Nice

OXIBD

made in Italy

Český překlad slovenského návodu výrobce Nice, překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

Rádiový přijímač

Návod k montáži a použití

AXIAL automatické brány

Nice

ČESKY

Návod přeložený z italštiny

1 POPIS VÝROBKU

OXIBD je rádiový přijímač určený k instalaci do řídicí jednotky pro automatizace bran, garážových vrat a silničních závor.

⚠ Jakékoli jiné použití, odlišné od zde popsaného a v prostředí jiném, než je zde uvedeno, se považuje za nesprávné a zakázané!

• Jednosměrná a obousměrná rádiová komunikace

V jednosměrné rádiové komunikaci mají dvě zúčastněná zařízení (vybavená jednosměrnou rádiovou technologií) jasně definovanou a jednoznačnou úlohu v rámci systému: máme tedy Vysílač, který pouze vysílá, a Přijímač, který pouze přijímá. Rádiová komunikace proto probíhá v jednosměrném režimu. Naopak v obousměrné rádiové komunikaci dvě zařízení (vybavená obousměrnou rádiovou technologií) přebírají pokaždé jinou úlohu v rámci systému, protože každé z nich je schopné přijímat i vysílat informace z druhého a do druhého zařízení. Proto se někdy i samotné vysílače stávají „příjemci" informací pocházejících z přijímače umístěného v řídicí jednotce.

Přijímač OXIBD má obě rádiové technologie, proto jej lze kombinovat s jednosměrnými i obousměrnými vysílači.

V této příručce výraz „obousměrný" označuje „obousměrnou technologii" rádiových zařízení pro příjem a vysílání a výraz „BD" znamená speciální protokol rádiového kódování přijatý přijímačem OXIBD a vysílači vybavenými tímto protokolem kódování.

Kódování „BD" na rozdíl od jiných jednosměrných kódování kompatibilních s OXIBD (viz dále) nabízí následující doplňkové funkce:

- odeslání potvrzení (na vysílač), že vyslaný příkaz byl přijat;
- odeslání stavu (na vysílač), ve kterém se nachází automatizace (například zda jsou dveře, vrata atd. otevřené nebo zavřené).

• Další vlastnosti výrobku

- Přijímač OXIBD je kompatibilní s jednosměrným rádiovým kódováním „O-Code", „FloR", „TTS", „Smilo", „Flo" a s obousměrným kódováním „BD". Kódování „O-Code" a „BD" umožňují využít všechny pokročilé a exkluzivní funkce systému „NiceOpera".
- Pokud přijímač obsahuje pouze jednosměrné vysílače, může spravovat celkem 1024 paměťových míst: jedno místo může uložit alternativně jediný vysílač (pokud jsou jeho tlačítka uložena jako „jeden celek" postupy v Režimu 1 – viz odstavec 3.1) nebo jediné tlačítko (pokud je uloženo postupy v Režimu 2 – viz odstavec 3.2). Pokud přijímač obsahuje pouze obousměrné vysílače, maximální počet obousměrných vysílačů je 750.
- Každý přijímač má své vlastní identifikační číslo, nazývané „Certifikát". Toto číslo umožňuje přístup k různým činnostem, jako například: načtení nových vysílačů bez nutnosti přístupu k přijímači, použití programátoru O-View prostřednictvím jeho připojení „BusT4" k řídicí jednotce.
- Tento přijímač lze použít pouze s řídicími jednotkami vybavenými konektorem typu „SM" (zkontrolujte v katalogu výrobků Nice nebo na stránce www.niceforyou.com, které řídicí jednotky jsou vhodné).

- Tento přijímač automaticky rozpozná charakteristiky řídicí jednotky, ve které je instalován, a nastaví se sám následujícím způsobem:
  - Pokud řídicí jednotka spravuje „BusT4", přijímač umožňuje používat až 15 různých příkazů.
  - Pokud řídicí jednotka nespravuje „BusT4", přijímač umožňuje používat 4 různé příkazy. **Důležité!** – V obou případech závisí počet a rozmanitost dostupných příkazů na typu a modelu používané řídicí jednotky. „Tabulka příkazů" každé řídicí jednotky je uvedena v příslušném návodu k montáži.

2 MONTÁŽ A ZAPOJENÍ

Přijímač musí být připojen k řídicí jednotce zasunutím do příslušného otvoru:

01. ⚠ Před zasunutím (nebo vytažením) přijímače **vypněte elektrické napájení řídicí jednotky.**



02. Připojte dodanou anténu ke svorce 1 přijímače, jak je vidět na obr. A. **Alternativně**, pokud je třeba zlepšit příjem rádiového signálu pomocí instalace externí antény s koaxiálním kabelem s impedancí 50 Ω (typ RG58), připojte koaxiální kabel přímo na svorky 1 a 2 přijímače (obr. B) a ignorujte případnou svorku „anténa" na řídicí jednotce.

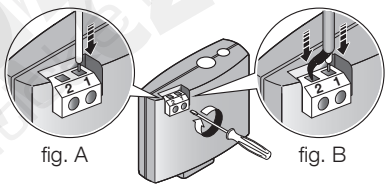
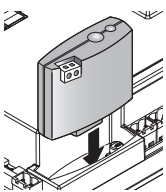
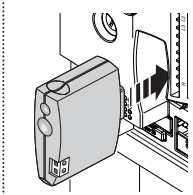


fig. A fig. B

03. Zasuňte přijímač do příslušného otvoru na řídicí jednotce.



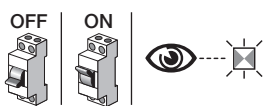
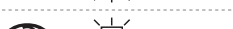


04. Znovu zapněte elektrické napájení řídicí jednotky.	

3 NAČTENÍ / VYMAZÁNÍ VYSÍLAČŮ V PŘIJÍMAČI

První jednosměrný vysílač, který bude načten v přijímači, určuje také **kódování** („O-Code" nebo „FloR" nebo „TTS" nebo „Smilo" nebo „Flo"), které musí mít každý další jednosměrný vysílač, který má být uložen v paměti. Obousměrné vysílače s kódováním „BD" mohou být načteny volně, protože mohou existovat společně s jednosměrnými v paměti přijímače.

Každé jednotlivé kódování umožňuje využít jen ty funkce, které jsou spojeny s tímto konkrétním kódováním. Pokud chcete zkontrolovat, jaké kódování mají vysílače případně již načtené v přijímači, postupujte následovně (pozor! – přijímač musí být již připojen k řídicí jednotce):

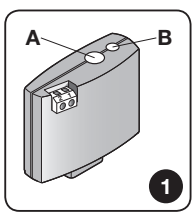
Kontrola TYPU KÓDOVÁNÍ, které používají již načtené vysílače	
01. Vypněte elektrické napájení řídicí jednotky, potom zapněte napájení. LED B na přijímači se rozsvítí nejprve zeleným, potom oranžovým světlem. Když zhasne oranžová LED, spočítejte záblesky, které následují:	
• **1 zelený záblesk** = vysílače s kódováním Flo	
• **1 zelený a 1 oranžový záblesk = vysílače s kódováním Flo**	

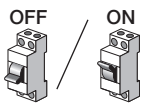
• **1 zelený záblesk** = vysílače s kódováním O-Code nebo	2x
• **2 zelené záblesky** = vysílače s kódováním O-	2+1x
• **3 zelené záblesky** = vysílače s kódováním Smilo	3x
• **3 zelené a 1 oranžový záblesk** = vysílače s kódováním	3+1x
• **5 zelených záblesků** = není načten žádný vysílač	5x
• **5 zelených a 1 oranžový záblesk** = vysílače s technologií	5+1x

Pokud chcete změnit kódování přiřazené k přijímači prvním načteným jednosměrným vysílačem, musíte vymazat z paměti všechny přítomné vysílače (jednosměrné i obousměrné), povinně pomocí Postupu 5 (odstavec 3.6) a výběrem možnosti „CELÁ PAMĚŤ přijímače".

