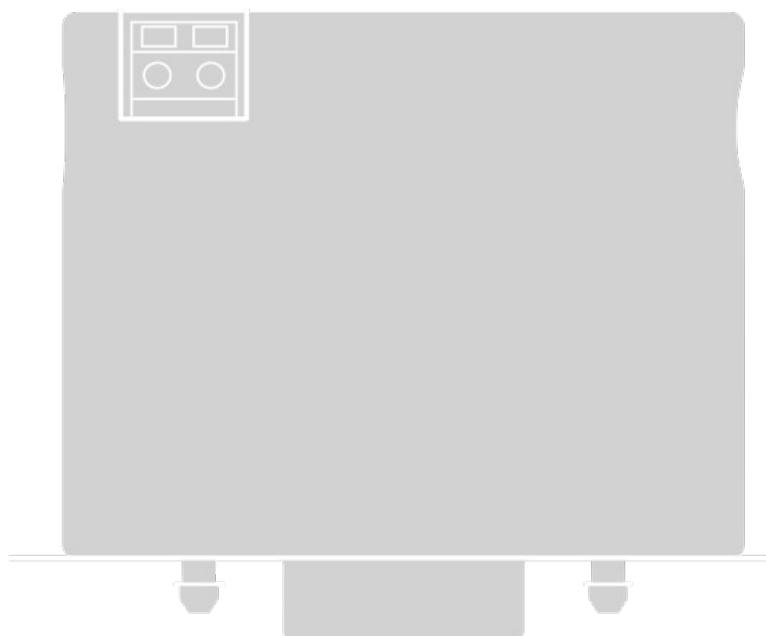


Nice

NICE OXIBD OXIBD/A

Rádióvevő



HIVATALOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ:

ELECTRONIC-SYSTEM KFT.
1044 Budapest, Almakerék utca 4.
www.door-system.hu

1 TERMÉKLEÍRÁS

Az OXIBD (OXIBD6A) egy rádióvevő, melyet garázkapuk, automatizált kapuk és sorompók kompatibilis vezérlőegységeibe lehet beépíteni.



VIGYÁZAT! - Az itt leírtaktól eltérő, vagy a kézikönyvben leírtaktól eltérő környezeti feltételek mellett történő felhasználás helytelennek minősül, és szigorúan tilos!

FIGYELMEZTETÉSEK

Ezt az eszközt szakszerűen kell telepíteni. Az egyedüli felhasználható antenna a csomagban található 17cm hosszú antennadrót. Az cserélhető antennát szakszerűen kell felszerelni. Az OXIBD/A-hoz nem használható koaxális antenna, de a csatlakoztatható antennadrót.

• Egyirányú és kétirányú rádió kommunikáció

Egyirányú rádiókommunikáció esetén a két érintett (egyirányú rádiótechnológiával rendelkező) eszköznek egyértelműen meghatározott szerepe van a rendszeren belül: van egy adó, mely egyszerűen rádiójelet bocsát ki, és van egy vevő, mely minden egyéb további funkció nélkül ezt fogadja. A rádiókommunikáció tehát egyirányú. A kétirányú kommunikáció esetében a két érintett (kétirányú rádiótechnológiával rendelkező) eszköz minden alkalommal más-más szerepet tölt be, mert mindegyik képes információt fogadni és továbbítani, ezáltal az adók is a vezérlőegységből érkező információk vevőivé válhatnak.

Az OXIBD (OXIBD/A) mindkét technológiával rendelkezik, így egy és kétirányú adókkal is tud kapcsolatot létesíteni.

Ebben a kézikönyvben a „kétirányú” kifejezés az adó-vevő rádiókészülékek kétirányú technológiáját jelenti, a BD kifejezés az OXIBD (OXIBD/A) és a BD jelölésű adók által elfogadott speciális rádiókódolási protokollt jelöli.

A BD kódolás az OXIBD (OXIBD/A) eszközzel kompatibilis egyéb egyirányú kódolási rendszertől eltérően a következő kiegészítő funkciókat teszi lehetővé:

- visszaigazolás elküldése a parancsot küldő adóra, hogy az elküldött parancs megérkezett
- az automatizált rendszer állapotának elküldése az adóra, például ha a kapu nyitva, zárva van


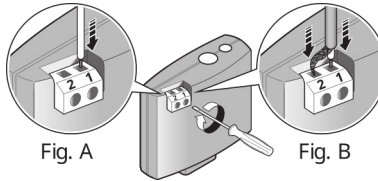
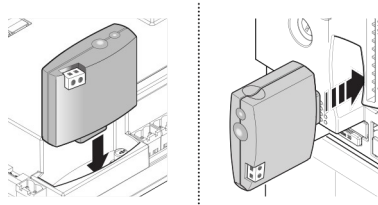

