ENGLISH

Instructions translated from Italian

1 - PRODUCT DESCRIPTION AND INTENDED USE

The ON3EBD transmitter is designed to control automations (gates, garage doors, road barriers and similar).

⚠ All uses other than that described herein and use in environmental conditions other than those indicated in this manual are considered improper and forbidden!

ON3EBD is compatible with receivers that adopt both the one-way "O-Code" and the two-way "BD" radio encoding systems; the latter, besides the advanced and exclusive functions of the "NiceOpera" system, has a series of additional functions (Paragraph 2).

The ON3EBD transmitter, configured in two-way mode, can be memorised on maximum 10 two-way receivers (OXIBD). Configured in one-way mode (6 - ENCODING SWITCH PROCEDURE), it can be memorised on any desired number of one-way receivers.

The ON3EBD transmitter, configured in two-way mode, can be memorised on maximum 10 two-way receivers (OXIBD). Configured in one-way mode (6 - ENCODING SWITCH PROCEDURE), it can be memorised on any desired number of one-way receivers.The ON3EBD is equipped with 4 keys (**Fig. 1**): 3 keys are used to send commands and 1 function key to request the automation's status or to switch the encoding system. Moreover, a series of optional accessories are available: string for keyring (**Fig. 2**); support for wall-mounting (**Fig. 3**).

2 - TRANSMITTER FUNCTIONS

Each single encoding allows for exploiting only the functions linked to that specific encoding system.

The two-way communication between the ON3EBD transmitter and the OXIBD receiver has the following functions:

- Sending of the receiver's confirmation of the command received: sending to the transmitter of the confirmation that the command transmitted was received by the receiver.
  - Command received: the transmitter vibrates and the LED emits a series of orange flashes followed by a steady green light for 2 seconds.
  - Command not received: the transmitter LED emits a series of orange flashes followed by a steady red light for 2 seconds (there is no vibration).
- Sending of the automation's status (for example, whether the gate is open or closed): see Paragraph 5.
- Indication of the automation's anomaly status: flashing of the red LED and intermittent vibration.

3 - TRANSMITTER VERIFICATION

Before memorising the transmitter in the automation's receiver, ensure that it is working correctly by pressing any key while observing whether the LED (**Fig. 1**) lights up; should this not occur, see Paragraph 8.

4 - TRANSMITTER MEMORISATION

To memorise the transmitter in a receiver, the following procedures can be adopted:

- Memorisation in "Mode 1"
- Memorisation in "Mode 2"
- Memorisation in "Extended Mode 2"
- Memorisation through the "Enabling Code" received from a previously memorised transmitter

These procedures are described in the instruction manual of the receiver or control unit with which the transmitter must be operated. The above-mentioned manuals are also available on the website: www.niceforyou.com

⚠ - For the procedures listed below only keys **1**, **2**, **3** of the transmitter are enabled (**Fig. 1**). The fourth key is exclusively reserved for the status request (Paragraph 5).

A - Memorisation in "Mode 1"

Allows for memorising in the receiver, once only, the 3 transmitter command keys, associating them automatically with each command managed from the control unit (default commands).

B - Memorisation in "Mode 2"

Allows for memorising in the receiver a single transmitter key, associating it with the commands managed from the control unit (maximum 4 and chosen by the user). **Note** – the same procedure must be repeated for each key to be memorised.

C - Memorisation in "Extended Mode 2"

The same as memorisation "**B**" - "**Mode 2**", with the added possibility of choosing the desired command (to be paired with the key being memorised) in an extended list of commands managed from the control unit (up to 15 different commands).

Warning! – certain parts of the product may contain polluting or hazardous substances that, if released into the environment, may seriously damage the environment and human health.

As indicated by the adjacent symbol it is forbidden to dispose of this product together with domestic waste. Separate the waste into categories for disposal, according to the methods set forth in the regulations in force in your area, or return the product to the retailer when purchasing a new equivalent product. **Warning!** – local regulations may include the application of heavy fines in the event of improper disposal of this product.

Battery disposal

Warning! – The flat battery contains toxic substances and must not be disposed of with common waste. Dispose of according to "separate" waste collection methods as envisaged by current local standards.

10 - PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATIONS

■ **Power supply**: 3 VDC type-CR2032 lithium battery ■ **Battery life**: estimated 2 years, with 10 transmissions per day ■ **Frequency**: 433.92 MHz ■ **Power emitted**: 0 dBm (ERP) ■ **Radio encoding**: ON3EBD: "BD" and "O-code" ■ **Operating temperature**: -5°C ... +55 °C ■ **Protection rating**: IP 40 (suitable for use indoors or in protected environments) ■ **Dimensions**: 45 x 56 x 11mm ■ **Weight**: 18 g

Notes: • The range of transmitters and the reception capacity of the receivers are heavily affected by other devices (alarms, headphones, etc.) operating on the same frequency in your area. Nice cannot provide any guarantee with regard to the actual range of its devices under such conditions. • All technical specifications stated herein refer to an ambient temperature of 20°C (± 5°C). • Nice S.p.A. reserves the right to modify the product at any time when deemed necessary, without altering the its intended use and functions.

11 - SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby Nice S.p.A. declares that the radio equipment type ON3EBD is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.niceforyou.com/en/support

ITALIANO

Istruzioni originali

1 - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

Il trasmettitore ON3EBD è destinato al comando di automazioni (cancelli, portoni da garage, alzabarriere stradali e similari).

⚠ Qualsiasi altro uso diverso da quello descritto e in condizioni ambientali diverse da quelle riportate in questo manuale è da considerarsi improprio e vietato!

ON3EBD è compatibile con ricevitori che adottano sia la codifica radio monodirezionale "O-Code" sia la codifica bidirezionale "BD"; quest'ultima oltre alle funzioni avanzate ed esclusive del Sistema "NiceOpera" presenta ulteriori funzionalità (paragrafo 2).

Il trasmettitore ON3EBD, configurato in modalità bidirezionale, può essere memorizzato al massimo su 10 ricevitori bidirezionali (OXIBD). Configurato invece in modalità monodirezionale (PROCEDURA DI CAMBIO CODIFICA) può essere memorizzato su quanti ricevitori monodirezionali si desidera.

ON3EBD è dotato di 4 tasti (**fig. 1**): 3 tasti per l'invio dei comandi e 1 tasto funzione per la richiesta di stato dell'automazione o il cambio codifica. Inoltre, sono disponibili gli accessori opzionali: cordino per portachiavi (**fig. 2**); supporto per il fissaggio a muro (**fig. 3**).

2 - FUNZIONALITÀ DEL TRASMETTITORE

⚠ Ogni singola codifica permette di sfruttare solo le funzionalità legate a quella determinata codifica.

La comunicazione bidirezionale tra il trasmettitore ON3EBD e il ricevitore OXIBD presenta le seguenti funzionalità:

- Invio della conferma del ricevitore di comando ricevuto: invio al trasmettitore della conferma che il comando trasmesso è stato ricevuto dal ricevitore.
  - Comando ricevuto: il trasmettitore vibra e il led emette una serie di lampeggi arancioni e poi una luce fissa verde per 2 sec.
  - Comando non ricevuto: il led del trasmettitore emette una serie di lampeggi arancioni e poi una luce fissa rossa per 2 sec. (non c'è vibrazione).
- Invio dello stato dell'automazione (ad esempio, se il cancello è aperto o chiuso): vedere il paragrafo 5.
- Indicazione stato di anomalia dell'automazione: lampeggio del led rosso e vibrazione intermittente.

3 - VERIFICA DEL TRASMETTITORE

Prima di memorizzare il trasmettitore nel ricevitore dell'automazione, verificare il suo corretto funzionamento premendo un tasto qualsiasi e osservando contemporaneamente l'accensione del led (**fig. 1**): se questo non si accende, vedere il paragrafo 8.

4 - MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per memorizzare il trasmettitore in un ricevitore, sono disponibili le seguenti procedure:

- Memorizzazione in "Modo 1"
- Memorizzazione in "Modo 2"
- Memorizzazione in "Modo 2 esteso"
- Memorizzazione tramite il "Codice di Abilitazione" ricevuto da un trasmettitore già memorizzato

Queste procedure sono riportate nel manuale istruzioni del ricevitore o della Centrale con il quale si desidera far funzionare il trasmettitore. I manuali citati sono disponibili anche sul sito: www.niceforyou.com

⚠ - Per le procedure di seguito sono abilitati solo i tasti **1**, **2**, **3** del trasmettitore (**fig. 1**). Il quarto tasto è riservato solo alla richiesta di stato (paragrafo 5).

A - Memorizzazione in "Modo 1"

Permette di memorizzare nel ricevitore, in una sola volta, i 3 tasti di comando del trasmettitore, abbinandoli automaticamente a ciascun comando gestito dalla Centrale (comandi di fabbrica).

B - Memorizzazione in "Modo 2"

Permette di memorizzare nel ricevitore un singolo tasto del trasmettitore abbinandolo ai comandi gestiti dalla Centrale (massimo 4 e scelti dall'utente). **Nota** – la procedura deve essere ripetuta per ogni singolo tasto che si desidera memorizzare.

C - Memorizzazione in "Modo 2 esteso"

E uguale alla memorizzazione "**B** - "**Modo 2**", con in più la possibilità di scegliere il comando desiderato (da abbinare al tasto che si sta memorizzando) in una lista estesa di comandi gestiti dalla Centrale (fino a 15 comandi diversi). La fattibilità della procedura dipende quindi dalla capacità della Centrale di gestire i 15 comandi.

