

Návod k instalaci a obsluze

MyGO

MYGO2; MYGO4; MYGO8 – Jednosměrné vysílače



Obsah

1	Obecná bezpečnostní upozornění a prevence	3	5	Výměna baterie	7
2	Popis produktu a zamýšlené použití	4	6	Likvidace produktu	8
2.1	Seznam dílčích částí	4	6.1	Likvidace baterií	8
2.2	Funkce vysílače	4	7	Technické parametry	9
3	Zapamatování vysílače	5	8	Shoda	9
3.1	Ověření vysílače	5	8.1	Zjednodušené prohlášení o shodě EU	9
3.2	Zapamatování vysílače	5	9	Příslušenství	9
4	Postup přepínání kódování	6	9.1	Šňůrka pro klíčenku	9

Důležité upozornění

Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má příslušnou kvalifikaci pro instalaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Tento manuál je určen pro jednosměrné vysílače MyGO a nesmí být použit pro jiné výrobky. Jednosměrné vysílače MyGO slouží jako programovací, případně ovládací prvek k automatizační technice, každé jiné použití je nevhodné a tudíž je zakázáno podle platných předpisů. Výrobce doporučuje přečíst si pozorně alespoň jednou veškeré instrukce předtím, než přistoupíte k vlastní instalaci. Je Vaší povinností provést vše tak „bezpečně“, jak to jen jde. Instalace a údržba musí být prováděna výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, a to dle následujících českých norem a vládních nařízení:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, v platném znění.

Nekvalifikovaný personál nebo ti, kteří neznají aplikované normy v kategorii „Automatizace“, se musí zdržet instalace. Pokud někdo provozuje tento systém, aniž by respektoval aplikované normy, je plně zodpovědný za případné škody, které by zařízení mohlo způsobit!

Nice.cz 2025

Obsah tohoto manuálu, jakož i jeho jednotlivé části, především texty, obrázky i jejich vzájemné uspořádání, jsou chráněny právem duševního vlastnictví, a proto se na ně použijí právní předpisy České republiky upravující zejména autorské právo a ochranné známky. Jejich kopírování nebo jiné užití je možné pouze po předchozím písemném souhlasu společnosti ADAXET s.r.o..

1. Obecná bezpečnostní upozornění a prevence



Pozor: Tento manuál obsahuje důležité instrukce a upozornění pro osobní bezpečnost!

Pečlivě si přečtěte všechny části tohoto manuálu!

Pokud máte jakékoliv pochybnosti, okamžitě přerušete instalaci a kontaktujte technickou podporu společnosti Nice!



Pozor: Důležité instrukce: Uchovejte tento manuál na bezpečném místě pro budoucí údržbu a postupy likvidace produktu!

- Obalový materiál produktu musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy.
- Nikdy neprovádějte úpravy žádné části zařízení. Operace jiné, než jsou specifikovány, mohou způsobit poruchy. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené neodbornými úpravami produktu.
- Zařízení nikdy neumísťujte blízko zdrojů tepla a nevystavujte otevřenému ohni. Tyto akce mohou zařízení poškodit a způsobit poruchy.
- Tento produkt není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim nebyl zajištěn dohled nebo instrukce ohledně použití produktu odpovědnou osobou.
- Dohlížejte na děti, aby si s produktem nehrály.
- Manipulujte s produktem opatrně. Vyvarujte se mačkání, nárazům nebo pádu, abyste zabránili poškození.
- Baterie musí být ze zařízení odstraněny před jeho likvidací.
- Baterie musí být zlikvidovány bezpečným způsobem.
- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nevkládejte baterie do úst. Hrozí chemické popáleniny.
- Tento produkt obsahuje lithiovou knoflíkovou baterii. Pokud je spolknuta, může způsobit vnitřní popáleniny během pouhých dvou hodin nebo dokonce smrt.
- Pokud máte podezření, že byly baterie spolknuty nebo umístěny do jakékoliv části těla, ihned kontaktujte lékaře.
- Pokud se kryt na baterie nezavírá pevně, přestaňte produkt používat a uchovejte jej mimo dosah dětí.
- Výrobce tohoto zařízení, Nice S.p.A., tímto prohlašuje, že produkt splňuje směrnici 2014/53/EU.
- Návod k použití a úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.niceforyou.com, v sekcích „support“ a „download“.
- Pro vysílače: 433 MHz: ERP < 10 dBm.

2. Popis produktu a zamýšlené použití

Vysílačky řady **MYGO** jsou určeny k ovládání automatizačních systémů, jako jsou brány, garážová vrata, nebo silniční zábrany.

