

**ENGLISH**

Instructions translated from Italian

**1 - PRODUCT DESCRIPTION AND INTENDED USE**

The ON3EBD (ON3EBD/A) 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 (ON3EBD/A) is compatible with receivers that adopt both the one-way "O-Code" ("O-Code/A") 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 (ON3EBD/A) transmitter, configured in two-way mode, can be memorised on maximum 10 two-way receivers (OXIBD (OXIBD/A)). Configured in one-way mode (6 - ENCODING SWITCH PROCEDURE), it can be memorised on any desired number of one-way receivers.

The ON3EBD (ON3EBD/A) 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: a string for keying (Fig. 2); support for mounting (Fig. 3 ONSEBD, Fig. 4 ONGSEBD).

**2 - TRANSMITTER FUNCTIONS**

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

The two-way communication between the ON3EBD (ON3EBD/A) transmitter and the OXIBD (OXIBD/A) 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"**

- 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](http://www.niceforyou.com)

**A** - 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"**

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).

**D - Memorisation through the "ENABLING CODE" (between an OLD transmitter already memorised and a NEW transmitter)**

The ON3EBD (ON3EBD/A) transmitter has a secret code, the so-called "ENABLING CODE". By transferring this code from a memorised transmitter to a new transmitter, the latter is rec-

ognised (and memorised) automatically by the receiver.

**Memorisation procedure:**

- Bring the two transmitters (NEW and OLD one already memorised) close to one another as shown in Fig. 5.

**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 (ERP):** < 10 mW (ON3EBD). **Radio encoding:** ON3EBD: "BD" and "O-Code" - ON3EBD/A: "BD" and "O-Code/A". **Operating temperature:** -5°C ... +55 °C. **Protection rating:** IP 40 (suitable for use indoor or in protected environments). **Dimensions:** 45 x 56 x 11 mm. **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 if the transmitter is memorised in multiple automations and a status request is made, the ON3EBD (ON3EBD/A) will only signal the status of the automation that responded first to the status request or that falls within the transmitter range.

**Important** - In this specific case, Nice cannot offer any guarantee regarding the status of all the automations.

**11 - COMPLIANCE WITH THE FCC RULES (PART 15) AND WITH RSS-210 RULES**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS-15; and with Part 15 of the FCC rules of the United States of America. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**6 - ENCODING SWITCH PROCEDURE**

This procedure allows for modifying the type of encoding system ("O-Code" ("O-Code/A") or "BD" associated with a single command key.

**ON3EBD (ON3EBD/A)** is configured by default with the two-way "BD" radio encoding. If the system's automation uses the one-way "O-Code" ("O-Code/A") encoding system, for each command key to be associated with the automation the "encoding switch" procedure must be carried out:

**12 - 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>

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 (ERP):** < 10 mW (ON3EBD). **Radio encoding:** ON3EBD: "BD" and "O-Code" - ON3EBD/A: "BD" and "O-Code/A". **Operating temperature:** -5°C ... +55 °C. **Protection rating:** IP 40 (suitable for use indoor or in protected environments). **Dimensions:** 45 x 56 x 11 mm. **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 if the transmitter is memorised in multiple automations and a status request is made, the ON3EBD (ON3EBD/A) will only signal the status of the automation that responded first to the status request or that falls within the transmitter range.

**Important** - In this specific case, Nice cannot offer any guarantee regarding the status of all the automations.

**11 - COMPLIANCE WITH THE FCC RULES (PART 15) AND WITH RSS-210 RULES**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS-15; and with Part 15 of the FCC rules of the United States of America. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**6 - ENCODING SWITCH PROCEDURE**

This procedure allows for modifying the type of encoding system ("O-Code" ("O-Code/A") or "BD" associated with a single command key.

**ON3EBD (ON3EBD/A)** is configured by default with the two-way "BD" radio encoding. If the system's automation uses the one-way "O-Code" ("O-Code/A") encoding system, for each command key to be associated with the automation the "encoding switch" procedure must be carried out:

**12 - 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>

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 (ERP):** < 10 mW (ON3EBD). **Radio encoding:** ON3EBD: "BD" and "O-Code" - ON3EBD/A: "BD" and "O-Code/A". **Operating temperature:** -5°C ... +55 °C. **Protection rating:** IP 40 (suitable for use indoor or in protected environments). **Dimensions:** 45 x 56 x 11 mm. **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 if the transmitter is memorised in multiple automations and a status request is made, the ON3EBD (ON3EBD/A) will only signal the status of the automation that responded first to the status request or that falls within the transmitter range.

**Important** - In this specific case, Nice cannot offer any guarantee regarding the status of all the automations.

**11 - COMPLIANCE WITH THE FCC RULES (PART 15) AND WITH RSS-210 RULES**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS-15; and with Part 15 of the FCC rules of the United States of America. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**6 - ENCODING SWITCH PROCEDURE**

This procedure allows for modifying the type of encoding system ("O-Code" ("O-Code/A") or "BD" associated with a single command key.