D - Memorizzazione tramite il "Codice di ABILITAZIONE" (tra un trasmettitore VECCHIO già memorizzato e uno NUOVO)

Il trasmettitore ON3EBD possiede un codice segreto, chiamato "CODICE DI ABILITAZIONE". Trasferendo questo codice da un trasmettitore già memorizzato (canale 1) a quest'ultimo viene riconosciuto (e memorizzato) automaticamente dal ricevitore.

Procedura di memorizzazione:

01. Avvicinare i due trasmettitori (NUOVO e VECCHIO già memorizzato) come nella **fig. 4**.

02. Sul NUOVO trasmettitore premere e rilasciare un tasto comando. Il led del VECCHIO trasmettitore si accende e inizia a lampeggiare.

03. Sul VECCHIO trasmettitore premere e rilasciare un tasto comando. Al termine del trasferimento del codice, per un istante, entrambi i trasmettitori (NUOVO e VECCHIO) vibrano e accendono il led verde (fine procedura).

Quando il NUOVO trasmettitore verrà usato, per le prime 20 volte trasmetterà al ricevitore questo "codice di abilitazione" insieme al comando. Il ricevitore, memorizzerà automaticamente il codice di identità del trasmettitore che l'ha trasmesso.

Smaltimento della batteria

Attenzione! – La batteria scarica contiene sostanze inquinanti e quindi, non deve essere buttata nei rifiuti comuni. Occorre smaltirla utilizzando i metodi di raccolta 'separata', previsti dalle normative locali nel vostro territorio.

10 - CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

■ **Alimentazione**: batteria al litio da 3 Vdc tipo CR2032 ■ **Durata batteria**: stimata 2 anni, con 10 trasmissioni al giorno ■ **Frequenza**: 433.92 MHz ■ **Potenza irradiata**: 0 dBm (ERP) ■ **Codifica radio**: ON3EBD: "BD" e "O-code" ■ **Temperatura di funzionamento**: -5°C ... +55 °C ■ **Grado di protezione**: IP 40 (utilizzo in casa o in ambienti protetti) ■ **Dimensioni**: 45 x 56 x 11mm ■ **Peso**: 18 g.

Note: • La portata dei trasmettitori e la capacità di ricezione dei ricevitori è fortemente influenzata da altri dispositivi (allarmi, radiocuffie, ecc.) che operano nella vostra zona alla stessa frequenza. In questi casi, Nice non può offrire nessuna garanzia circa la reale portata dei propri dispositivi. • Tutte le caratteristiche tecniche riportate, sono riferite ad una temperatura ambientale di 20°C (± 5°C). • Nice S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento lo ritenga necessario, mantenendone inalterate le stesse funzionalità e destinazione d'uso.

11 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante Nice S.p.A. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio ON3EBD è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://www.niceforyou.com/it/supporto

FRANÇAIS

Instructions traduites de l'italien

1 - DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

L'émetteur ON3EBD est destiné à la commande d'automatismes (portails, portes de garage, barrières routières et similaires).

⚠ Toute autre utilisation que celle décrite et dans des conditions ambiantes différentes de celles indiquées dans ce guide doit être considérée comme impropre et interdite !

ON3EBD est compatible avec les récepteurs qui adoptent à la fois le codage radio unidirectionnel « O-Code » et le codage bidirectionnel « BD » ; ce dernier, outre les fonctions avancées et exclusives du système « NiceOpera », dispose de fonctions supplémentaires (paragraphe 2).

L'émetteur ON3EBD, configuré en mode bidirectionnel, peut être mémorisé sur 10 récepteurs bidirectionnels au maximum (OXIBD). Configuré en mode unidirectionnel (6 - PROCÉDURE DE MODIFICATION DU CODAGE), il peut être mémorisé sur autant de récepteurs unidirectionnels que souhaité.

ON3EBD dispose de 4 touches (**fig. 1**) : 3 touches d'envoi de commandes et 1 touche de fonction pour la demande d'état de l'automatisme ou pour le changement du codage. De plus, des accessoires sont disponibles en option : cordon porte-clés (**fig. 2**) ; support pour le montage mural (**fig. 3**).

2 - FONCTIONS DE L'ÉMETTEUR

⚠ Codage radio : ON3EBD: « BD » et « O-code » - ■ Température de fonctionnement : -5 °C ... +55 °C ■ Indice de protection : IP 40 (utilisation à l'intérieur ou dans des milieux protégés) ■ Dimensions : 45 x 56 x 11 mm ■ Poids : 18 g.

Remarques : • La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs est fortement influencée par les autres dispositifs (alarmes, casques radio, etc.) qui fonctionnent dans la même fréquence dans l'environnement d'utilisation. Dans ces cas-là, Nice ne peut offrir aucune garantie sur la portée réelle de ses dispositifs. • Toutes les caractéristiques techniques indiquées se réfèrent à une température ambiante de 20°C (+/- 5°C). • Nice S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment si elle le juge nécessaire, en garantissant dans tous les cas les mêmes fonctions et le même type d'utilisation prévu.

11 - DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE

Le soussigné Nice S.p.A. déclare que l'équipement radioélectrique du type ON3EBD est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://www.niceforyou.com/fr/support

ESPAÑOL

Instrucciones traducidas del italiano

1 - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO PREVISTO

El transmisor ON3EBD está destinado al mando de automatización (cancelas, portones de garaje, barreras viales y afines).

⚠ ¡Cualquier empleo diferente de aquel descrito y en condiciones ambientales diferentes de aquellas indicadas en este manual debe considerarse inadecuado y prohibido!

El ON3EBD es compatible con receptores que adoptan tanto la codificación radio unidireccional "O-Code" como la codificación bidireccional "BD"; esta última, además de las funciones avanzadas y exclusivas del sistema "NiceOpera" presenta funciones adicionales (apartado 2).

El transmisor ON3EBD, configurado en modalidad bidireccional, se puede memorizar en un máximo de 10 receptores bidireccionales (OXIBD).Configurado en modo unidireccional (6 - PROCEDIMIENTO DE CAMBIO DE CODIFICACIÓN), se puede memorizar en tantos receptores unidireccionales como se desee.

El ON3EBD está dotado de 4 botones (**fig. 1**): 3 botones de mando para el envío de las respectivas instrucciones y 1 botón de función para la solicitud de estado de la automatización. Accesorios opcionales disponibles: cuerda para llavero (**fig. 2**); soporte de fijación en pared (**fig. 3**).

2 - FUNCIONES DEL TRANSMISOR

La comunicación bidireccional entre el transmisor ON3EBD y el receptor OXIBD presenta las siguientes funciones:

- Envío de la confirmación del receptor de mando recibido: envío al transmisor de la confirmación de que el mando transmitido ha sido recibido por el receptor.
  - Mando recibido: el transmisor vibra y el led emite una serie de parpadeos en naranja, luego luz verde fija 2 segundos.
  - Mando no recibido: el led del transmisor emite una serie de parpadeos en naranja, luego luz roja fija 2 segundos (no hay vibración).
- Envío del estado de la automatización (por ejemplo, si el canal está abierto o cerrado): ver el apartado 5.
- Indicación del estado de anomalía de la automatización: parpadeo del led rojo y vibración intermitente.

3 - VERIFICACIÓN DEL TRANSMISOR

⚠ Cada una de las codificaciones permite aprovechar únicamente sus funciones correspondientes.

Antes de memorizar el transmisor en el receptor de la automatización, verificar el funcionamiento correcto pulsando cualquier botón y observando simultáneamente el encendido del led (**fig. 1**): si el led no se enciende, ver el apartado 8.

4 - MEMORIZACIÓN DEL TRANSMISOR

Para memorizar el transmisor en un receptor existen varios procedimientos:

- Memorización en "Modo 1"
- Memorización en "Modo 2"
- Memorización en "Modo 2 extendido"
- Memorización mediante el "Código de habilitación" recibido de un transmisor ya memorizado

Las instrucciones detalladas de cada procedimiento están contenidas en el manual de instrucciones del receptor o de la central a los que se desea asociar el transmisor. Los manuales están disponibles también en el sitio: www.niceforyou.com

⚠ - Para los procedimientos siguientes están habilitados sólo los botones **1**, **2**, **3** del transmisor (**fig. 1**). El cuarto botón está reservado sólo a la solicitud de estado (apartado 5).

A - Memorización en "Modo 1"

Permite memorizar en el receptor, de una sola vez, los 3 botones de mando del transmisor, asociándolos automáticamente a cada mando gestionado por la central (mandos de fábrica).

B - Memorización en "Modo 2"

Permite memorizar en el receptor un solo botón del transmisor, asociándolo automáticamente a los mandos gestionados por la central (máximo 4, elegidos por el usuario). **Nota** – El procedimiento debe repetirse para cada botón que se desee memorizar.

C - Memorización en "Modo 2 extendido"

Es igual a la memorización "**B**" - "**Modo 2**", con la posibilidad de elegir el mando deseado (a asociar al botón que se está memorizando) en una lista extendida de mandos gestionados por la central (hasta 15 mandos diferentes).

La factibilidad del procedimiento depende de la capacidad de la central de gestionar los 15 mandos.

D - Memorización mediante "Código de HABILITACIÓN" (entre un transmisor VIEJO ya memorizado y uno NUEVO)

El transmisor ON3EBD posee un código secreto, llamado "CÓDIGO DE HABILITACIÓN". Al transferir este código de un transmisor ya memorizado a uno nuevo, éste es reconocido (o memorizado) automáticamente por el receptor.

