

Nice

BiDi-Awning

CE

Zewnętrzny interfejs dwukierunkowy dla silnika rurowego

PL - Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące instalacji i użytkowania

1 OSTRZEŻENIA I OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- **⚠ UWAGA!** – Niniejsza instrukcja zawiera ważne instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa osobistego. Należy uważnie przeczytać wszystkie części niniejszej instrukcji. W razie wątpliwości należy natychmiast przerwać instalację i skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Nice.
- **⚠ UWAGA!** – Ważne instrukcje: niniejszą instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby umożliwić przyszłe procedury konserwacji i utylizacji produktu.
- **⚠ UWAGA!** – Wszystkie czynności związane z instalacją i podłączeniem muszą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel przy urządzeniu odłączonym od zasilania sieciowego.
- **⚠ UWAGA!** – Jakikolwiek użycie inne niż określone w niniejszej instrukcji lub w warunkach środowiskowych innych niż określone w niniejszej instrukcji jest uważane za niewłaściwe i jest surowo zabronione!
- Materiały opakowaniowe produktu muszą być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nigdy nie należy modyfikować żadnej części urządzenia. Operacje inne niż określone mogą spowodować nieprawidłowe działanie. Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody spowodowane prowizorycznymi modyfikacjami produktu.
- Nigdy nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i nie wystawiaj go na działanie otwartego ognia. Działania te mogą uszkodzić produkt i spowodować nieprawidłowe działanie.
- Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub którym brakuje doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie korzystania z produktu przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się produktem.
- Sprawdź ostrzeżenia w instrukcji obsługi silnika, do którego podłączony jest produkt.

2 OPIS PRODUKTU

Jednostka sterująca BiDi-Awning umożliwia sterowanie jednofazowym silnikiem asynchronicznym, zasilanym z sieci, z typami połączeń: Down, Common, Up, wykorzystywanym do automatyzacji markiz, rolet i podobnych.

Jednostka sterująca BiDi-Awning zawiera nadajnik-odbiorcę radiowy działający na częstotliwości 433,92 MHz z technologią rolling code, aby zagwarantować optymalny poziom bezpieczeństwa.

Każda jednostka sterująca może zapamiętać do 30 nadajników mono lub dwukierunkowych z serii ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY i DOMI, które umożliwiają zdalne sterowanie urządzeniem.

W 30 nadajnikach można zapamiętać klimatyczne czujniki radiowe w celu automatycznego sterowania jednostką sterującą w zależności od warunków pogodowych.

Jednostka sterująca jest wyposażona w zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem, które wyłącza przekaźniki, aby zapobiec uszkodzeniu obwodu.

3 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Produkt BiDi-Awning jest produkowany przez Nice S.p.a. (TV). Ostrzeżenia: - Wszystkie specyfikacje techniczne podane w tej sekcji odnoszą się do temperatury otoczenia 20 °C (± 5 °C) - Nice S.p.a. zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji produktu w dowolnym momencie, jeśli uzna to za konieczne, przy zachowaniu tych samych funkcji i przeznaczenia.

Tabela A1 - BiDi-Awning - Specyfikacje	
Typ	Jednostka sterująca pracą silnika elektrycznego
Zasilanie	Niezależnie zamontowany układ sterowania
Prąd znamionowy silnika	100–240 V AC, 50/60 Hz
Moc znamionowa silnika	2 A
Przyłącze zasilania	"480 VA dla Vn = 240 V; 460 VA dla Vn = 230 V; 240 VA dla Vn = 120 V; 200 VA dla Vn = 100 V"
Zalecany przekrój przewodów	Przewód zewnętrzny
Kategoria przepięcia	"0,5-4 mm ² dla 1 przewodu; 0,5-1,5 mm ² dla 2 przewodów"
Znamionowe napięcie impulsowe	II
Stopień zanieczyszczenia	2500 V
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	2
Stopień ochrony obudowy	Kontrola klasy I
Temperatura pracy	IP 55
Temperatura wysyłki i przechowywania	-20 °C .. +50 °C
Wymiary (mm)	-20 °C .. +50 °C
Waga	98 x 26 x 20
Weight	45 g

Tabela A2 - BiDi-Awning - nadajnik-odbiornik radiowy	
Pasma częstotliwości	433.05–434.04 MHz
Kod	OPERA/FLOR (kod kroczący), PLN2+ (kod kroczący)
Liczba nadajników do zapamiętania	30, w tym czujniki klimatyczne
Transceiver range	Szacunkowo 150 m na otwartej przestrzeni i 20 m wewnątrz budynków (*)
Maks. moc nadawania	10 dBm

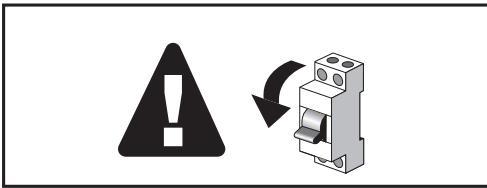
(*) Na zasięg nadajnika-odbiornika duży wpływ mają inne urządzenia działające na tej samej częstotliwości z ciągłą transmisją, takie jak alarmy i słuchawki radiowe, które zakłócają działanie nadajnika-odbiornika jednostki sterującej.

