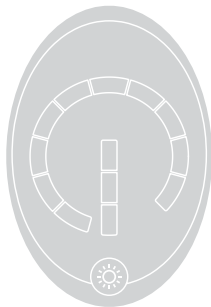


DS100

CE 0682



Radiowa klawiatura kodowa

Instrukcje i ostrzeżenia do instalacji i użytkowania

PUK CODE

Your
Smart
Nice Home

1 ZALECENIA

- Przed rozpoczęciem montażu sprawdź czy urządzenie nadaje się do użytku; zwróć szczególną uwagę na dane zamieszczone w rozdziale "Parametry techniczne"; Nice nie odpowiada za szkody wynikające z niewłaściwego używania urządzenia, odmiennego od przewidzianego w tej instrukcji obsługi.
- Operacje montażu muszą być wykonywane po odłączeniu zasilania elektrycznego.
- Zadbaj o to, aby elementy znajdujące się wewnątrz urządzenia nie zetknęły się z wodą lub innymi substancjami zanieczyszczającymi, nie umieszczaj go w pobliżu silnych źródeł ciepła i płomieni; jeżeli tak się stanie natychmiast przerwij używanie urządzenia i skontaktuj się z serwisem technicznym Nice.
- Opakowanie urządzenia musi zostać zlikwidowane zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.
- Szczególne ostrzeżenia w zakresie użytkowania tego produktu w związku z dyrektywą „R&TTE” 1999/5/CE.
 - Produkt niniejszy odpowiada wymaganiom podstawowym zawartym w art. 3 dyrektywy „R&TTE” w zakresie użytkowania i przeznaczenia przewidzianego w niniejszej instrukcji, zabrania się użytkowania produktu do innych zastosowań.
 - Zakres stosowanych częstotliwości radiowych podlega uregulowaniom krajowym. Kraje, w których wyrób ten może być stosowany to: wszystkie kraje wspólnoty europejskiej oraz Szwajcaria.
 - Jeśli kraj, w którym produkt ma być stosowany nie został wymieniony w poprzednim punkcie zadaniem osoby instalującej jest upewnienie się, czy użytkowanie częstotliwości pracy produktu jest dozwolone.

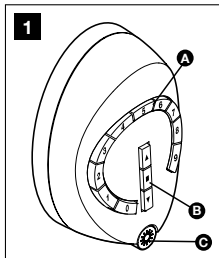
2 OPIS PRODUKTU I PRZEZNACZENIE

Klawiatura cyfrowa DS100 (**rys.1**), jest nadajnikiem radiowym umożliwiającym, po poprawnym wprowadzeniu odpowiedniej kombinacji, do sterowania na odległość odpowiednich odbiorników radiowych lub centralek sterujących bram lub silników elektrycznych, może być stosowany wyłącznie w instalacjach automatycznych Nice Home.

Posiada 10 przycisków (**A-rys.1**) (od 0 do 9), które pozwalają na wprowadzanie kombinacji szyfrowej, oraz 3 przyciski (**B-rys.1**), które stosowane są do wysyłania 3 rodzajów poleceń do tej samej instalacji automatycznej, lub do sterowania do 3 różnych instalacji automatycznych i odbiorników.

Ponadto posiadają dodatkowy przycisk (**C-rys.1**) do stosowania w przypadku słabego oświetlenia, który umożliwia oświetlenie przycisków w celu wygodniejszego wprowadzania kombinacji cyfr.

Fakt nadawania przez pilota jest potwierdzany ciągiem krótkich sygnałów akustycznych (bip) podczas całej fazy transmisji.



3 INSTALOWANIE

Przed fizycznym przymocowaniem DS100 zaleca się wykonanie praktycznej próby funkcjonowania i zasięgu rzeczywistego.

UWAGA: Należy zastanowić się dobrze nad miejscem zamocowania DS100, aby, oprócz odległości od odbiornika, uwzględnić nie umieszczanie go w pobliżu lub, co gorsza na konstrukcjach metalowych, które mogą go ekranować.

