

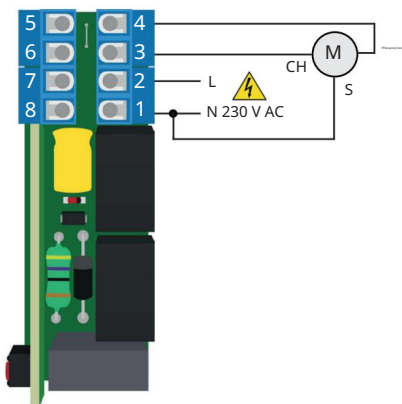
- Centrální jednotka pro ovládání světel nebo motoru
- S integrovaným rádiovým přijímačem 433 MHz



START-S102B

Technický návod k instalaci

Připojení motoru

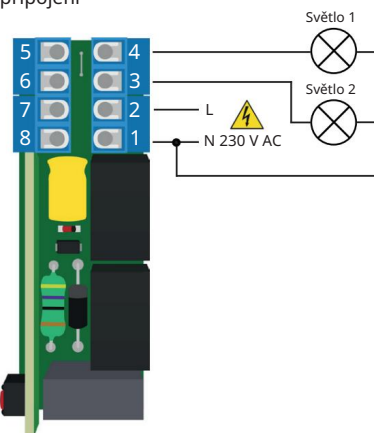


LED 1 *



Červená LED 1 svítí: řídicí jednotka
v režimu řízení MOTOR

Světelné připojení



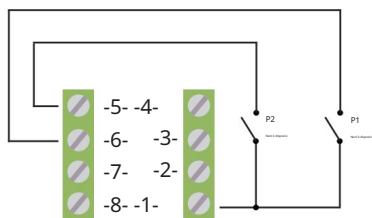
LED 2 *



Zelená LED 1 svítí: řídicí jednotka
v režimu ovládání OSVĚTLENÍ

* Během prvních 5 sekund po zapnutí řídicí jednotky START-S102B lze provozní režim nastavit tlačítkem P. Po každém stisknutí tlačítka se vyberou následující režimy: **LED dioda 1 ovládání MOTORU červená (výchozí)**, **LED dioda 2 ovládání SVĚTEL zelená**. Kontrola provozního režimu: Po opětovném zapnutí jednotky zůstane LED dioda odpovídající zvolenému režimu několik sekund rozsvícená.

Připojení příkazů P1 / P2



Operace:

Příkaz MOTOR :

Vstup P1 -> příkaz OTEVŘÍT

Vstup P2 -> příkaz ZAVŘÍT

Příkaz SVĚTLA :

Vstupní příkaz P1 -> SVĚTLO 1

Vstup P2 -> příkaz LIGHT 2

Ovládací prvky P1/P2 lze připojit k libovolnému tlačítku nebo kontaktu NO (normálně otevřený). Pokud je k dispozici více zařízení, musí být zapojena paralelně.



Předpoklad

Tato příručka poskytuje veškeré specifické informace nezbytné pro znalost a správné používání zařízení, které vlastníte.

Při nákupu přístroje si jej pečlivě přečtěte a konzultujte jej, kdykoli se vyskytnou pochybnosti ohledně jeho použití nebo při provádění údržby.

Výrobce si vyhrazuje právo provádět jakékoli změny na produktu bez předchozího upozornění.

Opatření na ochranu životního prostředí

Evropská směrnice 2002/96/ES vyžaduje, aby zařízení označená tímto symbolem na výrobku a/nebo obalu nebyla likvidována s netříděným komunálním odpadem. Tento symbol označuje, že tento výrobek by neměl být likvidován s běžným domovním odpadem.



Je odpovědností majitele zlikvidovat tyto výrobky a další elektrická a elektronická zařízení prostřednictvím určených sběrných dvorů určených vládou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít potenciálně negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Podrobnější informace o likvidaci starého zařízení získáte od místního úřadu, služby pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Symbody a varování



Obecné nebezpečí

Toto označuje bezpečnostní varování, jehož nedodržení může vést k věcným škodám!



Živé vybavení

Instalace pouze kvalifikovaným personálem.



Pečlivě si přečtěte manuál

Před použitím produktu si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte si jej pro budoucí použití.