4 INSTALACJA

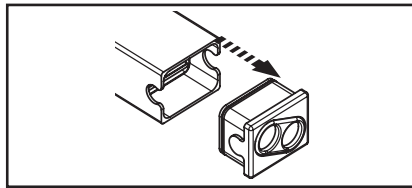


- Produkt jest narażony na niebezpieczne napięcia elektryczne
- Instalacja BiDi-Awning i automatyki musi być wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany personel, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zgodnie z niniejszą instrukcją. zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zgodnie z niniejszą instrukcją. Wszystkie połączenia muszą być wykonane przy system odłączony od zasilania.
- Jednostka sterująca The BiDi-Awning została specjalnie zaprojektowana do umieszczenia w puszcze przyłączeniowej lub naściennej; jej obudowa nie posiada żadnej ochrony przed wodą, nie posiada żadnej ochrony przed wodą i tylko podstawową ochronę przed kontaktem z częściami stałymi. Nigdy nie należy umieszczać BiDi-Shutter w nieodpowiednio chronionym środowisku.
- Nigdy nie otwierać ani nie dziurawić obudowy BiDi-Shutter, ponieważ może to spowodować powstanie niebezpiecznego napięcia elektrycznego!
- Linia zasilająca musi być zabezpieczona odpowiednimi wyłącznikami magnetotermicznymi (o prądzie znamionowym do 16 A) i wyłącznikami różnicowoprądowe.
- Moduł sterujący można zamontować bezpośrednio w skrzynce rolety/zasłony, w tym celu można użyć taśmy dwustronnej. Aby uniknąć ryzyka wycieków wody, należy go umieścić kablami do dołu. Nie należy umieszczać go kablami do góry.

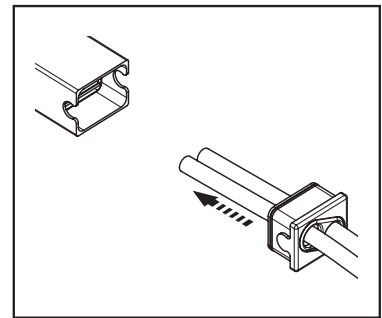
1. Wyłącz zasilanie sieciowe (rys. 1).
2. Otworzyć pojemnik, zdejmując pokrywę uszczelniającą (rys. 2).
3. Przeciągnąć dwa przewody przez wyznaczone otwory w pokrywie uszczelniającej (rys. 3).
4. Odizoluj przewód silnika i przewód zasilający na długości około 3 cm, a następnie pojedyncze przewody na długości około 6 mm (rys. 4).
5. Wyciągnij płytę na kilka centymetrów z pojemnika (rys. 5).
6. Podłącz przewody do zacisków, przestrzegając schematu na rys. 8 i czynności opisanych w rozdziałach 4.1, 4.3 i 4.4.
7. Wsuń płytkę do pojemnika, upewniając się, że odizolowany przewód znajduje się w całości w pojemniku (rys. 6).
8. Przesuń pokrywę uszczelniającą, aż pojemnik całkowicie się zamknie (rys. 7).



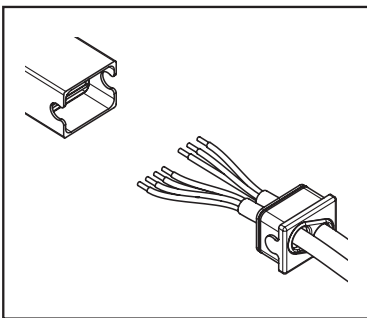
rys.1 Wyłącznik sieciowy



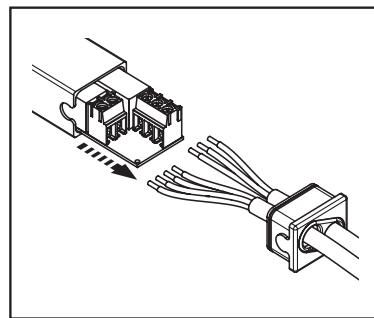
rys.2 Nasadka uszczelniająca na pojemniku



