



CHYTRÝ OVLADAČ SMART3 slouží k ovládání elektrických pohonů brán, závor a vrat mobilním telefonem. Otevírání a zavírání je ZDARMA a je uskutečněno tzv. prozvoněním telefonního čísla SIM karty umístěné v zařízení.

Chytrý ovladač SMART3 obsahuje dva výstupní porty (OUT1, OUT2) pro připojení pohonu brány nebo vrat a dva vstupní porty (IN1, IN2) pro připojení dorazových čidel nebo jiných periférií. Autorizace oprávněného uživatele probíhá pomocí seznamu telefonních čísel uložených v paměti chytrého ovladače SMART3.

Montáž

Při montáži věnujte zvýšenou pozornost bezpečnosti práce. Zařízení by měl instalovat pouze kvalifikovaný a řádně vyškolený personál. Před započítím instalace a uvedení do provozu pečlivě prostudujte tento manuál. Jeli používán pro napájení zařízení napájecí zdroj, pak musí odpovídat požadavkům na umístění SELV obvodů a být v souladu s EN60950. Jsou-li používány baterie či akumulátory, pak musí být taktéž v souladu s odpovídajícími normami.

V případě nejasností kontaktujte svou autorizovanou montážní firmu na stránkách www.gsmkey.cz v sekci „montážní firmy“ nebo SECTRON Hotline hotline@sectron.cz, +420 599 509 599.

Před instalací a připojením k bráně doporučujeme prostudovat manuál. Zařízení je určeno pro vnitřní montáž nebo montáž do vodotěsného plastového rozvaděče. Zařízení lze napájet pomocí napájecího zdroje ze zásuvky 230 V AC; pomocí jiného zdroje napětí s výstupem 12-30 V AC, 8 – 30 V DC minimálně 1 A.

Postupujte dle bodů instalační plachty

Obrázek č. 1

Znázornění chytrého ovladače SMART3 ze dvou stran a obsah balení.

- Anténa
- 8-pinová svorkovnice
- 2-pinová svorkovnice
- 1 m kabelová redukce USB-A/Mikro USB-B
- 3M Dual Lock (suchý zip-samolepící)
- 2x dvoulinka 0,5 m

Obrázek č. 2

Pro instalaci budete potřebovat malý křížový šroubovák.

Obrázek č. 3

Vložte SIM kartu, kterou chcete používat v chytrém ovladači SMART 3 do mobilního telefonu.

- Aktivujte SIM kartu odchozím hovorem (např. na linku operátora)
- Zrušte PIN
- Zrušte hlasovou schránku
- Smažte všechny SMS zprávy

Obrázek č. 4

Nastavenou SIM kartu přesuňte z mobilního telefonu do chytrého ovladače SMART3.

Obrázek č. 5

Našroubujte anténu do konektoru v přední levé části. Znázornění vysunutě 8-pinové svorkovnice pro 2x výstup a 2x vstup. Znázornění vysunutě 2-pinové svorkovnice pro napájecí kabely.

Obrázek č. 6

Schématické znázornění propojení VÝSTUPU OUT1 s pohonem (svorky START). Schématické znázornění propojení s napájením 12-30 V AC, 8 – 30 V DC.

Obrázek č. 7

Napájecí svorku připojujte jako poslední. Zařízení bude spuštěno do cca 1 minuty, což bude signalizováno blikáním modré LED diody v poměru 1:5.

Obrázek č. 8

Tímto je Váš chytrý ovladač SMART3 připraven k používání a můžete jeho funkčnosti otestovat hovorem z libovolného telefonního čísla. V této chvíli je klíč v „párty režimu“ tzn. dovolá se na něj každý kdo zná číslo.

Obrázek č. 9

Vložte prvního uživatele do seznamu chytrého ovladače SMART3 pomocí SMS ve tvaru:

ADD MASTER +420xxxxxxxxx

(kde +420xxxxxxxxx je Vaše telefonní číslo v mezinárodním formátu)

V případě nevložení uživatele MASTER resetujte pomocí tlačítka. Vypojte napájení a poté zmáčkněte tlačítko a držte při zapojení napájení po dobu 10s.

Pokud používáte službu VPN, může se zobrazování čísla volajícího lišit. Informujte se u Vašeho operátora zda máte aktivovanou službu CLIP.

Uživatele můžeme rozdělit do dvou skupin:

A) MASTER uživatel – uživatel s oprávněním spravovat chytrý ovladač SMART3 pomocí SMS/mobilní aplikace. Na GSM KEY může být libovolný počet MASTER uživatelů.

B) Běžný uživatel – uživatel bez oprávnění spravovat chytrý ovladač SMART3. Pouze prozváněním otvírá/zavírá připojené zařízení. Na chytrém ovladači SMART 3 může být libovolný počet uživatelů.

Upozornění:

Další volitelný uživatel, kterému chceme přidělit oprávnění MASTER, musí mít hned za slovem MASTER číslování nebo přidělené jméno. Uživatelská jména se nesmí shodovat. Pokud totiž dojde k opakovanému vložení uživatele MASTER, dojde k přepsání toho prvotního.

Vzorový seznam uživatelů:

MASTER	+420XXXXXXXXXX
HONZA	+420XXXXXXXXXX
MASTERMAMINKA	+420XXXXXXXXXX
MASTER2	+420XXXXXXXXXX

SMS zprávy

Ovládání SMS zprávami je dostupné pouze administrátorům, tzn. uživatelům jejichž název začíná písmeny MASTER.

Význam	Šablona SMS	Příklad SMS
Přidat nového uživatele	ADD jméno číslo	ADD Novak +420777123456
Odebrání uživatele	DEL jméno	DEL Novak
Aktuální seznam uživatelů	LIST	LIST
Vymazání tel. seznamu	CLEAR	CLEAR
Obnovení továrního nastavení	DEFAULTS	DEFAULTS

Název	Parametr
GSM modul	Gemalto M2M GmbH - Cinterion BGS5
Frekvenční pásma GSM	850/900/1800/1900 MHz
Teplotní rozsah pracovní	-20 °C až +65 °C
Teplotní rozsah skladovací	-40 °C až +85 °C
Napájecí napětí	12 – 30 V AC / 8 – 30 V DC
Spotřeba	1 W / 3.5 W (příjem / vysílání)
Anténní konektor	SMA(f) 50 Ohm
Rozměry	25 x 54 x 97 mm
Váha	120 g

Mobilní aplikace

Mobilní aplikaci k ovládání chytrého ovladače SMART3 najdete pod názvem SECTRON GSM KEY na app store a google play.