Przyłożyć klawiaturę cyfrową DS100 do ściany, na której zamierza się go zamocować i następnie wykonać próbę nadawania sprawdzając, że

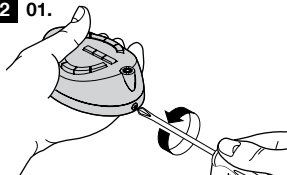
odbiornik otrzymał przekazane mu polecenie.

Należy mieć na uwadze to, że gdy bateria nie jest całkowicie naładowana zasięg może zmniejszyć się o 25÷30%.

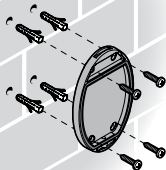
Po dokonaniu oceny funkcjonalnej możliwe jest przymocowanie na odpowiedniej wysokości DS100 w sposób następujący (**rys. 2**):

- 01.** Odkręcić śrubę zamykającą
- 02.** Zdjąć denko przełącznika z klawiaturą cyfrową i zamocować do ściany przy pomocy śrub
- 03.** Założyć klawiaturę cyfrową na zamocowanym do ściany uchwyście, zaczynając od górnej części uchwyty
- 04.** Umocować klawiaturę cyfrową do uchwyty przy pomocy śruby

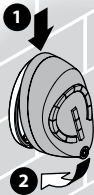
2 01.



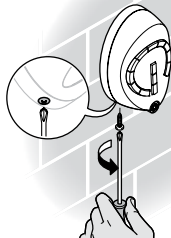
02.



03.



04.



4 ZAPAMIĘTYWANIE DS100 NA ODLEGŁOŚĆ

Jeśli w centrali sterującej, odbiorniku radiowym lub sterowanym silniku uprzednio wczytane było inne urządzenie zdalnego sterowania, możliwe będzie zapisanie klawiatury DS100 w sposób opisany w dalszej części.

Jeśli natomiast nigdy nie wczytywano do pamięci żadnego nadajnika radiowego należy zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami produktu przeznaczonego do sterowania w celu przeprowadzenia procedury “wczytania pierwszego nadajnika”; jeśli nie dysponujecie państwo oryginalnymi instrukcjami, można pobrać je ze strony www.niceforyou.com

Procedura zapamiętywania może być różna w zależności od danego produktu, zaleca się zatem zapoznanie z treścią oryginalnych instrukcji.

W tej procedurze zapisuje się NOWY nadajnik przy użyciu drugiego nadajnika (STAREGO), już wczytanego i działającego, bez użycia przycisków centrali, a jedynie stając w jej pobliżu.

Podczas tej procedury NOWY nadajnik zostaje wczytany tak samo, jak został wczytany STARY nadajnik (Tryb 1 lub Tryb 2).

Wraz ze **STARYM** nadajnikiem i klawiaturą DS100 ustawić się w pobliżu centrali sterującej, odbiornika lub silnika i wykonać następujące kroki:

Wczytanie “na odległość	Przykład
01. Wprowadzić do klawiatury DS100 sobie znaną kombinację (fabrycznie jest to: “11”) a następnie nacisnąć przez przynajmniej 5 s przycisk nadawania, a następnie puścić go	 5s
02. Trzykrotnie nacisnąć powoli przycisk na STARYM nadajniku	 X3

- 03.** Wprowadzić do klawiatury DS100 sobie znaną kombinację a następnie wcisnąć powoli jeden raz przycisk nadawania (ten sam, co w kroku 01), następnie puścić



W tej chwili klawiatura DS100 zostanie rozpoznana przez centralę, odbiornik radiowy lub silnik rurowy i przejmie wszystkie cechy **STAREGO** nadajnika.

5 SPOSÓB UŻYCIA

Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, klawiatura DS100 wydaje potwierdzający sygnał akustyczny.

Aby DS100 mógł wysłać polecenie drogą radiową należy wybrać znaną sobie sekwencję, która umożliwi transmisję radiową polecenia, a następnie można wciskając przyciski **A B C** wysyłać polecenia, jakby DS100 był zwykłym nadajnikiem radiowym.

Pierwotna kombinacja (kod fabryczny) to “**11**” lecz może być zmieniona w każdej chwili, w sposób opisany w rozdziale 6 “Zmiana kombinacji”.

Tajna kombinacja to liczba składająca się od minimum 1 znaku do maksimum 10 znaków (5 lub 5566778899 to dwie przykładowe kombinacje).