UPOZORNĚNÍ při provádění programovacích postupů

- Při provádění **programovacích postupů** použijte obr. 1 pro identifikaci tlačítka A a LED B na přijímači.
- Pro pochopení významu ikon uvedených v postupech si prohlédněte tabulku „Legenda symbolů použitých v návodu".
- Postupy mají omezenou dobu provedení, proto si před jejich zahájením je nutné přečíst a pochopit všechny kroky.



LEGENDA SYMBOLŮ POUŽITÝCH V NÁVODU	
Symbol	**Popis**
	(na přijímači) LED „B“ SVÍTÍ TRVALÝM SVĚTLEM
	(na přijímači) LED „B“ VYDÁVÁ DLOUHÉ ZÁBLESKY
	(na přijímači) LED „B“ VYDÁVÁ RYCHLÉ ZÁBLESKY
	(na přijímači) LED „B“ ZHASNUTÁ
	Vypněte elektrické napájení / Zapněte elektrické napájení
	Čekejte...
> 5 sec. **<** Proveďte operaci do 5 sekund...	
	Podržte stisknuté tlačítko „A“ na přijímači

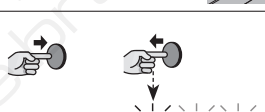
	Stiskněte a pusťte tlačítko „A“ na přijímači
	Pusťte tlačítko „A“ na přijímači
	Stiskněte a pusťte požadované tlačítko na vysílači
	Podržte stisknuté požadované tlačítko na vysílači
	Pusťte požadované tlačítko na vysílači
	Přečtěte si návod k montáži řídicí jednotky
 …	Sledujte, kdy LED „B“ vydá signály

Programování vysílače je možné v Režimu 1 nebo v Režimu 2: viz odstavce 3.1 a 3.2.

3.1 - Ukládání v „Režimu 1“

Během provádění postupu 1 přijímač načte všechna tlačítka, která se nacházejí na vysílači, přičemž automaticky přiřadí k 1. tlačítku výstup 1 přijímače, k 2. tlačítku výstup 2 atd. Po dokončení provedené

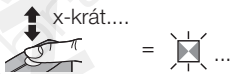
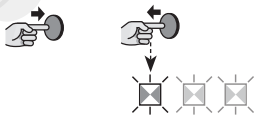
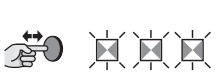
načtení obsadí jediné místo v paměti a příkaz přiřazený každému tlačítku bude záviset na „Seznamu příkazů“ přítomném v řídicí jednotce automatizace.

POSTUP 1 - Ukládání v Režimu 1	
01. Na přijímači: podržte stisknuté tlačítko A a počkejte, až se rozsvítí zelená LED B. Potom pusťte tlačítko A.	
02. Na vysílači, který ukládáte do paměti: • Pokud je vysílač jednosměrný: (do 10 sekund) na vysílači: podržte stisknuté libovolné tlačítko a pusťte ho, když LED B (na přijímači) vydá první ze 3 předpokládaných zelených záblesků (= ukládání proběhlo správně). **(*1)**	
• Pokud je vysílač obousměrný: (do 10 sekund) na vysílači: stiskněte a hned pusťte libovolné tlačítko; LED B (na přijímači) vydá 3 zelené záblesky (= ukládání proběhlo správně). **(*1)**	
(*1) Poznámka - Pokud je nutné načíst další vysílače, zopakujte krok 02 do 15 sekund po uplynutí prvních 10 sekund. Postup se ukončí automaticky po uplynutí této doby.	

3.2 - Ukládání v „Režimu 2“

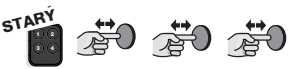
Během provádění postupu 2 přijímač načte pouze jedno z tlačítek přítomných na vysílači a přiřadí ho k výstupu přijímače, který si zvolí montážník. Proto, pokud chcete načíst další tlačítka, musíte zopakovat postup od začátku pro každé tlačítko. Po dokončení provedené načtení obsadí jediné místo v paměti a příkaz přiřazený k uloženému tlačítku bude ten, který si vybral montážník ze „Seznamu příkazů“ řídicí jednotky

automatizace. **Poznámka** - Tlačítko může být přiřazeno pouze k jednomu výstupu, naopak jeden výstup může být přiřazen k více tlačítkům.

POSTUP 2 - Ukládání v Režimu 2 (a v Rozšířeném režimu 2)	
01. V návodu k řídicí jednotce: zvolte příkaz, který si přejete uložit, a zapamatujte si jeho „identifikační číslo".	
02. Na přijímači: stiskněte a pusťte tlačítko A tolikrát, kolik je číslo, které identifikuje příkaz vybraný v kroku 01: LED B vydá stejný počet záblesků.	
03. Na vysílači s tlačítkem, které ukládáte: • Pokud je vysílač jednosměrný: (do 10 sekund) na vysílači: podržte stisknuté tlačítko, které si přejete uložit do paměti, a pusťte ho, když LED B (na přijímači) vydá první ze 3 předpokládaných zelených záblesků (= ukládání proběhlo správně). **(*2)**	
• Pokud je vysílač obousměrný: (do 10 sekund) na vysílači: stiskněte a hned pusťte libovolné tlačítko; LED B (na přijímači) vydá 3 zelené záblesky (= ukládání proběhlo správně). **(*2)**	
(*2) Poznámka - Pokud je nutné načíst další tlačítka (dalších vysílačů) se stejným příkazem, zopakujte krok 03 do 15 sekund pro každé další tlačítko (postup se ukončí automaticky po uplynutí této doby).	

3.3 - Ukládání nového vysílače „v blízkosti přijímače“ – pouze pro jednosměrné vysílače Tento postup umožňuje uložit nový vysílač prostřednictvím jiného funkčního vysílače, již uloženého ve stejné řídicí jednotce. To umožňuje novému vysílači získat stejná nastavení jako dříve uložený vysílač. Průběh postupu nevyžaduje přímý zásah na tlačítko A přijímače, ale přítomnost vysílače v okruhu příjmu přijímače.

• Načítání „v blízkosti přijímače“ může být zakázáno zablokováním funkce přijímače Postupem 7 (odstavec 3.8). Alternativně lze blokování provést i programátorem O-Box.

POSTUP 3 - Ukládání nového vysílače „v blízkosti přijímače“	
01. Na NOVÉM vysílači: podržte stisknuté tlačítko, které si přejete uložit do paměti; počkejte 7 sekund a pusťte ho.	
02. Na JIŽ NAČTENÉM vysílači: stiskněte a pusťte 3krát uložené tlačítko, které si přejete kopírovat.	
03. Na NOVÉM vysílači: stiskněte a pusťte **1krát** totéž tlačítko, stisknuté v kroku 01.	
Pokud je nutné načíst další vysílače, zopakujte postup od začátku pro každý nový vysílač.	

3.4 - Ukládání nového vysílače prostřednictvím „aktivačního kódu" starého vysílače, již uloženého v přijímači – pouze pro vysílače s kódováním „O-Code" a „BD"

Paměť vysílačů s kódováním O-Code a BD obsahuje (tajný) **„aktivační kód"**, pomocí kterého je možné aktivovat nový vysílač, aby se načetl do přijímače. Pokud chcete provést tuto aktivaci, přečtěte si návod k vysílači a připravte si starý vysílač, již uložený ve stejném přijímači, do kterého si přejete uložit nový vysílač. Pozor! – Aktivační kód lze přenést pouze mezi dvěma vysílači se stejným rádiovým kódováním.

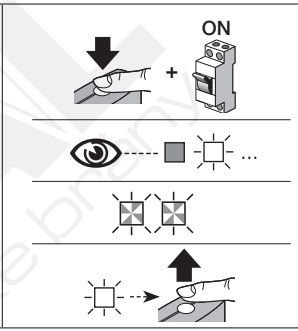
Potom, když bude použit nový aktivovaný vysílač, pošle přijímači (během prvních 20 vysílání) příkaz, vlastní identifikační kód a přijatý „aktivační kód". Tehdy přijímač rozpozná aktivační kód starého vysílače a automaticky načte identifikační kód nového vysílače.

• Nežádoucí načtení vysílačů prostřednictvím „aktivačního kódu" může být zakázáno zablokováním této funkce přijímače pomocí Postupu 7 (odstavec 3.8). Případně lze blokování provést přes programátor O-Box, s použitím přijímače nebo již načteného vysílače.