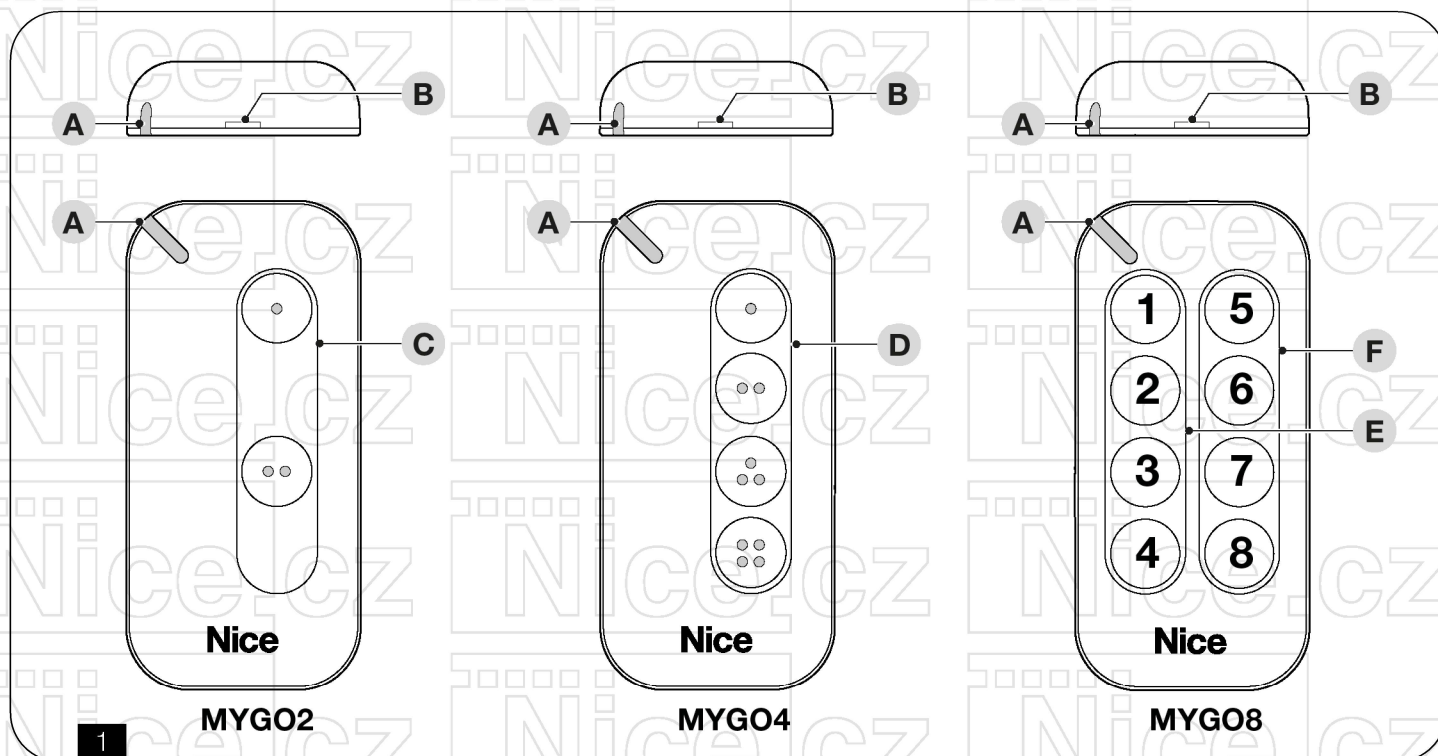


Pozor: Jakékoli jiné použití, než je uvedeno v tomto manuálu nebo v prostředí odlišném od toho popsaného, je považováno za nesprávné a je přísně zakázáno!

2.1 Seznam dílčích částí

Na **obr. 1** jsou vyobrazeny hlavní komponenty, které tvoří vysílačky MYGO. Tato řada zahrnuje tři modely:

• **MYGO2:** má 2 tlačítka.; **MYGO4:** obsahuje 4 tlačítka; **MYGO8:** nabízí 8 tlačítek.



A – Červená signalizační LED.

B – Otvor pro odemknutí a odstranění zadního krytu.

C – Oblast ovládacích tlačítek pro modely **MYGO2**.

D – Oblast ovládacích tlačítek pro modely **MYGO4**.

E – Oblast ovládacích tlačítek, první sektor (*) pro model **MYGO8**.

F – Oblast ovládacích tlačítek, druhý sektor (*) pro model **MYGO8**.