• Egyéb termék tulajdonságok

- Az OXIBD rádióvevő kompatibilis az O-Code, FLOR, TTS, SMIL0 és FLO egyirányú rádiókódolású távirányítókkal, valamint a BD kódolási rendszerrel. Az O-Code és a BD kódolási rendszerek teszik lehetővé a Nice Opera rendszer összes fejlett és exkluzív funkciójának a használatát.
- Az OXIBD/A rádióvevő kompatibilis az O-Code/A, FLOR/A egyirányú rádiókódolású távirányítókkal, valamint a BD kódolási rendszerrel.
- Ha a rádióvevő csak egyirányú távirányítókkal működik, akkor legfeljebb 1024 memóiahelyet tud kezelni. Egy helyre memorizálható egyetlen távirányítót is, ha annak gombjai „egyetlen készletként” vannak feltanítva az 1-es módszerrel történő feltanítás során (lásd 3.1-es bekezdést), vagy egyetlen gombot, ha az a 2-es módszer szerint van feltanítva (lásd 3.2-es bekezdést). Ha a rádióvevőre csak kétirányú távirányítók vannak feltanítva, akkor maximálisan 750 tanítható fel.
- Minden vevőegység egyedi azonosítóval rendelkezik, melyet tanúsítványnak neveznek. Ez lehetővé teszi számos művelet elérését, például új távirányítók feltanítását anélkül, hogy a vevőhöz hozzá kellene fizikailag férni. Ez történhet a BusT4 csatlakozón keresztül Oview programozóegységgel.
- Ezt a vevőegységet kizárólag SM típusú csatolófelülettel rendelkező vezérlőegységekkel lehet használni (ellenőrizze, hogy a vezérlőegység rendelkezik-e ilyennel a www.niceforyou.com weboldalon).
- A rádióvevő automatikusan felismeri a vezérlőegység tulajdonságait, melyhez csatlakoztatták, és automatikusan beállítja a rendszert az alábbi módon:
 - Ha a vezérlőegység kezeli a BusT4-et, a vevőegység legfeljebb 15 különböző parancsot tesz elérhetővé
 - Ha a vezérlőegység NEM kezeli a BusT4-et, a vevőegység legfeljebb 4 különböző parancsot tesz elérhetővé

FONTOS! - Mindkét esetben az elérhető parancsok száma és fajtája az alkalmazott vezérlő egység típusától és modelljétől függ. Az egyes vezérlőegységek „parancstáblázata” az adott készülék használati útmutatójában található.

2 TELEPÍTÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS

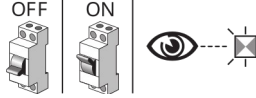
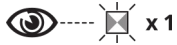
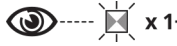
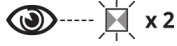
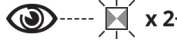
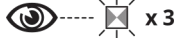
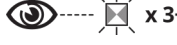
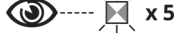
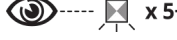
A rádióvevőt a vezérlőegység erre kialakított aljzatába kell csatlakoztatni.

01.	⚠ Mielőtt behelyezi (vagy eltávolítja) a rádióvevőt szüntesse meg a vezérlőegység tápellátását.	
02.	Csatlakoztassa a mellékelt antennakábelt a rádióvevő 1-es csatlakozójába az A ábra szerint. Ha a rádiójelek vételi távolságát növelni szükséges a telepítés során és külső antennát használ, azt 50Ω-os (RG58-as típus, vagy vele megegyező) koaxiális kábellel csatlakoztassa közvetlenül az 1-es és 2-es csatlakozóhoz a B ábra szerint. Ilyen esetben hagyja figyelmen kívül a vezérlőegység antenna bemenetét (ha van).	
03.	Illessze a rádióvevőt a vezérlés erre a célra kialakított nyílásába.	
04.	Csatlakoztassa vissza a rendszert a táphálózatra.	