Procedimiento de memorización:

01. Acercar los dos transmisores (NUEVO y VIEJO ya memorizado) como en la **fig. 4**.

02. En el NUEVO transmisor pulsar y soltar un botón de mando. El led del VIEJO transmisor se enciende y empieza a parpadear.

03. En el VIEJO transmisor pulsar y soltar un botón de mando. Al finalizar la transferencia del código, durante un instante ambos transmisores (NUEVO y VIEJO) vibran y encienden el LED verde (fin del procedimiento).

Al utilizar el NUEVO transmisor, las primeras 20 veces transmitirá al receptor este "código de habilitación" junto al mando. El receptor memorizará automáticamente el código de identidad del transmisor que lo ha transmitido.

5 - PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD DE ESTADO

01. Pulsar y soltar el botón "**i**" "Solicitud estado" (**fig. 1**).

02. Pulsar y soltar el botón de mando asociado a la automatización cuyo estado se solicita.

03. Observar el color final del led. Después de la serie de parpadeos en naranja:

- **VERDE**: cancela/portón ABIERTO
- **ROJO**: cancela/portón CERRADO
- **NARANJA**: apertura/cierre parcial

Nota – Si el transmisor está memorizado en varias automatizaciones y se efectúa una solicitud de estado, ON3EBD indica sólo el estado de la automatización que ha sido la primera en responder a la solicitud de estado o que está en el radio de alcance del transmisor.

Importante - En este caso específico Nice no ofrece ninguna garantía sobre el estado de todas las automatizaciones.

6 - PROCEDIMIENTO DE CAMBIO DE CODIFICACIÓN

Este procedimiento permite modificar el tipo de codificación ("O-Code" o "BD") asociada a cada botón de mando.

El ON3EBD viene preconfigurado en modalidad bidireccional con codificación radio "BD". Si la automatización del sistema usa la tecnología unidireccional "O-Code", para cada botón de mando que se desee asociar a la automatización, habrá que llevar a cabo el procedimiento de "cambio de codificación":

01. Identificar el botón de mando en cuestión.

02. Pulsar y soltar 3 veces el botón de función "**i**" (**fig. 1**).

03. Mantener pulsado durante 3 s el botón de mando seleccionado en el punto 01.

04. El led **ROJO** indica que la codificación unidireccional "O-Code" está programada.

Para restablecer la codificación "BD", repetir los puntos 01, 02 y 03: el led **VERDE** indica que la codificación bidireccional "BD" está programada.

Nota – Un botón de mando puede memorizarse en varias automatizaciones si la tecnología radio empleada es la misma (ya sea unidireccional o bidireccional).

7 - PROCEDIMIENTO DE BORRADO

Para restablecer las condiciones de fábrica del transmisor, ejecutar el procedimiento de borrado:

01. Quitar la batería (**fig. 5**).

02. Mantener pulsado el botón **1** (**fig. 1**) e introducir la batería.
Después de los primeros parpadeos en rojo, el led se apaga y se enciende en rojo; soltar el botón.

03. En un plazo de 3 segundos pulsar y soltar el botón **1** (**fig. 1**): el led indica el borrado efectivo con parpadeos en rojo.

Una vez borrada la memoria, se restablece la configuración de fábrica del transmisor.

8 - SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

Cuando la batería está descargada, al pulsar un botón el led se debilita y el transmisor no transmite. Con la batería casi descargada, el led emite parpadeos en rojo durante la transmisión.

Para restablecer el funcionamiento regular del transmisor, sustituir la batería descargada con una del mismo tipo, respetando la polaridad indicada en la **fig. 5**.

9 - ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es parte integrante del automatismo y, por consiguiente, deberá eliminarse junto con éste.

Al igual que para las operaciones de instalación, también al final de la vida útil de este producto, las operaciones de desguace deben ser efectuadas por personal experto. Este producto está formado por varios tipos de materiales: algunos pueden reciclarse y otros deben eliminarse. Infórmese sobre los sistemas de reciclado o eliminación previstos por las normativas vigentes en su territorio para esta categoría de producto. **¡Atención!** – algunas partes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se las abandona en el medio ambiente, podrían tener efectos perjudiciales al medio ambiente y la salud humana. Como indica el símbolo que aparece al lado, está prohibido eliminar estos productos junto con los desechos domésticos. Realizar la "recogida selectiva" para la eliminación, según los métodos previstos por las normativas locales, o bien entregar el producto al vendedor en el momento de adquirir un nuevo producto equivalente. **¡Atención!** – los reglamentos locales pueden prever sanciones importantes en caso de eliminación ilegal de este producto.

Eliminación de la batería

¡Atención! – Las baterías usadas contienen sustancias contaminantes, por lo que no deben eliminarse junto con los desechos comunes. Eliminarlas utilizando los métodos de recogida selectiva" previstos por las normas locales.

10 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

■ **Alimentación**: batería de litio de 3 Vcc tipo CR2032 ■ **Duración batería**: aprox. 2 años, con 10 transmisiones por día ■ **Frecuencia**: 433.92 MHz ■ **Potencia irradiada**: 0 dBm (ERP) ■ **Codificación radio**: ON3EBD: "BD" y "O-code" ■ **Temperatura de funcionamiento**: -5°C ... +55 °C ■ **Grado de protección**: IP 40 (uso en interiores o en ambientes protegidos) ■ **Medidas**: 45 x 56 x 11mm ■ **Peso**: 18 g.

Notas: • El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores se ven considerablemente influidos por otros dispositivos (por ejemplo, alarmas, auriculares, etc.) en funcionamiento en la misma zona a la misma frecuencia. En estos casos, Nice no ofrece ninguna garantía sobre el alcance real de sus dispositivos. • Todas las características técnicas indicadas se refieren a una temperatura ambiente de 20°C (± 5°C). • Nice S.p.A. se reserva el derecho de modificar el producto en cualquier momento en que lo considere necesario, manteniendo las mismas funciones y el mismo uso previsto.

11 - DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente Nice S.p.A. declara que el tipo de equipo radioeléctrico ON3EBD es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.niceforyou.com/es/soporte

Nice

made in Italy

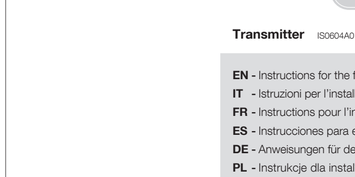
ON3EBD

Transmitter IS0604A01MM_14-12-2018

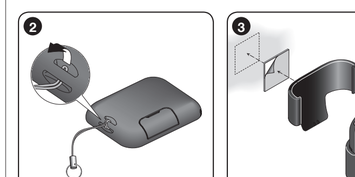
EN - Instructions for the fitter
IT - Istruzioni per l'installatore
FR - Instructions pour l'installateur
ES - Instrucciones para el instalador
DE - Anweisungen für den installateur
PL - Instrukcje dla instalatora
SK - Inštrukcie pre montára
RU - Инструкции и предупреждения по монт жу

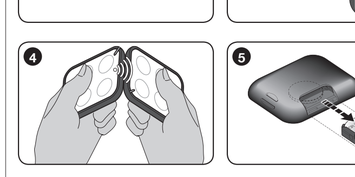
Nice S.p.A.
Via Callalta, 1
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com









DEUTSCH

Aus dem Italienischen übersetzte Anleitung

1 - BESCHREIBUNG UND BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG DES GERÄTS

Der Handsender ON3EBD ist zur Steuerung von Automatisierungen (Tore, Garagentore, Straßensperren) u.Ä. bestimmt.

⚠ Jede andere Verwendung als die hier beschriebene und der Gebrauch des Geräts unter abweichenden Umgebungsbedingungen sind als unsachgemäß anzusehen und verboten!

ON3EBD ist mit Empfängern kompatibel, die sowohl die monodirektionale Codierung der Funksignale „O-Code" als auch die bidirektionale Codierung „BD" anwenden; letztere weist neben den erweiterten Funktionen, die nur das System NiceOpera bietet, zusätzliche Funktionen auf (Abschnitt 2).

Bei Konfiguration des Handsenders ON3EBD im bidirektionalen Modus kann er in maximal 10 bidirektionalen Empfängern (OXIBD) gespeichert werden. Ist der Handsender dagegen im monodirektionalen Modus (6 - VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER CODIERUNG) konfiguriert, kann er in beliebig vielen Empfängern gespeichert werden.

ON3EBD verfügt über 4 Tasten (**Abb. 1**): 3 Tasten zur Übertragung der Befehle und 1 Funktionstaste zur Statusabfrage der Automatisierung oder zur Änderung der Codierung. Außerdem sind folgende optionale Zubehörteile erhältlich: Schlüsselband (**Abb. 2**); Halter für die Wandbefestigung (**Abb. 3**).

2 - FUNKTIONEN DES SENDERS

⚠ Jede einzelne Codierung ermöglicht die Nutzung nur einer Funktion, die mit dieser Codierung verknüpft ist.

Die bidirektionale Übertragung zwischen dem Sender ON3EBD und dem Empfänger OXIBD weist folgende Funktionen auf:

- Übertragung der Empfängerbestätigung für den erhaltenen Befehl: Übertragung der Bestätigung zum Handsender, dass der gesendete Befehl vom Empfänger entgegengenommen wurde.
  - Befehl erhalten: Der Handsender vibriert, und die Led blinkt mehrmals orangefarben, gefolgt von dauerhaft grünem Licht für 2 Sek.
  - Befehl nicht erhalten: Die Led des Handsenders blinkt mehrmals orangefarben, gefolgt von dauerhaft rotem Licht für 2 Sek. (keine Vibration).
- Übertragung des Status der Automatisierung (z.B. Offen- oder Geschlossenstellung des Tors): siehe Abschnitt 5.
- Anzeige des Störungsstatus der Automatisierung: Blinksignal der roten Led und intermittierende Vibration.

