij przycisk T2 4 razy.
nr 5 - Otwieranie z sekwencją „Otwórz-Stop-Otwórz”	...naciśnij przycisk T2 5 razy.
nr 6 - Zamykanie z sekwencją „Zamknij-Stop-Zamknij”	...naciśnij przycisk T2 6 razy.
nr 7 - Krok po kroku (z ustaloną sekwencją: otwórz-stop-zamknij-stop)	...naciśnij przycisk T2 7 razy.
nr 8 - Włącza wyjście „światła grzeźnościowego” (tylko jeśli wyjście jest aktywne)	...naciśnij przycisk T2 8 razy.
02. Na centrali: nacisnąć i zwolnić wiele razy przycisk T2 , jak wskazano na wysokości wybranego polecenia w powyższej tabeli.	
03. (w ciągu 10 sekund) Na nadajniku : przytrzymać wciśnięty przycisk, który pragnie się wczytać i odczekać, aż dioda „radio” wykona 3(*) długie mignięcia (= wczytywanie wykonane prawidłowo). Na koniec, zwolnić przycisk.	
04. Uwaga - Po 3 długich mignięciach masz kolejne 10 sekund na przypisanie kolejnego przycisku (jeśli chcesz), powtarzając krok 03.	
(*) - Uwagi do Procedur A i B: Dioda „radio” może wyświetlać również następujące sygnalizacje: - 1 szybkie mignięcie , jeśli nadajnik jest już wczytany. - 6 mignięć , jeśli kodowanie radiowe nadajnika nie jest zgodne z kodowaniem jednostki sterującej. - 8 mignięć , jeśli pamięć jest pusta.	