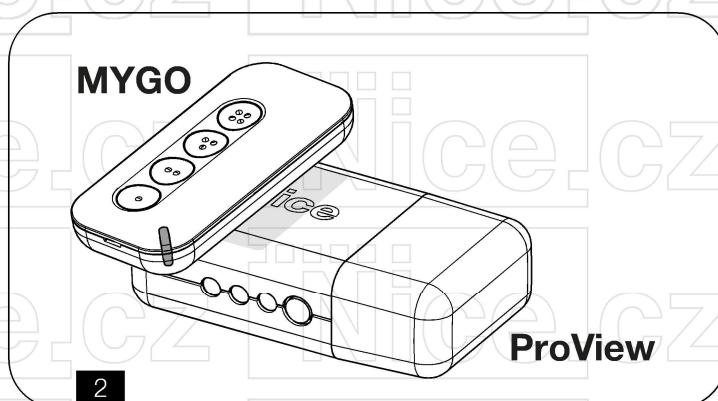
(*) Každý sektor může být považován za samostatný vysílač.

2.2 Funkce vysílače

Vysílače **MYGO** jsou z výroby naprogramovány tak, aby spolupracovaly s přijímači využívajícími jednosměrný rádiový kódovací systém „O-Code“. Tento systém umožňuje použití pokročilých funkcí systému „NiceOpera“.

Vhodným naprogramováním mohou vysílače rovněž podporovat další kódovací systémy, jako jsou ET Blue, Peccinin a Linear. Další informace naleznete v kapitole „Postup přepínání kódování“ na str. 6.

Vysílače **MYGO** lze naprogramovat pomocí zařízení ProView (**obr. 2**).

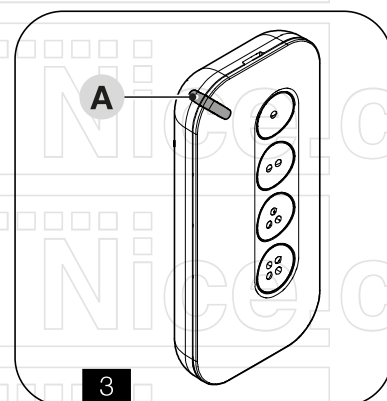


3. Zapamatování vysílače

3.1 Ověření vysílače

Před zapamatováním vysílače v přijímači automatizačního systému se ujistěte, že vysílač funguje správně. Stiskněte libovolné tlačítko a sledujte, zda se rozsvítí LED (A).

Pokud se LED (A) nerozsvítí, zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby ji vyměňte (viz odstavec „VÝMĚNA BATERIE“ na str. 7).



3.2 Zapamatování vysílače

"Pro zapamatování vysílače v přijímači lze použít následující postupy:

- zapamatování v "režimu 1";
- zapamatování v "režimu 2";
- zapamatování v "rozšířeném režimu 2";
- zapamatování prostřednictvím "povolovacího kódu" přijatého z dříve zapamatovaného vysílače.

Tyto postupy jsou popsány v návodu k obsluze přijímače nebo řídicí jednotky, s níž musí být vysílač provozován. Výše uvedené návody jsou rovněž k dispozici na internetových stránkách: www.niceforyou.com.

3.2.1 Zapamatování v „režimu 1“

Tento režim umožňuje zapamatovat si v přijímači najednou všechna povelová tlačítka vysílače a **automaticky** je přiřadit ke každému příkazu, který je spravován z řídicí jednotky (výchozí příkazy).

Typ příkazu, který bude spárován s jednotlivými tlačítky vysílače, určíte podle návodu k obsluze řídicí jednotky.

3.2.2 Zapamatování v „režimu 2“

Umožňuje zapamatovat si v přijímači jedno konkrétní tlačítko vysílače a přiřadit je k příkazům spravovaným z řídicí jednotky (maximálně 4, které si zvolí uživatel).

Stejný postup je třeba opakovat u každého zapamatovaného tlačítka.

3.2.3 Zapamatování v „rozšířeném režimu 2“

Tento postup je stejný jako zapamatování v „režimu 2“, navíc je možné vybrat požadovaný příkaz (který má být spárován se zapamatovávaným tlačítkem) v **rozšířeném seznamu příkazů** spravovaném z řídicí jednotky (až 15 různých příkazů).

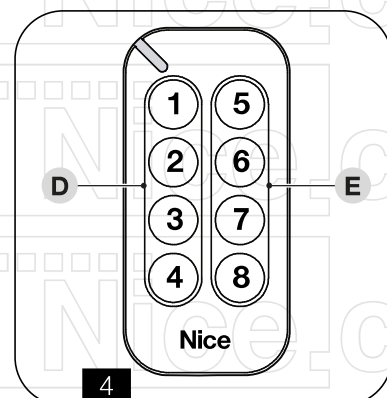
Rozšířený seznam příkazů naleznete v návodu k obsluze řídicí jednotky.