3 - ÜBERPRÜFUNG DES SENDERS

Vor dem Speichern des Senders im Empfänger der Automatisierung die Funktionsfähigkeit durch Drücken einer beliebigen Taste überprüfen und darauf achten, ob sich die Led gleichzeitig einschaltet (**Abb. 1**); wenn sie sich nicht einschaltet, siehe Abschnitt 8.

4 - SPEICHERUNG DES SENDERS

Um den Handsender in einem Empfänger zu speichern, stehen die folgenden Verfahren zur Verfügung:

- Speichervorgang nach „Modus 1"
- Speichervorgang nach „Modus 2"
- Speichervorgang nach „Modus 2 erweitert"
- Speicherung durch den von einem bereits gespeicherten Sender erhaltenen „Freischaltcode"

Diese Verfahren sind in der Gebrauchsanleitung des Empfängers oder der Steuerung aufgeführt, mit dem/der der Sender betrieben werden soll. Die genannten Anleitungen sind auch auf der Website www.niceforyou.com verfügbar

⚠ - Für die folgenden Verfahren sind nur die Tasten **1**, **2**, **3** des Handsenders (**Abb. 1**) freigeschaltet. Die vierte Taste ist ausschließlich der Statusabfrage vorbehalten (Abschnitt 5).

A - Speichervorgang nach „Modus 1"
Ermöglicht die gleichzeitige Speicherung der 3 Steuertasten des Handsenders im Empfänger, indem sie automatisch mit jedem Befehl verknüpft werden, der von der Steuerung verwaltet wird (werkseitige Befehle).

B - Speichervorgang nach „Modus 2"
Ermöglicht die Speicherung einer einzelnen Taste des Handsenders im Empfänger, indem sie mit den von der Steuerung verwalteten Befehlen verknüpft wird (max. 4 und vom Benutzer ausgewählt). **Anmerkung** – Das Verfahren muss für jede einzelne Taste wiederholt werden, die gespeichert werden soll.

C - Speichervorgang nach „Modus 2 erweitert"
Dieser ist identisch mit dem Speichervorgang „**B**" - „**Modus 2**" und bietet darüber hinaus die Möglichkeit zur Wahl des gewünschten Befehls (für die Verknüpfung mit der Taste, die gespeichert wird) aus einer erweiterten, von der Steuerung verwalteten Befehlsliste (bis zu 15 verschiedene Befehle).
Die Durchführbarkeit des Verfahrens ist somit von der Fähigkeit der Steuerung abhängig, die 15 Befehle zu verwalten.

D - Speicherung durch den „FREISCHALT-Code" (mit einem ALTEN, bereits gespeicherten und einem NEUEN Handsender)
Der Handsender ON3EBD verfügt über einen Geheimcode, der als „FREISCHALT-Code" bezeichnet wird. Indem dieser Code von einem bereits gespeicherten Sender auf einen neuen übertragen wird, wird letzterer automatisch vom Empfänger erkannt (und gespeichert).

Speicherverfahren:

01. Die zwei Sender (NEUER sowie bereits gespeicherter ALTER) wie in **Abb. 4** zusammenführen.
02. Am NEUEN Handsender kurz eine Befehlstaste drücken. Die Led des ALTEN Senders wird eingeschaltet und beginnt zu blinken.
03. Am ALTEN Handsender kurz eine Befehlstaste drücken. Nach erfolgter Übertragung des Codes werden beide Sender (der NEUE und ALTE) kurz vibrieren und die grüne LED wird eingeschaltet (Ende des Verfahrens).

Wenn der NEUE Handsender verwendet wird, überträgt er die ersten 20 Male diesen „Freischaltcode" zusammen mit dem Befehl an den Empfänger. Der Empfänger speichert automatisch den Kenncode des Senders, von dem er übertragen wurde.

5 - VERFAHREN ZUR STATUSABFRAGE

01. Die Taste „**i**" „Statusabfrage" kurz drücken (**Abb. 1**).
02. Die mit der Automatisierung, deren Status abgefragt werden soll, verknüpfte Befehlstaste kurz drücken.
03. Die endgültige Farbe der Led nach dem mehrmaligen orangefarbenen Blinksignal beobachten:
- **GRÜN**: Tor/Tür GEÖFFNET
- **ROT**: Tor/Tür GESCHLOSSEN
- **ORANGE**: teilweise Öffnung/Schließung

Hinweis – Sollte der Handsender in mehreren Automatisierungen gespeichert sein und eine Statusabfrage erfolgen, meldet ON3EBD nur den Status der Automatisierung, die als erste auf die Statusanfrage geantwortet hat oder sich in der Reichweite des Handsenders befindet.
Wichtig - In diesem speziellen Fall kann Nice keine Zusicherung in Bezug auf den Status aller Automatisierungen machen.

6 - VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER CODIERUNG

Mit diesem Verfahren kann der Codierungstyp („O-Code" oder „BD"), der einer einzelnen Befehlstaste zugeordnet ist, geändert werden.

ON3EBD ist werksseitig im bidirektionalen Modus mit Codierung der Funksignale „BD" konfiguriert. Wenn die Automatisierung der Anlage die monodirektionale Technologie „O-Code" anwendet, muss für jede Befehlstaste, die mit der Automatisierung verknüpft werden soll, das Verfahren zur Änderung der Codierung durchgeführt werden:

01. Die betreffende Befehlstaste ausfindig machen.
02. Die Funktionstaste „**i**" (**Abb. 1**) 3 Mal kurz drücken.
03. Die unter Punkt 01 gewählte Befehlstaste 3 Sekunden gedrückt halten.
04. Die **ROTE** Led zeigt an, dass die monodirektionale Codierung „O-Code" eingestellt ist.
Zur Wiederherstellung der Codierung „BD" die Punkte 01, 02 und 03 wiederholen: Die **GRÜNE** Led zeigt an, dass die bidirektionale Codierung „BD" eingestellt ist.

Hinweis – Eine Befehlstaste kann nur dann in mehreren Automatisierungen gespeichert werden, wenn die verwendete Funktechnologie dieselbe ist (monodirektional oder bidirektional).

7 - LÖSCHVERFAHREN

Für die Wiederherstellung der Werkseinstellungen des Handsenders das Löschverfahren ausführen:

01. Die Batterie entnehmen (**Abb. 5**).
02. Die Taste **1** (**Abb. 1**) gedrückt halten und die Batterie einlegen.
Nach den ersten roten Blinksignalen erlischt die Led und leuchtet dann rot. Nun die Taste loslassen.
03. Innerhalb von 3 Sek. die Taste **1** (**Abb. 1**) drücken und loslassen: Die Led meldet die erfolgte Löschung mit roten Blinksignalen.

Nachdem der Speicher gelöscht wurde, werden alle Werkseinstellungen des Handsenders wiederhergestellt.

8 - AUSTAUSCH DER BATTERIE

Bei leerer Batterie wird die Led schwächer, und es erfolgt keine Übertragung durch den Handsender. Bei fast leerer Batterie blinkt die Led während der Übertragung rot.
Damit der Sender wieder ordnungsgemäß funktioniert, muss die leere Batterie mit einer desselben Typs ersetzt werden; dabei die in **Abb. 5** angegebene Polung beachten.

9 - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Dieses Produkt ist Bestandteil der Automatisierungssteuerung und muss daher gemeinsam mit dieser entsorgt werden.
Wie die Installationsarbeiten muss auch die Demontage am Ende der Lebensdauer dieses Produktes von Fachpersonal ausgeführt werden. Dieses Gerät besteht aus verschiedenen Materialien: einige können recycelt werden, andere müssen entsorgt werden. Informieren Sie sich über die Recycling- bzw. Entsorgungssysteme für dieses Produkt, die von den in Ihrem Gebiet gültigen Verordnungen vorgesehen sind. **Achtung!** – Bestimmte Teile des Geräts enthalten evtl. Schadstoffe oder gefährliche Substanzen, die schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit haben können, wenn sie in die Umwelt gelangen.
Das nebenstehende Symbol weist auf das Verbot hin, dieses Gerät über den Hausmüll zu entsorgen. Es muss entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden oder dem Verkäufer beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Produktes zurückgegeben werden.
Achtung! – Die örtlichen Vorschriften sehen für den Fall einer widerrechtlichen Entsorgung dieses Geräts unter Umständen schwere Strafen vor.

Entsorgung der Batterie
Achtung! – Die leere Batterie enthält Schadstoffe und darf daher nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie muss entsprechend den örtlichen Vorschriften zur „Mülltrennung" entsorgt werden.

10 - TECHNISCHE MERKMALE DES PRODUKTS

■ **Stromversorgung**: Lithiumbatterie zu 3 Vdc, Typ CR2032 ■ **Dauer der Batterie**: Schätzung 2 Jahre mit 10 Übertragungen am Tag ■ **Frequenz**: 433.92 MHz ■ **Sendeleistung**: 0 dBm (ERP) ■ **Funkcode**: ON3EBD: "BD" und "O-code" ■ **Betriebstemperatur**: -5 °C ... +55 °C ■ **Schutzart**: IP 40 (Benutzung im Haus oder in geschützter Umgebung) ■ **Abmessungen**: 45 x 56 x 11 mm ■ **Gewicht**: 18 g.