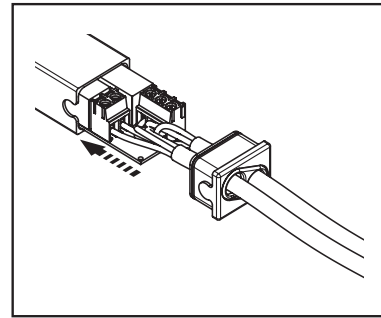
rys.3 Nasadka uszczelniająca i kable



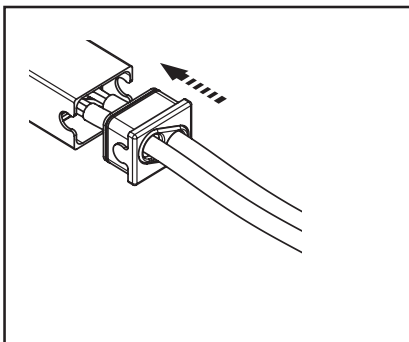
rys.4 Kabel silnika i kabel zasilający



rys.5 Płyta wyciągnięta z pojemnika



rys. 6 Podłączenie przewodów do zacisków



rys.7 Wkładanie płyty do kontenera

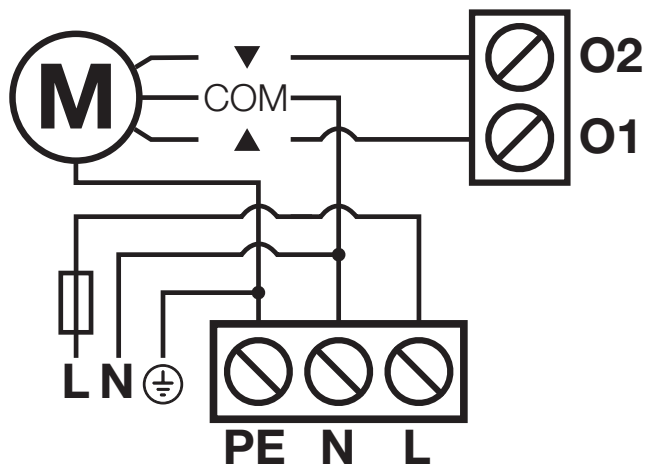
4.1 - Połączenia elektryczne

⚠ ⚠ UWAGA! – Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!

Należy dokładnie przestrzegać wszystkich instrukcji podłączenia.

W przypadku pytań, wątpliwości lub zaczerpnięcia dodatkowej wiedzy dotyczącej produktu, odwiedź stronę internetową: www.niceforyou.com na której znajdują się wszystkie aktualne dane techniczne.

Nieprawidłowe podłączenie może być niebezpieczne i spowodować uszkodzenie systemu.



rys.8 Połączenia elektryczne

4.3 - Podłączenie silnika

Podłączenie jednofazowego silnika asynchronicznego do sieci zasilającej musi odbywać się poprzez zaciski O1-N-O2-PE (Góra, Wspólne, Dół, Uziemienie). ▲ Up odpowiada przyciskowi (kierunek aktywacji czujnika prędkości wiatru) nadajników, ▼ Down przyciskowi (domyślnie dla kierunku aktywacji czujnika nasłonecznienia). Po podłączeniu, jeśli kierunek obrotów silnika jest nieprawidłowy, należy zamienić miejscami połączenia zacisków O1 i O2.

⚠ UWAGA! – Nigdy nie podłączaj więcej niż jednego silnika do jednostki sterującej!

4.4 – Zasilanie

Zasilanie elektryczne jednostki sterującej musi być podłączone za pomocą zacisków L-N-PE (Linia, Neutralny, Uziemienie). Jednostka sterująca BiDi-Awning może pracować przy napięciu zasilania od 100 do 240 V i częstotliwości 50 lub 60 Hz.

5 ZAPAMIĘTYWANIE NADAJNIKÓW

- Niniejszy rozdział opisuje procedury zapamiętywania w Trybie I, używanym do sterowania pojedynczą automatyką za pomocą 3 przycisków nadajników nadajników i Trybie II, używanym do sterowania automatyką za pomocą jednego przycisku, pozostawiając inne przyciski wolne do sterowania innymi.
 - Przycisk ■ odpowiada kluczowi centralnemu nadajników ERGO, PLANO i NICEWAY.
 - Wszystkie sekwencje zapamiętywania są czasowe, co oznacza, że muszą zostać ukończone w określonym czasie.
 - W przypadku nadajników, z możliwością przypisania za pomocą interfejsu BiDi do grup (na przykład ERA P6BD). Przed rozpoczęciem procedury zapamiętywania konieczne jest wybranie odpowiedniej grupy, która ma być powiązana z interfejsem.
 - Ustawienia drogą radiową są możliwe na wszystkich odbiornikach znajdujących się w promieniu działania nadajnika. Dlatego tylko urządzenie wymagane do działania powinno pozostać zasilane.
- ⚠ UWAGA!** – Pierwszy zapamiętany nadajnik musi być wyposażony w przycisk programowania (PROG/PRG), w przeciwnym razie programowanie funkcji jednostki sterującej nie będzie możliwe.



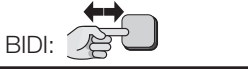

5.1 - Tryb I

W Trybie I polecenie powiązane z przyciskami nadajnika jest stałe (tabela A3). W Trybie I wykonywana jest tylko jedna faza zapamiętywania dla każdego nadajnika i zajmowane jest tylko jedno miejsce w pamięci. Podczas wczytywania w Trybie I nie ma znaczenia, który przycisk został naciśnięty na nadajniku.

Tabela A3 - BiDi-Awning - zapamiętywanie przy użyciu trybu I	
Przycisk	Komenda
Klawisz ▲ lub 1. kanał	W górę
Klawisz ■ lub 2. kanał	Stop
Klawisz ▼ lub 3. kanał	W dół





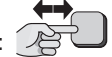


5.2 - 5.2 - Zapamiętywanie nadajników w trybie I

Jeśli nie zapamiętano żadnego nadajnika, pierwszy można zapamiętać podczas uruchamiania zgodnie z poniższą procedurą.