Jeśli przez 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk trzeba będzie ponownie wprowadzić kod dostępu w celu wysłania kolejnego polecenia.







Jeśli kombinacja zostanie wprowadzona błędnie, podczas próby wysłania polecenia urządzenie wyda trzy szybkie dźwięki (Bip - Bip - Bip), które oznaczają błąd przy wprowadzaniu kodu dostępu.

Możliwe jest wciśnięcie w każdej chwili przycisku **C** z **rys. 1**, który umożliwi oświetlenie przycisków i w ten sposób ułatwia wprowadzanie kombinacji.

6 ZMIANA KOMBINACJI

Możliwe jest w każdej chwili dokonanie zmiany kodu dostępu, lecz konieczna jest w tym celu znajomość aktualnie obowiązującej.

W celu dokonania zmiany kombinacji, należy postępować w sposób opisany poniżej

Zmiana kombinacji	Przykład
01. Wcisnąć przycisk ☀ C z rys. 1	
02. Wprowadzić aktualnie obowiązującą kombinację	
03. Wcisnąć przycisk ☀ C z rys. 1	
04. Wprowadzić nową kombinację (maks. 10 znaków)	
05. Wcisnąć przycisk ☀ C z rys. 1	
06. Wprowadzić ponownie nową kombinację (maks. 10 znaków)	

07. Wcisnąć przycisk ☀ **C** z rys. 1



08. Jeśli czynność została poprawnie przeprowadzona, da się słyszeć trzy (bip) w przeciwnym wypadku, jeśli któraś z faz zakończyła się niepowodzeniem słyszalne będzie 5 szybkich (bip)



Uwaga: W przypadku, gdy zamierza się korzystać z DS100 bez konieczności wprowadzania kodu dostępu można wprowadzić kombinację z zerem znaków nie wciskając żadnego z przycisków wskazanych w punktach 04 i 06 z tabeli 2.

W razie zapomnienia kodu dostępu, możliwa będzie zmiana bieżącej kombinacji, powtarzając wyżej opisane punkty, wpisując w punkcie 02 procedury, zamiast bieżącego kodu dostępu, specjalną kombinację fabryczną „Kod PUK”.

Kombinacja „Codice PUK” jest kombinacją 10 cyfr, inna dla każdego DS100 i znajduje się na okładce niniejszej instrukcji.

7 INSTALOWANIE

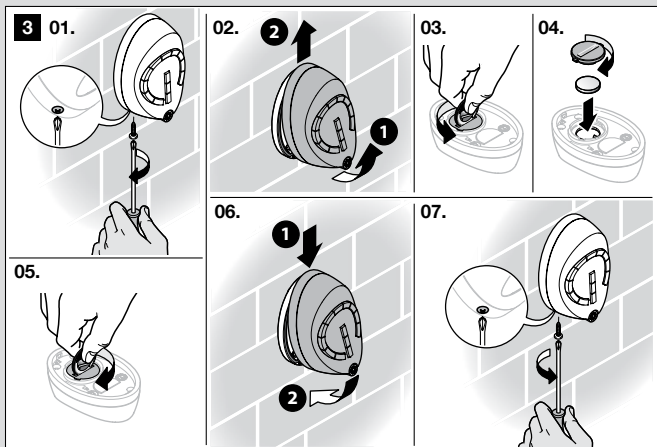
Gdy zasięg klawiatury zmniejszy się znacząco i / lub w chwili włączania daje się słyszeć 10 szybkich sygnałów akustycznych, oznacza to, że wyczerpała się bateria i należy zadbać o jej wymianę.

Klawiaturę zasila bateria litowa CR2430.

Jeśli DS100 stosowany jest w bardzo niskich temperaturach (niższych niż -10°C) mogą pojawić się sygnały wyczerpania baterii także w przypadku baterii częściowo naładowanych.

W celu dokonania wymiany baterii, należy postępować w sposób przedstawiony na **rys. 3**.