Hinweise: • Die Reichweite der Sender und die Empfangsleistung der Empfänger werden stark von anderen Geräten beeinflusst (Alarmsysteme, Kopfhörer usw.), die in der Umgebung mit derselben Frequenz arbeiten. In diesen Fällen kann Nice keine Zusicherungen bezüglich der effektiven Reichweiten seiner Geräte machen. • Alle technischen Merkmale beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20 °C (±5 °C). • Der Hersteller Nice S.p.A. behält sich das Recht vor, zu einem beliebigen Zeitpunkt und nach eigenem Ermessen Änderungen am Gerät vorzunehmen, die dessen Funktionsweise und Einsatzzweck nicht beeinträchtigen.

11 - VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTS ERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Nice S.p.A. dass der Funkanlagentyp ON3EBD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.niceforyou.com/de/support

POLSKI

Instrukcja przetłumaczona z języka włoskiego

1 - OPIS PRODUKTU I JEGO PRZEZNACZENIE

Nadajnik ON3EBD jest przeznaczony do napędu automatyk (bram, drzwi garażowych, szlabanów drogowych i podobnych).

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

ON3EBD jest kompatybilny z odbiornikami, które stosują zarówno kodowanie radiowe jednokierunkowe „O-Code" jak i kodowanie dwukierunkowe „BD"; to ostatnie, oprócz zaawansowanych i niepowtarzalnych funkcji Systemu „NiceOpera", posiada dodatkowe funkcje (punkt 2).
Nadajnik ON3EBD, skonfigurowany w trybie dwukierunkowym, może być wczytany do maksymalnie 10 odbiorników dwukierunkowych (OXIBD). W razie skonfigurowania w trybie jednokierunkowym (6 - PROCEDURA ZMIANY KODOWANIA), nadajnik może być wczytany do dowolnej liczby odbiorników jednokierunkowych.
ON3EBD jest wyposażony w 4 przyciski (**rys. 1**): 3 przyciski do przesyłania poleceń i 1 przycisk funkcyjny do żądania stanu automatyki lub zmiany kodowania. Ponadto, dostępne są opcjonalne urządzenia dodatkowe: link do breloka na klucze (**rys. 2**); wspornik do mocowania na ścianie (**rys. 3**).

2 - FUNKCJE NADAJNIKA

⚠ Każde pojedyncze kodowanie umożliwia wykorzystanie wyłącznie funkcji związanych z określonym kodowaniem.

Dwukierunkowa komunikacja między nadajnikiem ON3EBD i odbiornikiem OXIBD posiada następujące funkcje:

- Wysłanie potwierdzenia odbioru polecenia: wysłanie do nadajnika potwierdzenia, że wysłane polecenie zostało odebrane przez odbiornik.
  - Polecenie odebrane: nadajnik drga i dioda emituje serię pomarańczowych mignięć, a następnie świeci stałym, zielonym światłem przez 2 sek.
  - Polecenie nieodebrane: dioda nadajnika emituje serię pomarańczowych mignięć, a następnie świeci stałym, czerwonym światłem przez 2 sek. (drgania nie występują).
- Wysłanie stanu automatyki (na przykład, czy brama jest otwarta czy zamknięta): patrz punkt 5.
- Wskazanie stanu anomalii automatyki: miganie czerwonej diody i przerywane drgania.

3 - KONTROLA NADAJNIKA

Przed wczytaniem nadajnika do odbiornika automatyki należy sprawdzić jego prawidłowe działanie, naciskając którykolwiek przycisk i obserwując równocześnie zaświecenie się diody (**rys. 1**): jeżeli nie nastąpi zaświecenie diody, patrz punkt 8.

4 - WCZYTYWANIE NADAJNIKA

Aby wczytać nadajnik do odbiornika, możliwe są następujące procedury:

- Wczytywanie w „Trybie 1"
- Wczytywanie w „Trybie 2"
- Wczytywanie w „Trybie 2 rozszerzonym"
- Wczytywanie za pomocą „Kodu Aktywacyjnego" otrzymanego od już wczytanego nadajnika

Procedury te zostały opisane w instrukcji odbiornika lub Centrali przy użyciu której pragnie się uruchomić nadajnik. Cytowane instrukcje są dostępne również na stronie: www.niceforyou.com

⚠ - Dla poniższych procedur są aktywowane wyłącznie przyciski **1**, **2**, **3** nadajnika (**rys. 1**). Czwarty przycisk jest zastrzeżony wyłącznie w celu żądania stanu (punkt 5).

A - Wczytywanie w „Trybie 1"
Umożliwia jednorazowe wczytanie do odbiornika 3 przycisków sterujących nadajnika, łącząc je automatycznie z każdym poleceniem zarządzanym przez Centralę (polecenia fabryczne).

B - Wczytywanie w „Trybie 2"
Umożliwia wczytanie do odbiornika pojedynczego przycisku nadajnika, łącząc go z poleceniami zarządzanymi przez Centralę (maksymalnie 4 i wybrane przez użytkownika). **Uwaga** – procedura musi być powtórzona dla każdego pojedynczego przycisku, który pragnie się wczytać.

C - Wczytywanie w „Trybie 2 rozszerzonym"
Jest takie samo jak wczytywanie „**B**" - „**Tryb 2**", z dodatkową możliwością wyboru żądanego polecenia (do połączenia z wczytywanym przyciskiem) na rozszerzonej liście poleceń zarządzanych przez Centralę (do 15 różnych poleceń).
Wykonalność procedury zależy więc od zdolności Centrali do zarządzania 15 poleceniami.

D - Wczytywanie za pomocą „Kodu AKTYWACYJNEGO" (między STARYM, już wczytanym nadajnikiem i NOWYM nadajnikiem)
Nadajnik ON3EBD posiada tajny kod, zwany „KODEM AKTYWACYJNYM". Przenosząc ten kod z jednego, już wczytanego nadajnika do nowego nadajnika zostaje on odczytany (i wczytany) automatycznie przez odbiornik.

Procedura wczytywania:

01. Zbliżyć dwa nadajniki (NOWY i STARY, już wczytany) w sposób przedstawiony na **rys. 4**.
02. Na NOWYM nadajniku nacisnąć i zwolnić przycisk sterujący. Dioda STAREGO nadajnika zaświeci się i zacznie migać.
03. Na STARYM nadajniku nacisnąć i zwolnić przycisk sterujący. Po zakończeniu przenoszenia kodu, przez krótką chwilę, drgają oba nadajniki (NOWY i STARY) i następuje zaświecenie zielonej diody (koniec procedury).

Gdy zostanie użyty NOWY nadajnik, przez pierwsze 20 razy przekaże odbiornikowi ten „kod aktywacyjny" razem z poleceniem. Odbiornik automatycznie wczyta kod identyfikacyjny nadajnika, który go wysłał.

5 - PROCEDURA ŻĄDANIA STANU

01. Nacisnąć i zwolnić przycisk „**i**" „Żądanie stanu" (**rys. 1**).
02. Nacisnąć i zwolnić przypisany przycisk sterujący automatyki, której stan pragnie się uzyskać.
03. Obserwować końcowy kolor diody, po serii pomarańczowych mignięć:
- **ZIELONY**: brama/drzwi OTWARTE
- **CZERWONY**: brama/drzwi ZAMKNIĘTE
- **POMARAŃCZOWY**: otwarcie/zamknięcie częściowe

Uwaga – Jeśli nadajnik jest wczytany w większej liczbie automatyk i zostanie wysłane żądanie stanu, ON3EBD zasygnalizuje wyłącznie stan automatyki, która odpowiedziała jako pierwsza na żądanie stanu i która znajduje się w zasięgu nadajnika.
Ważne - W tym konkretnym przypadku Nice nie udziela żadnej gwarancji na stan wszystkich automatyk.

6 - PROCEDURA ZMIANY KODOWANIA

Procedura ta umożliwia zmianę rodzaju kodowania („O-Code" lub „BD") przypisanego do pojedynczego przycisku sterującego.

ON3EBD jest skonfigurowany w trybie dwukierunkowym z kodowaniem radiowym „BD". Jeśli automatyka instalacji wykorzystuje technologię jednokierunkową „O-Code", dla każdego przycisku sterującego, który pragnie się przypisać do automatyki, należy wykonać procedurę „zmiany kodowania":

01. Zlokalizować odpowiedni przycisk sterujący.
02. Nacisnąć i zwolnić 3 razy przycisk funkcyjny „**i**" (**rys. 1**).
03. Przytrzymać wciśnięty przez 3 sek. przycisk sterujący wybrany w punkcie 01.
04. Dioda **CZERWONA** wskazuje, że jest ustawione kodowanie jednokierunkowe „O-Code".
Aby przywrócić kodowanie „BD", należy powtórzyć punkty 01, 02 i 03: dioda **ZIELONA** wskazuje ustawione kodowanie dwukierunkowe „BD".

Uwaga – Przycisk sterujący może być wczytany w kilku automatykach wyłącznie, jeśli jest użyta ta sama technologia radiowa (jednokierunkowa lub dwukierunkowa).

7 - PROCEDURA KASOWANIA

Aby przywrócić warunki fabryczne nadajnika, należy wykonać procedurę kasowania:

01. Wyjąć baterię (**rys. 5**).
02. Przytrzymać wciśnięty przycisk **1** (**rys. 1**) i włożyć baterię.
Po pierwszych czerwonych mignięciach nastąpi zgaszenie diody i zaświecenie czerwonego koloru, w tej chwili należy zwolnić przycisk.
03. W ciągu 3 sek. nacisnąć i zwolnić przycisk **1** (**rys. 1**): dioda sygnalizuje skasowanie za pomocą czerwonego migania.