Tabela A4 - BiDi-Awning - Zapamiętywanie pierwszego nadajnika podczas uruchamiania w trybie I		
Nr	Opis	Przykład
1.	Podłącz jednostkę sterującą do zasilania sieciowego, potwierdzając to 2 sygnałami dźwiękowymi.	
2.	W ciągu 10 sekund: <ul style="list-style-type: none">• Nadajniki jednokierunkowe: naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk nadajnika, który ma zostać zapamiętany, przez co najmniej 3 sekundy.• Nadajniki dwukierunkowe: naciśnij dowolny przycisk nadajnika, który ma zostać zapamiętany.	MONO:  BIDI: 
3.	Po pomyślnym zakończeniu procedury wczytywania usłyszysz 3 sygnały dźwiękowe.	

Jeśli podczas uruchamiania nie zostaną zapamiętane żadne nadajniki, procedura programowania zakończy się automatycznie po 10 sekundach i rozlegnie się jeden długi sygnał dźwiękowy. usłyszysz jeden długi sygnał dźwiękowy.

Nadajniki można wczytać za pomocą przycisku programowania zgodnie z poniższą procedurą.

Tabela A5 - BiDi-Awning - Zapamiętywanie innych nadajników w trybie I		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij przycisk programowania już wczytanego nadajnika	
2.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
3.	Naciśnij przycisk ▼ (lub trzeci kanał), aby wejść w tryb programowania, usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
4.	W ciągu 10 sekund: <ul style="list-style-type: none"> • Nadajniki jednokierunkowe: naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk nadajnika, który ma zostać zapamiętany przez co najmniej 3 sekundy. • Nadajniki dwukierunkowe: naciśnij dowolny przycisk nadajnika, który ma zostać zapamiętany. 	MONO:  BIDI: 
5.	Jeśli procedura wczytywania zakończy się pomyślnie, usłyszysz 3 sygnały dźwiękowe.	
6.	Powtórz kroki 4 i 5, aby uzyskać wszystkie piloty.	
7.	Po 10 sekundach, gdy urządzenie nie odbierze żadnego sygnału, procedura programowania zakończy się automatycznie i usłyszysz jeden długi sygnał dźwiękowy.	

5.3 - Tryb II

W Trybie II każdy przycisk nadajnika może być powiązany z jednym z 10 możliwych poleceń (tabela A6); na przykład, jedną automatyką można sterować za pomocą tylko jednego przycisku zapamiętanego dla polecenia Krok po kroku, podczas gdy pozostałe przyciski pozostają wolne do sterowania innymi automatykami.

W Trybie II wykonywana jest jedna faza zapamiętywania dla każdego klawisza, a każdy z nich zajmuje jedno miejsce w pamięci. Podczas zapamiętywania w trybie II zapamiętywany jest konkretny naciśnięty klawisz.

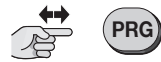







Jeśli do tego samego nadajnika ma zostać przypisane polecenie dla innego przycisku, należy wykonać nową fazę zapamiętywania dla tego konkretnego przycisku.

⚠ UWAGA! – Aby pozycje częściowe działały prawidłowo, należy wykonać procedurę kalibracji (patrz rozdział 6.1).

Tabela A6 - BiDi-Awning - Zapamiętywanie przy użyciu Trybu II	
Nr	Komenda
1	Krok po kroku (góra-stop-dół-stop...)
2	Przejdź do poziomu pozycji 5%
3	Przejdź do poziomu pozycji 25%
4	Przejdź do poziomu pozycji 50%
5	Przejdź do poziomu pozycji 75%
6	W górę
7	W dół
8	Stop
9	Przytrzymaj "w dół" aby uruchomić*
10	Hold "up" to run

* Polecenie "Przytrzymaj by uruchomić" nie jest dostępne w niektórych nadajnikach.

5.4 - Zapamiętywanie nadajników w trybie II

Tabela A7 - BiDi-Awning - Zapamiętywanie pierwszego i innych nadajników w trybie II		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij przycisk programowania już wczytanego nadajnika.	
2.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
3.	Naciśnij przycisk programowania liczbę razy odpowiadającą żądanemu poleceniu 1 = krok po kroku, 2 = przejście do poziomu pozycji 5%, 3 = przejście do poziomu pozycji 25%, 4 = przejście do poziomu położenia 50%, 5 = przejście do poziomu pozycji 75%, 6 = W górę, 7 = w dół, 8 = Stop, 9 = zatrzymanie do uruchomienia w dół, 10 = zatrzymanie do uruchomienia w górę).	1-10 
4.	Sprawdź, czy interfejs emituje prawidłową liczbę sygnałów dźwiękowych odpowiadających żądanemu poleceniu.	1-10 
5.	W ciągu 10 sekund: • Nadajniki jednokierunkowe: naciśnąć i przytrzymać przez co najmniej 3 sekundy wymagany przycisk nadajnika, który ma zostać zapamiętany. • Nadajniki dwukierunkowe: naciśnąć wymagany przycisk nadajnika, który ma zostać zapamiętany.	MONO:  BIDI: 
6.	Jeśli procedura wczytywania zakończy się pomyślnie, usłyszysz 3 sygnały dźwiękowe.	
7.	Powtórz kroki 5 i 6, aby pozyskać wszystkie piloty za pomocą tego samego polecenia.	
8.	Powtórz kroki od 3 do 6, aby pozyskać wszystkie piloty za pomocą innego polecenia.	
9.	Po 10 sekundach, gdy urządzenie nie odbierze żadnego sygnału, procedura programowania zakończy się automatycznie. automatycznie i usłyszysz jeden długi sygnał dźwiękowy.	





