

Nice

OXIBD
OXIBD/A

Radio receiver



EAC
made in Italy

PL - Instrukcje i ostrzeżenia do instalacji i użytkowania

Nice

1 OPIS PRODUKTU

OXIBD (OXIBD/A) jest odbiornikiem radiowym przeznaczonym do instalacji na centrali sterującej do automatyzacji bram, bram garażowych i szlabanów drogowych.

⚠ – Wszelkie inne użycie, różne od opisanego oraz wykorzystywanie produktu w warunkach otoczenia odmiennych niż te, przedstawione w niniejszej instrukcji, jest niezgodne z przeznaczeniem i zabronione!

• Komunikacja radiowa jednokierunkowa i dwukierunkowa

W komunikacji radiowej jednokierunkowej, oba zaangażowane urządzenia (wyposażone w technologię radiową jednokierunkową) spełniają dobrze określoną rolę i jednoznaczną rolę wewnątrz systemu: tak więc mamy Nadajnik, który tylko przesyła oraz Odbiornik, który tylko odbiera. W ten sposób komunikacja radiowa odbywa się w sposób jednokierunkowy.

Przeciwnie, w komunikacji radiowej dwukierunkowej oba urządzenia (wyposażone w radiową technologię dwukierunkową) przyjmują za każdym razem inną rolę w obrębie systemu, ponieważ każdy z nich jest w stanie odbierać i nadawać informacje z i w kierunku innego urządzenia. W związku z tym, również nadajniki stają się czasami „odbiornikami” informacji napływających z odbiornika znajdującego się w centrali sterującej.

Odbiornik OXIBD (OXIBD/A) ma obie technologie radiowe, więc może się łączyć zarówno z nadajnikami jednokierunkowymi jak i dwukierunkowymi.

W niniejszej instrukcji termin „dwukierunkowa” oznacza „technologię dwukierunkową” urządzeń radiowych do odbierających i nadających, a termin „BD” oznacza specjalny protokół kodowania radiowego przyjęty przez OXIBD (OXIBD/A) i nadajniki wyposażone w ten protokół kodowania.

Kodowanie „BD”, w odróżnieniu od innych kodowań jednokierunkowych, kompatybilnych z OXIBD (OXIBD/A) (patrz poza) oferuje dodatkowo następujące funkcje:

- przesłanie potwierdzenia (na nadajniku), że wysłane polecenie zostało otrzymane;
- przesłanie stanu (na nadajniku) w którym znajduje się automatyka (na przykład, czy brama jest otwarta czy zamknięta).

• **Inne cechy produktu**


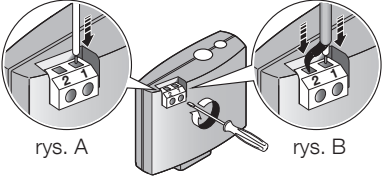
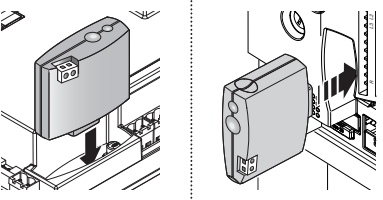
- Odbiornik OXIBD jest kompatybilny z kodowaniem radiowym jednokierunkowym „O-Code”, „FloR”, „TTS”, „Smilo”, „Flo” i z kodowaniem dwukierunkowym „BD”. W szczególności, kodowanie „O-Code” i „BD” umożliwia wykorzystanie wszystkich zaawansowanych i funkcji Systemu „NiceOpera”.
- Odbiornik OXIBD/A jest kompatybilny z kodowaniem radiowym jednokierunkowym „O-Code/A”, „FloR/A” i z kodowaniem dwukierunkowym „BD”.
- Jeśli odbiornik zawiera wyłącznie nadajniki jednokierunkowe, może zarządzać wszystkimi 1024 jednostkami pamięci: jedno miejsce może zapisać alternatywnie jeden nadajnik (jeśli jego przyciski zostaną zapisane jako „całość”, z procedurami w Trybie 1 - patrz punkt 3.1), lub jeden przycisk (jeśli zostanie on wczytany za pomocą procedur w Trybie 2 - patrz punkt 3.2). Jeśli odbiornik zawiera wyłącznie nadajniki dwukierunkowe, maksymalna liczba możliwych do wczytania nadajników dwukierunkowych wynosi 750.
- Każdy odbiornik posiada własny numer, który go identyfikuje, zwany „Certyfikat”. Umożliwia on uzyskanie dostępu do wielu działań, jak na przykład: wczytywanie nowych nadajników bez konieczności uzyskania dostępu do odbiornika, użycie programatora O-View poprzez połączenie „BusT4” do centrali.
- Ten odbiornik może być używany wyłącznie z centralami sterującymi wyposażonymi w złącze wtykowe typu „SM” (patrz katalog produktów lub strona www.niceforyou.com w celu wyszukania odpowiednich centrali).
- Ten odbiornik rozpoznaje automatycznie charakterystykę centrali sterującej, w której jest instalowany i ustawia się w następujący sposób:
 - Jeśli centrala zarządza „BusT4”, odbiornik umożliwia użycie do 15 różnych poleceń.
 - Jeśli centrala NIE zarządza „BusT4”, odbiornik umożliwia użycie do 4 różnych poleceń.