3.5 - Ukládání (v přijímači) Celku/Adresy řídicí jednotky pro síť BusT4 Přijímač OXIBD může komunikovat s jedinou řídicí jednotkou prostřednictvím sítě „BusT4". Pokud je v zařízení více řídicích jednotek propojených mezi sebou přes „BusT4", před provedením následujícího postupu odpojte síťový kabel „BusT4" od řídicí jednotky, na které bude provedeno načtení Celku/Adresy.

POSTUP 4 - Ukládání (v přijímači) Celku/Adresy řídicí jednotky pro síť BusT4	
01. Vypněte elektrické napájení a počkejte 5 sekund.	  **5** s

02. Podržte stisknuté tlačítko A na přijímači a současně znovu zapněte elektrické napájení:
LED B vydá řadu záblesků, které signalizují typ kódování vysílačů uložených v paměti (kapitola 3); potom vydá 2 rychlé oranžové záblesky; nakonec, když se rozsvítí trvalým zeleným světlem **(*3)**, pusťte tlačítko A.



(*3) Poznámka - Pokud se LED rozsvítí trvalým červeným světlem, znamená to, že ukládání neproběhlo. Musíte proto zopakovat celý postup od začátku.

⚠POZOR! - Po uložení Celku/Adresy bude přijímač ovládat řídicí jednotku výhradně prostřednictvím BusT4. Na řídicí jednotce nemůže být aktivována funkce Stand-By. Pokud chcete aktivovat na řídicí jednotce funkci Stand-By, neprovádějte postup „Ukládání Celku/Adresy řídicí jednotky pro síť BusT4“.

⚠POZOR! - Pro správné řízení stavu obousměrných vysílačů (ON3EBD) je nutné, aby Celek přijímače OXIBD byl stejný jako u řídicí jednotky.

3.6 - Vymazání paměti přijímače (úplné nebo částečné)

V jednosměrném systému se postupy načtení nebo vymazání kódů týkají výhradně přijímačů. Jednosměrný vysílač vysílá jen příkaz a přijímač je ten, který musí rozpoznat, zda je vysílač autorizován, nebo není, k aktivaci automatizace.

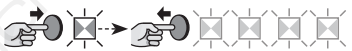
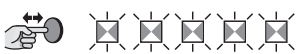
Obousměrný vysílač se po odeslání příkazu stává „příjemcem" informací pocházejících z příslušného přijímače.

Načtením obousměrných vysílačů do přijímače OXIBD se automaticky načte do vysílače i identifikační kód tohoto konkrétního přijímače. Pozor! – pokud se provádí vymazání obousměrného vysílače v přijímači OXIBD, pro dokončení operace musíte vymazat i paměť vysílače. Pro tento postup si prohlédněte příručku k vysílači.

POSTUP 5 - ÚPLNÉ nebo ČÁSTEČNÉ vymazání paměti přijímače	
01. Na přijímači: podržte stisknuté tlačítko A a sledujte stav zelené LED B: po 6 sekundách se rozsvítí a potom zhasne. Po několika sekundách začne blikat; tehdy okamžitě vyberte typ požadovaného vymazání paměti:	
> pokud chcete vymazat VŠECHNY vysílače: pusťte tlačítko A přesně během **3. záblesku**	
> pokud chcete vymazat CELOU PAMĚŤ přijímače: pusťte tlačítko A přesně během **5. záblesku**	
> pokud chcete vymazat (v přijímači) Celek/Adresu říd- ací jednotky pro síť BusT4: pusťte tlačítko A přesně během 7. záblesku	

Tuto operaci lze provést i programátory O-Box / O-View.

3.7 - Vymazání JEDNOHO vysílače nebo JEDNOHO tlačítka z paměti přijímače

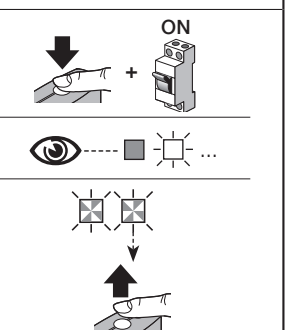
POSTUP 6 - Vymazání JEDNOHO vysílače nebo JEDNOHO tlačítka z paměti přijímače	
01. Na přijímači: podržte stisknuté tlačítko A, sledujte, jak se rozsvítí zelená LED B, a když zhasne, přejděte k bodu 02.	
02. Na vysílači, který chcete vymazat: • Pokud je vysílač jednosměrný: (na vysílači) podržte stisknuté tlačítko **(*4)**, které si přejete vymazat, a pusťte ho, když LED B (na přijímači) vydala první z 5 rychlých zelených záblesků (= vymazání provedeno správně).	
• Pokud je vysílač obousměrný: (na vysílači) stiskněte a pusťte tlačítko, které si přejete vymazat **(*4)**: LED B (na přijímači) vydá 5 rychlých zelených záblesků (= vymazání provedeno správně).	

(*4) Poznámka - Pokud je vysílač uložen v „Režimu 1“, můžete stisknout libovolné tlačítko. Pokud je vysílač uložen v „Režimu 2“, je nutné zopakovat celý postup pro každé tlačítko, které si přejete vymazat z paměti.

Tuto operaci lze provést i programátory O-Box / O-View.

1,6@+@X_`jmimt_lgc@&_jc`m@mb`jmimt_lgc'@sij_b_lg_@bm@n_k/rc*@irmpfl@q_@twiml◊t_@npmacb pms
¬t `jäximqrg pg_bg_ach hcblmriw- _-_jc`m nmkmams ¬_irgt_plÿfm iĉbs-

Tato funkce nedovoluje načtení nových vysílačů do přijímače, když se používá postup „v blízkosti přijímače“ (odstavec 3.3) nebo postup s „aktivačním kódem“ (odstavec 3.4). Pro oba postupy je nastavení z výroby ON. Pokud chcete provést následující postup, musíte mít k dispozici vysílač, který je již načten v paměti přijímače.

POSTUP 7 - Zablokování (nebo odblokování) ukládání do paměti, které se provádí postupem „v blízkosti řídicí jednotky“ a/ nebo pomocí „aktivačního kódu“ 01.	
01. Vypněte elektrické napájení a počkejte 5 sekund.	
02. Podržte stisknuté tlačítko A na přijímači a zároveň znovu zapněte elektrické napájení: LED B vydá nejprve signály týkající se vysílačů v paměti (kapitola 3) a potom vydá krátké oranžové záblesky: pusťte tlačítko A přesně po skončení 2. oranžového záblesku.	

03. Do 5 sekund: opakovaně stiskněte a pusťte tlačítko A na přijímači, abyste vybrali jednu z následujících funkcí, které lze rozpoznat podle stavu LED B: - Žádný aktivní zámek = LED ZHASNUTÁ - Zámek načítání „v blízkosti řídicí jednotky“ = LED ČERVENÉ barvy - Zámek načítání s „aktivačním kódem“ = LED ZELENÉ barvy - Zámek obou způsobů načítání („v blízkosti řídicí jednotky“ a „s aktivačním kódem“) = LED ORANŽOVÉ barvy	> 5 sek. < 
04. Do 5 sekund: na vysílači, který je již načten v přijímači, stiskněte a pusťte tlačítko (načtené), aby se uložila právě vybraná funkce.	> 5 sek. < 
Tuto operaci lze provést i programátory O-Box / O-View.	