Po skasowaniu pamięci zostają przywrócone wszystkie ustawienia fabryczne nadajnika.

8 - WYMIANA BATERII

Gdy bateria jest rozładowana, po naciśnięciu przycisku słabnie natężenie światła diody i nadajnik przestaje nadawać. Z prawie całkowicie rozładowaną baterią dioda emituje podczas nadawania czerwone mignięcia.
Aby przywrócić prawidłowe działanie nadajnika należy wymienić rozładowaną baterię na ten sam typ, przestrzegając biegunowości wskazanej na **rys. 5**.

9 - USUWANIE URZĄDZENIA

Niniejszy produkt stanowi integralną część systemu automatyki, którą steruje, należy go zatem utylizować razem z nią.
Tak, jak w przypadku instalacji, również po upływie okresu użytkowania tego produktu czynności demontażowe powinien wykonywać wykwalifikowany personel. Produkt składa się z różnego rodzaju materiałów: niektóre z nich mogą zostać poddane recyklingowi, inne powinny zostać poddane utylizacji. Należy we własnym zakresie zapoznać się z informacjami na temat recyklingu i utylizacji, przewidzianymi w lokalnie obowiązujących przepisach dla danej kategorii produktu. **Uwaga!** – niektóre elementy produktu mogą zawierać substancje szkodliwe lub niebezpieczne, które pozostawione w środowisku mogłyby zaszkodzić środowisku lub zdrowiu ludzkiemu.
Jak wskazuje symbol obok, zabrania się wyrzucania niniejszego produktu razem z odpadami domowymi. W celu usunięcia produktu należy zatem 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 sankcje w przypadku samodzielnej likwidacji tego produktu.

Utylizacja baterii
Uwaga! – Rozładowany akumulator zawiera substancje zanieczyszczające, nie należy go więc wyrzucać razem z odpadami domowymi. Należy ją poddać utylizacji, zgodnie z metodami zbiórki selektywnej i przepisami obowiązującymi w danym kraju.

10 - PARAMETRY TECHNICZNE PRODUKTU

■ **Zasilanie**: bateria litowa o mocy 3 Vdc typu CR2032 ■ **Czas eksploatacji baterii**: szacowany 2 lata, z 10 nadawaniami na dzień ■ **Częstotliwość**: 433.92 MHz ■ **Moc promieniowania**: 0 dBm (ERP) ■ **Kodowanie radiowe**: ON3EBD: "BD" i "O-code" ■ **Temperatura funkcjonowania**: -5°C ... +55 °C ■ **Stopień ochrony**: IP 40 (zastosowanie w domu lub w pomieszczeniach zabezpieczonych) ■ **Wymiary**: 45 x 56 x 11mm ■ **Masa**: 18 g.

Uwagi: • Zasięg nadajników i zdolność odbioru odbiorników są w wysokim stopniu uzależnione od innych urządzeń (alarmów, słuchawek radiowych, itp.) pracujących w danej strefie na tej samej częstotliwości. W takim przypadku, Nice nie może udzielić żadnej gwarancji na rzeczywistą wielkość zasięgu urządzeń. • Wszystkie podane parametry techniczne odnoszą się do temperatury otoczenia równej 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.

11 - UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Producent, Nice S.p.A., oświadcza, że urządzenie radiowe ON3EBD jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod na stronie internetowej: https://www.niceforyou.com/pl/support

SLOVENSKY

Návod preložený z taliančiny

1 - POPIS VÝROBKU A ÚČEL POUŽITIA

Vysielač ON3EBD je určený na ovládanie automatizácií (brány, garážové vráta, cestné závory a pod.).

⚠ Akékoľvek iné použitie, odlišné od tu uvedeného a v prostredí odlišnom od toho popísaného v tejto príručke, sa považuje za nevhodné a zakázané!

ON3EBD je kompatibilný s prijímačmi, ktoré používajú jednak jednosmerné rádiové kódovanie "O-Code", jednak dvojsmerné kódovanie "BD"; dvojsmerné kódovanie okrem vyspelých a unikátnych funkcií systému "NiceOpera" má aj ďalšie funkcie (odsek 2).
Vysielač ON3EBD, konfigurovaný v dvojsmernom režime, môže byť načítaný maximálne v 10 dvojsmerných prijímačoch (OXIBD). Ak je však konfigurovaný v jednosmernom režime (6 - PROCEDÚRA ZMENY KÓDOVANIA), môže byť načítaný v ľubovoľnom počte jednosmerných prijímačov.
ON3EBD je vybavený 4 tlačidlami (**obr. 1**): 3 tlačidlá na posielanie príkazov a 1 funkčné tlačidlo pre vyžiadanie stavu automatizácie alebo zmenu kódovania. Súčasťou balenia je nasledovné príslušenstvo: šnúrka pre kľúčeku (**obr. 2**); držiak pre upevnenie na stenu (**obr. 3**).

2 - FUNKCIE VYSIELAČA

⚠ Každé kódovanie umožňuje využiť len funkcie súvisiace s týmto kódovaním.

Dvojsmerná komunikácia medzi vysielačom ON3EBD a prijímačom OXIBD ponúka tieto funkcie:

- Poslanie potvrdenia prijímača o príjme príkazu: poslanie potvrdenia vysielaču, že poslaný príkaz bol prijatý prijímačom.
  - Príkaz prijatý: vysielač vibruje a led vydá sériu oranžových zábleskov a potom svieti 2 sekundy pevným zeleným svetlom.
  - Príkaz neprijatý: led vysielača vydá sériu oranžových zábleskov a potom svieti 2 sekundy pevným červeným svetlom (bez vibrovania).
- Poslanie stavu automatizácie (napríklad, či je brána otvorená alebo zatvorená): viď odsek 5.
- Indikácia chybového stavu automatizácie: červené záblesky led a prerušované vibrovanie.

3 - KONTROLA VYSIELAČA

Pred uložením vysielača do pamäte prijímača automatickej brány skontrolujte jeho správne fungovanie stlačením ľubovoľného tlačidla a súčasným pozorovaním rozsvietenia led (**obr. 1**): ak sa led nerozsvieti, viď odsek 8.

4 - NAČÍTANIE VYSIELAČA

Na uloženie vysielača do pamäte prijímača sú k dispozícii nasledovné postupy:

- Načítanie v "Režime 1"
- Načítanie v "Režime 2"
- Načítanie v "Rozšírenom režime 2"
- Načítanie prostredníctvom "Aktivačného kódu" prijatého z vysielača, ktorý je už uložený v pamäti

Tieto postupy sú uvedené v príručke k prijímaču alebo k riadiacej jednotke, s ktorou by mal vysielač fungovať. Spomínané návody sú dostupné aj na stránke: www.niceforyou.com

⚠ - Pri nasledovných postupoch sú aktivované iba tlačidlá **1**, **2**, **3** vysielača (**obr. 1**). Štvrté tlačidlo je vyhradené len pre vyžiadanie stavu (odsek 5).

A - Načítanie v "Režime 1"
Umožňuje uložiť do pamäte prijímača naraz všetky 3 ovládacie tlačidlá vysielača a priradiť ich automaticky ku každému príkazu, ktorý sa spravuje riadiacou jednotkou (príkazy z výroby).

B - Načítanie v "Režime 2"
Umožňuje uložiť do pamäte prijímača jediné tlačidlo vysielača a priradiť ho k príkazom, ktoré sa spravujú riadiacou jednotkou (max. 4 a vybrané používateľom). **Poznámka** – postup sa musí zopakovať pre každé jedno tlačidlo, ktoré má byť uložené do pamäte.

C - Načítanie v "Rozšírenom režime 2"
Je rovnaké ako načítanie "**B - "Režim 2**", ale navyše s možnosťou výberu želaného príkazu (na priradenie k tlačidlu, ktoré sa ukladá do pamäte) z rozšíreného zoznamu príkazov spravovaných riadiacou jednotkou (až 15 rôznych príkazov). Vykonateľnosť postupu závisí od kapacity riadiacej jednotky spravovať týchto 15 príkazov.

D - Načítanie prostredníctvom " AKTIVAČNÉHO kódu" (medzi STARÝM vysielačom už uloženým v pamäti a NOVÝM vysielačom)
Vysielač ON3EBD má tajný kód, nazývaný " AKTIVAČNÝ KÓD". Prenesením tohto kódu z vysielača, ktorý je už načítaný, do nového, nový vysielač bude automaticky rozpoznaný prijímačom (a uložený do pamäte).

Postup ukladania do pamäte:

01. Priložte k sebe dva vysielače (NOVÝ a STARÝ už načítaný) ako na **obr. 4**.
02. Na NOVOM vysielači stlačte a pustite ovládacie tlačidlo. Led na STAROM vysielači sa rozsvieti a začne blikať.
03. Na STAROM vysielači stlačte a pustite ovládacie tlačidlo. Po skončení prenosu kódu krátku chvíľu oba vysielače (NOVÝ a STARÝ) vibrujú a rozsvietia zelenú led (koniec postupu).

Keď bude NOVÝ vysielač použitý, počas prvých 20-krát bude vysielať k prijímaču tento "aktivačný kód" spolu s príkazom. Prijímač automaticky uloží do pamäte identifikačný kód vysielača, ktorý ho vysielal.