Ważne! – W obu przypadkach, liczba i różnorodność poleceń do dyspozycji zależy od rodzaju i modelu używanej centrali sterującej. „Tabela poleceń” każdej centrali jest zamieszczona w każdej instrukcji.

2

MONTAŻ I PODŁĄCZENIA

Odbiornik należy podłączyć do centrali sterującej, umieszczając go w odpowiednim otworze:

<p>01. ⚠ Przed włożeniem (lub wyjęciem) odbiornika, odłączyć zasilanie elektryczne od centrali sterującej</p>	<p>OFF</p> 
<p>02. Podłączyć <u>dołączoną antenę</u> do zacisku 1 odbiornika, jak przedstawiono na rys. A Ewentualnie, jeśli konieczna jest poprawa sygnału radiowego za pomocą instalacji anteny zewnętrznej z kablem współosiowym o impedancji 50Ω (typu RG58), należy podłączyć kabel współosiowy <u>bezpośrednio do zacisku 1 i 2 odbiornika (rys. B)</u>, ignorując ewentualne <u>zaciski „antena” na centrali</u>.</p>	 <p>rys. A rys. B</p>
<p>03. Umieścić odbiornik w odpowiednim otworze znajdującym się na centrali sterującej</p>	

04. Przywrócić zasilanie elektryczne do centrali sterującej



3

WCZYTYWANIE / KASOWANIE NADAJNIKÓW W ODBIORNIKU

Pierwszy nadajnik jednokierunkowy, który jest wczytywany do odbiornika ustawia również kodowanie („O-Code” („O-Code/A”) lub „FloR” lub „TTS” lub „Smilo” lub „Flo”), które musi posiadać każdy kolejny nadajnik jednokierunkowy przeznaczony do wczytania. Nadajniki dwukierunkowe z kodowaniem „BD” mogą być wczytane dowolnie, ponieważ mogą współistnieć z nadajnikami jednokierunkowymi wewnątrz pamięci odbiornika. Każde pojedyncze kodowanie umożliwia wykorzystanie wyłącznie funkcji związanych z określonym kodowaniem. W celu sprawdzenia, do którego kodowania należą nadajniki już wczytane do odbiornika, należy postępować w następujący sposób (uwaga! - odbiornik musi być już podłączony do centrali sterującej):

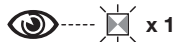
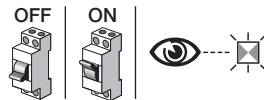
Kontrola RODZAJU KODOWANIA zastosowanego przez nadajniki już wczytane

01. Odłączyć zasilanie elektryczne od centrali sterowniczej i następnie podłączyć zasilanie.

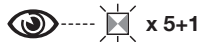
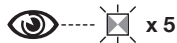
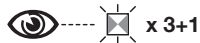
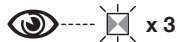
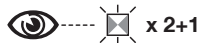
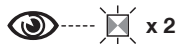
Nastąpi zaświecenie diody B odbiornika w kolorze zielonym i następnie w kolorze pomarańczowym. Po zgaszeniu diody pomarańczowej należy odliczyć liczbę kolejnych mignięć:

• **1 mignięcie zielone** = nadajniki z kodowaniem Flo

• **1 mignięcie zielone i 1 pomarańczowe** = nadajniki z kodowaniem Flo + BD



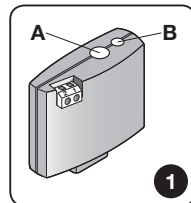
- **2 mignięcia zielone** = nadajniki z kodowaniem O-Code (O-Code/A) lub FloR lub TTS
- **2 mignięcia zielone i 1 pomarańczowe** = nadajniki z kodowaniem O-Code (O-Code/A) lub FloR lub TTS + BD
- **3 mignięcie zielone** = nadajniki z kodowaniem Smilo
- **3 mignięcie zielone i 1 pomarańczowe** = nadajniki z kodowaniem Smilo + BD
- **5 mignięć zielonych** = Brak wczytanego nadajnika
- **5 mignięć zielonych i 1 pomarańczowe** = nadajniki z technologią BD