3.2.4 Zapamatování prostřednictvím „Aktivačního kódu“ (mezi starým vysílačem již zapamatovaným a novým vysílačem)

Vysílač **MYGO** má tajný kód, takzvaný „ENABLING CODE“. Přenesením tohoto kódu z již zapamatovaného vysílače na nový vysílač je tento vysílač automaticky rozpoznán (a zapamatován) přijímačem.

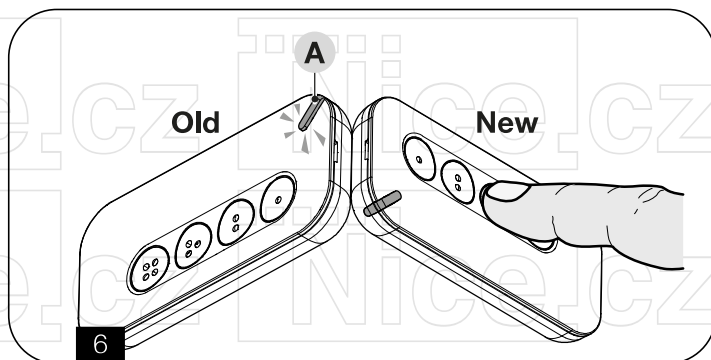
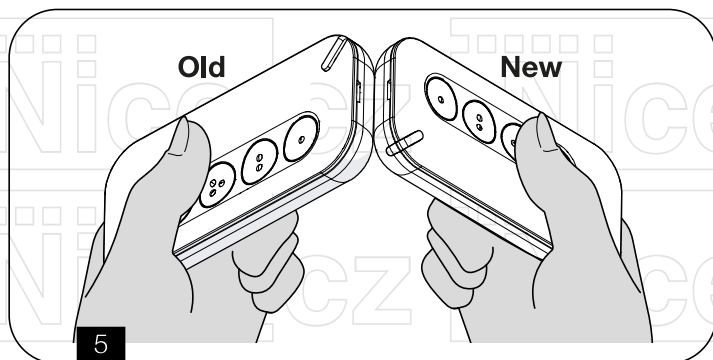
U modelu MYGO8 považujte klávesnici rozdělenou na 2 sektory: sektor (D) vlevo a sektor (E) vpravo. Každý sektor lze považovat za samostatný vysílač.

V následujících popsáných operacích se odkazujte na tlačítka umístěná v sektoru, který má být zapamatován.



„Provedení postupu zapamatování:“

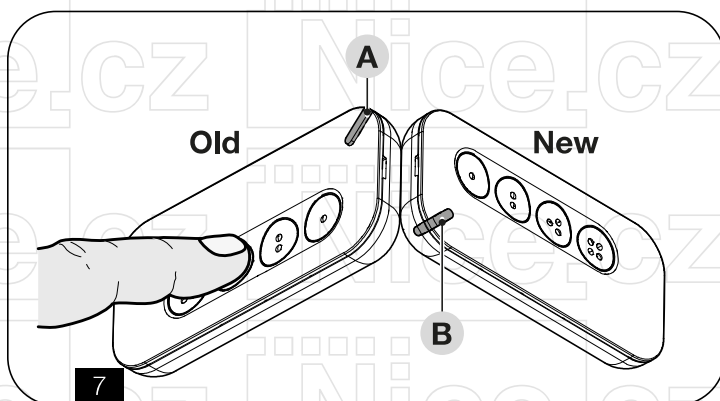
1. Přiložte oba vysílače, NEW a OLD, blízko k sobě, viz. **obr. 5**.
2. Na vysílači NEW stiskněte a podržte libovolné tlačítko v požadovaném sektoru, dokud se nerozsvítí LED dioda (A) vysílače OLD. Následně tlačítko uvolněte (LED (A) vysílače OLD začne blikat), viz. **obr. 6**.



3. Na STARÉM vysílači stiskněte a podržte libovolné tlačítko v požadovaném sektoru, dokud se nerozsvítí LED (B) NOVÉHO vysílače. Následně tlačítko uvolněte (LED (B) NOVÉHO vysílače zhasne na znamení, že postup byl ukončen a „povolovací kód“ NOVÉHO vysílače byl přenesen), viz. **obr. 7**.

V případě chyby bude LED dioda (A) blikáním signalizovat typ chyby:

- **4 bliknutí:** přenos „povolovacího kódu“ je zakázán;
- **6 bliknutí:** přenos „povolovacího kódu“ mezi různými vysílači je zakázán;
- **10 bliknutí:** chyba komunikace mezi zařízeními;
- **15 bliknutí:** zapamatování se nezdařilo z důvodu vypršení času procedury.