4 DALŠÍ FUNKCE

4.1 - Zablokování (nebo odblokování) správy funkce „Priorita“ v přijímači „Identifikační kód“ vysílače s kódováním „O-Code“ nebo „BD“ je doprovázen číslem (od 0 do 3), které umožňuje stanovit (v přijímači) jeho stupeň priority vůči případným dalším vysílačům se stejným kódem. Úlohou „Priority“ je nahradit, a tedy deaktivovat, používání vysílače, který byl ztracen nebo odcizen, a to bez toho, abyste se museli dostavit k zařízení zákazníka. Používání priority vyžaduje znalost kódu ztraceného vysílače a umožňuje zachování stejného kódu a stejných funkcí, jaké měl předchozí vysílač. Ztracený vysílač tedy může být jednoduše deaktivován aktualizací stupně

priority nového vysílače na nejbližší vyšší hodnotu. Při prvním použití vysílače si přijímač uloží **nový přijatý stupeň priority** a bude ignorovat jakýkoli příkaz poslaný ze ztraceného nebo odcizeného vysílače, pokud by byl použit. Změna priority se provádí prostřednictvím programátoru O-Box. Přijímač vychází z výroby s aktivní funkcí „Priorita", což umožňuje montážníkovi využít její možnosti. Prostřednictvím programátoru O-Box je však možné zablokovat (nebo odblokovat) přijímač pro správu této funkce.

4.2 - Aktivace (nebo deaktivace) příjmu kódů vysílačů upravených vůči továrnímu kódu Kódy vysílačů s kódováním „FloR" a „O-Code" mohou být upraveny podle vlastní potřeby pomocí programátoru O-Box nebo O-View. Aktivací nebo deaktivací této funkce může přijímač buď akceptovat, nebo neakceptovat příkaz z vysílače, jehož identifikační kód byl upraven (nastavení z výroby je ON).

4.3 - Deaktivace (nebo aktivace) „variabilní části" (rolling code) přijatého kódu Přijímač je z výroby naprogramován tak, aby přijímal jen kódy typu „rolling code". Pomocí programátoru O-Box je však možné naprogramovat přijímač tak, aby ignoroval variabilní část (rolling code) přijatého kódu a považoval ho za kód „pevného" typu.

4.4 - Funkce „uvolnění tlačítek vysílače" (jen s kódováním O-Code) Při normálním používání vysílače po uvolnění stisknutého tlačítka pohyb automatizace pokračuje ještě krátkou stanovenou dobu. Pokud je nutné přerušit pohyb přesně v okamžiku, kdy se uvolní tlačítko (například pro provedení minimálního nastavení), musíte aktivovat tuto funkci v přijímači pomocí programátoru O-Box. Přijímač vychází z výroby s deaktivovanou funkcí.

4.5 - Aktivace (nebo deaktivace) přijímače pro posílání/příjem rádiových příkazů prostřednictvím sítě BUST4, která spojuje dvě nebo více automatizací

V zařízeních, kde je přítomno více automatizací propojených prostřednictvím „BusT4“, pokud je nutné ovládat jednu z automatizací ze vzdálenosti větší, než je rádiové pokrytí přijímacího a vysílacího systému, je možné aktivovat tuto funkci v příslušných přijímačích a zvýšit tak jejich dosah příjmu. To umožňuje přijímači, který přijal rádiový příkaz, aby ho dále přeposlal prostřednictvím kabelu BusT4 k cílovému přijímači (ve kterém je načten identifikační kód vysílače, ze kterého vyšel příkaz), aby tento přijímač mohl vykonat příkaz. Přijímač vychází z výroby s deaktivovanou funkcí. Pokud chcete aktivovat (nebo deaktivovat) opakování a/nebo přijímání kódu přes BusT4, musíte naprogramovat příslušné přijímače pomocí programátorů O-view a O-Box.

4.6 - Zablokování přístupu (prostřednictvím hesla) k programování přijímače Tato funkce se aktivuje vložením hesla nastaveného montážníkem do přijímače (pomocí programátoru O- Box / O-View) s maximální délkou 10 číslic. Funkce umožňuje chránit všechna programování, která již byla provedena v přijímači; navíc zablokuje i možnost provedení dalších programování pomocí tlačítka A na přijímači (obr. 1) nebo pomocí programátoru O-Box a Oview, pokud se nezná heslo.

5 TECHNICKÉ PARAMETRY

OXIBD	
Typologie	Obousměrný přijímač
Dekódování	OXIBD: „BD“ / „O-Code“ / „FloR“ / „TTS“ / „Flo“ / „Smilo“
Impedance vstupu	50 Ω
Přijímací frekvence	433.92 MHz
Vysílací frekvence	433.92 MHz (jen BD)
Výstupy	4 (na konektoru „SM“)
Citlivost	-108 dBm
Odběr proudu	50 mA (max.)
Vyzařovaný výkon	< 10 mW E.R.P.
Rozměry (mm)	Š 49,5; V 41,9; H 18
Hmotnost (g)	22
Pracovní teplota	-20 °C ... +55 °C

- **Poznámky k technickým parametrům výrobku**
- Přijímací kapacita přijímačů a dosah vysílačů jsou značně ovlivněny případnými jinými zařízeními (například: alarmy, rádiová sluchátka atd.), která pracují v okolí na stejné frekvenci. V těchto případech Nice nemůže poskytnout žádnou záruku na reálný dosah svých zařízení.
- Všechny uvedené technické parametry se vztahují na teplotu prostředí 20° C (± 5° C).
- Nice si vyhrazuje právo kdykoli provést změnu produktu, přičemž však zaručuje jeho funkčnost a zamýšlené použití.

6 LIKVIDACE VÝROBKU

Tento výrobek je nedílnou součástí automatizace, a proto musí být zlikvidován spolu s ní.
Stejně jako montážní operace, i demontáž na konci životnosti zařízení musí provádět kvalifikovaní pracovníci. Výrobek se skládá z různých materiálů: některé z nich jsou určeny k recyklaci, jiné musí být zlikvidovány. Doporučujeme vám informovat se o systémech recyklace nebo likvidace uvedených v místně platných předpisech pro danou kategorii výrobků.

⚠POZOR! - Některé části výrobku mohou obsahovat škodlivé nebo nebezpečné látky, které v případě rozptýlení v prostředí mohou mít škodlivé účinky na životní prostředí a na lidské zdraví.

Jak znázorňuje vedlejší symbol, je zakázáno vyhodit tento výrobek do domovního odpadu. Pro likvidaci proto proveďte „tříděný sběr" v souladu s metodami vyplývajícími z předpisů platných ve vaší zemi, nebo vraťte výrobek prodejci v okamžiku koupě nového rovnocenného výrobku.



⚠POZOR! - Předpisy platné na národní úrovni mohou určovat přísné sankce pro případ nelegální likvidace tohoto výrobku.

ZJEDNODUŠENÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Výrobce Nice S.p.A. prohlašuje, že typ rádiového zařízení OXIBD splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: https://www.niceforyou.com/en/support

Signály LED B přijímače
Dlouhé záblesky > ZELENÁ BARVA
Při zapnutí:
1 Z = Používané kódování: „Flo“
2 Z = Používané kódování: „O-Code“/ „FloR“
3 Z = Používané kódování: „Smilo“
5 Z = Není uložen žádný ovladač
Během provozu:
1 Z = Označuje, že přijatý kód není uložen v paměti
3 Z = Načítání kódu do paměti
5 Z = Paměť vymazána
6 Z = Během programování označuje, že kód nemá povolení k načtení do paměti 8 Z = Během
programování označuje, že paměť je plná
Krátké záblesky > ZELENÁ barva
1 Z = „Certifikát“ není platný pro uložení do paměti
2 Z = Během programování označuje, že kód nelze uložit do paměti, protože vysílá „certifikát“ 4 Z = Výstup v „Režimu 2“ není
dostupný na řídicí jednotce

5 Z = Během mazání označuje, že kód byl vymazán
5 Z = „Certifikát“ s nižší prioritou, než je přípustná
6 Z = Kód mimo synchronizaci
Dlouhé záblesky > ČERVENÁ barva
1 Z = Zámek pro neoriginální kódy
2 Z = Kód s nižší prioritou, než je přípustná
Krátké záblesky > ČERVENÁ barva
1 Z = Zámek pro programování „v blízkosti“
1 Z = Zámek pro programování prostřednictvím „certifikátu“
2 Z = Zámek paměti (vložení PIN)
Dlouhé záblesky > ORANŽOVÁ barva
1 Z = (při zapnutí, po několika zelených záblescích) Signalizuje přítomnost obousměrných vysílačů Krátké záblesky >
ORANŽOVÁ barva
2 Z = Signalizuje aktivaci programování zámků (při zapnutí)

ČESKY

Návod přeložený z italštiny

1 POPIS VÝROBKU

OXIBD je rádiový přijímač určený k instalaci do řídicí jednotky pro automatizace bran, garážových vrat a silničních závor.