5 - PROCEDÚRA VYŽIADANIA STAVU

01. Stlačte a pustite tlačidlo "**i**" "Vyžiadanie stavu" (**obr. 1**).
02. Stlačte a pustite ovládacie tlačidlo, priradené k automatizácii, od ktorej sa požaduje stav.
03. Pozorujte konečnú farbu led, ktorá nasleduje po sérii oranžových zábleskov:
- **ZELENÁ**: brána/garáž OTVORENÁ
- **ČERVENÁ**: brána/garáž ZATVORENÁ
- **ORANŽOVÁ**: čiastočné otvorená/zatvorená

Poznámka – V prípade, že vysielač je načítaný vo viacerých automatizáciách, a vyžiada sa stav, ON3EBD signalizuje len stav automatickej brány, ktorá ako prvá odpovedala na vyžiadanie stavu alebo ktorá je v dosahu vysielača.
Dôležité - V tomto špecifickom prípade Nice nemôže ponúknuť žiadnu záruku ohľadom stavu všetkých automatizácií.

6 - PROCEDÚRA ZMENY KÓDOVANIA

Tento postup umožňuje zmeniť typ kódovania ("O-Code" alebo "BD") priradený jedinému ovládaciemu tlačidlu.

ON3EBD je z výroby konfigurovaný v dvojsmernom režime s rádiovým kódovaním "BD". Ak automatizácia používa jednosmernú technológiu "O-Code", pre každé ovládacie tlačidlo, ktoré chcete priradiť k tejto automatizácii, je potrebné vykonať procedúru "zmeny kódovania":

01. Nájdite príslušné ovládacie tlačidlo.
02. Stlačte a pustite 3-krát funkčné tlačidlo "**i**" (**obr. 1**).
03. Podržte 3 sekundy stlačené ovládacie tlačidlo, vybrané v bode 01.
04. **ČERVENÁ** led znamená, že je nastavené jednosmerné kódovanie "O-Code".
Pre nastavenie kódovania "BD" zopakujte body 01, 02 a 03: **ZELENÁ** led znamená, že je nastavené dvojsmerné kódovanie "BD".

Poznámka – Ovládacie tlačidlo môže byť uložené do pamäte viacerých automatizácií, iba ak použitá rádiová technológia je tá istá (buď jednosmerná alebo dvojsmerná).

7 - PROCEDÚRA VYMAZANIA PAMÄTE

Na obnovenie fabrického nastavenia vysielača vykonajte procedúru vymazania pamäte:

01. Vyberte batériu (**obr. 5**).
02. Podržte stlačené tlačidlo **1** (**obr. 1**) a vložte batériu.
Po prvých červených zábleskoch led zhasne a keď sa rozsvieti červenou farbou, pustite tlačidlo.
03. Do 3 sekúnd stlačte a pustite tlačidlo **1** (**obr. 1**): led červenými zábleskami signalizuje vymazanie.

Po vymazaní pamäte sa obnovia všetky výrobné nastavenia vysielača.

8 - VÝMENA BATÉRIE

Keď je batéria vybitá, po stlačení tlačidla intenzita svetla led klesá a vysielač prestane vysielať. Ak je batéria čiastočne vybitá, led počas vysielania vydáva červené záblesky.
Na obnovenie správnej činnosti vysielača vymeňte vybitú batériu za novú rovnakého typu, pričom dodržte polaritu znázornenú na **obr. 5**.

9 - LIKVIDÁCIA VÝROBKU

Tento výrobok je neoddeliteľnou súčasťou automatizácie, a preto musí byť zlikvidovaný spolu s ňou.
Tak ako montážne operácie, aj demontáž na konci životnosti zariadenia, musia vykonávať kvalifikovaní pracovníci. Výrobok sa skladá z rôznych materiálov: niektoré z nich sú určené na recykláciu, iné musia byť zlikvidované. Odporúčame vám informovať sa o systémoch recyklácie alebo likvidácie, uvedených v miestne platných predpisoch pre danú kategóriu výrobkov.
Pozor! – Niektoré časti výrobku môžu obsahovať škodlivé alebo nebezpečné látky, ktoré v prípade rozptýlenia v prostredí môžu mať škodlivé účinky na životné prostredie a na ľudské zdravie.
Ako znázorňuje symbol naboku, je zakázané odhodiť tento výrobok do domového odpadu. Vykonajte preto "separovaný zber odpadu" v súlade s metódami stanovenými predpismi platnými na vašom území alebo vráťte výrobok predajcovi pri nákupe nového rovnocenného výrobku. **Pozor!** – Miestne predpisy môžu stanovovať vysoké pokuty za nelegálnu likvidáciu tohto výrobku.

Likvidácia batérie
Pozor! – Vybitá batéria obsahuje jedovaté látky, a preto nesmie byť odhodená do spoločného odpadu. Musí sa zlikvidovať v súlade s metódami 'separovaného' zberu a predpismi platnými v danej krajine.

10 - TECHNICKÉ PARAMETRE VÝROBKU

■ **Napájanie**: lítiová batéria 3 Vdc typ CR2032 ■ **Životnosť batérie**: odhadom 2 roky pri 10 vysielaniach denne ■ **Frekvencia**: 433.92 MHz ■ **Radiačný výkon**: 0 dBm (ERP) ■ **Rádiové kódovanie**: ON3EBD: "BD" a "O-code" ■ **Pracovná teplota**: -5°C ... +55 °C ■ **Stupeň ochrany**: IP 40 (použitie v dome alebo v chránenom prostredí) ■ **Rozmery**: 45 x 56 x 11 mm ■ **Váha**: 18 g

Poznámky: • Dosah vysielačov a prijímacia kapacita prijímačov je silne ovplyvnená ďalšími zariadeniami (alarmy, rádiové slúchadlá atď.), ktoré pracujú v okolí na rovnakej frekvencii. V týchto prípadoch Nice nemôže poskytnúť žiadnu záruku na skutočný dosah svojich zariadení. • Všetky uvedené technické parametre sa vzťahujú na teplotu prostredia 20°C (± 5°C). • Nice S.p.A. si vyhradzuje právo vykonávať zmeny na výrobku, kedykoľvek to uzná za potrebné, pričom však zachová rovnakú funkčnosť a účel použitia.

11 - ZJEDNODUŠENÉ VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ

Nice S.p.A. ako výrobca vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia ON3EBD spĺňa náležitosti smernice 2014/53/EÚ.
Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledovnej internetovej adrese: https://www.niceforyou.com/en/support

РУССКИЙ

оригинальное руководство: итальянский язык

1 - ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Перед тчик ON3EBD предн зн чен для упр вления систем ми втом тики (применяемыми для втом тиз ции ворот, в том числе г р жных, шл гб умов и т.п.).

⚠ Использование блоков для целей, отличных от вышеуказанных, и в условиях, отличных от приведенных в руководстве, считается ненадлежащим использованием и строго запрещается!

ON3EBD совместим с приемник ми, использующими к к одностороннюю кодировку р диосигн л «O-Code», т к и двустороннюю кодировку «BD»; эт последняя, кроме р сширенных и эксклюзивных функций системы «NiceOpera», обл д ет дополнительными функциями (см. п р гр ф 2).
Перед тчик ON3EBD, сконфигуриров нный в двустороннем режиме, может быть сохр нен в п мяти м ксимум 10 двусторонних приемников (OXIBD). Если же он сконфигуриров н в одностороннем режиме (6 - ПРОЦЕДУРА ИЗМЕНЕНИЯ КОДИРОВКИ), он может быть сохр нен в п мяти любого нужного числ одностороннних приемников.
ON3EBD осн щен 4 кнопк ми (**рис. 1**): 3 кнопк ми для перед чи ком нд и 1 функцион льной кнопкой для з прос состояния системы втом тики или изменения кодировки. Кроме того, можно приобрести следующие опцион льные прин длежности: тросик для брелок (**рис. 2**); кронштейн для крепления к стене (**рис. 3**).

2 - ФУНКЦИИ ПЕРЕДАТЧИКА

⚠ Каждая отдельная кодировка позволяет реализовывать только ассоциированные с ней функции.

Двусторонняя связь между перед тчиком ON3EBD и приемником OXIBD позволяет осуществлять следующие функции:

- Отпр вку приемником подтверждения полученной ком нды: отпр вку н перед тчик подтверждения того, что перед нн я им ком нд получен приемником.
  - Ком нд получен : перед тчик вибрирует, светодиод несколько р з миг ет ор нжевым светом и з тем н 2 секунды з гор ется непрерывным зеленым светом.
  - Ком нд не получен : светодиод перед тчик несколько р з миг ет ор нжевым светом и з тем н 2 секунды з гор ется непрерывным кр сным светом (при этом вибр ция отсутствует).
- Отпр вк информ ции о состоянии системы втом тики (н пример, о том, з крыты ли или открыты ворот): см. п р гр ф 5.
- Индик ция неиспр вности системы втом тики: миг ние светодиод кр сным светом и прерывист я вибр ция.

3 - ПРОВЕРКА ПЕРЕДАТЧИКА

Перед тем к к сохр нять перед тчик в п мяти приемник системы втом тики, проверьте пр вильность его р боты, для этого н жмите любую кнопку и проверьте состояние светодиод (**рис. 1**): если он не з гор ется, см. п р гр ф 8.

4 - СОХРАНЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА В ПАМЯТИ

Сохр нение перед тчик в п мяти приемник возможно с помощью следующих процедур:

- Сохр нение в п мяти в «Режиме 1»
- Сохр нение в п мяти в «Режиме 2»
- Сохр нение в п мяти в «Р сширенном режиме 2»
- Сохр нение в п мяти с помощью «Код ктив ции», перенесенного с перед тчик , уже сохр ненного в п мяти

Эти процедуры опис ны в руководстве по эксплу т ции приемник или пульт упр вления, с которым вы хотите использов ть перед тчик. Ук з нные руководств доступны т кже н с йте: www.niceforyou.com

⚠ - Для опис нных ниже опер ций доступны только кнопки **1**, **2**, **3** перед тчик (**рис. 1**). Четверт я кнопк з резервиров н исключительно для выполнения з прос состояния (п р гр ф 5).