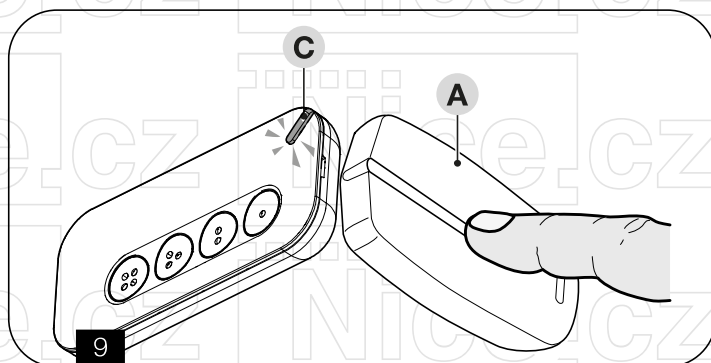
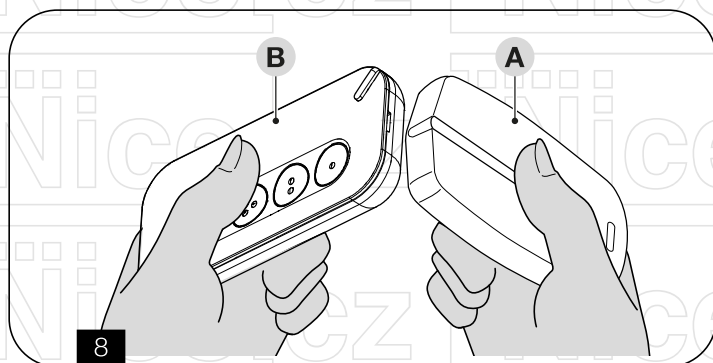
Po předání povolovacího kódu na NOVÉM vysílači musí být pro úspěšné provedení procedury vysílač – v rámci prvních 20 přenosů – alespoň jednou použit v blízkosti automatizace.

4. Postup přepínání kódování

Vysílače **MYGO** standardně pracují s jednosměrným rádiovým kódovacím systémem „O-Code“. Aby byly splněny požadavky na zpětnou kompatibilitu, mohou vysílače **MYGO** pracovat se systémy kódování ET Blue, Piccinni a Linear. Chcete-li je přepnout na jiný typ kódovacího systému, spojený s jediným tlačítkem, je nutné provést níže uvedený postup.

K provedení tohoto postupu:

1. Použijte původní vysílač, který pracuje s požadovaným kódovacím systémem.
2. Přesuňte referenční vysílač (A) blízko k vysílači **MYGO** (B), viz. **obr. 8**.
3. Stiskněte a podržte tlačítko na referenčním vysílači (A), dokud se nerozsvítí LED dioda (C) na vysílači **MYGO**, viz. **obr. 9**.



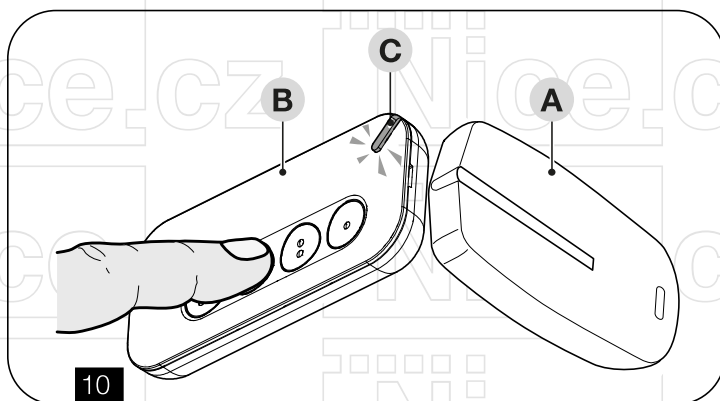
4. Na **MYGO (B)** stiskněte a uvolněte tlačítko, které má být přiřazeno k novému kódovacímu systému

5. LED dioda (**C**) **MYGO** bude signalizovat přepínač kódování specifickým počtem bliknutí, viz. **obr. 10**:

- **1** = kódování Opera;
- **2** = kódování ET Blue;
- **3** = kódování Peccinin;
- **4** = Linear kódování.

V případě chyby indikuje LED (C) typ chyby bliknutí:

- **10 bliknutí**: chyba komunikace mezi zařízeními;
- **15 bliknutí**: zapamatování selhalo z důvodu uplynutí času procedury.



5. Výměna baterie



Pozor: Uchovávejte nové i použité baterie mimo dosah dětí!



Pozor: Nepolykejte baterie!