⚠ Jakékoli jiné použití, odlišné od zde popsaného a v prostředí jiném, než je zde uvedeno, se považuje za nesprávné a zakázané!

• Jednosměrná a obousměrná rádiová komunikace

V jednosměrné rádiové komunikaci mají dvě zúčastněná zařízení (vybavená jednosměrnou rádiovou technologií) jasně definovanou a jednoznačnou úlohu v rámci systému: máme tedy Vysílač, který pouze vysílá, a Přijímač, který pouze přijímá. Rádiová komunikace proto probíhá v jednosměrném režimu. Naopak v obousměrné rádiové komunikaci dvě zařízení (vybavená obousměrnou rádiovou technologií) přebírají pokaždé jinou úlohu v rámci systému, protože každé z nich je schopné přijímat i vysílat informace z druhého a do druhého zařízení. Proto se někdy i samotné vysílače stávají „příjemci" informací pocházejících z přijímače umístěného v řídicí jednotce.

Přijímač OXIBD má obě rádiové technologie, proto jej lze kombinovat s jednosměrnými i obousměrnými vysílači.

V této příručce výraz „obousměrný" označuje „obousměrnou technologii" rádiových zařízení pro příjem a vysílání a výraz „BD" znamená speciální protokol rádiového kódování přijatý přijímačem OXIBD a vysílači vybavenými tímto protokolem kódování.

Kódování „BD" na rozdíl od jiných jednosměrných kódování kompatibilních s OXIBD (viz dále) nabízí následující doplňkové funkce:

SAVER.CZ

- odeslání potvrzení (na vysílač), že vyslaný příkaz byl přijat;
- odeslání stavu (na vysílač), ve kterém se nachází automatizace (například zda jsou dveře, vrata atd. otevřené nebo zavřené).

• Další vlastnosti výrobku

- Přijímač OXIBD je kompatibilní s jednosměrným rádiovým kódováním „O-Code", „FloR", „TTS", „Smilo", „Flo" a s obousměrným kódováním „BD". Kódování „O-Code" a „BD" umožňují využít všechny pokročilé a exkluzivní funkce systému „NiceOpera".
- Pokud přijímač obsahuje pouze jednosměrné vysílače, může spravovat celkem 1024 paměťových míst: jedno místo může uložit alternativně jediný vysílač (pokud jsou jeho tlačítka uložena jako „jeden celek" postupy v Režimu 1 – viz odstavec 3.1) nebo jediné tlačítko (pokud je uloženo postupy v Režimu 2 – viz odstavec 3.2). Pokud přijímač obsahuje pouze obousměrné vysílače, maximální počet obousměrných vysílačů je 750.
- Každý přijímač má své vlastní identifikační číslo, nazývané „Certifikát". Toto číslo umožňuje přístup k různým činnostem, jako například: načtení nových vysílačů bez nutnosti přístupu k přijímači, použití programátoru O-View prostřednictvím jeho připojení „BusT4" k řídicí jednotce.
- Tento přijímač lze použít pouze s řídicími jednotkami vybavenými konektorem typu „SM" (zkontrolujte v katalogu výrobků Nice nebo na stránce www.niceforyou.com, které řídicí jednotky jsou vhodné).

- Tento přijímač automaticky rozpozná charakteristiky řídicí jednotky, ve které je instalován, a nastaví se sám následujícím způsobem:
  - Pokud řídicí jednotka spravuje „BusT4", přijímač umožňuje používat až 15 různých příkazů.
  - Pokud řídicí jednotka nespravuje „BusT4", přijímač umožňuje používat 4 různé příkazy. **Důležité!** – V obou případech závisí počet a rozmanitost dostupných příkazů na typu a modelu používané řídicí jednotky. „Tabulka příkazů" každé řídicí jednotky je uvedena v příslušném návodu k montáži.

2 MONTÁŽ A ZAPOJENÍ

Přijímač musí být připojen k řídicí jednotce zasunutím do příslušného otvoru:

01. ⚠ Před zasunutím (nebo vytažením) přijímače **vypněte elektrické napájení řídicí jednotky.**



02. Připojte dodanou anténu ke svorce 1 přijímače, jak je vidět na obr. A. **Alternativně**, pokud je třeba zlepšit příjem rádiového signálu pomocí instalace externí antény s koaxiálním kabelem s impedancí 50 Ω (typ RG58), připojte koaxiální kabel přímo na svorky 1 a 2 přijímače (obr. B) a ignorujte případnou svorku „anténa" na řídicí jednotce.

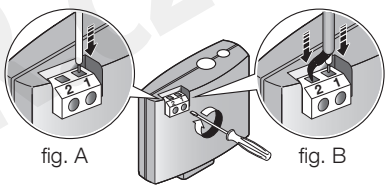
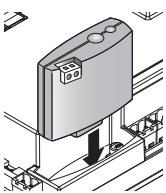
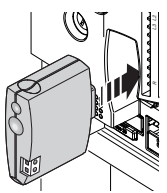


fig. A fig. B

03. Zasuňte přijímač do příslušného otvoru na řídicí jednotce.





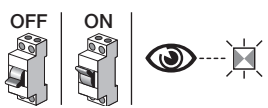
SAVER.cz

04. Znovu zapněte elektrické napájení řídicí jednotky.	

3 NAČTENÍ / VYMAZÁNÍ VYSÍLAČŮ V PŘIJÍMAČI

První jednosměrný vysílač, který bude načten v přijímači, určuje také **kódování** („O-Code" nebo „FloR" nebo „TTS" nebo „Smilo" nebo „Flo"), které musí mít každý další jednosměrný vysílač, který má být uložen v paměti. Obousměrné vysílače s kódováním „BD" mohou být načteny volně, protože mohou existovat společně s jednosměrnými v paměti přijímače.

Každé jednotlivé kódování umožňuje využít jen ty funkce, které jsou spojeny s tímto konkrétním kódováním. Pokud chcete zkontrolovat, jaké kódování mají vysílače případně již načtené v přijímači, postupujte následovně (pozor! – přijímač musí být již připojen k řídicí jednotce):

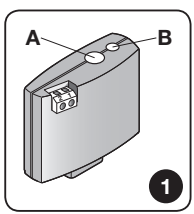
Kontrola TYPU KÓDOVÁNÍ, které používají již načtené vysílače	
01. Vypněte elektrické napájení řídicí jednotky, potom zapněte napájení. LED B na přijímači se rozsvítí nejprve zeleným, potom oranžovým světlem. Když zhasne oranžová LED, spočítejte záblesky, které následují:	
• **1 zelený záblesk** = vysílače s kódováním Flo	
• **1 zelený a 1 oranžový záblesk = vysílače s kódováním Flo**	

• **1 zelený záblesk** = vysílače s kódováním O-Code nebo	1x
• **2 zelené záblesky** = vysílače s kódováním O-	2x
• **2 zelené a 1 oranžový záblesk** = vysílače s kódováním O-	2+1x
• **3 zelené záblesky** = vysílače s kódováním Smilo	3x
• **3 zelené a 1 oranžový záblesk** = vysílače s kódováním	3+1x
• **5 zelených záblesků** = není načten žádný vysílač	5x
• **5 zelených a 1 oranžový záblesk** = vysílače s technologií	5+1x

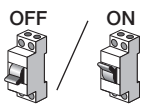
Pokud chcete změnit kódování přiřazené k přijímači prvním načteným jednosměrným vysílačem, musíte vymazat z paměti všechny přítomné vysílače (jednosměrné i obousměrné), povinně pomocí Postupu 5 (odstavec 3.6) a výběrem možnosti „CELÁ PAMĚŤ přijímače".

UPOZORNĚNÍ při provádění programovacích postupů

- Při provádění **programovacích postupů** použijte obr. 1 pro identifikaci tlačítka A a LED B na přijímači.
- Pro pochopení významu ikon uvedených v postupech si prohlédněte tabulku „Legenda symbolů použitých v návodu".
- Postupy mají omezenou dobu provedení, proto si před jejich zahájením je nutné přečíst a pochopit všechny kroky.