3 TÁVIRÁNYÍTÓK FELTANÍTÁSA / TÖRLÉSE

Az első feltanított távirányító határozza meg rádiókódolási rendszert a rádióvevőn (O-Code, O-Code/A vagy FLOR vagy TTS vagy Smilo vagy FLO), **mellyel minden egyes, a továbbiakban feltanítani kívánt távirányítónak rendelkeznie kell.** A BD rádiókódolással rendelkező távirányítók ettől függetlenül feltaníthatók, mert ezek kompatibilisen a rádióvevő belső memóriájával. Minden egyes rádiókódolás csak az adott kódolórendszerhez kapcsolódó funkciók használatát teszi lehetővé. Annak ellenőrzéséhez, hogy a vevőre már feltanított távirányítók melyik kódolási rendszerhez tartoznak, az alábbi módszer szerint járjon el (Figyelem! - A vevőnek már csatlakoztatva kell lennie a vezérlőegységhez):

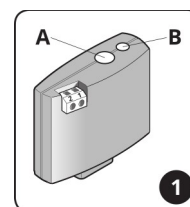
A rádiókódolás ellenőrzése a feltanított távirányítók alapján

01.	Szüntesse meg a vezérlőegység tápellátását, majd kapcsolja vissza újra. A B LED a rádióvevőn először zölden, majd narancssárgán villan fel. Amikor a narancssárga LED kialszik, számolja meg az azt követő felvillanások számát:	
•1 zöld felvillanás: Távirányítók O-Code vagy FLOR vagy TSS rádiókódolással		 x 1
•1 zöld és 1 narancssárga felvillanás: Távirányítók O-Code vagy FLOR vagy TSS + BD rádiókódolással		 x 1+1
•2 zöld felvillanás: Távirányítók O-Code (O-Code/A) vagy FLOR vagy TTS rádiókódolással		 x 2
•2 zöld és 1 narancssárga felvillanás: Távirányítók O-Code (O-Code/A) vagy FLOR vagy TTS + BD rádiókódolással		 x 2+1
•3 zöld felvillanás: Távirányítók Smilo rádiókódolással		 x 3
•3 zöld és 1 narancssárga felvillanás: Távirányítók Smilo + BD rádiókódolással		 x 3+1
•5 zöld felvillanás: Nincs feltanított távirányító		 x 5
•5 zöld és 1 narancssárga felvillanás: Távirányítók BD rádiókódolással		 x 5+1

Az egyirányú feltanított távirányítók hozzárendelt rádiókódolásának megváltoztatásához a rádióvevő teljes memóriájának teljes törlése szükséges, tehát az összes egyirányú és kétirányú feltanított távirányítót törölni kell a 3.6-os bekezdésben ismertetésre kerülő 5-ös eljárás szerint.

Figyelmeztetések a programozási művelet végrehajtásával kapcsolatban

- Az 1-es ábra alapján azonosíthatók az **A gomb** és a **B LED**, programozás művelete alatt használatba kerül.
- A leírásokban szereplő szimbólumok azonosításához használja a Jelmagyarázat nevű táblázatot.
- A programozási művelet időkorlátos, tehát figyelmesen olvassa el az adott művelet lépéseit, hogy az időhatáron belül be tudja fejezni a teljes műveletet.



Jelmagyarázat	
Szimbólum	Leírás
	(a rádióvevőn) a „B” LED folyamatosan világít
	(a rádióvevőn) a „B” LED hosszan villog
	(a rádióvevőn) a „B” LED gyorsan villog
	(a rádióvevőn) a „B” LED nem világít vagy villog
	Szüntesse meg a tápellátást / állítsa vissza a tápellátást
	Várjon...
> 5 sec <	A műveletet 5 másodpercen belül hajtsa végre
	Tartsa lenyomva az „A” gombot a rádióvevőn
	Nyomja meg, majd engedje el az „A” gombot a rádióvevőn
	Engedje el az „A” gombot a rádióvevőn
	Nyomja meg majd engedje el a kívánt gombot a távirányítón
	Tartsa lenyomva a kívánt gombot a távirányítón
	Engedje el a kívánt gombot a távirányítón
	Olvassa el a vezérlőegység használati útmutatóját
	Figyelje meg, hogy mikor ad jelzést a „B” LED

A rendszer programozható az 1-es és 2-es módszer szerint, lásd 3.1-es és 3.2-es bekezdés.

3.1 Távirányító feltanítása, 1-es módszer

Az 1-es módszer szerinti feltanítás során a rádióvevő a távirányító összes gombjához tartozó funkciót egyidejűleg memorizálja. Ebben az esetben az összes távirányító gomb egyetlen helyet használ el a rádióvevő memóriájában. A lehetséges parancsok listáját, mely a távirányító gombjaihoz társítódik az adott vezérlőegység használati útmutatója tartalmazza.