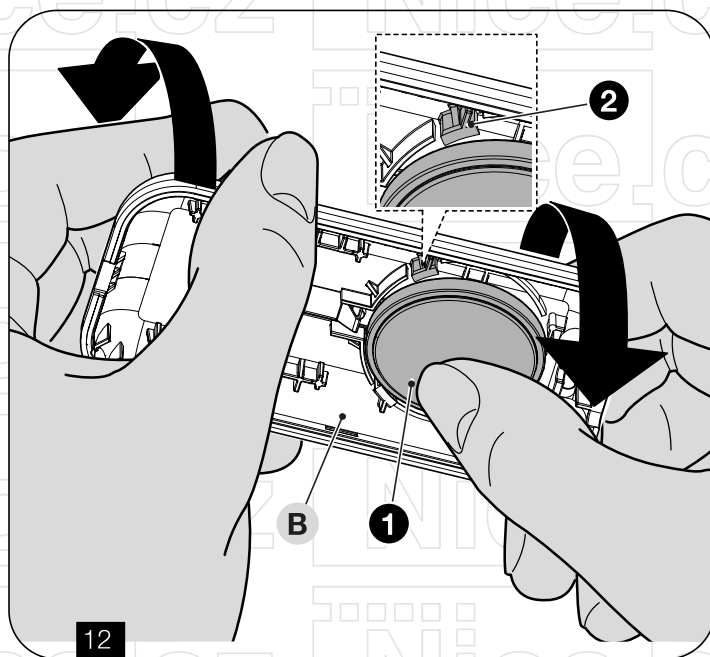
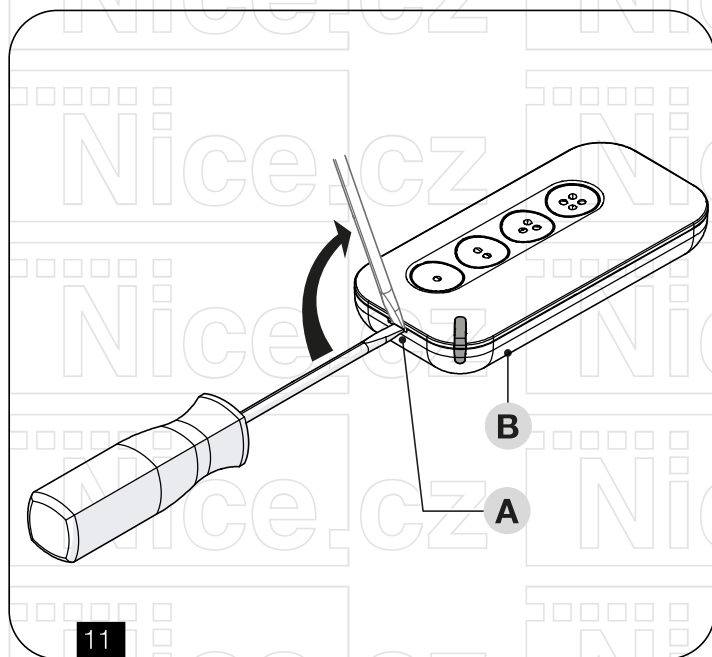
Hrozí riziko chemických popálenin nebo dokonce smrti!

Když je baterie vybitá a stiskne se tlačítko, příslušná signalizační LED dioda zeslábně a vysílač nebude vysílat. Když je baterie téměř vybitá, signalizační LED dioda během přenosu bliká červeně.

Pro obnovení normálního provozu vysílače vyměňte baterii za novou stejného typu, přičemž dbejte na správnou polaritu.

Pro výměnu baterie:

1. Vložte šroubovák (nebo podobný předmět) otvorem (**A**) a odemkněte kryt (**B**), aby bylo možné jej sejmout, viz. **obr. 11**.
2. Stiskněte baterii v bodě (1) a otočte kryt (**B**), aby se baterie uvolnila z klipu, který ji drží (2), a bylo možné ji vyjmout, viz. **obr. 12**.