SAVER.CZ

LEGENDA SYMBOLŮ POUŽITÝCH V NÁVODU	
Symbol	**Popis**
	(na přijímači) LED „B“ SVÍTÍ TRVALÝM SVĚTLEM
	(na přijímači) LED „B“ VYDÁVÁ DLOUHÉ ZÁBLESKY
	(na přijímači) LED „B“ VYDÁVÁ RYCHLÉ ZÁBLESKY
	(na přijímači) LED „B“ ZHASNUTÁ
	Vypněte elektrické napájení / Zapněte elektrické napájení
	Čekejte...
> 5 sec. **<** Proveďte operaci do 5 sekund...	
	Podržte stisknuté tlačítko „A“ na přijímači

	Stiskněte a pusťte tlačítko „A“ na přijímači
	Pusťte tlačítko „A“ na přijímači
	Stiskněte a pusťte požadované tlačítko na vysílači
	Podržte stisknuté požadované tlačítko na vysílači
	Pusťte požadované tlačítko na vysílači
	Přečtěte si návod k montáži řídicí jednotky
	Sledujte, kdy LED „B“ vydá signály

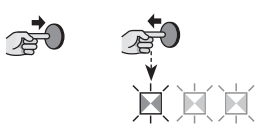
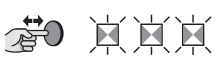
Programování vysílače je možné v Režimu 1 nebo v Režimu 2: viz odstavce 3.1 a 3.2.

3.1 - Ukládání v „Režimu 1“

Během provádění postupu 1 přijímač načte všechna tlačítka, která se nacházejí na vysílači, přičemž automaticky přiřadí k 1. tlačítku výstup 1 přijímače, k 2. tlačítku výstup 2 atd. Po dokončení provedené

SAVER.cz

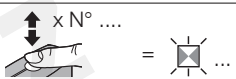
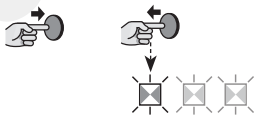
načtení obsadí jediné místo v paměti a příkaz přiřazený každému tlačítku bude záviset na „Seznamu příkazů“ přítomném v řídicí jednotce automatizace.

PROCEDURA 1 - Memorizzazione in Modo 1	
01. Na přijímači: podržte stisknuté tlačítko A a počkejte, až se rozsvítí zelená LED B. Potom pusťte tlačítko A.	
02. Na vysílači, který ukládáte do paměti: • Pokud je vysílač jednosměrný: (do 10 sekund) na vysílači: podržte stisknuté libovolné tlačítko a pusťte ho, když LED B (na přijímači) vydá první ze 3 předpokládaných zelených záblesků (= ukládání proběhlo správně). **(*1)**	
• Pokud je vysílač obousměrný: (do 10 sekund) na vysílači: stiskněte a hned pusťte libovolné tlačítko; LED B (na přijímači) vydá 3 zelené záblesky (= ukládání proběhlo správně). **(*1)**	
(*1) Poznámka - Pokud je nutné načíst další vysílače, zopakujte krok 02 do 15 sekund po uplynutí prvních 10 sekund. Postup se ukončí automaticky po uplynutí této doby.	

3.2 - Ukládání v „Režimu 2“

Během provádění postupu 2 přijímač načte pouze jedno z tlačítek přítomných na vysílači a přiřadí ho k výstupu přijímače, který si zvolí montážník. Proto, pokud chcete načíst další tlačítka, musíte zopakovat postup od začátku pro každé tlačítko. Po dokončení provedené načtení obsadí jediné místo v paměti a příkaz přiřazený k uloženému tlačítku bude ten, který si vybral montážník ze „Seznamu příkazů“ řídicí jednotky

automatizace. **Poznámka** - Tlačítko může být přiřazeno pouze k jednomu výstupu, naopak jeden výstup může být přiřazen k více tlačítkům.

POSTUP 2 - Ukládání v Režimu 2 (a v Rozšířeném režimu 2)	
01. V návodu k řídicí jednotce: zvolte příkaz, který si přejete uložit, a zapamatujte si jeho „identifikační číslo".	
02. Na přijímači: stiskněte a pusťte tlačítko A tolikrát, kolik je číslo, které identifikuje příkaz vybraný v kroku 01: LED B vydá stejný počet záblesků.	
03. Na vysílači s tlačítkem, které ukládáte: • Pokud je vysílač jednosměrný: (do 10 sekund) na vysílači: podržte stisknuté tlačítko, které si přejete uložit do paměti, a pusťte ho, když LED B (na přijímači) vydá první ze 3 předpokládaných zelených záblesků (= ukládání proběhlo správně). **(*2)**	
• Pokud je vysílač obousměrný: (do 10 sekund) na vysílači: stiskněte a hned pusťte libovolné tlačítko; LED B (na přijímači) vydá 3 zelené záblesky (= ukládání proběhlo správně). **(*2)**	
(*2) Poznámka - Pokud je nutné načíst další tlačítka (dalších vysílačů) se stejným příkazem, zopakujte krok 03 do 15 sekund pro každé další tlačítko (postup se ukončí automaticky po uplynutí této doby).	

SAVER.cz

3.3 - Ukládání nového vysílače „v blízkosti přijímače“ – pouze pro jednosměrné vysílače Tento postup umožňuje uložit nový vysílač prostřednictvím jiného funkčního vysílače, již uloženého ve stejné řídicí jednotce. To umožňuje novému vysílači získat stejná nastavení jako dříve uložený vysílač. Průběh postupu nevyžaduje přímý zásah na tlačítko A přijímače, ale přítomnost vysílače v okruhu příjmu přijímače.

• Načítání „v blízkosti přijímače“ může být zakázáno zablokováním funkce přijímače Postupem 7 (odstavec 3.8). Alternativně lze blokování provést i programátorem O-Box.

POSTUP 3 - Ukládání nového vysílače „v blízkosti přijímače“	
01. Na **NOVÉM vysílači:** podržte stisknuté tlačítko, které si přejete uložit do paměti; počkejte 7 sekund a pusťte ho.	
02. Na **JIŽ NAČTENÉM vysílači: stiskněte a pusťte 3krát** uložené tlačítko, které si přejete kopírovat.	
03. **Na NOVÉM vysílači:** stiskněte a pusťte **1krát** totéž tlačítko, stisknuté v kroku 01.	
Pokud je nutné načíst další vysílače, zopakujte postup od začátku pro každý nový vysílač.	

3.4 - Ukládání nového vysílače prostřednictvím „aktivačního kódu" starého vysílače, již uloženého v přijímači – pouze pro vysílače s kódováním „O-Code" a „BD"

Paměť vysílačů s kódováním O-Code a BD obsahuje (tajný) **„aktivační kód"**, pomocí kterého je možné aktivovat nový vysílač, aby se načetl do přijímače. Pokud chcete provést tuto aktivaci, přečtěte si návod k vysílači a připravte si starý vysílač, již uložený ve stejném přijímači, do kterého si přejete uložit nový vysílač. Pozor! – Aktivační kód lze přenést pouze mezi dvěma vysílači se stejným rádiovým kódováním.

Potom, když bude použit nový aktivovaný vysílač, pošle přijímači (během prvních 20 vysílání) příkaz, vlastní identifikační kód a přijatý „aktivační kód". Tehdy přijímač rozpozná aktivační kód starého vysílače a automaticky načte identifikační kód nového vysílače.

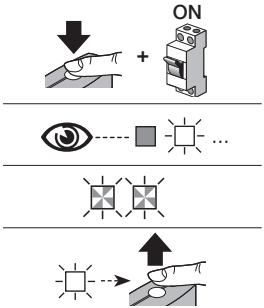
• Nežádoucí načtení vysílačů prostřednictvím „aktivačního kódu" může být zakázáno zablokováním této funkce přijímače pomocí Postupu 7 (odstavec 3.8). Případně lze blokování provést přes programátor O-Box, s použitím přijímače nebo již načteného vysílače.