A - Сохранение в памяти в «Режиме 1»
Позволяет з один р з сохр нить в п мяти приемник 3 кнопки упр вления перед тчик , втом тически ссоциируя их с к ждой из ком нд, выполняемых блоком упр вления (з водские ком нды).

B - Сохранение в памяти в «Режиме 2»
Позволяет сохр нить в п мяти приемник одну кнопку упр вления перед тчик , ссоциируя ее с той или иной ком ндой, выполняемыми блоком упр вления (м ксимум 4, по выбору пользов теля). **Примечание** – д нную процедуру следует повторить по отдельности для к ждой кнопки, которую вы хотите сохр нить в п мяти.

C - Сохранение в памяти в «Расширенном режиме 2»
Ан логично сохр нению в п мяти, опис нному в пункте «**B**» - «**Режим 2**», с возможностью выбор нужной ком нды (ссоциируемой с кнопкой, сохр няемой в п мяти) из р сширенного списк ком нд, доступных для блок упр вления (до р зличных 15 ком нд).
Возможность выполнения т кой процедуры з висит, следов тельно, от способности блок упр вления осуществлять 15 ком нд.

D - Сохранение в памяти с помощью «Кода АКТИВАЦИИ» (путем его переноса со СТАРОГО передатчика, уже сохраненного в памяти, на НОВЫЙ)
Перед тчик ON3EBD обл д ет секретным кодом, н зыв емым «КОДОМ АКТИВАЦИИ». При перенесении этого код с перед тчик , уже сохр ненного в п мяти, н новый перед тчик, этот последний втом тически р спозн ется приемником (и сохр няется в его п мяти).

Процедур сохр нения в п мяти:

01. Поднесите друг к другу об перед тчик (НОВЫЙ и СТАРЫЙ - уже сохр ненный в п мяти) к к пок з но н **рис. 4**.
02. Н НОВОМ перед тчике н жмите и отпустите к кую-либо кнопку упр вления. Светодиод СТАРОГО перед тчик з гор ется и н чин ет миг ть.
03. Н СТАРОМ перед тчике н жмите и отпустите к кую-либо кнопку упр вления. По з вершении перед чи код н мгновение з вибрируют об перед тчик (НОВЫЙ и СТАРЫЙ), и з горится зеленый светодиод (конец процедуры).

При использов нии НОВОГО перед тчик во время первых 20 перед ч он будет вместе с ком ндой перед в ть н приемник этот «код ктив ции». Приемник втом тически сохр нит в п мяти идентифик ционный код перед вшего его перед тчик .

5 - ПРОЦЕДУРА ЗАПРОСА СОСТОЯНИЯ

01. Н жмите и отпустите кнопку «**i**» «З прос состояния» (**Рис. 1**).
02. Н жмите и отпустите кнопку упр вления, ссоцииров нную с системой втом тики, з прос состояния которой вы хотите осуществить.
03. Состояние будет определяться оконч тельным цветом светодиод , которым он будет гореть после серии миг ний ор нжевым светом:
- **ЗЕЛЕНЫЙ**: ворот ОТКРЫТЫ
- **КРАСНЫЙ**: ворот ЗАКРЫТЫ
- **ОРАНЖЕВЫЙ**: ч стичное открытие/з крытие

Примечание – Если перед тчик сохр нен в п мяти нескольких устройств втом тики, и при этом выполняется з прос состояния, ON3EBD ук зыв ет состояние только того устройств втом тики, которое первым ответило н этот з прос или н ходится в р диусе действия перед тчик .
Вним ние! В этом специфическом случ е комп ния Nice не может д ть ник ких г р нтий в отношении состояния всех устройств втом тики.

6 - ПРОЦЕДУРА ИЗМЕНЕНИЯ КОДИРОВКИ

Д нн я процедур позволяет изменять тип кодировки («O-Code» или «BD»), прид нной одной определенной кнопке упр вления.

З водск я н стройк ON3EBD предусм трив ет р боту в двустороннем режиме с кодировкой р диосигн л «BD». Если систем втом тики использует технологию односторонней связи с кодировкой «O-Code», к ждой кнопке упр вления, которую вы хотите прид ть системе, необходимо выполнить процедуру «изменения кодировки»:

01. Выберите нужную кнопку упр вления.
02. 3 р з н жмите и отпустите функцион льную кнопку «**i**» (**рис. 1**).
03. Н жмите и в течение 3 секунд удержив йте н ж той кнопку упр вления, выбр нную в пункте 01.
04. **КРАСНЫЙ** светодиод ук зыв ет н то, что з д н односторонняя кодировк «O-Code».
Для восст новления кодировки «BD» повторите пункты 01, 02 и 03: **ЗЕЛЕНЫЙ** светодиод ук зыв ет н то, что з д н двусторонняя кодировк «BD».

Примечание – Кнопк упр вления может быть сохр нен в п мяти нескольких систем втом тики только в случ е использов ния в них одной и той же технологии р диосвязи (односторонней или двусторонней).

7 - ПРОЦЕДУРА СБРОСА

Для восст новления з водских н строек перед тчик выполните процедуру сброс :

01. Выньте б т рею (**рис. 5**).
02. Н жмите и удержив йте н ж той кнопку **1** (**рис. 1**) и вст вьте б т рею. Светодиод несколько р з мигнет кр сным светом, з тем пог снет и з тем з горится кр сным светом, после этого отпустите кнопку.
03. В течение 3 секунд после этого н жмите и отпустите кнопку **1** (**рис. 1**): кр сное миг ние светодиод ук жет н то, что сброс выполнен.

После сброс п мяти восст н влив ются все з водские н стройки перед тчик .

8 - ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Когд б т рея р зряжен , при н ж тии н к кую-либо кнопку свечение светодиод осл бев ет, и перед тчик не осуществляет перед чу сигн лов. Когд б т рея почти р зряжен , во время перед чи светодиод миг ет кр сным светом.
Для восст новления норм льной р боты перед тчик з мените р зряженную б т рею новой б т реей т кого же тип , соблюд я полярность, пок з нную н **рис. 5**.

9 - УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Н стоящее изделие является неотъемлемой ч стью системы втом тиз ции, для упр вления которой оно используется, и должно утилизиров ться вместе с ней.
К к монт ж, т к и демонт ж изделия по оконч нии срок его службы должны выполняться кв лифициров нным персон лом. Н стоящее изделие состоит из р зличных м тери лов, некоторые из которых могут использов ться в к честве вторсырья, другие подлеж т утилиз ции. Более подробную информ цию по утилиз ции р зличных видов м тери лов можно получить в местных орг н х охр ны окруж ющей среды. **Внимание!** – Отдельные ч сти изделия могут содерж ть вредные или оп сные веществ , которые при нен длеж щей утилиз ции могут причинить ущерб окруж ющей среде или здоровью человек .
Зн к слев ук зыв ет н то, что д нное изделие з прещ ется утилизиров ть вместе с бытовыми отход ми. Поэтому хр ните и утилизируйте д нное изделие «отдельно от бытового мусор » в соответствии с требов ниями действующего з конод тельств или верните его в пункт прод жи при покупке нового н логичного изделия. **Внимание!** – Регл менты, действующие н местном уровне, могут предусм трив ть серьезные с нкции з н рушение пр вил утилиз ции этого продукт .

Утилизация батареи
Внимание! – Р зряженн я б т рея содержит з грязняющие веществ и, следов тельно, не подлежит утилиз ции совместно с бытовыми отход ми. Ее следует утилизиров ть, используя методику дифференциров нного сброс отходов, предусмотренную норм тив ми, действующими н в шей территории.

10 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

■ **Питание**: литиев я б т рея н пряжением 3 В пост. ток тип CR2032 ■ **Срок службы батареи**: 2 год из р счет 10 перед ч в день ■ **Частота**: 433,92 МГц ■ **Излучаемая мощность**: 0 дБм (эффективн я излуч ем я мощность) ■ **Кодировка радиосигнала**: ON3EBD: "BD" и "O-code" ■ **Рабочая температура**: -5°C ... +55 °C ■ **Класс защиты**: IP 40 (при использов нии в доме или в з щищенных помещениях) ■ **Размеры**: 45 x 56 x 11 мм ■ **Вес**: 18 г.

Примечания: • Н р диус действия перед тчиков и способность приемников к приему сигн лов сильно влияют другие устройств (устройств в рийной сигн лиз ции, р дион ушники и др.), р бот ющие в этой же зоне н этой же ч стоте. В этих случ ях комп ния Nice не предост вляет к ких-либо г р нтий в отношении р диус действия своих устройств. • Все технические х р ктеристики приведены для темпер туры окруж ющей среды 20°C (± 5°C). • Комп ния Nice S.p.A. сохр няет з собой пр во по своему усмотрению и в любой момент вносить изменения в конструкцию изделия с сохр нением его функцион льных х р ктеристик и предн зн чения.

11 - УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Изготовитель Nice S.p.A. з являет, что тип р диоч стотного устройств ON3EBD соответствует положениям Директивы 2014/53/EU.

Полный текст декл р ции соответствия EU доступен по следующему Интернет- дресу: https://www.niceforyou.com/ru/dlya-dilerov

BRÁNY POSUVNÉ.sk