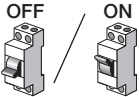


Aby zmienić kodowanie przypisane do odbiornika przez pierwszy wczytany nadajnik jednokierunkowy, należy skasować z pamięci wszystkie obecne nadajniki (jednokierunkowe i dwukierunkowe), przy użyciu Procedury 5 (punkt 3.6) i wybierając opcję „CAŁA PAMIĘĆ odbiornika”.








OSTRZEŻENIA podczas wykonywania procedur programowania

- Podczas wykonania **procedur programowania** należy się odnieść do rys. 1 w celu zlokalizowania przycisku A i diody B na odbiorniku.
- Aby zrozumieć znaczenie ikon obecnych w procedurach, należy się odnieść do tabeli „Legenda symboli użytych w instrukcji”.
- Procedury mają ograniczony czas wykonania; w związku z tym, przed rozpoczęciem i wykonaniem procedur należy przeczytać i zrozumieć wszystkie kroki.



LEGENDA SYMBOLI UŻYTYCH W INSTRUKCJI

Symbol	Opis
	(na odbiorniku) dioda „B” ŚWIECI STAŁYM ŚWIATŁEM
	(na odbiorniku) dioda „B” Z DŁUGIM MIGANIEM
	(na odbiorniku) dioda „B” Z SZYBKIM MIGANIEM
	(na odbiorniku) dioda „B” ZGASZONA
	Odłączyć zasilanie elektryczne / Włączyć zasilanie elektryczne
	Zaczekać ...
> 5 sek. <	Wykonać działanie w ciągu 5 sekund ...
	Przytrzymać wciśnięty przycisk „A” odbiornika


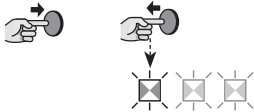

	Przycisnąć i zwolnić przycisk „A” odbiornika
	Zwolnić przycisk „A” odbiornika
	Przycisnąć i zwolnić żądany przycisk nadajnika
	Przytrzymać wciśnięty żądany przycisk nadajnika
	Zwolnić żądany przycisk nadajnika
	Przeczytać instrukcję centrali sterującej
	Obserwować, kiedy dioda „B” wyemituje sygnalizację

Możliwe jest zaprogramowanie nadajnika w Trybie 1 lub w Trybie 2: patrz punkty 3.1 i 3.2.

3.1 - Wczytywanie w „Trybie 1”

Podczas wykonywania Procedury 1, odbiornik wczytuje wszystkie przyciski obecne na nadajniku, przypisując automatycznie do 1 przycisku polecenie odbiornika nr 1, do 2 przycisku polecenie nr 2, itp. Po zakończeniu,

wykonane wczytywanie zajmie pojedyncze miejsce w pamięci i polecenie przypisane do każdego przycisku będzie zależało od „Listy poleceń” obecnej na centrali automatyki.

PROCEDURA 1 - Wczytywanie w Trybie 1	
<p>01. Na odbiorniku: przytrzymać wciśnięty przycisk A i odczekać na zaświecenie się zielonej diody B. Na koniec, zwolnić przycisk A</p>	
<p>02. Na nadajniku przeznaczonym do wczytania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Jeśli nadajnik jest jednokierunkowy:</u> (w ciągu 10 sekund) na nadajniku: <u>przytrzymać wciśnięty</u> jakikolwiek przycisk i zwolnić go po tym, gdy dioda B (na odbiorniku) wykona 1 z 3 przewidzianych zielonych mignięć (= wczytywanie wykonane prawidłowo). (*1) 	
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Jeśli nadajnik jest dwukierunkowy:</u> (w ciągu 10 sekund) na nadajniku: <u>nacisnąć i natychmiast zwolnić</u> jakikolwiek przycisk; dioda B (na odbiorniku) wykona 3 zielone mignięcia (= wczytywanie wykonane prawidłowo). (*1) 	
<p>(*1) Uwaga - Jeżeli konieczne jest wczytanie kolejnych nadajników, w ciągu 15 sekund po upływie pierwszych 10 sekund należy powtórzyć Krok 02. Procedura kończy się automatycznie po upływie tego czasu.</p>	

