

POPIS VÝROBKU A ÚČEL POUŽITIA

• **EDSWG** je pevný rádiový vysielateľ určený na ovládanie jedného alebo viacerých automatických zariadení pre vonkajšie markízy, rolety, dvere, garážové vráta, rôzne typy brán a ďalšie podobné aplikácie. Funguje s tromi bezpečnostnými heslami (každé priradené k jednému z troch ovládacích tlačidiel), ktoré musí používateľ poznať, aby mohol ovládať automatické zariadenie. **Akékoľvek iné použitie, odlišné od tu popísaného, sa považuje za nevhodné a zakázané!** • EDSWG má číselnú klávesnicu (od 0 do 9) pre vytlačenie bezpečnostného hesla a tri ovládacie tlačidlá (A, B, C), každé z nich priradené k jednému bezpečnostnému heslu nastavenému vo výrobe (viď **Tabuľku B**), ale toto si môže používateľ zmeniť (viď kapitolu 4). • Zaručená rezervovanosť hesiel a vysoký stupeň ochrany výrobku (IP 54) ho robia vhodným pre montáž do vonkajšieho prostredia. • Vysielateľ komunikuje na rádiovkej frekvencii 433,92 MHz. • Kódovanie údajov prostredníctvom protokolu „FLOR“ (štandard od Nice). • Má osvojenú technológiu Rolling Code, ktorá náhodne mení kód pri každom vysielaní pre maximálnu bezpečnosť systému. • Odhadovaný dosah rádia je 25 m vo voľnom priestore a 15 m vo vnútri budovy. • Je napájaný dvomi batériami, preto nepotrebuje žiadne externé elektrické zapojenie. • Má autonómiu fungovania viac ako 2 roky (priemerný čas pri 10 vysielaniach denne). • Má senzor, ktorý aktivuje podsvietenie klávesnice len vtedy, keď je slabšia viditeľnosť v okolitom prostredí. Klávesnica sa rozsvieti automaticky pri prvom dotyku tlačidla (keď prešlo viac ako 6 sekúnd od posledného použitia vysielateľa) a zhasne po 6 sekundách od stlačenia posledného tlačidla. • Oznamuje používateľovi svoj stav akustickými signálmi (pípaním), ktoré sú vysvetlené v **Tabuľke A**.

KÓDOVANIE A MONTÁŽ

POZOR – pre dobré fungovanie vysielateľa sa odporúča vykonať práce tak, aby bola dodržaná postupnosť odsekov 3.1, 3.2, 3.3.

3.1 – Nakódujte vysielateľ do prijímača automatického zariadenia

Ovládacie tlačidlá (**A, B, C**) môžu byť uložené do pamäte prijímača buď jediného automatického zariadenia alebo do prijímačov viacerých zariadení. Pri kódovaní použite jeden z nasledovných postupov, uvedených v návode k automatickému zariadeniu (alebo jeho prijímaču): • Kódovanie v „Režime I“ • Kódovanie v „Režime II“ • Kódovanie nového vysielateľa prostredníctvom iného, už uloženého v pamäti.

UPOZORNENIA • Návody k automatickým zariadeniam (alebo prijímačom) sú dostupné aj na stránke www.niceforyou.com. • Kódovanie v „Režime I“ alebo v „Režime II“ je popísané v týchto návodoch. • Počas vykonávania krokov myslite na to, že treba najprv vytlačiť heslo, potom stlačiť (na vysielateľ EDSWG) tlačidlo, ktoré je v danom kroku požadované. • Na zladenie ovládacích tlačidiel (**A, B, C**) vysielateľa EDSWG s tlačidlami citovanými v návodoch k automatickým zariadeniam, viď **obr. 1**.

3.2 – Umiestnite vysielateľ na vybranom mieste a skontrolujte rádiový dosah (prijímanie príkazov)

• **01.** Vyberte si miesto, kde si želáte upevniť vysielateľ. **UPOZORNENIA** • Vysielateľ môže byť namontovaný vo vonkajšom alebo vnútornom prostredí. • Musí byť namontovaný na vertikálnu stenu, postavenú z pevného materiálu, aby bolo ukotvenie stabilné. • Musí byť umiestnený vo výške 1,5 m nad zemou, pre pohodlné zadanie hesla a príkazov. • Dosah vysielateľa a kapacita príjmu prijímača môžu byť rušené rôznymi faktormi: **a)** príliš veľká vzdialenosť medzi zariadeniami (viď obmedzenia v kapitole 7); **b)** prípadná prítomnosť ďalších zariadení v okolí, ktoré fungujú na rovnakej frekvencii (napríklad poplašné zariadenia, rádiové slúchadlá a pod.); **c)** umiestnenie vysielateľa na kovovom povrchu (tento môže tieniť vysielanie); **d)** vybitá batéria (toto môže znížiť rádiový dosah o 20-30 %). Vo všetkých týchto prípadoch výrobca nemôže poskytnúť žiadnu záruku na reálny rádiový dosah svojich

zariadení. • **02.** Umiestnite provizórne vysieláč na mieste vybranom pre jeho montáž, ale neupevňujte ho definitívne. • **03.** Ovládajte všetky predmetné zariadenia a kontrolujte, že tieto príjmu poslaný príkaz. Ak je príjem nedostatočný, prečítajte si upozornenia v kroku 01, skúste premiestniť vysieláč na priaznivejšie miesto a zopakujte skúšky ovládania automatických zariadení.