Uwaga.

Jeśli pamięć jest pełna (zapamiętano 30 nadajników), usłyszysz 6 sygnałów dźwiękowych, a nadajnika nie będzie można zapamiętać".

5.5 - Wczytywanie nowego nadajnika przy użyciu "kodu aktywującego" już wczytanego nadajnika

Nadajnik dwukierunkowy posiada tajny kod, tak zwany "kod włączający". Przeniesienie tego kodu z zapamiętanego nadajnika do nowego nadajnika powoduje jego automatyczne rozpoznanie (i zapamiętanie) przez jednostkę sterującą. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi nadajnika.

⚠ UWAGA! – Kod aktywacyjny może być przesyłany tylko między dwoma nadajnikami, które mają takie samo kodowanie radiowe.

Tabela A8 - Nadajniki mono i dwukierunkowe - nadawanie "kodu zezwalającego"		
Nr	Opis	Przykład
1.	Zbliź do siebie poprzedni, zapamiętany nadajnik i nowy nadajnik.	
2.	Na nowym nadajniku naciśnij przycisk polecenia. Dioda LED poprzedniego nadajnika włączy się i zacznie migać.	Nowe  Stare: 
3.	Na poprzednim nadajniku naciśnij klawisz poleceń.	Stare: 
4.	Po przesłaniu kodu oba nadajniki zawibrują i zaświeci się zielona dioda LED, sygnalizując zakończenie procedury. Gdy zostanie użyty nowy nadajnik, przez pierwsze 20 razy będzie on przysyłał ten "kod aktywacyjny" do odbiornika wraz z poleceniem. Odbiornik automatycznie zapamięta kod identyfikacyjny nadajnika, który go przesłał.	

6 USTAWIENIA

6.1 - Kalibracja

Podczas procesu kalibracji urządzenie uczy się pozycji limitów Góra i Dół.






Kalibracja może być przeprowadzona automatycznie lub ręcznie. Podczas automatycznej kalibracji silnik wykona manewry w górę, w dół i ponownie w górę, aby rozpoznać pozycje graniczne.

Podczas ręcznej kalibracji pozycje krańcowe muszą być zapisane ręcznie, podczas gdy silnik wykonuje manewry góra/dół.











⚠ UWAGA! - Jeśli automatyczna kalibracja nie była w stanie prawidłowo rozpoznać położenia krańcowych, zamiast tego należy przeprowadzić kalibrację ręczną zamiast tego kalibrację ręczną.

⚠ UWAGA! - Gdy moduł nie jest skalibrowany, czas działania wynosi 240 sekund.

Aby wykonać automatyczną kalibrację, należy postępować zgodnie z poniższym opisem.

Tabela A9 - BiDi-Awning - Automatyczna kalibracja		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij przycisk programowania PRG wcześniej zapamiętanego nadajnika.	
2.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
3.	Naciśnij krótko przycisk ■ (lub drugi kanał) zapamiętanego nadajnika.	
4.	Silnik automatycznie wykona manewry w górę, w dół i ponownie w górę.	
5.	Procedura programowania zakończy się automatycznie po wykonaniu 2 pełnych manewrów i usłyszeniu jednego długiego sygnału dźwiękowego.	

Aby wykonać kalibrację ręcznie, należy postępować zgodnie z poniższym opisem. Kalibrację ręczną należy przeprowadzać tylko wtedy, gdy automatyczna nie działa.

Tabela A10 - BiDi-Awning - kalibracja ręczna		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij przycisk programowania już zapamiętanego nadajnika.	
2.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
3.	Naciśnij przycisk ▲ (lub pierwszy kanał) nadajnika, aby rozpocząć kalibrację.	
4.	Urządzenie rozpocznie manewr uruchamiania.	
5.	Naciśnij przycisk ■ (lub drugi kanał) nadajnika, aby ustawić górną pozycję graniczną.	
6.	Urządzenie rozpocznie manewr w dół.	
7.	Naciśnij przycisk ■ (lub drugi kanał) nadajnika, aby ustawić dolną pozycję graniczną.	
8.	Urządzenie rozpocznie manewr w górę	
9.	Naciśnij przycisk ■ (lub drugi kanał) nadajnika, aby ustawić górną pozycję graniczną.	
10.	La procédure de programmation se termine automatiquement, après un long bip.	

Uwaga.