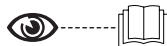
3.2 - Wczytywanie w „Trybie 2”

Podczas wykonywania Procedury 2, odbiornik wczyta wyłącznie jeden przycisk spośród przycisków obecnych na nadajniku, przypisując go do wyjścia odbiornika wybranego przez instalatora. W związku z tym, aby wczytać kolejne przyciski, należy powtórzyć procedurę od początku, dla każdego wczytywanego przycisku. Po zakończeniu, wykonane wczytywanie zajmie pojedyncze miejsce w pamięci i polecenie wczytanego przycisku

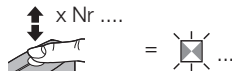
będzie tym wybranym przez instalatora z „Listy poleceń” centrali automatyki. **Uwaga** - Przycisk może być przypisany wyłącznie do jednego wyjścia, a to samo wyjście może być przypisane do kilku przycisków.

PROCEDURA 2 - Wczytywanie w Trybie 2 (i w rozszerzonym Trybie 2)

01. W instrukcji centrali: wybrać polecenie, które pragnie się wczytać i zapamiętać jego „numer identyfikacyjny”

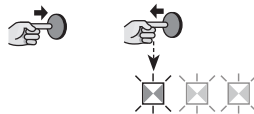


02. Na odbiorniku: nacisnąć i zwolnić przycisk A tyle razy, ile wynosi liczba identyfikująca polecenie wybrane w kroku 01: dioda B wyemituje taką liczbę mignięć



03. Na nadajniku z przyciskiem do wczytania:

- **Jeśli nadajnik jest jednokierunkowy:**
(w ciągu 10 sekund) na nadajniku: przytrzymać wciśnięty przycisk, który pragnie się wczytać i zwolnić go po tym, gdy dioda B (na odbiorniku) wykona 1 z 3 przewidzianych zielonych mignięć (= wczytywanie wykonane prawidłowo). **(*2)**



- **Jeśli nadajnik jest dwukierunkowy:**
(w ciągu 10 sekund) na nadajniku: nacisnąć i natychmiast zwolnić przycisk, który pragnie się wczytać; dioda B (na odbiorniku) wykona 3 zielone mignięcia (= wczytywanie wykonane prawidłowo). **(*2)**






(*2) Uwaga - Jeśli występują inne przyciski do wczytania (innych nadajników) z tym samym poleceniem, należy powtórzyć krok 03 w ciągu 15 kolejnych sekund, dla każdego kolejnego przycisku do wczytania (procedura kończy się po ukończeniu czasu).

3.3 - Wczytywanie nowego nadajnika „w pobliżu odbiornika” - wyłącznie dla nadajników jednokierunkowych

Ta procedura umożliwia wczytanie nowego nadajnika za pomocą użycia innego, funkcjonującego 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 A odbiornika, ale obecność nadajnika w promieniu odbioru odbiornika.

- Wczytywanie „w pobliżu odbiornika” może być zablokowane, blikując funkcjonowanie odbiornika za pomocą procedury 7 (punkt 3.8). Ewentualnie, blokada może być wykonana również za pomocą programatora O-Box.

PROCEDURA 3 - Wczytywanie nowego nadajnika „w pobliżu odbiornika”

01.	Na NOWYM nadajniku: <u>przytrzymać wciśnięty</u> który pragnie się wczytać; odczekać <u>7 sekund</u> i następnie zwolnić przycisk	
02.	Na nadajniku JUŻ WCZYTANYM: <u>powoli nacisnąć i zwolnić 3 razy</u> wczytany przycisk, który pragnie się skopiować.	
03.	Na NOWYM nadajniku: <u>nacisnąć i zwolnić 1 raz</u> ten sam przycisk wciśnięty w kroku 01.	

W razie obecności innych nadajników do wczytania, należy powtórzyć procedurę od początku, dla każdego nowego nadajnika

3.4 - Wczytywanie nowego nadajnika za pomocą „kodu aktywacyjnego” starego nadajnika już wczytanego do odbiornika - wyłącznie dla nadajników z kodowaniem „O-Code” i „BD”

W pamięci nadajników z kodowaniem O-Code i BD jest obecny „**kod aktywacyjny**” (tajny), a pomocą którego można aktywować nowy nadajnik, który ma być wczytany do odbiornika. W celu dokonania tej aktywacji należy się zapoznać z instrukcją nadajnika i przygotować stary nadajnik już wczytany do odbiornika, do którego pragnie się wczytać nowy nadajnik. Uwaga! - Przeniesienie kodu aktywacyjnego może nastąpić wyłącznie między dwoma takimi samymi nadajnikami mającymi takie samo kodowanie radiowe.

