KEY Automation SUB (900SUB-44)

NÁVOD PRE INŠTALATÉRA

Diaľkový ovládač pracujúci na frekvencii 433,92 MHz alebo 868,3 MHz so 4 tlačidlami.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje	SUB44	SUB84
Napájanie (typ CR2032)	lítiová batéria 3 V	
Frekvencia	433,92 MHz	868,3 MHz
Stupeň krytia	IP 67	
Odber v pohotovostnom režime	200 nA	
Odber pri vysielaní	16 mA	12 mA
Vyžiarený výkon	e.r.p. < 10 mW	
Počet kanálov	4	
Anténa	zabudovaná	
Odhadovaný dosah	100 m (vo voľnom priestore)	
Prevádzková teplota	–10 ... +55 °C	
Hmotnosť	20 g	

Typ ovládača podľa farby LED

Typ ovládača	Farba LED
Plávajúci kód 433 MHz (napr. 900SUB-44R, 900SUB-44WR)	modrá
Plávajúci kód 868 MHz	modrá, rýchlo bliká
Pevný kód 433 MHz	červená
Kopírovač pevného kódu 433 MHz (napr. 900SUB-44N, 900SUB-44WN)	zelená

OPIS VÝROBKU A URČENÉ POUŽITIE

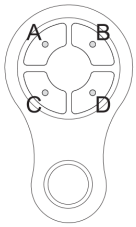
Ovládač SUB je nový výrobok spoločnosti Key Automation. Dodáva sa s množstvom farebných vymeniteľných plastových krytov a v 3 vyhotoveniach: pevný kód, plávajúci kód a kopírovač. Ovládač SUB je vodotesný, je vyrobený z troch rôznych kvalitných materiálov high-tech procesom trojnásobného vstrekovania. Ovládače SUB sú určené na ovládanie automatík brán a dverí: **akékoľvek iné použitie je prísne zakázané!**

SKÚŠKA OVLÁDAČA

Pred uložením ovládača do rádiového prijímača, ktorý ovláda automatiku brány, overte jeho správnu funkciu: stlačte ľubovoľné tlačidlo a skontrolujte, či sa rozsvieti LED v strede. LED musí počas vysielania kódu svietiť zreteľne a stálo (pri verzii 868 MHz LED rýchlo bliká). Pri vybitej batérii má ovládač menší dosah a LED počas vysielania bliká. V takom prípade je potrebné batériu vymeniť za rovnocennú a dodržať správnu polaritu podľa obrázka.

Pri ukladaní ovládača postupujte podľa návodu k rádiovému prijímaču. Ovládač SUB je vhodný pre všetky prijímače Key Automation rady MEMO. Ďalšie informácie o výrobku a jeho kompatibilite s inými rádiovými prijímačmi nájdete v návodoch na webe www.keyautomation.com.

Tlačidlá ovládača sú označené **A**, **B**, **C**, **D** (pozri obrázok).



900SUB-44N – KOPÍROVAČ PEVNÉHO KÓDU

Vytvorenie kódu

Nasledujúcim postupom sa ovládač inicializuje a vymažú sa kódy, ktoré v ňom boli predtým uložené.

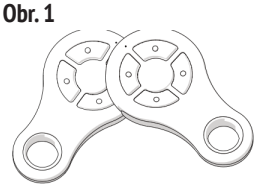
- Stlačte tlačidlo **A** a potom tlačidlo **B** a obe držte stlačené. LED pomaly bliká.
- Približne po 8 sekundách začne LED blikať rýchlejšie.
- Uvoľnite tlačidlo **A** a o niekoľko sekúnd tlačidlo **B**. Každé tlačidlo má teraz pôvodný PEVNÝ kód Key Automation.

Skopírovanie kódu

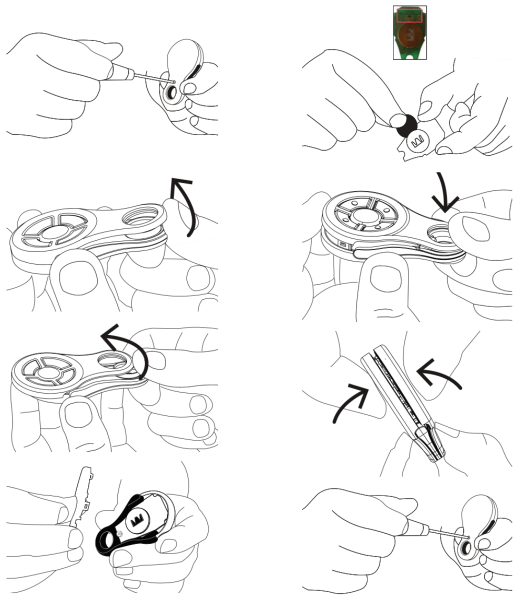
Nasledujúcim postupom sa skopíruje iný kompatibilný ovládač 433,92 MHz:

- Stlačte najprv tlačidlo **A** kopírovača a potom jedno z ďalších troch tlačidiel a obe držte stlačené. Zelená LED začne pomaly blikať.
- Uvoľnite LEN tlačidlo, ktoré sa NEMÁ programovať. Zelená LED trvalo svieti, ovládač je teraz v režime učenia.
- Druhou rukou stlačte tlačidlo ovládača, ktorý chcete skopírovať, a priložte oba ovládače k sebe (**obr. 1**). Keď zelená LED kopírovača začne rýchlo blikať na potvrdenie skopírovania, uvoľnite obe tlačidlá. Každému tlačidlu kopírovača možno priradiť kód iného ovládača aj z rôznych zariadení.

Obr. 1



VÝMENA KRYTU / VÝMENA BATÉRIE



Postupujte podľa obrázkov (zhora nadol, ľavý a potom pravý stĺpec). Na otvorenie použite hrot s priemerom 0,5 mm (0,2 in). Pri výmene batérie

dodržte polaritu.

⚠ **POZOR!** Obsahuje lítiovú gombíkovú batériu. Neprehĺtajte, nebezpečenstvo chemického popálenia. Uchovávajte mimo dosahu detí. Batéria môže pri prehltnutí alebo vložení do ktorejkoľvek časti tela spôsobiť do 2 hodín vážne alebo smrteľné poranenia. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sa pôvodná batéria nahradí nerovnocennou, hrozí nebezpečenstvo výbuchu ovládača.

POZOR! Batéria obsahuje nebezpečné látky a nesmie sa vyhadzovať do bežného odpadu. Musí sa recyklovať podľa platných miestnych predpisov vo vašej krajine.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca **Key Automation S.r.l.**, Via Meucci, 23 – 30027 San Donà di Piave (VE), Taliansko, vyhlasuje, že tento ovládač bol navrhnutý a vyrobený v súlade so všetkými technickými predpismi týkajúcimi sa tohto výrobku a v plnom rozsahu smerníc 2014/53/EÚ (RED) a 2011/65/EÚ. Všetky skúšky rádiovej frekvencie boli vykonané s kladným výsledkom.

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1, ETSI EN 300 220-1 3.1.1, ETSI EN 300 220-2 V3.2.1, EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 + AC:2020, EN 62479:2010

Nicola Michelin (konateľ)

Key Automation S.r.l., Via Meucci, 23 – 30027 San Donà di Piave (VE), Taliansko – tel. +39 0421.307.456 – www.keyautomation.com – info@keyautomation.it

Slovenský preklad originálneho návodu KEY 580SUB REV.01, preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.

SAVER.sk