Możliwe jest aktywowanie kalibracji z nadajnikami bez przycisku programowania PRG:

1. Naciśnij jednocześnie przyciski ▲+■+▼.
2. Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.
3. Potwierdź przyciskiem ■.
4. Silnik wykona dwa pełne ruchy w celu kalibracji.

6.2 - Pozycje częściowe

Jednostka sterująca BiDi-Awning umożliwia ustawienie szybko dostępnych położzeń częściowych (które działają tylko z nadajnikami zapamiętanymi w Trybie I).

Tabela A11 - BiDi-Awning - Dostępne pozycje częściowe		
Nr	Naciśnij jednocześnie, aby aktywować	Pozycja domyślna
1.	▲ i ▼ 1. i 3. kanał	50% czasu przemieszczania się
2.	▲ i ■ 1. i 2. kanał	15% czasu przemieszczania się



- Jeśli aktywowany jest tryb żaluzji weneckich (patrz rozdział 6.3), żaluzje weneckie zatrzymują się na 15%, a lamele są domyślnie obracane o 10% (operacja zmiany 2. pozycji częściowej).
- Jeśli tryb żaluzji weneckich jest wyłączony, domyślnie (2. pozycja częściowa) żaluzja zatrzymuje się na 15%.
- Aby pozycje częściowe działały, należy przeprowadzić kalibrację.

Aby ustawić nową pozycję dla 1. pozycji częściowej, postępuj zgodnie z poniższym opisem.

Tabela A12 - BiDi-Awning - Ustawienie 1. pozycji częściowej		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij przycisk programowania PRG już wczytanego nadajnika.	
2.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
3.	Naciśnij jednocześnie przyciski ▲ i ▼ (lub pierwszy i trzeci kanał), aby wejść w tryb programowania, usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
4.	Ustaw żaluzję/roletę/roletę w żądanej pozycji częściowej (lub naciśnij jednocześnie ▲ i ▼ lub 1. i 3. kanał aby całkowicie wyłączyć 1. pozycję częściową).	
5.	Zapisz i zakończ programowanie, naciskając przycisk programowania PRG, usłyszysz jeden długi sygnał dźwiękowy.	

Aby ustawić nową pozycję dla 2. pozycji częściowej, postępuj zgodnie z poniższym opisem.

Tabela A13 - BiDi-Awning - Ustawienie 2. pozycji częściowej		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij przycisk programowania PRG już wczytanego nadajnika.	
2.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
3.	Naciśnij jednocześnie przyciski ▲ i ■ (lub pierwszy i drugi kanał), aby wejść w tryb programowania, usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
4.	Ustaw żaluzję/roletę/roletę w żądanej pozycji częściowej (lub naciśnij jednocześnie przyciski ▲ i ■ lub kanał 1. i 2. aby całkowicie wyłączyć 2. pozycję częściową).	
5.	Zapisz i zakończ programowanie, naciskając przycisk programowania, usłyszysz jeden długi sygnał dźwiękowy.	

6.3 - Wirtualny wyłącznik krańcowy

W razie potrzeby możliwe jest również ustawienie wirtualnego wyłącznika krańcowego, ograniczającego ruch rolety/żaluzji/osłony do określonej pozycji (zakresu).

Tabela A14 - BiDi-Awning - Ustawianie wirtualnego wyłącznika krańcowego		
Nr	Opis	Przykład
1.	Ustaw żaluzję/roletę/roletę w żądanym położeniu (wirtualne położenie wyłącznika krańcowego).	
2.	Naciśnij przycisk programowania już zapamiętanego nadajnika.	
3.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
4.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▲ (lub pierwszy kanał) przez 2 sekundy, aż usłyszysz 1 długi sygnał dźwiękowy, aby potwierdzić zaprogramowaną pozycję. • Jeśli brzęczyk wyda 5 krótkich dźwięków, BiDi-Awning nie został wcześniej skalibrowany.	
5.	Naciśnij przycisk nadajnika, aby wybrać limit, który chcesz zachować jako odniesienie: • ▲ lub pierwszy kanał - górny limit jest wyłącznikiem limitu odniesienia, • ▼ lub trzeci kanał - dolny limit jest wyłącznikiem limitu odniesienia.	
6.	Silnik wykona ruch pomiędzy wirtualnym i mechanicznym wyłącznikiem krańcowym.	-
7.	Procedura programowania zakończy się automatycznie.	-

6.4 - Żaluzje weneckie

Jednostka sterująca BiDi-Awning umożliwia sterowanie lamelami żaluzji weneckich. Gdy sterowanie żaluzjami weneckimi jest włączone, naciśnięcie przycisku ▲/1 kanał lub ▼/3 kanał spowoduje przesunięcie lameli o 20%, a normalne manewry w górę i w dół muszą być wykonywane przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiednich przycisków.

Aby włączyć lub wyłączyć sterowanie żaluzjami weneckimi i ustawić czas ruchu lameli, postępuj zgodnie z poniższym opisem.

Aby funkcja działała prawidłowo, należy ustawić czas pełnego ruchu lameli.