1-ES MŰVELET: Távirányító feltanítása 1-es módszer szerint		
01.	A rádióvevőn nyomja le és tartsa lenyomva az A gombot egészen addig, amíg a B LED zölden világítani kezd. Ekkor engedje el az A gombot.	
02.	Ha egyirányú távirányítót tanít fel: 10 másodpercen belül tartsa lenyomva a távirányító bármely gombját egészen addig, a rádióvevő B LED-jének a három felvillanásból az első felvillanása megtörténik, ekkor a feltanítás sikeresen végbement. (*1)	
	Ha kétirányú távirányítót tanít fel: 10 másodpercen belül nyomja meg röviden és engedje el a távirányító bármely gombját, ekkor a rádióvevőn a B LED háromszor felvillan, ekkor a feltanítás sikeresen végbement. (*1)	
(1*) Megjegyzés - Ha egyszerre több távirányítót akar feltanítani, ismételje meg a 02-es lépést 15 másodpercen belül. A rádióvevő 15 másodperc tétlenséget követően kilép a feltanulási módból.		

3.2 Távirányító feltanítása, 2-es módszer

Az 2-es módszer szerinti feltanítás során a rádióvevő a távirányító egyetlen, kiválasztott gombjához társítja a kívánt parancsot. Ebben az esetben a kiválasztott parancsokat egyenként kell hozzárendelni a kiválasztott gombokhoz, tehát a műveletet az összes feltanítani kívánt parancs esetében el kell végezni. A 2-es módszer szerinti feltanítás során minden egyes feltanított parancsgomb egy helyet használ fel a rádióvevő memóriájában. A lehetséges feltanítható parancsok a különböző automatikák és azok vezérlései esetén változnak, azért a kiadható parancsol listájával kapcsolatban lapozza fel az adott automatika használati útmutatóját.
Megjegyzés: egy adott gomb csak egyetlen parancshoz társítható hozzá, de egy parancs akár több gombhoz is társítható.

2-ES MŰVELET: Távirányító feltanítása 2-es módszer szerint		
01.	Lapozza fel az adott vezérlés használati útmutatójában a kiadható parancsokra vonatkozó részt, és azonosítsa a feltanítani kívánt parancsot a hozzá tartozó sorszámmal együtt.	
02.	Nyomja meg és engedje el a rádióvevő A gombját, annyiszor, ahányszor a vezérlőegység használati útmutatójában a parancshoz tartozó sorszámmal azonosította. A B LED-nek a gombnyomásokkal megegyező számban kell felvillannia.	
03.	Ha egyirányú távirányítót tanít fel: 10 másodpercen belül tartsa lenyomva a távirányító kiválasztott gombját egészen addig, a rádióvevő B LED-jének a három felvillanásból az első felvillanása megtörténik, ekkor a feltanítás sikeresen végbement. (*2)	
	Ha kétirányú távirányítót tanít fel: 10 másodpercen belül nyomja meg röviden és engedje el a távirányító kiválasztott gombját, ekkor a rádióvevőn a B LED háromszor felvillan, ekkor a feltanítás sikeresen végbement. (*2)	
(*2) Megjegyzés - Ha egyszerre több távirányítót akar feltanítani, ismételje meg a 03-as lépést 15 másodpercen belül. A rádióvevő 15 másodperc tévleséget követően kilép a feltanulási módból.		

3.3 Távolsági feltanítás (csak egyirányú távirányítók esetében)

Ez az eljárás lehetővé teszi, hogy a rádióvevő közvetlen hozzáférése nélkül, egy már korábban feltanított távirányító segítségével egy újat tanítson fel. Ekkor a feltanítandó távirányító ugyanazokat a funkciókat „örökli”, mint a már korábban feltanított. Fontos, hogy ez a művelet csak a rádióvevő vételi sugarán belül hajtható végre. Ez a művelet nem lehetséges, ha a rádióvevő memóriája zárolva van (lásd 3.8-as bekezdés). A rádióvevő zárolása O-Box programozóegységgel is végrehajtható.

3-AS MŰVELET: Távolsági feltanítás		
01.	Azon a távirányítón, melyet fel akar tanítani, nyomja meg és tartsa lenyomva azt a gombot, melyet fel akar tanítani legalább 7 másodpercig, majd engedje el.	
02.	A már korábban feltanított távirányítón lassan nyomja meg háromszor azt a gombot egymás után háromszor, melyet fel akar tanítani.	
03.	Azon a távirányítón, melyet fel akar tanítani, nyomja meg azt a gombot egyszer, melyet a 01-es lépésben nyomva tartott.	
Ha több távirányítót szeretne ezzel a módszerrel feltanítani, a teljes műveletet meg kell ismételni.		

3.4 Távirányító feltanítása „engedélyező” kód segítségével

Ez a módszer kizárólag O-Code és BD kódolású távirányítókkal működik, egy korábban már feltanított segítségével. Az O-Code és BD kóddal rendelkező távirányítók rendelkeznek egy titkos „engedélyező” kóddal, mely lehetővé teszi az új távirányítók feltanítását a rádióvevőre. A művelet végrehajtásához olvassa el az adott távirányító használati útmutatóját. Az ugyanarra a rádióvevőre történő feltanításhoz vegyen elő egy már feltanított távirányítót és egy újat, amit fel akar tanítani.