Następnie, gdy zostanie użyty nowy aktywowany nadajnik, prześle do odbiornika (w pierwszych 20 nadaniach) polecenie, własny kod tożsamości i otrzymany „kod aktywacyjny”. W tej chwili odbiornik rozpozna kod aktywacyjny starego nadajnika i wczyta automatycznie kod tożsamości nowego nadajnika.

- Możliwe jest zablokowanie niepożądanego wczytywania nadajników za pomocą „kodu aktywacyjnego”, blokując funkcjonowanie odbiornika za pomocą Procedury 7 (punkt 3.8). Ewentualnie, blokada może być wykonana również za pomocą programatora O-Box, działając na odbiornik lub uprzednio wczytane nadajniki.

3.5 - Wczytywanie (do odbiornika) Zbioru/Adresu centrali dla sieci BusT4

Odbiornik OXIBD (OXIBD/A) może się komunikować z pojedynczą centralą za pomocą sieci „BusT4”. Jeśli w instalacji występuje kilka wzajemnie połączonych centrali za pomocą „BusT4”, przed wykonaniem następującej procedury należy odłączyć kabel sieciowy „BusT4” od centrali, na której zostanie wykonane wczytywanie Zbioru/Adresu.

PROCEDURA 4 - Wczytywanie (do odbiornika) Zbioru/Adresu centrali dla sieci BusT4

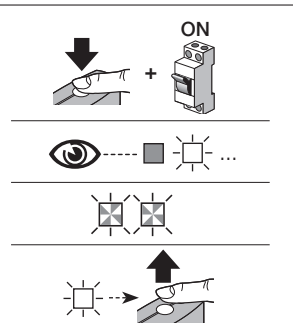
01. Odłączyć zasilanie elektryczne i odczekać 5 sekund

OFF



5 s

02. Przytrzymać wciśnięty przycisk A odbiornika i, równocześnie, podłączyć zasilanie elektryczne: dioda B wykona serię mignięć w celu zasygnalizowania typu kodowania nadajników w pamięci (rozdział 3); następnie wykona 2 krótkie pomarańczowe mignięcia; na koniec, gdy zaświeci się zielonym, stałym światłem **(*3)**, należy zwolnić przycisk A.



(*3) Uwaga - Jeśli dioda zaświeci się czerwonym, stałym światłem, oznacza to, że wczytywanie nie nastąpiło. W związku z tym, powtórzyć procedurę od początku.

⚠ UWAGA! - Po wczytaniu Zbioru/Adresu, odbiornik będzie pilotował centralę wyłącznie przy użyciu BusT4. Na centrali nie może być aktywna funkcja Stand-By. Jeśli pragnie się aktywować w centrali funkcję Stand-By, nie należy wykonywać procedury „Wczytywania Zbioru/Adresu centrali dla sieci BusT4”.

⚠ UWAGA! - Aby zarządzać stanem nadajników dwukierunkowych (ON3EBD (ON3EBD/A)) konieczne jest, aby zespół odbiornika OXIBD (OXIBD/A) był ten sam, co zespół centrali.

3.6 - Kasowanie pamięci odbiornika (całkowite lub częściowe)

W systemie jednokierunkowym procedury wczytywania lub kasowania kodów dotyczą wyłącznie odbiornika. Nadajnik jednokierunkowy przesyła wyłącznie polecenie a odbiornik musi rozpoznać, czy nadajnik jest upoważ-

niony lub nie do włączenia automatyki.

Nadajnik dwukierunkowy, po przesłaniu polecenia, staje się „odbiornikiem” informacji pochodzących od przypisanego odbiornika.

Z wczytywaniem nadajników dwukierunkowych do odbiornika OXIBD (OXIBD/A), również kod tożsamości tego danego odbiornika jest automatycznie wczytywany przez nadajnik. Uwaga! - w razie skasowania nadajnika dwukierunkowego w odbiorniku OXIBD (OXIBD/A), w celu zakończenia działania konieczne jest skasowanie również pamięci nadajnika. W celu wykonania tej procedury, należy się zapoznać z instrukcją nadajnika.