3.3 – Namontujte vysieláč na vybranom mieste

Keď ste skontrolovali fungovanie vysieláča, upevnite ho trvalým spôsobom podľa **obr. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8**.

AKO POUŽÍVAŤ VYSIELAČ

Na ovládanie automatického zariadenia (alebo skupiny zariadení) je potrebné najprv vyťukat' bezpečnostné heslo a hneď potom stlačiť ovládacie tlačidlo (A, B alebo C) priradené k práve zadaneému heslu.

Poznámka – Počas zadávania hesla a príkazu, po stlačení jedného tlačidla má používateľ 6 sekúnd na stlačenie prípadného ďalšieho tlačidla. Po uplynutí tohto času musí byť heslo vyťukané znovu od začiatku.

• Výrobok vychádza z výroby s troma vopred nastavenými bezpečnostnými heslami, každé priradené k jednému ovládaciemu tlačidlu (A, B, C). Heslá sú: • heslo **1 - 1** (priradené k tlačidlu „A“); • heslo **2 - 2** (priradené k tlačidlu „B“); heslo **3 - 3** (priradené k tlačidlu „C“).

POZOR! – Keďže všetky vysieláče EDSWG majú rovnaké fabrické heslo, pre využitie potenciálu rezervovanosti výrobku **sa odporúča nahradit' bezpečnostné heslá prednastavené vo výrobe osobnými a dôvernými heslami** (odsek 4.1). • Bezpečnostné heslá sa môžu aj deaktivovať (odsek 4.1.1) alebo znovu aktivovať (odsek 4.1.2). • Heslo musí byť vyťukané správne, aby mohol byť poslaný príkaz. Ak sa pomýlite počas jeho zadávania, je vhodné ihneď stlačiť ovládacie tlačidlo (A, B alebo C) priradené k heslu a počkať na chybný akustický signál (5 pípnutí). Nakoniec znovu vyťukajte heslo.

4.1 – Proces na zmenu jedného z platných bezpečnostných hesiel

POZOR! – Tento proces popisuje, ako zmeniť **heslo priradené k ovládaciemu tlačidlu „A“**. Na zmenu hesla priradeného k ovládaciemu tlačidlu „B“ vykonajte proces od začiatku a v krokoch **01, 03, 05 a 07** stlačte tlačidlo „B“. Použite tú istú logiku na zmenu hesla priradeného k ovládaciemu tlačidlu „C“.

• **01.** Stlačte a podržte stlačené tlačidlo „0“. Potom stlačte a uvoľnite ovládacie tlačidlo priradené k platnému heslu, ktoré chcete upraviť (v tomto prípade je to tlačidlo „A“). Nakoniec uvoľnite tlačidlo „0“. • **02.** Vyťukajte platné heslo priradené k ovládaciemu tlačidlu stlačenému v bode 01 (ak je ešte platné heslo, ktoré bolo nastavené vo výrobe, vyťukajte heslo uvedené v **Tabuľke B**). • **03.** Stlačte a uvoľnite ovládacie tlačidlo „A“. • **04.** Vyťukajte nové heslo, ktoré si želáte. • **05.** Stlačte a uvoľnite ovládacie tlačidlo „A“. • **06.** Znovu vyťukajte heslo vytvorené v bode 04. • **07.** Stlačte a uvoľnite ovládacie tlačidlo „A“: vysieláč vydá 3 akustické signály (pípnutia), ktorými oznamuje, že nastavenie prebehlo správne. Keď budete počuť 5 pípnutí, znamená to, že nové nastavenie nebolo uložené v pamäti.

(1) Poznámka – Nové heslo môže byť zložené z jedného alebo viacerých číslic, maximálne z ôsmich číslic, na základe potreby používateľa. Každá číslica môže mať numerickú hodnotu od „0“ do „9“.

4.2 – Proces na deaktiváciu dôverného používania vysieláča

Vykonajte proces v odseku 4.1, pričom vynechajte kroky 04 a 06. Toto programovanie ruší povinnosť zadania bezpečnostného hesla každý krát, keď si želáte poslať príkaz automatickému zariadeniu. **POZOR!** – Nastavenie ruší rezervovanosť vysieláča, takže tento môže byť používaný bez hesla, to znamená aj neautorizovanými osobami.

4.3 – Proces na aktiváciu dôverného používania vysielача

Vykonajte proces v odseku 4.1, pričom vynechajte krok 02. Toto programovanie obnovuje povinnosť zadania bezpečnostného hesla každý krát, keď si želáte poslať príkaz automatickému zariadeniu. Nastavenie obnovuje rezervovanosť vysielача, takže tento môže byť používaný jedine, ak poznáte heslo, to znamená autorizovanými osobami.

SERVIS

Vysielач si nevyžaduje špeciálny servis. Pravidelne kontrolujte prípadnú prítomnosť vlhkosti alebo tvorbu oxidácie a čistite prípadné prachové usadeniny.

VÝMENA BATÉRIE

Vyberte klávesnicu z držiaka (obr. **A, B**). Otvorte kryt pomocou mince proti smeru hodinových ručičiek a vymeňte batérie, ktoré uložte pozitívnym pólom (+) smerom hore (**obr. 6**). Zatvorte kryt, pričom dávajte pozor, aby ste nepoškodili tesnenie. Nakoniec znovu upevnite klávesnicu do držiaka (**obr. 7, 8**).