**ON3EBD (ON3EBD/A)** is configured by default with the two-way "BD" radio encoding. If the system's automation uses the one-way "O-Code" ("O-Code/A") encoding system, for each command key to be associated with the automation the "encoding switch" procedure must be carried out:

**12 - 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>

**01. Individuare il tasto comando interessato.**

**02. Premere e rilasciare 3 volte il tasto funzione "I" (fig. 1).**

**03. Mantenere premuto per 3 sec. il tasto comando scelto al punto 01.**

**04. Il led ROSSO** indica che la codifica monodirezionale "O-Code" ("O-Code/A") è impostata.

**05. On the NEW transmitter press and release a command key. The LED of the OLD transmitter will switch on and start flashing.**

**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 esteso"**

**Notas** - • 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 if the transmitter is memorised in multiple automations and a status request is made, the ON3EBD (ON3EBD/A) will only signal the status of the automation that responded first to the status request or that falls within the transmitter range.

**Important** - In this specific case, Nice cannot offer any guarantee regarding the status of all the automations.

**5 - PROCEDURA DI CANCELLAZIONE**

Per ripristinare le condizioni di fabbrica del trasmettitore, eseguire la procedura di cancellazione:

- 01. Togliere la batteria (fig. 6).**
- 02. Mantenere premuto il tasto 1 (fig. 1) e inserire la batteria.**

Queste procedure sono riportate nel manuale di istruzioni del ricevitore o della Centrale con il quale si desidera far funzionare il trasmettitore. Le receiver will automatically memorise the identification code of the transmitter that transmitted it.

**6 - STATUS REQUEST PROCEDURE**

01. Press and release the "I" "Status request" key (Fig. 1).

02. Press and release the command key associated with the automation for which the status is requested.

03. Observe the final colour of the LED after the sequence (fig. 1); the led signals the avvenuta cancellazione con dei lampeggi rossi.

## 1 - BESCHREIBUNG UND BESTIMMUNGSGEMÄSSE

### VERWENDUNG DES GERÄTS

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

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

ON3EBD (ON3EBD/A) 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 (ON3EBD/A) im bidirektionalen Modus kann er in maximal 10 bidirektionale Empfängern OXIBD (OXIBD/A) gespeichert werden. Ist der Handsender dagegen im monodirektionalen Modus (6 VERHÜLLEN ZUR ÄNDERUNG DER CODIERUNG) konfiguriert, kann dieser Gerät bestehen aus verschiedenen Befehlstaaten drücken. Nach erfolgter Übertragung des Codes werden beide Sender (der NEUE und ALTE) kurz vibrieren und die grüne LED wird eingeschaltet (Ende des Verfahrens).

Bei allen Handsendern verhindert ein kurzer Befehl, dass der Sender auf einen neuen übertragen wird, während der Empfänger gespeichert wird. Der Empfänger speichert automatisch den Kenncode des Senders, von dem er übertragen wurde.

**2 - FUNKTIONEN DES SENDERS**

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

Die bidirektionale Übertragung zwischen dem Sender ON3EBD (ON3EBD/A) und dem Empfänger OXIBD (OXIBD/A) 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. Öffnen oder Geschlossenstellung des Tors); siehe Abschnitt 5.

Anzeige des Störungsstatus der Automatisierung: Blinksignal der roten Led und intermittennde 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:

- Speicherung nach „Modus 1“
- Speicherung nach „Modus 2“
- Speicherung 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 Sender betrieben werden soll. Die genannten Anleitungen sind auch auf der Website [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com) verfügbar.

**A** 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 - Speicherung 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 - Speicherung 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 - Speicherung nach „Modus 2“ erweitert“**

Dieser ist identisch mit dem Speicherung

„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 verwaltet.

**D - Speicherung durch den „FREISCHALT-Code“ (mit einem ALTERN, bereits gespeicherten und einem NEUEN Handsender)**

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

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

ON3EBD (ON3EBD/A) ist mit Empfängern kompatibel, die sowohl die monodirektionale Codierung der Funksignale „O-Code“ als auch die bidirektionale Codierung „BD“ anwenden;

letzttere weist neben den erweiterten Funktionen, die nur das System NiceOpera bietet,

zusätzliche Funktionen auf (Abschnitt 2).

Bei Konfiguration des Handsenders ON3EBD (ON3EBD/A) im bidirektionalen Modus kann er in maximal 10 bidirektionale Empfängern OXIBD (OXIBD/A) gespeichert werden. Ist der Handsender dagegen im monodirektionalen Modus (6 VERHÜLLEN ZUR ÄNDERUNG DER CODIERUNG) konfiguriert, kann dieser Gerät bestehen aus verschiedenen Befehlstaaten drücken. Nach erfolgter Übertragung des Codes werden beide Sender (der NEUE und ALTE) kurz vibrieren und die grüne LED wird eingeschaltet (Ende des Verfahrens).