3.5 - Ukládání (v přijímači) Celku/Adresy řídicí jednotky pro síť BusT4 Přijímač OXIBD může komunikovat s jedinou řídicí jednotkou prostřednictvím sítě „BusT4". Pokud je v zařízení více řídicích jednotek propojených mezi sebou přes „BusT4", před provedením následujícího postupu odpojte síťový kabel „BusT4" od řídicí jednotky, na které bude provedeno načtení Celku/Adresy.

POSTUP 4 - Ukládání (v přijímači) Celku/Adresy řídicí jednotky pro síť BusT4	
01. Vypněte elektrické napájení a počkejte 5 sekund.	  **5** s

SAVER.cz

02. Podržte stisknuté tlačítko A na přijímači a současně znovu zapněte elektrické napájení:
LED B vydá řadu záblesků, které signalizují typ kódování vysílačů uložených v paměti (kapitola 3); potom vydá 2 rychlé oranžové záblesky; nakonec, když se rozsvítí trvalým zeleným světlem **(*3)**, pusťte tlačítko A.



(*3) Poznámka - Pokud se LED rozsvítí trvalým červeným světlem, znamená to, že ukládání neproběhlo. Musíte proto zopakovat celý postup od začátku.

⚠POZOR! - Po uložení Celku/Adresy bude přijímač ovládat řídicí jednotku výhradně prostřednictvím BusT4. Na řídicí jednotce nemůže být aktivována funkce Stand-By. Pokud chcete aktivovat na řídicí jednotce funkci Stand-By, neprovádějte postup „Ukládání Celku/Adresy řídicí jednotky pro síť BusT4".

⚠POZOR! - Pro správné řízení stavu obousměrných vysílačů (ON3EBD) je nutné, aby Celek přijímače OXIBD byl stejný jako u řídicí jednotky.

3.6 - Vymazání paměti přijímače (úplné nebo částečné)

V jednosměrném systému se postupy načtení nebo vymazání kódů týkají výhradně přijímačů. Jednosměrný vysílač vysílá jen příkaz a přijímač je ten, který musí rozpoznat, zda je vysílač autorizován, nebo není, k aktivaci automatizace.

Obousměrný vysílač se po odeslání příkazu stává „příjemcem" informací pocházejících z příslušného přijímače.

Načtením obousměrných vysílačů do přijímače OXIBD se automaticky načte do vysílače i identifikační kód tohoto konkrétního přijímače. Pozor! – pokud se provádí vymazání obousměrného vysílače v přijímači OXIBD, pro dokončení operace musíte vymazat i paměť vysílače. Pro tento postup si prohlédněte příručku k vysílači.

POSTUP 5 - ÚPLNÉ nebo ČÁSTEČNÉ vymazání paměti přijímače	
01. Na přijímači: podržte stisknuté tlačítko A a sledujte stav zelené LED B: po 6 sekundách se rozsvítí a potom zhasne. Po několika sekundách začne blikat; tehdy okamžitě vyberte typ požadovaného vymazání paměti:	
> pokud chcete vymazat VŠECHNY vysílače: pusťte tlačítko A přesně během **3. záblesku**	
> pokud chcete vymazat CELOU PAMĚŤ přijímače: pusťte tlačítko A přesně během **5. záblesku**	
> pokud chcete vymazat (v přijímači) Celek/Adresu říd- ací jednotky pro síť BusT4: pusťte tlačítko A přesně během 7. záblesku	

FAAC

Tuto operaci lze provést i programátory O-Box / O-View.

3.7 - Vymazání JEDNOHO vysílače nebo JEDNOHO tlačítka z paměti přijímače

POSTUP 6 - Vymazání JEDNOHO vysílače nebo JEDNOHO tlačítka z paměti přijímače

01. Na přijímači: podržte stisknuté tlačítko A, sledujte, jak se rozsvítí zelená LED B, a když zhasne, přejděte k bodu 02.	
02. Na vysílači, který chcete vymazat: • Pokud je vysílač jednosměrný: (na vysílači) podržte stisknuté tlačítko **(*4)**, které si přejete vymazat, a pusťte ho, když LED B (na přijímači) vydala první z 5 rychlých zelených záblesků (= vymazání provedeno správně).	
• Pokud je vysílač obousměrný: (na vysílači) stiskněte a pusťte tlačítko, které si přejete vymazat **(*4)**: LED B (na přijímači) vydá 5 rychlých zelených záblesků (= vymazání provedeno správně).	

(*4) Poznámka - Pokud je vysílač uložen v „Režimu 1“, můžete stisknout libovolné tlačítko. Pokud je vysílač uložen v „Režimu 2“, je nutné zopakovat celý postup pro každé tlačítko, které si přejete vymazat z paměti.

Tuto operaci lze provést i programátory O-Box / O-View.

1,6◆+◆X_`jmimt_lgc◆&_jc`m◆mb`jmimt_lgc'◆sij_b_lg_◆bm◆n_k/rc*◆irmpfl◆q_◆twiml◊t_◆npmacb◆pms
¬t `jäxi mqrg pg_bg_ach hcblmriw- _-_jc`m nmkmams ¬_irgt_plÿfm icbs-

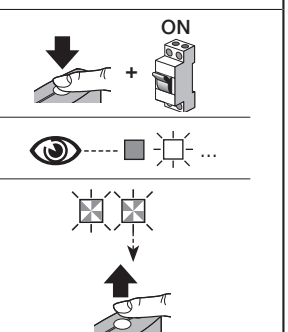
Tato funkce nedovoluje načtení nových vysílačů do přijímače, když se používá postup „v blízkosti přijímače" (odstavec 3.3) nebo postup s „aktivačním kódem" (odstavec 3.4). Pro oba postupy je nastavení z výroby ON. Pokud chcete provést následující postup, musíte mít k dispozici vysílač, který je již načten v paměti přijímače.

POSTUP 7 - Zablokování (nebo odblokování) ukládání do paměti, které se provádí postupem „v blízkosti řídicí jednotky" a/nebo pomocí „aktivačního kódu" 01.

01. Vypněte elektrické napájení a počkejte 5 sekund.



02. Podržte stisknuté tlačítko A na přijímači a zároveň znovu zapněte elektrické napájení:
LED B vydá nejprve signály týkající se vysílačů v paměti (kapitola 3) a potom vydá krátké oranžové záblesky: pusťte tlačítko A přesně po skončení 2. oranžového záblesku.



SAVER.cz

03. Do 5 sekund: opakovaně stiskněte a pusťte tlačítko A na přijímači, abyste vybrali jednu z následujících funkcí, které lze rozpoznat podle stavu LED B: - Žádný aktivní zámek = LED ZHASNUTÁ - Zámek načítání „v blízkosti řídicí jednotky“ = LED ČERVENÉ barvy - Zámek načítání s „aktivačním kódem“ = LED ZELENÉ barvy - Zámek obou způsobů načítání („v blízkosti řídicí jednotky“ a „s aktivačním kódem“) = LED ORANŽOVÉ barvy	> 5 sek. < 
04. Do 5 sekund: na vysílači, který je již načten v přijímači, stiskněte a pusťte tlačítko (načtené), aby se uložila právě vybraná funkce.	> 5 sek. < 
Tuto operaci lze provést i programátory O-Box / O-View.	

4 DALŠÍ FUNKCE

4.1 - Zablokování (nebo odblokování) správy funkce „Priorita“ v přijímači „Identifikační kód“ vysílače s kódováním „O-Code“ nebo „BD“ je doprovázen číslem (od 0 do 3), které umožňuje stanovit (v přijímači) jeho stupeň priority vůči případným dalším vysílačům se stejným kódem. Úlohou „Priority“ je nahradit, a tedy deaktivovat, používání vysílače, který byl ztracen nebo odcizen, a to bez toho, abyste se museli dostavit k zařízení zákazníka. Používání priority vyžaduje znalost kódu ztraceného vysílače a umožňuje zachování stejného kódu a stejných funkcí, jaké měl předchozí vysílač. Ztracený vysílač tedy může být jednoduše deaktivován aktualizací stupně

priority nového vysílače na nejbližší vyšší hodnotu. Při prvním použití vysílače si přijímač uloží **nový přijatý stupeň priority** a bude ignorovat jakýkoli příkaz poslaný ze ztraceného nebo odcizeného vysílače, pokud by byl použit. Změna priority se provádí prostřednictvím programátoru O-Box. Přijímač vychází z výroby s aktivní funkcí „Priorita", což umožňuje montážníkovi využít její možnosti. Prostřednictvím programátoru O-Box je však možné zablokovat (nebo odblokovat) přijímač pro správu této funkce.