VIGYÁZAT! - Az engedélyező kód csak azonos rádiókódolású távirányítók között osztható meg.

Ezt követően, amikor az engedélyezett új távirányító használatba kerül, az első 20 jeltovábbítás során elküldi saját azonosító kódját és az engedélyező kódot, melyet a rádióvevő vesz. Ekkor a rádióvevő felismeri az engedélyező kódját a régi távirányítónak, és eltárolja az új távirányító egyedi kódját.

A távirányítók engedélyező kóddal történő nem kívánt feltanításának érdekében a 3.8-as fejezetben leírtaknak megfelelően a rádióvevőt zárolni kell. Alternatív megoldás, hogy a rádióvevő zárolható az O-Box programozóegységgel is, hogy megakadályozza a nem kívánt feltanítást a már feltanított távirányítók segítségével.

3.5 Felтанítás a rádióvevőre a vezérlőegység sorozatcíme alapján a BusT4 hálózaton keresztül

Az OXIBD (OXIBD/A) együttműködik a vezérlőegységgel, ha az rendelkezik BusT4 hálózattal. Ha a rendszer több vezérlőegységet tartalmaz, melyek a BusT4 hálózaton vannak összekapcsolva, az alább ismertetésre kerülő művelet végrehajtása előtt a BusT4 hálózat kábelét le kell választani arról a vezérlőegységről, melyen a sorozatcím feltanításra kerül.

4-ES MŰVELET: Feltanítás a rádióvevőre a vezérlőegység sorozatcíme alapján a BusT4 hálózaton keresztül		
01.	Szüntesse meg a vezérlőegység tápellátását, majd várjon 5 másodpercet.	
02.	Nyomja meg és tartsa lenyomva az A gombot a rádióvevőn és eközben kapcsolja vissza a tápellátást: A B LED pár alkalommal felvillan annak megfelelően, hogy milyen kódrendszerrel rendelkeznek a feltanított távirányítók (lásd 3-as fejezet). Ezután két rövid narancssárga felvillanás következik, végül amikor a LED zölden világítani kezd (3*) engedje el az A gombot.	
<p>(*3) Megjegyzés - Ha a LED folyamatos piros fényel világít, akkor a feltanítási művelet nem ment megfelelően végbe. Ebben az esetben ismételje meg az eljárás előlről.</p>		

FIGYELEM! - Amint a sorozatcím feltanulásra került, a rádióvevő a vezérlőegységet a BusT4 hálózaton keresztül vezérli. Ekkor a Stand-by funkció (energiatakarékos funkció) nem aktiválható a vezérlőegységen. Ahhoz, hogy a Stand-by funkció működjön ne hajtja végre a „Feltanítás a rádióvevőre a vezérlőegység sorozatcíme alapján a BusT4 hálózaton keresztül” műveletet.

FIGYELEM! - A kétirányú adók (ON3EBD (ON3EBD/A)) állapotának helyes működéséhez az OXIBD (OXIBD/A) rádióvevőnek azonos típusú vezérlőegységekhez kell csatlakoznia.

3.6 A rádióvevő memóriájának teljes vagy részleges törlése




Egyirányú rendszer esetén a feltanítási vagy törlési eljárás kizárólag a rádióvevőt érintik. Az egyirányú távirányító egyetlen parancsot ad ki, és ezt a rádióvevő ellenőrzi, hogy az adott távirányító jogosult-e az automatika távoli vezérlésére.

Kétirányú rendszer esetén a parancs elküldését követően a távirányító a rádióvevő által visszaküldött információ vevőjévé válik. Az OXIBD (OXIBD/A) rádióvevőre feltanított kétirányú távirányítók feltanítása során a távirányító automatikusan feltanulja a rádióvevő kódját is egyben.

FIGYELEM! - Ha az OXIBD (OXIBD/A) rádióvevőből kétirányú távirányítót töröl ki, akkor a távirányító memóriáját is ki kell törölni a művelet befejezéséhez. Az eljárás végrehajtásához olvassa el az adott távirányító használati útmutatóját.