PROCEDURA 5 - CAŁKOWITE lub CZĘŚCIOWE kasowanie pamięci odbiornika

01. Na odbiorniku: przytrzymać wciśnięty przycisk A i obserwować stany zielonej diody B: po 6 sekundach zaświeci się i zgaśnie. Po kilku sekundach zacznie migać; w tej chwili należy natychmiast wybrać żądany rodzaj kasowania:



> **w celu skasowania WSZYSTKICH nadajników:** zwolnić przycisk A dokładnie podczas 3 mignięcia



> **w celu skasowania CAŁEJ PAMIĘCI odbiornika:** zwolnić przycisk A dokładnie podczas 5 mignięcia



> **w celu skasowania (w odbiorniku) Zbioru/Adresu centrali, dla sieci BusT4:** zwolnić przycisk A dokładnie podczas 7 mignięcia



Ta funkcja może być wykonana również z programatorami O-Box / O-View.

3.7 - Kasowanie POJEDYNCZEGO nadajnika lub POJEDYNCZEGO przycisku z pamięci odbiornika

PROCEDURA 6 - Kasowanie POJEDYNCZEGO nadajnika lub POJEDYNCZEGO przycisku z pamięci odbiornika

01. **Na odbiorniku:** przytrzymać wciśnięty przycisk A, obserwować zaświecenie się zielonej diody B i po jej zgaszeniu przejść do punktu 02



02. **Na nadajniku przeznaczonym do skasowania:**

- Jeśli nadajnik jest jednokierunkowy: (na nadajniku) przytrzymać wciśnięty przycisk **(*4)**, który pragnie się skasować i zwolnić go po tym, gdy dioda B (na odbiorniku) wykona 1 z 5 przewidzianych szybkich zielonych mignięć (= kasowanie wykonane prawidłowo).



- Jeśli nadajnik jest dwukierunkowy: (na nadajniku) nacisnąć i zwolnić przycisk, który pragnie się skasować **(*4)**: dioda B (na odbiorniku) wykona 5 szybkich zielonych mignięć (= kasowanie wykonane prawidłowo).



(*4) Uwaga - Jeśli nadajnik jest wczytany w „Trybie 1”, można wcisnąć jakikolwiek przycisk. Jeśli nadajnik jest wczytany w „Trybie 2”, należy powtórzyć całą procedurę dla każdego wczytanego przycisku, który pragnie się skasować.

To działanie może być wykonane również z programatorami O-Box / O-View.

3.8 - Blokowanie (lub odblokowanie) wczytywań, które są wykonane z procedurą „bliskości w stosunku do centrali” i/lub za pomocą „kodu aktywacyjnego”

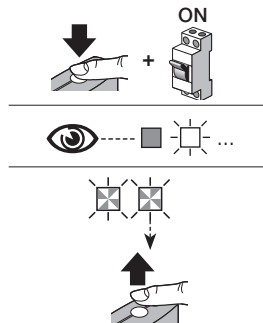
Ta funkcja uniemożliwia wczytywanie nowych nadajników do odbiornika w razie użycia procedury „bliskości w stosunku do centrali” (punkt 3.3) lub procedury z „kodem aktywacyjnym” (punkt 3.4). Dla obu procedur ustawienie fabryczne to ON. Aby wykonać następującą procedurę, należy dysponować nadajnikiem już skonfigurowanym w odbiorniku.



PROCEDURA 7 - Blokowanie (lub odblokowanie) wczytywań, które są wykonane z procedurą „bliskości w stosunku do centrali” i/lub za pomocą „kodu aktywacyjnego”

01. Odłączyć zasilanie elektryczne i odczekać 5 sekund



02. Przytrzymać wciśnięty przycisk A odbiornika i, równocześnie, włączyć zasilanie elektryczne: dioda B wykona najpierw sygnalizację odnoszącą się do nadajników w pamięci (rozdział 3) i następnie wyemituje krótkie, pomarańczowe miganie: zwolnić przycisk A dokładnie po zakończeniu 2 pomarańczowego mignięcia.