PL



8 KONSERWACJA I UTYLIZACJA



System nie wymaga wykonywania żadnej szczególnej konserwacji. Urządzenie składa się z różnych materiałów, niektóre z nich mogą być ponownie używane, inne nadają się do wyrzucenia. Zgromadź informacje dotyczące placówek zajmujących się recyklingiem lub utylizacją materiałów, zgodnie z przepisami obowiązującymi dla danej kategorii urządzenia na Waszym terytorium.

Uwaga: niektóre komponenty elektroniczne mogą zawierać substancje zanieczyszczające: nie wyrzucaj ich do otoczenia.



9 PARAMETRY TECHNICZNE

Nadajnik radiowy DS100 został wyprodukowany przez NICE S.p.A. (TV) Italy. W celu ulepszenia produkowanych urządzeń firma Nice S.p.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do parametrów technicznych w każdej chwili i bez uprzedzenia, gwarantując jednakże te same funkcje i przeznaczenie.

Uwaga: wszystkie podane parametry techniczne dotyczą temperatury 20°C.

Typ	Radiowy sterownik cyfrowy z kodem cyfrowym do kontrolowania automatyki żaluzji, rolet, bram i drzwi
Zastosowana technologia	Kodowana modulacja AM OOK nośnej radiowej
Częstotliwość	433.92 MHz
Sposób kodowania	Kodowanie Rolling code z kodowaniem 64 bitowym (18 trylionów kombinacji)
Moc promieniowania	około 0,1mW
Zasilanie	6V +20% -40% dwiema bateriami litowymi typu CR2430
Czas użytkowania baterii	2 lata, szacowany przy 10 poleceniach/dziennie o długości trwania 1 sekunda, przy temperaturze 20 °C (przy niskich temperaturach spada wydajność baterii)
Ilość kombinacji	9.999.999.999
Temperatura pracy	-20°C ... 55°C
Poziom zabezpieczenia	IP44 (stosowanie w warunkach zewnętrznych)
Wymiary / waga	L 65 x H 95 x P 33 / 260 g

Deklaracja zgodności CE

Deklaracja zgodna z Dyrektywą 1999/5/WE

Uwaga: Zawartość niniejszej deklaracji zgodności odpowiada oświadczeniom znajdującym się w dokumencie urzędowym, złożonym w siedzibie firmy Nice S.p.a., a w szczególności w ostatniej korekcie dostępnej przed wydrukowaniem tej instrukcji. Tekst w niej zawarty został dostosowany w celach wydawniczych. Kopia oryginalnej deklaracji może być zamawiana w firmie Nice S.p.a. (TV) Italy.

Numer deklaracji: 586/DS100

Wydanie: 0

Język: PL

Niżej podpisany Roberto Griffa, w charakterze Członka Zarządu Spółki oświadcza na własną odpowiedzialność, że urządzenie:

Nazwa producenta: NICE S.p.A.

Adres: Via Pezza Alta 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy

Model: DS100 Klawiatura z 13 przyciskami z programowanym kodem

Akcesoria:

Jest zgodne z podstawowymi wymogami artykułu 3 niżej zacytowanej dyrektywy europejskiej, podczas użytku, do którego te urządzenia są przeznaczone:

- Dyrektywa PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY NR 1999/5/WE z dnia 9 marca 1999 r. w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności, zgodnie z następującymi normami zharmonizowanymi:
 - Ochrona zdrowia (art. 3(1)(a)): EN 62479:2010
 - Bezpieczeństwo elektryczne (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011+A1:2010+A2:2013
 - Kompatybilność elektromagnetyczna (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011, EN 301 489-3 V1.6.1:2013
 - Widmo radiowe (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.4.1:2012

Zgodnie z dyrektywą 1999/5/WE (załącznik V) produkt DS100 został oznaczony i została mu przyznana klasa 1: **CE 0682**

Oderzo, 28 lipiec 2016

Inż. **Roberto Griffa**
(Chief Executive Officer)



PL

Service Après Vente France

En cas de panne, merci de contacter obligatoirement notre Service Après Vente par téléphone ou par email :

0 820 859 203

Service 0,15 €/min + prix appel

niceservice@niceforyou.com

Merci de ne pas retourner le produit en magasin

Worldwide Customer Service

customerservice@niceforyou.com



Nice S.p.A.

Via Pezza Alta, 13
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com