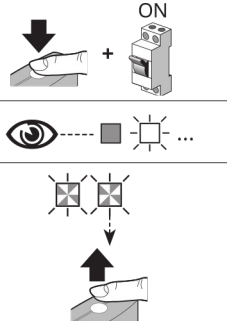


5-ÖS MŰVELET: A rádióvevő memóriájának teljes vagy részleges törlése		
01.	A rádióvevőn nyomja meg és tartsa lenyomva az A gombot és figyelje meg a zöld B LED-et: 6 másodpercet követően világítani kezd, majd kialszik. Ezután villogni kezd, ekkor azonnal válassza ki a kívánt törlést:	
	<ul style="list-style-type: none"> Minden feltanított távirányító törléséhez engedje el az A gombot a harmadik felvillanáskor. 	
	<ul style="list-style-type: none"> A rádióvevő memóriájának teljes törléséhez engedje el az A gombot az ötödik felvillanáskor. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Sorozatcím törléséhez (a rádióvevő memóriájából) engedje el az A gombot a hetedik felvillanáskor. 	
Ez a funkció elvégezhető O-Box vagy O-View programozóegységgel is.		

3.7 Távirányító vagy távirányító gombjának törlése a rádióvevő memóriájából

6-OS MŰVELET: Távirányító vagy távirányító gombjának törlése a rádióvevő memóriájából		
01.	A rádióvevőn nyomja meg és tartsa lenyomva az A gombot és figyelje meg a zöld B LED-et: amint világítani kezd, folytassa a 2-es lépéssel.	
02.	A távirányítón, melyet törölni akar: <ul style="list-style-type: none"> Ha a <u>távirányító egyirányú</u>: (a távirányítón) nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot (*4), és engedje el amint a rádióvevő B LED-je először felvillan az öt gyors felvillanásból (ekkor a törlés sikeresen végbement). Ha a <u>távirányító kétirányú</u>: (a távirányítón) nyomja meg és engedje is el a gombot (*4): a rádióvevő B LED-je ötször gyorsan felvillan (ekkor a törlés sikeresen végbement). 	 
(*4) Megjegyzés - Ha a távirányító 1-es módban van feltanítva, bármely gomb megnyomható a művelet alatt. Ha a távirányító 2-es módban van feltanítva, az eljárást meg kell ismételni minden feltanított gomb esetében.		
Ez a funkció elvégezhető O-Box vagy O-View programozóegységgel is.		

3.8 Távoli feltanítás és / vagy engedélyező kóddal történő művelet letiltása / feloldása

Ez a funkció meggátolja új távirányító feltanítását távoli módban (3.3-as fejezet) valamint az engedélyező kóddal (3.4-es fejezet) történő feltanítási műveletet. A gyári beállítás szerint mindkét funkció engedélyezve van. Az alább ismertetésre kerülő művelethez mindenképpen szükséges legalább egy, korábban feltanított távirányító.

7-ES MŰVELET: Távoli feltanítás és / vagy engedélyező kóddal történő művelet letiltása / feloldása		
01.	Szüntesse meg a tápellátást és várjon 5 másodpercet.	
02.	Tartsa lenyomva a rádióvevő A gombját és kapcsolja vissza a tápellátást: A B LED <u>először</u> a feltanult távirányítóknak megfelelő jelzést ad (3-as fejezet), <u>ezt követően</u> néhány rövid narancssárga felvillanás következik: <u>engedje el az A gombot pontosan a második narancssárga felvillanás után.</u>	
03.	5 másodpercen belül: ismételten nyomja meg és engedje el az A gombját a rádióvevőnek a következő funkciók kiválasztásához, melyek a B LED állapota alapján azonosíthatók: <ul style="list-style-type: none"> - Feloldva (nincs zárolás): a LED nem világít - Távoli feltanítás zárolva: a LED piros színnel világít - Engedélyező kód zárolva: a LED zöld színnel világít - Mindkét feltanítási mód zárolva: a LED narancssárga színnel világít 	
04.	5 másodpercen belül: <u>egy már korábban a rádióvevőre feltanított távirányító segítségével:</u> nyomjon meg egy feltanított gombot a kiválasztott funkció elmentéséhez.	
Ez a funkció elvégezhető O-Box vagy O-View programozóegységgel is.		

4 EGYÉB FUNKCIÓK

4.1 A rádióvevő „Elsőbbségi funkció” felügyeletének zárolása vagy feloldása

A távirányítók azonosító kódja „O-Code” vagy „BD” rádiókódolási rendszer alatt számmal (0-3-ig) vannak azonosítva a rádióvevőben, mely elsőbbséget biztosítanak a távirányítónak az ugyanazzal a kóddal rendelkező távirányítókkal szemben. Az elsőbbség célja az elveszett vagy ellopott távirányítók letiltása és cseréje anélkül, hogy a letelepített rendszerhez személyesen oda kellene menni. Az elsőbbségi funkció használatához szükséges az elveszett távirányítók kódjának ismeretere, mely lehetővé teszi az előző távirányítók kódjának és Funkcióinak megtartását. Az elveszett távirányító ezáltal deaktiválható az új távirányító elsőbbségi szintjének a soron következő legmagasabb szintre történő frissítésével.