<p>03.</p>	<p>W ciągu 5 sekund: naciskać i zwalniać kilkakrotnie przycisk A odbiornika w celu wyboru następujących funkcji, które można rozpoznać na podstawie stanu diody B:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Brak aktywnej blokady</u> = dioda ZGASZONA - <u>Blokada wczytywania „w pobliżu centrali”</u> = dioda w kolorze CZERWONYM - <u>Blokada wczytywania z „kodem aktywacyjnym”</u> = dioda w kolorze ZIELONYM - <u>Blokada obu wczytywań</u> („w pobliżu centrali” i „z kodem aktywacyjnym”) = dioda w kolorze POMARAŃCZOWYM 	<p>> 5 sek. <</p> 
<p>04.</p>	<p>W ciągu 5 sekund: <u>na nadajniku już wczytanym do odbiornika</u>, nacisnąć i zwolnić przycisk (wczytany) w celu zapisania tyle co wybranej funkcji</p>	<p>> 5 sek. <</p> 
<p>Ta funkcja może być wykonana również z programatorami O-Box / O-View.</p>		

4 INNE FUNKCJE

4.1 - Blokowanie (lub odblokowanie) zarządzania funkcją „Priorytetu” w odbiorniku

„Kodowi tożsamości” nadajnika z kodowaniem „O-Code” lub „BD” towarzyszy numer (od **0** do **3**), który umożliwia ustanowienie (w odbiorniku) jego **poziomu priorytetu** w stosunku do ewentualnych innych nadajników posiadających ten sam kod. „Priorytet” ma na celu wymianę, więc wyłączenie użycia nadajnika, który został zgubiony lub skradziony, bez konieczności udania się do siedziby klienta. Użycie priorytetu wymaga znajomości kodu zgubionego nadajnika i umożliwia utrzymanie tego samego kodu i tych samych funkcji poprzedniego nadajnika. W ten sposób, zgubiony nadajnik może być z łatwością dezaktywowany, aktualizując poziom

priorytetu nowego nadajnika na kolejną, wyższą wartość. Podczas pierwszego użycia nadajnika, odbiornik zapamięta **nowy otrzymany poziom priorytetu** i zignoruje wszelkie polecenia przesłane przez zgubiony lub skradziony nadajnik, jeśli zostałby on użyty. Zmiana priorytetu następuje za pomocą programatora O-Box. Odbiornik zostaje wysłany z fabryki z włączoną funkcją „Priorytet”, umożliwiając instalatorowi wykorzystanie jej możliwości. W każdym razie, za pomocą programatora O-Box można zablokować (lub odblokować) odbiornik do zarządzania tą funkcją.

4.2 - Aktywacja (lub dezaktywacja) odbioru kodów nadajników, zmodyfikowanych w stosunku do kodu fabrycznego

Kody nadajników z kodowaniem „FloR” i „O-Code” mogą być zmieniane w zależności od własnych wymagań przy użyciu programatora O-Box lub O-View. Włączając i wyłączając tę funkcję, odbiornik może zaakceptować lub nie polecenie nadajnika ze zmienionym kodem tożsamości (ustawienie fabryczne to ON).

4.3 - Dezaktywacja (lub aktywacja) „części zmiennej” (rolling code) otrzymanego kodu

Odbiornik jest zaprogramowany fabrycznie na odbiór wyłącznie kodów typu „rolling code”. Jednakże, za pomocą programatora O-Box można zaprogramować odbiornik w taki sposób, by ignorował część zmienną (rolling code) otrzymanego kodu i traktował ją jako kod typu „stałego”.

4.4 - Funkcja „zwolnienia przycisków nadajnika” (wyłącznie z kodowaniem O-Code)

Podczas normalnego użycia nadajnika, po zwolnieniu wciśniętego przycisku, manewr automatyki postępuje jeszcze przez krótki ustalony czas. W razie konieczności przerwania manewru dokładnie w chwili zwolnienia przycisku (na przykład w celu wykonania minimalnej regulacji), należy aktywować tę funkcję w odbiorniku za pomocą programatora O-Box. Odbiornik zostaje wysłany z fabryki z włączoną funkcją.

4.5 - Aktywacja (lub dezaktywacja) odbiorników do wysyłania/odbioru poleceń radiowych za pomocą sieci BUST4 które łączy dwie lub kilka automatyk

W instalacjach, w których znajduje się kilka automatyk połączonych za pomocą „BusT4”, w razie konieczności sterowania jedną z automatyk z odległości większej od pokrycia radiowego systemu odbiorczo-nadawczego, można włączyć tę funkcję w odpowiednich odbiornikach w celu zwiększenia ich zasięgu działania. Umożliwi to odbiornikowi, który otrzymał polecenie drogą radiową, jego ponowne przesłanie za pomocą kabla BusT4 w kierunku docelowego odbiornika (w którym jest wczytany kod tożsamości nadajnika z którego zostało wysłane polecenie) w taki sposób, by mógł on wykonać polecenie. Odbiornik zostaje wysłany z fabryki z wyłączoną funkcją. Aby aktywować (dezaktywować) powtórzenie i/lub odbiór kodu za pomocą BusT4, należy odpowiednio zaprogramować zainteresowane odbiorniki za pomocą programatorów O-View i O-Box.