Tabela A15 - BiDi-Awning - Ustawianie zachowania żaluzji weneckich		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij przycisk programowania PRG już wczytanego nadajnika.	
2.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
3.	Naciśnij jednocześnie przyciski ▼ i ■ (lub drugi i trzeci kanał), aby przejść do trybu programowania.	
4.	Jeśli po 5 sekundach brzęczyk wyemituje 2 sygnały dźwiękowe, tryb żaluzji weneckich jest włączony, jeśli wyemituje 1 sygnał dźwiękowy, tryb żaluzji weneckich jest wyłączony.	
5.	Naciśnij przycisk ▲ (lub pierwszy kanał) nadajnika, aby przełączyć ustawienie, brzęczyk informuje o bieżącym ustawieniu: • 2 sygnały dźwiękowe - sterowanie żaluzjami włączone • 1 sygnał dźwiękowy - sterowanie żaluzjami wyłączony	
6.	Naciśnij przycisk programowania liczbę razy odpowiadającą wymaganemu czasowi 1 = 250 ms, 2 = 500ms, 3 = 750ms, 4 = 1s, 5 = 1.25s, 6 = 1.5s, 7 = 1.75s, 8 = 2s, 9 = 2.25s, 10 = 2.5s, 11 = 2.75s, 12 = 3s.	1-12
7.	Sprawdź, czy brzęczyk emituje sygnały dźwiękowe w liczbie odpowiadającej wymaganemu czasowi.	1-12
8.	Po 10 sekundach, gdy urządzenie nie odbierze żadnego sygnału, procedura programowania zakończy się automatycznie i usłyszysz jeden długi sygnał dźwiękowy.	

6.5 - Czujniki klimatyczne

Jednostka sterująca obsługuje mono i dwukierunkowe czujniki klimatyczne Nice. Zapamiętywanie czujnika klimatycznego należy przeprowadzić tak samo, jak w przypadku zwykłego nadajnika (należy postępować zgodnie z procedurą przedstawioną w tabeli A5). Progi dla poleceń muszą być zaprogramowane na czujniku klimatycznym.

Priorytet mają polecenia związane z wiatrem, a następnie słońcem i deszczem. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji czujnika klimatycznego.

Reakcje na słońce można włączać/wyłączać za pomocą przycisku Sun ON/OFF na nadajniku (domyślnie reakcje są włączone).

Tabela A16 - BiDi-Awning - Reakcja na polecenia klimatyczne	
Komenda	Reakcja
Słońce ON	W dół (domyślnie) / Pozycja częściowa (jeśli ustawiona).
Słońce OFF	Przejdź do pozycji w górę.
Deszcz ON	W dół (domyślnie) / W górę. (możliwość ustawienia w ustawieniach - patrz opis poniżej).
Deszcz OFF	Jeśli DESZCZ WŁ. przesunie silnik w DÓŁ to DESZCZ WYŁ. przesunie silnik w GÓRĘ. Jeśli DESZCZ WŁ. przesunie silnik w GÓRĘ a następnie DESZCZ WYŁ. nic się nie dzieje (silnik się nie porusza)".
Wiatr ON	Przejdź do pozycji w górę i zablokuj silnik.
Wiatr OFF	Odblokowanie sterowania silnikiem dla włączenia wiatru.

Uwaga.

60-minutowy limit czasu alarmu jest ustawiany w przypadku braku czujnika klimatycznego.

Uwaga.

"Wyłączenie stanu alarmowego - w ciągu 60 sekund wykonaj dwukrotnie próbę ruchu.
Zostaną odtworzone 4 krótkie sygnały dźwiękowe, po czym silnik zostanie odblokowany."

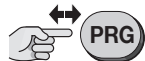




Tabela A17 - BiDi-Awning - Ustawienie odpowiedzi na komendę SUN ON		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij przycisk programowania PRG już wczytanego nadajnika.	
2.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
3.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk ■ (lub drugi kanał) przez 2 sekundy, aż usłyszysz 1 długi sygnał dźwiękowy.	
4.	Naciśnij przycisk nadajnika, aby wybrać reakcję na polecenie Sun ON: <ul style="list-style-type: none"> ▼ (lub trzeci kanał) - przejście do pozycji Down (domyślnie) ▲ (lub pierwszy kanał) - przejście do pozycji częściowej 	
5.	Aktualnie ustawiona odpowiedź na polecenie SUN ON zostanie potwierdzona sygnałami dźwiękowymi: <ul style="list-style-type: none"> • 2 długie sygnały dźwiękowe - przejście do pozycji w dół • 4 długie sygnały dźwiękowe - przejście do pozycji częściowej 	
6.	Procedura programowania zakończy się automatycznie.	