4.2 - Aktivace (nebo deaktivace) příjmu kódů vysílačů upravených vůči továrnímu kódu Kódy vysílačů s kódováním „FloR" a „O-Code" mohou být upraveny podle vlastní potřeby pomocí programátoru O-Box nebo O-View. Aktivací nebo deaktivací této funkce může přijímač buď akceptovat, nebo neakceptovat příkaz z vysílače, jehož identifikační kód byl upraven (nastavení z výroby je ON).

4.3 - Deaktivace (nebo aktivace) „variabilní části" (rolling code) přijatého kódu Přijímač je z výroby naprogramován tak, aby přijímal jen kódy typu „rolling code". Pomocí programátoru O-Box je však možné naprogramovat přijímač tak, aby ignoroval variabilní část (rolling code) přijatého kódu a považoval ho za kód „pevného" typu.

4.4 - Funkce „uvolnění tlačítek vysílače" (jen s kódováním O-Code) Při normálním používání vysílače po uvolnění stisknutého tlačítka pohyb automatizace pokračuje ještě krátkou stanovenou dobu. Pokud je nutné přerušit pohyb přesně v okamžiku, kdy se uvolní tlačítko (například pro provedení minimálního nastavení), musíte aktivovat tuto funkci v přijímači pomocí programátoru O-Box. Přijímač vychází z výroby s deaktivovanou funkcí.

4.5 - Aktivace (nebo deaktivace) přijímače pro posílání/příjem rádiových příkazů prostřednictvím sítě BUST4, která spojuje dvě nebo více automatizací

V zařízeních, kde je přítomno více automatizací propojených prostřednictvím „BusT4“, pokud je nutné ovládat jednu z automatizací ze vzdálenosti větší, než je rádiové pokrytí přijímacího a vysílacího systému, je možné aktivovat tuto funkci v příslušných přijímačích a zvýšit tak jejich dosah příjmu. To umožňuje přijímači, který přijal rádiový příkaz, aby ho dále přeposlal prostřednictvím kabelu BusT4 k cílovému přijímači (ve kterém je načten identifikační kód vysílače, ze kterého vyšel příkaz), aby tento přijímač mohl vykonat příkaz. Přijímač vychází z výroby s deaktivovanou funkcí. Pokud chcete aktivovat (nebo deaktivovat) opakování a/nebo přijímání kódu přes BusT4, musíte naprogramovat příslušné přijímače pomocí programátorů O-view a O-Box.

4.6 - Zablokování přístupu (prostřednictvím hesla) k programování přijímače Tato funkce se aktivuje vložením hesla nastaveného montážníkem do přijímače (pomocí programátoru O- Box / O-View) s maximální délkou 10 číslic. Funkce umožňuje chránit všechna programování, která již byla provedena v přijímači; navíc zablokuje i možnost provedení dalších programování pomocí tlačítka A na přijímači (obr. 1) nebo pomocí programátoru O-Box a Oview, pokud se nezná heslo.

5 TECHNICKÉ PARAMETRY

OXIBD	
Typologie	Obousměrný přijímač
Dekódování	OXIBD: „BD“ / „O-Code“ / „FloR“ / „TTS“ / „Flo“ / „Smilo“
Impedance vstupu	50 Ω
Přijímací frekvence	433.92 MHz
Vysílací frekvence	433.92 MHz (jen BD)
Výstupy	4 (na konektoru „SM“)
Citlivost	-108 dBm
Odběr proudu	50 mA (max.)
Vyzařovaný výkon	< 10 mW E.R.P.
Rozměry (mm)	Š 49,5; V 41,9; H 18
Hmotnost (g)	22
Pracovní teplota	-20 °C ... +55 °C

- **Poznámky k technickým parametrům výrobku**
- Přijímací kapacita přijímačů a dosah vysílačů jsou značně ovlivněny případnými jinými zařízeními (například: alarmy, rádiová sluchátka atd.), která pracují v okolí na stejné frekvenci. V těchto případech Nice nemůže poskytnout žádnou záruku na reálný dosah svých zařízení.
- Všechny uvedené technické parametry se vztahují na teplotu prostředí 20° C (± 5° C).
- Nice si vyhrazuje právo kdykoli provést změnu produktu, přičemž však zaručuje jeho funkčnost a zamýšlené použití.

SAVER.cz

6 LIKVIDACE VÝROBKU

Tento výrobek je nedílnou součástí automatizace, a proto musí být zlikvidován spolu s ní.
Stejně jako montážní operace, i demontáž na konci životnosti zařízení musí provádět kvalifikovaní pracovníci. Výrobek se skládá z různých materiálů: některé z nich jsou určeny k recyklaci, jiné musí být zlikvidovány. Doporučujeme vám informovat se o systémech recyklace nebo likvidace uvedených v místně platných předpisech pro danou kategorii výrobků.

⚠POZOR! - Některé části výrobku mohou obsahovat škodlivé nebo nebezpečné látky, které v případě rozptýlení v prostředí mohou mít škodlivé účinky na životní prostředí a na lidské zdraví.

Jak znázorňuje vedlejší symbol, je zakázáno vyhodit tento výrobek do domovního odpadu. Pro likvidaci proto proveďte „tříděný sběr" v souladu s metodami vyplývajícími z předpisů platných ve vaší zemi, nebo vraťte výrobek prodejci v okamžiku koupě nového rovnocenného výrobku.



⚠POZOR! - Předpisy platné na národní úrovni mohou určovat přísné sankce pro případ nelegální likvidace tohoto výrobku.

ZJEDNODUŠENÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Výrobce Nice S.p.A. prohlašuje, že typ rádiového zařízení OXIBD splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: https://www.niceforyou.com/en/support

Signály LED B přijímače
Dlouhé záblesky > ZELENÁ BARVA
Při zapnutí:
1 Z = Používané kódování: „Flo“
2 Z = Používané kódování: „O-Code“/ „FloR“
3 Z = Používané kódování: „Smilo“
5 Z = Není uložen žádný ovladač
Během provozu:
1 Z = Označuje, že přijatý kód není uložen v paměti
3 Z = Načítání kódu do paměti
5 Z = Paměť vymazána
6 Z = Během programování označuje, že kód nemá povolení k načtení do paměti 8 Z = Během
programování označuje, že paměť je plná
Krátké záblesky > ZELENÁ barva
1 Z = „Certifikát“ není platný pro uložení do paměti
2 Z = Během programování označuje, že kód nelze uložit do paměti, protože vysílá „certifikát“ 4 Z = Výstup v „Režimu 2“ není
dostupný na řídicí jednotce

SAVER.cz

5 Z = Během mazání označuje, že kód byl vymazán
5 Z = „Certifikát“ s nižší prioritou, než je přípustná
6 Z = Kód mimo synchronizaci
Dlouhé záblesky > ČERVENÁ barva
1 Z = Zámek pro neoriginální kódy
2 Z = Kód s nižší prioritou, než je přípustná
Krátké záblesky > ČERVENÁ barva
1 Z = Zámek pro programování „v blízkosti“
1 Z = Zámek pro programování prostřednictvím „certifikátu“
2 Z = Zámek paměti (vložení PIN)
Dlouhé záblesky > ORANŽOVÁ barva
1 Z = (při zapnutí, po několika zelených záblescích) Signalizuje přítomnost obousměrných vysílačů Krátké záblesky >
ORANŽOVÁ barva
2 Z = Signalizuje aktivaci programování zámků (při zapnutí)

AXIAL, s.r.o.
Dlhá 25/B
900 31 Stupava, SR
+421 903 442 636
axial@axial.sk

IDV0603A00SK_30-11-2018

SAVER.CZ

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

www.niceforyou.com