A távirányító első használatakor a rádióvevő megjegyzi a kapott új elsőbbségi szintet, és figyelmen kívül hagy minden, az elveszett vagy ellopott távirányító által küldött parancsot, ha esetleg ezt a későbbiekben használnák.

Az elsőbbség az O-Box programozóegységen keresztül módosítható. A rádióvevőn alapértelmezetten engedélyezve van az „Elsőbbségi funkció”, így a telepítést végző személy kihasználhatja a lehetséges alkalmazásbeállításokat.

Ugyanakkor az O-Box programozóegység lehetővé teszi a rádióvevő zárolását / feloldását ennek a funkciónak a kezeléséhez.

4.2 Az alapértelmezett kódhoz képest módosított távirányítókódok vételének engedélyezése / letiltása

A távirányítók kódjai a FLOR és az O-Code kódolási rendszer esetén módosíthatóak az O-Box vagy az O-View programozóegységgel. A funkció engedélyezése vagy letiltása lehetővé teszi hogy a rádióvevő elfogadja vagy megtagadja a megváltoztatott távirányító által kiadott parancsokat. A gyári alapértelmezett beállítás szerint a funkció engedélyezve van.

4.3 Változó típusú (ugrókód / fix kód) kódrendszer engedélyezése / letiltása

A rádióvevő gyári alapértelmezés szerint csak az ugrókódos rádiójelek vételére van beállítva. Az O-Box programozóegységgel a rádióvevő átprogramozható úgy, hogy figyelmen kívül hagyja a kapott kód változó részét (ugrókód), ezáltal azt fix kódnak tekinti.

4.4 „Távirányító gomb feloldás” funkció (csak O-Code-os rádiókódolás esetén)

Normál működés közben, amikor a távirányító gombja megnyomásra, majd felengedésre kerül, egy előre beállított rövid szünetidőt követően indul csak el a manőver. Abban az esetben, ha a manőver végrehajtása nem tűr halasztást, tehát egyből a távirányító gombjának lenyomásakor a manővernek el kell indulnia (például finombeállítás), ezt a funkciót engedélyezni kell az O-Box programozóegységgel. A funkció gyárilag le van tiltva.

4.5 A rádióvevő küldés/fogadás rádióparancsainak engedélyezése vagy tiltása a BUST4 hálózaton keresztül csatlakoztatott kettő vagy több automatika esetén

Ha egy automatizált rendszer több automatikát tartalmaz, melyek a BusT4 hálózaton keresztül csatlakoznak egymáshoz, és az adó - vevő rendszer rádiós hatótávolságát meghaladó távolságból kell távvezérelni, ez a funkció növeli a vételi hatótávolságot az érintett vevőegységekben. Ekkor a kiadott parancsot fogadó rádióvevő a BusT4 hálózaton keresztül továbbítja a fogadott parancsot a további cél rádióvevő(k)nek (mely tartalmazza a parancsot kiadó távirányító azonosító kódját), hogy a kiadott parancs végrehajtásra kerülhessen. Ez a funkció alapértelmezett beállítás szerint le van tiltva. A kód BusT4-es hálózaton történő ismétlődésének és / vagy vételének engedélyezéséhez / letiltásához az érintett és kompatibilis rádióvevőket az O-Box vagy az O-View programozóegységgel lehet átprogramozni.

4.6 Hozzáférés megtagadása (jelszóval védett) a rádióvevő programozásához

Ez a funkció lehetővé teszi O-Box vagy O-View programozóegységen keresztül, hogy a rádióvevő programozáshoz való hozzáférés maximum 10 karakterből álló jelszóval legyen védve, melyet a telepítő állít be. Ez a funkció lehetővé teszi az összes beállítás védelmét azáltal, hogy a rádióvevő A gombja nem vált ki semmilyen hatást, valamint a rádióvevő O-Box vagy O-View programozóegység segítségével sem programozható a beállított jelszó ismeretének hiányában.