4.6 - Blokada dostępu (za pomocą hasła) do programowania odbiornika

Funkcja ta jest aktywowana wpisując do odbiornika (programatorem O-Box / O-View) hasło ustalone przez instalatora o długości maks. 10 cyfr. Funkcja umożliwia ochronę wszystkich programowań już wykonanych w odbiorniku; ponadto, blokuje również możliwość wykonania kolejnych programowań za pomocą przycisku A odbiornika (rys. 1) lub za pomocą programatora O-Box i O-View, jeśli nie zna się hasła.

OXIBD	
Typologia	Odbiornik dwukierunkowy
Odkodowanie	OXIBD: „BD” / „O-code” / „FloR” / „TTS” / „Flo” / „Smilo” OXIBD/A: „BD” / „O-code/A”
Impedancja wejścia	50Ω
Częstotliwość odbioru	433,92 MHz
Częstotliwość nadawania	433,92 MHz (wyłącznie BD)
Wyjścia	4 (na złączu „SM” wtykowym)
Czułość	-108 dBm
Pobór prądu	50 mA (maksymalnie)
Moc wypromieniowana (ERP)	< 10 mW (OXIBD)
Wymiary (mm)	L 49,5; H 41,9; P 18
Masa (g)	22
Temperatura robocza	-20 °C ... +55 °C

• Uwagi do Parametrów Technicznych produktu

- Zdolność odbioru odbiorników i zasięg nadajników mogą zależeć w dużym stopniu od obecności innych urządzeń (na przykład: alarmów, słuchawek radiowych, itp.) pracujących w tej samej strefie i na tej samej częstotliwości. W takim przypadku, Nice nie może udzielić żadnej gwarancji na rzeczywistą wielkość zasięgu urządzeń.

- Wszystkie podane dane techniczne dotyczą temperatury otoczenia 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.

6 UTYLIZACJA PRODUKTU

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. Produkt 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 ludzkie.

Jak wskazuje symbol obok, zabrania się 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.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nice S.p.A. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego OXIBD jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.niceforyou.com/en/support>

Sygnalizacja diody B odbiornika

Długie miganie > kolor ZIELONY

Po włączeniu:

- 1 * = Kodowanie w użyciu: „Flo”
- 2 * = Kodowanie w użyciu: „O-Code”/„FloR”
- 3 * = Kodowanie w użyciu: „Smilo”
- 5 * = Brak wczytanego pilota

Podczas funkcjonowania:

- 1 * = Wskazuje, że otrzymany Kod nie znajduje się w pamięci
- 3 * = Zapisywanie Kodu w pamięci
- 5 * = Pamięć skasowana
- 6 * = Podczas programowania, wskazuje, że Kod nie ma upoważnienia do zapisania
- 8 * = Podczas programowania, wskazuje, że pamięć jest pełna

Krótkie miganie > kolor ZIELONY

- 1 * = „Certyfikat” nieważny dla wczytywania
- 2 * = Podczas programowania, wskazuje, że Kod nie może być wczytany, ponieważ przesła „certyfikat”
- 4 * = Wyjście do „Trybu 2” nie jest dostępne na Centrali
- 5 * = Podczas procedury kasowania wskazuje, że Kod został skasowany

5 * = „Certyfikat” z priorytetem niższym od dopuszczalnego

6 * = Kod poza synchronizmem

Długie miganie > kolor CZERWONY

1 * = Blokada Kodu nieoryginalnego

2 * = Kod z priorytetem niższym od autoryzowanego

Krótkie miganie > kolor CZERWONY

1 * = Blokada programowania w pobliżu”

1 * = Blokada wczytywania za pomocą „certyfikatu”

2 * = Blokada Pamięci (wpisanie PIN)

Długie miganie > kolor POMARAŃCZOWY

1 * = (po włączeniu, po wyemitowaniu kilku zielonych mignięć) Wskazuje obecność nadajników dwukierunkowych

Krótkie miganie > kolor POMARAŃCZOWY

2 * = Sygnalizuje aktywację programowania bloków (po włączeniu)



Nice

Nice S.p.A.

Via Callalta, 1
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com