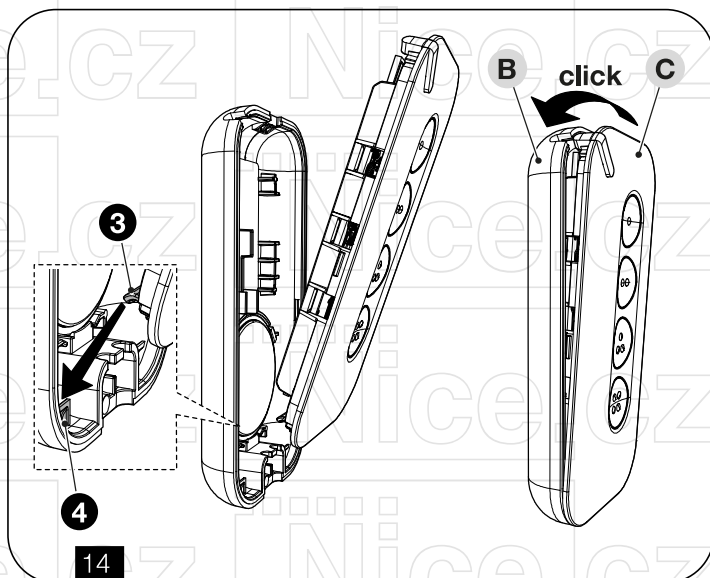
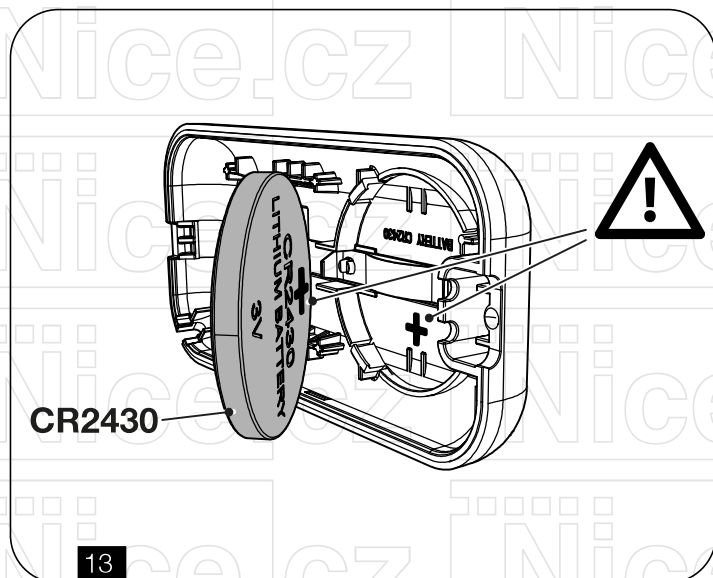


3. Vyměňte baterii za jinou stejného typu, viz. **obr. 13**.



Pozor: Při vkládání nové baterie dbejte na správné dodržení polaritu!

4. Znovu sestavte dálkový ovladač tak, že zasunete výstupky (3) do jejich drážek (4) a uzavřete přední část (C), aby zaklapla do pouzdra (B), viz. **obr. 14**.



6. Likvidace produktu

Tento výrobek je nedílnou součástí zařízení a musí být s ním likvidován.

Stejně jako při instalaci, i při likvidaci výrobku na konci jeho životnosti by měl demontáž provádět pouze kvalifikovaný personál. Tento výrobek je složen z různých typů materiálů. Některé z těchto materiálů lze recyklovat, jiné musí být zlikvidovány. Informujte se, prosím, o systémech recyklace nebo likvidace, které platí ve vašem místním okolí pro tento typ výrobku.



Pozor: Některé části výrobku mohou obsahovat znečišťující nebo nebezpečné látky!

Pokud nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky mít škodlivý dopad na životní prostředí a lidské zdraví!

Jak ukazuje tento symbol, tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným domácím odpadem. Oddělte odpad pro likvidaci a recyklaci podle místních předpisů, nebo vraťte výrobek prodejci při koupi nového výrobku.



Pozor: Místní předpisy mohou stanovit vysoké pokuty, pokud tento výrobek není likvidován v souladu se zákonem!

6.1 Likvidace baterií



Pozor: Baterie musí být z přístroje vyjmuty před jeho likvidací!

Baterie musí být zlikvidovány bezpečným způsobem!

Plochá baterie obsahuje toxické látky a nesmí být likvidována s běžným odpadem!

Zlikvidujte ji podle aktuálně platných místních předpisů o sběru nebezpečného odpadu!

7. Technické parametry

Všechny technické parametry uvedené v této části se vztahují k okolní teplotě 20 °C (± 5 °C). Společnost Nice S.p.A. si vyhrazuje právo na úpravy výrobku kdykoli, pokud to považuje za nutné, aniž by tím měnila jeho funkce a zamýšlené použití.

Dosah vysílačů a přijímací schopnosti přijímačů jsou výrazně ovlivněny jinými zařízeními (alarmy, sluchátka atd.), která pracují na stejné frekvenci ve vaší oblasti. Za těchto podmínek nemůže společnost Nice S.p.A. zaručit skutečný dosah svých zařízení.