5 MŰSZAKI ADATOK

OXIBD	
Termék típusa	Kétirányú rádióvevő
Rádió kódolás	OXIBD: BD / O-Code / FloR / TTS / Flo / Smilo OXIBD/A: BD / O-Code/A
Bemeneti impedancia	50Ω
Érzékelési frekvencia	433.92MHz
Változó frekvencia	433.92MHz (csak BD)
Kimenetek	4 (SM típusú csatlakozón keresztül)
Érzékenység	-108dBm
Áramfelvétel	50mA (maximum)
Sugárzás ereje (ERP)	<10mW (csak BD)
Méret (mm)	Szé: 49,5 Ma: 41,9 D: 18
Súly (g)	22
Működési hőmérséklet	-20°C - +55°C

Megjegyzések a műszaki adatokkal kapcsolatban:

- A rádióvevő és a távirányítók vételi hatótávja erősen függ egyéb eszközöktől (például riasztótól, hangszórótól, stb.), melyek hasonló frekvenciasávban működnek a körzetben. A Nice ezért nem tud garanciát vállalni az eszközeinek a hatótávolságával kapcsolatban bizonyos külső tényezők fennállása miatt.
- Minden fent leírt műszaki adat 20°C (± 5°C) környezeti hőmérsékletre vonatkozik.
- A Nice fenntartja a jogot, hogy bármikor módosítsa a terméket, ha szükségesnek ítéli, anélkül hogy a termék rendeltetészerű használatát és funkcióját megváltoztatná.

6 HULLADÉKKEZELÉS

Ez a termék a komplett rendszer részét képezi, ezért azzal együtt kell ártalmatlanítani.

A telepítéshez hasonlóan, a termék élettartama végén csak szakképzett személy szerelheti szét a terméket.

Ez a termék különböző típusú anyagokból tevődik össze. Ezen anyagok egy része újrahasznosítható, más részük megsemmisítéséről gondoskodni kell. Kérjük érdeklődjön a helyi újrahasznosítási és ártalmatlanítási lehetőségekről.

⚠ A termék egyes részei szennyező vagy veszélyes anyagokat tartalmazhatnak. Ha nem megfelelően ártalmatlanítják, ezek az anyagok káros hatással lehetnek a környezetre és az emberi egészségre.

Az itt látható szimbólumnak megfelelően ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Különytse el a hulladékot ártalmatlanításra és újrahasznosításra a helyi szabályozások szerint, vagy új termék vásárlásakor juttassa vissza a terméket az eladóhoz.



⚠ Ha a terméket nem a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítják, az súlyos szankciókat vonhat maga után.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT AZ FCC SZABÁLYOKNAK (15. RÉSZ) ÉS AZ RSS-210 SZABÁLYOKNAK

Ez az eszköz engedélymentes adó(ka)t/vevő(k)et tartalmaz, amelyek megfelel(nek) az Innovation, Science and Economic Development Canada licenccmentes RSS(ek)nek; és az Amerikai Egyesült Államok FCC-szabályainak 15. részével. A működésre a következő két feltétel vonatkozik: (1) Ez az eszköz nem okozhat interferenciát. (2) Ennek az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve az olyan interferenciát is, amely az eszköz nem kívánt működését okozhatja.

Az eszközön a gyártó kifejezett engedélye nélkül végzett bármilyen változtatás vagy módosítás érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát az eszköz használatára.

EGYSZERŰSÍTETT EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Nice S.p.A. ezennel kijelenti, hogy az OXIBD típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el: <https://www.niceforyou.com/en/support>

A rádióvevő B LED-jének jelzései
Hosszú zöld színű felvillanások
Bekapcsoláskor:
1* Jelenlegi kódrendszer: FLO
2* Jelenlegi kódrendszer: O-Code / FLO
3* Jelenlegi kódrendszer: Smillo
5* Nincs távirányító feltanítva
Működés alatt:
1* Jelenlegi kódrendszer: a fogadott kód nincs tárolva a rádióvevő memóriájában
3* Jelenlegi kódrendszer: A kód mentése a memóriájában
5* Törölt memória
6* A programozás alatt azt jelzi, hogy a kód nem jogosult a feltanításra
8* A programozás alatt azt jelzi, hogy a memória megtelt
Rövid zöld színű felvillanások
1* A „Tanúsítvány” nem érvényes a feltanításra
2* A programozás alatt azt jelzi, hogy a feltanítás nem lehetséges, mert „tanúsítvány” érkezik
4* A 2-es kimenet 2-es módban nem kontrollálható a vezérlő egységen
5* A törlési művelet alatt azt jelzi, hogy a kód törlése sikeres volt
5* Tanúsítvány alacsonyabb az elfogadható szintnél
6* Kód szinkronizálása sikertelen
Hosszú piros felvillanások
1* Nem eredeti kódblokk
2* Az engedélyezett szintnél alacsonyabb prioritású kód
Rövid piros felvillanások
1* Távoli feltanítás kódblokk
1* Minősített kódblokk
2* Memóriablokk (PIN belépés)
Hosszú narancssárga felvillanások
1* Bekapcsoláskor azt jelzi pár zöld felvillanás után, hogy kétirányú távirányítók vannak jelen
Rövid narancssárga felvillanások
2* Bekapcsoláskor azt jelzi, hogy a blokk programozás aktív