Tabela A18 - BiDi-Awning - Ustawienie odpowiedzi na komendę RAIN ON		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij przycisk programowania już wczytanego nadajnika.	
2.	Poczekaj, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.	
3.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▼ (lub trzeci kanał) przez 2 sekundy, aż usłyszysz 1 długi sygnał dźwiękowy.	
4.	Naciśnij przycisk nadajnika, aby wybrać reakcję na komendę Raining: <ul style="list-style-type: none"> ▼ (lub trzeci kanał) - przejście do pozycji w dół (domyślnie) ▲ (lub pierwszy kanał) - przejście do pozycji w górę 	
5.	Aktualnie ustawiona reakcja na polecenie Rain ON zostanie potwierdzona sygnałami dźwiękowymi: <ul style="list-style-type: none"> • 2 długie sygnały dźwiękowe - przejście do pozycji w dół • 4 długie sygnały dźwiękowe - przejście do pozycji w górę 	
6.	Procedura programowania zakończy się automatycznie.	

6.6 - Usuwanie nadajników

Jeśli konieczne jest usunięcie zapamiętanych nadajników i ustawień, należy postępować zgodnie z poniższym opisem.


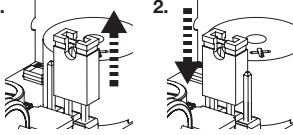


Tabela A19 - BiDi-Awning - Usuwanie pojedynczego nadajnika z pamięci		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij 5 razy przycisk programowania PRG już zapamiętanego nadajnika.	5x
2.	Brzęczyk potwierdzi 5 sygnałami dźwiękowymi.	
3.	Naciśnij dowolny przycisk na zarejestrowanym nadajniku, aby usunąć go z pamięci.	
4.	3 sygnały dźwiękowe potwierdzają prawidłowe usunięcie.	
5.	Po 10 sekundach, jeśli urządzenie nie odbierze żadnego sygnału, procedura programowania zakończy się automatycznie i usłyszysz jeden długi sygnał dźwiękowy.	

6.7 - Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli konieczne jest przywrócenie ustawień fabrycznych jednostki sterującej (wszystkie nadajniki i ustawienia zostaną usunięte), należy postępować zgodnie z poniższym opisem.

Tabela A20 - BiDi-Awning - Przywracanie ustawień fabrycznych z już zapamiętanym nadajnikiem		
Nr	Opis	Przykład
1.	Naciśnij 5 razy przycisk programowania PRG już zapamiętanego nadajnika.	5x
2.	Brzęczyk potwierdzi 5 sygnałami dźwiękowymi.	
3.	Naciśnij przycisk programowania.	
4.	5 sygnałów dźwiękowych potwierdza pomyślne zresetowanie.	
5.	Procedura resetowania zakończy się automatycznie i rozlegnie się długi sygnał dźwiękowy. Następnie jednostka sterująca rozpocznie procedurę uruchamiania zgodnie z tabelą A4.	

Jeśli pierwszy zapamiętany nadajnik nie działa, został zgubiony lub nie jest wyposażony w przycisk programowania PRG, można zresetować jednostkę sterującą do ustawień fabrycznych za pomocą niezapamiętanego nadajnika, postępując zgodnie z poniższym opisem.

Tabela A21 - BiDi-Awning - Przywracanie ustawień fabrycznych z niezapamiętanym nadajnikiem		
Nr	Opis	Przykład
1.	Wyłącz jednostkę sterującą.	
2.	Zmień położenie zworki z pozycji 1 na pozycję 2.	
3.	Zasilanie jednostki sterującej.	
4.	Brzęczyk potwierdzi przywrócenie ustawień fabrycznych 5 sygnałami dźwiękowymi.	
5.	Pamiętaj, aby zmienić pozycję zworki z pozycji 2 na pozycję 1 przy wyłączonym zasilaniu.	

Uwaga.

Jeśli pozycja zworki nie zostanie zmieniona z powrotem na pozycję 1, urządzenie zostanie zablokowane, a po 10 sekundach, zacznie emitować dźwięk, aby poinformować użytkownika, że proces nie został zakończony.

7 UTYLIZACJA PRODUKTU

Ten produkt jest integralną częścią automatyki i dlatego musi być utylizowany razem z nią.

Podobnie jak w przypadku instalacji, również pod koniec okresu użytkowania produktu, czynności demontażu i złomowania muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

Ten produkt jest wykonany z różnych rodzajów materiałów, z których niektóre mogą być poddane recyklingowi, a inne muszą być złomowane.

Należy zasięgnąć informacji na temat systemów recyklingu i utylizacji przewidzianych przez lokalne przepisy dla tej kategorii produktów.

⚠ UWAGA! – Niektóre części produktu mogą zawierać substancje zanieczyszczające lub niebezpieczne, które, w przypadku wyrzucenia do środowiska mogą spowodować poważne szkody dla środowiska lub zdrowia fizycznego

⚠ UWAGA! – Jak wskazuje symbol obok, usuwanie tego produktu do odpadów domowych jest surowo zabronione. Odpady należy podzielić na kategorie w celu ich utylizacji, zgodnie z metodami przewidzianymi przez obowiązujące na danym obszarze przepisy lub zwrócić produkt do sprzedawcy przy zakupie nowej wersji.

⚠ UWAGA! – Lokalne przepisy mogą przewidywać poważne grzywny w przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu.

8 DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym firma Nice S.p.A. oświadcza, że typ urządzenia radiowego BiDi-Awning jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.niceforyou.com/en/support>



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com