Die beiden Sender (NEUER sowie bereits gespeicherter ALTER) wie in Abb. 5 zusammenführen.

**01.** Die zwei Sender (NEUER sowie bereits gespeicherter ALTER) wie in Abb. 5 zusammenführen.

**02.** AN ALLEN Handsendern kurz eine Befehlstaat drücken.

Der Sender

dem ON3EBD (ON3EBD/A) und dem Empfänger OXIBD (OXIBD/A) 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. Öffnen oder Geschlossenstellung des Tors); siehe Abschnitt 5.

Anzeige des Störungsstatus der Automatisierung: Blinksignal der roten Led und intermittennde Vibration.

### 2 - FUNKTIONEN DES SENDERS

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

Die bidirektionale Übertragung zwischen dem Sender ON3EBD (ON3EBD/A) und dem Empfänger OXIBD (OXIBD/A) 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. Öffnen oder Geschlossenstellung des Tors); siehe Abschnitt 5.

Anzeige des Störungsstatus der Automatisierung: Blinksignal der roten Led und intermittennde 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:

• Speicherung nach „Modus 1“

• Speicherung nach „Modus 2“

• Speicherung 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 Sender betrieben werden soll. Die genannten Anleitungen sind auch auf der Website [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com) verfügbar.

**A** 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 - Speicherung 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 - Speicherung nach „Modus 2“** Ermöglicht die Speicherung einer einzelnen Taste des Handsenders im Empfänger, indem sie mit den von der Steuerung verwalteten Befehlen verknüpft werden, der von der Steuerung verwaltet wird (werkseitige Befehle).

**C - Speicherung nach „Modus 2“ erweitert“**

Dieser ist identisch mit dem Speicherung

„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 verwaltet.

**D - Speicherung durch den „FREISCHALT-Code“ (mit einem ALTERN, bereits gespeicherten und einem NEUEN Handsender)**

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

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

ON3EBD (ON3EBD/A) ist mit Empfängern kompatibel, die sowohl die monodirektionale Codierung der Funksignale „O-Code“ als auch die bidirektionale Codierung „BD“ anwenden;

letzttere weist neben den erweiterten Funktionen, die nur das System NiceOpera bietet, zusätzliche Funktionen auf (Abschnitt 2).

Bei Konfiguration des Handsenders ON3EBD (ON3EBD/A) im bidirektionalen Modus kann er in maximal 10 bidirektionale Empfängern OXIBD (OXIBD/A) gespeichert werden. Ist der Handsender dagegen im monodirektionalen Modus (6 VERHÜLLEN ZUR ÄNDERUNG DER CODIERUNG) konfiguriert, kann dieser Gerät bestehen aus verschiedenen Befehlstaaten drücken. Nach erfolgter Übertragung des Codes werden beide Sender (der NEUE und ALTE) kurz vibrieren und die grüne LED wird eingeschaltet (Ende des Verfahrens).

Die beiden Sender (NEUER sowie bereits gespeicherter ALTER) wie in Abb. 5 zusammenführen.

**01.** Die zwei Sender (NEUER sowie bereits gespeicherter ALTER) wie in Abb. 5 zusammenführen.

**02.** AN ALLEN Handsendern kurz eine Befehlstaat drücken.

Der Sender

dem ON3EBD (ON3EBD/A) und dem Empfänger OXIBD (OXIBD/A) 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. Öffnen oder Geschlossenstellung des Tors); siehe Abschnitt 5.

Anzeige des Störungsstatus der Automatisierung: Blinksignal der roten Led und intermittennde Vibration.

### 2 - FUNKTIONEN DES SENDERS

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

Die bidirektionale Übertragung zwischen dem Sender ON3EBD (ON3EBD/A) und dem Empfänger OXIBD (OXIBD/A) 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. Öffnen oder Geschlossenstellung des Tors); siehe Abschnitt 5.

Anzeige des Störungsstatus der Automatisierung: Blinksignal der roten Led und intermittennde 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:

• Speicherung nach „Modus 1“

• Speicherung nach „Modus 2“

• Speicherung 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 Sender betrieben werden soll. Die genannten Anleitungen sind auch auf der Website [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com) verfügbar.

**A** 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 - Speicherung 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 - Speicherung nach „Modus 2“** Ermöglicht die Speicherung einer einzelnen Taste des Handsenders im Empfänger, indem sie mit den von der Steuerung verwalteten Befehlen verknüpft werden, der von der Steuerung verwaltet wird (werkseitige Befehle).

**C - Speicherung nach „Modus 2“ erweitert“**

Dieser ist identisch mit dem Speicherung

wczytywany do maksymalnie 10 odbiorników dwukierunkowych (OXIBD (OXIBD/A)). W razie skonfigurowania w trybie jednokierunkowym (6 - PROCEDURA ZMIANY KODOWANIA) led żarzący wyciągnąć z pojemnika.