Tabulka 1: Technické parametry

Typ produktu	Jednosměrný vysílač
Napájení	3 Vdc, lithiová knoflíková baterie typu CR2430
Životnost baterie	3 roky, při 10 přenosech denně
Frekvence	433,92 MHz
Vyzařovaný výkon (ERP)	< 10 mW
Kódování signálu	O-Code, ET Blue, Peccinin a Linear
Provozní teplota	-5 °C až +55 °C
Stupeň krytí	IP 30 (vhodné pro použití v interiéru nebo chráněném exteriéru)
Rozměry	72×34×11 mm
Hmotnost	20 g

8. Shoda

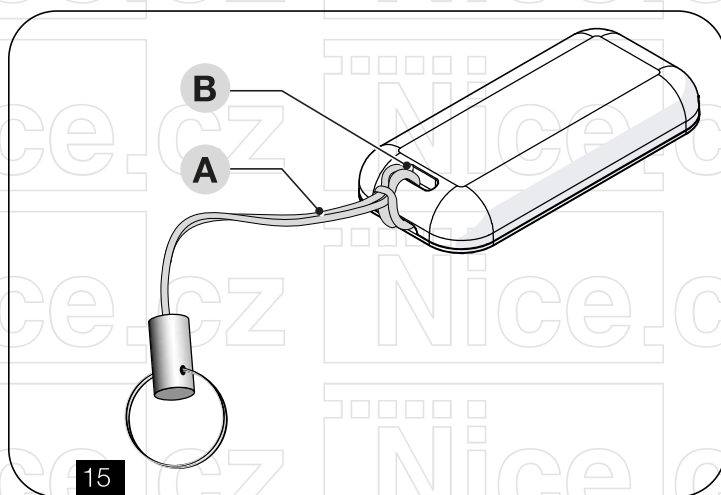
8.1 Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Výrobce, společnost Nice S.p.A., prohlašuje, že produkt MYGO2 – MYGO4 – MYGO8 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <https://www.niceforyou.com/en/support>.

9. Příslušenství

9.1 Šňůrka pro klíčenku

Šňůrka (A), dodávaná jako příslušenství k vysílači, slouží k připevnění vysílače na klíčenku nebo jiný podobný předmět. Pro upevnění omotejte šňůrku kolem výřezu (B), který se nachází na vysílači.



Přehled produktů

Nice – pohony pro brány



ROX
pohon pro posuvné
brány do 1000 kg



ROBUS
pohon pro posuvné
brány do 1000 kg



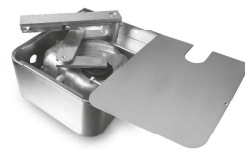
RUN
pohon pro posuvné
brány do 2500 kg



WINGO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 1,8 m



TOONA
pohon pro otočné brány
do šířky 7 m



METRO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 3,5 m

V2 – pohony pro brány



FOX TORQ 500D
pohon pro posuvné brány
do 500 kg



FOX AYROS
pohon pro posuvné
brány do 1200 kg



FORTECO
pohon pro posuvné
brány do 1800 / 2200 /
2500 kg



CALYPSO
pohon pro křídlové brány
do šířky křídla 2,5 / 4 m



FOX STARK
pohon pro křídlové brány
do šířky křídla 6 m



FOX VULCAN
podzemní pohon pro
křídlové brány
do šířky křídla 7 m

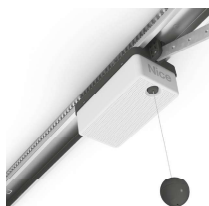
Pohony pro garážová vrata



FOX ATRIS
stropní pohon pro garážová
vrata do 15 m²



SPIN
stropní garážový pohon
s řemenovou dráhou
do 17,5 m²



SPY
stropní pohon s řemenovou
dráhou s pojezdem motoru
v dráze do 14 m²



HYPPO
pohon pro otočné brány se
silnými pilíři a skládací vrata



TOM
pohon pro průmyslová sekční
a rolovací vrata do 750 kg

Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



ERA-FLOP
2 kanálový klíčenkový dálkový
ovladač s indikací signálu LED
diodou, 433,92 MHz



ON3EBD
3 kanálová obousměrná
vysílačka 433,92 MHz



FOX
2; 4-tlačítkový dálkový rádiový
ovladač, 433,92 MHz



SBM1001
ovládání vzdáleného přístupu
s GSM modulem pro
999 telefonních čísel



ETP + BC/S
snímač bezkontaktních karet
a čipů + čip

Automatické závary



FOX NIUBA
automatická elektromechanická
závara s délkou ramene do 6 m



WIDE
automatická závara s délkou
ramene do 7 m



BAR
automatická závara s délkou
ramene do 9 m



SEM2
2 komorový semafor;
červená-zelená



LP1 / LP2
zemní 1-smyčkový /
2-smyčkový indukční
detektor vozidel