Rejstřík kapitol

O.	Popis	Ano.
1	Instalace řídicí jednotky	3
1.1	Schéma řídicí jednotky a elektrických zapojení	
2	Správa dálkového ovládání	4
2.1	Úplné vymazání paměti	
2.2	Aktivace/deaktivace postupného ovládání HCS	
2.3	NAUČENÍ dálkového ovladače: Příkaz OTEVŘÍT / SVĚTLO 1	5
2.4	NASTAVENÍ dálkového ovladače: Příkaz ZAVŘÍT / SVĚTLO 2	
2.5	Smazání vysílače	
3	Provozní režim	6
3.1	Příkaz MOTORS	
3.2	Programování ČASŮ	
3.3	Nastavení VÝSTUPŮ	7
4	Obnovení továrního nastavení	

Technické vlastnosti

MAXIMÁLNÍ absorpce reléový kontakt	3	A
---------------------------------------	---	---

Zavedení

Bezpečnostní opatření

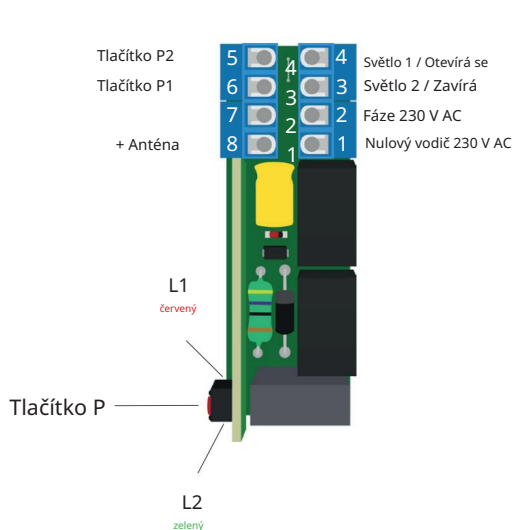
V případě nesprávného použití, oprav nebo úprav provedených vámi zaniká veškerá záruka.

Výrobce se zříká veškeré odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití výrobku nebo v důsledku použití, ke kterému nebyl výrobek určen. Výrobce se zříká veškeré odpovědnosti za následné škody, s výjimkou odpovědnosti za výrobek. Nezapomeňte, že automatické systémy bran a dveří musí být instalovány pouze kvalifikovaným technickým personálem v plném souladu s právními předpisy. Před zahájením instalace zkontrolujte pevnost a mechanickou konzistenci brány nebo dveří a ověřte, zda mechanické dorazy jsou dostatečné k zastavení pohybu.

brány nebo dveří, a to i v případě poruchy elektrických koncových spínačů nebo během ručního ovládání.

1 Instalace řídicí jednotky

1.1 Schéma zapojení řídicí jednotky a elektrických zapojení

Připojení síťového napětí

Napájecí vedení k řídicí jednotce musí být vždy chráněno jističem nebo dvojicí pojistek 5A.

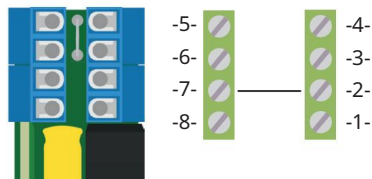
Doporučuje se použití diferenciálního spínače, ale není nezbytné, pokud je již před systémem instalován.

Připojení motoru

Dbejte zejména na to, abyste neprohodili póly OTEVŘENO a ZAVŘENO.

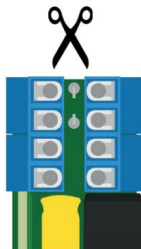
Pokud máte jakékoli pochybnosti o jejich správném zapojení, ručně umístěte automatizaci do poloviny její dráhy, pokud je to možné.

Buďte připraveni zastavit systém příkazem STOP!



Svetr: ustráhněte nebo nechte v závislosti na tom, jak ho používáte.

Řiďte se pokyny na straně 7



230 V AC (N) 1			Napájení 230 V AC 50 Hz, nulový vodič
230 V AC (L) 2			Napájení 230 V AC 50 Hz, fázové
STK Zavřeno / Světla 2 3			Výstup pro připojení motoru ZAVŘENO nebo SVĚTLO 2
STK po / Luce 1 4			Výstup pro připojení motoru OTEVŘENO nebo SVĚTLO 1

Příkaz 2 5			Zadání příkazu 2 (NA)
Příkaz 1	6		Záznam příkazu 1 (NA)
	7		
+ Anténa 8			+ Připojení antény

2

Správa dálkového ovládání

KAPACITA PAMĚTI

Přijímač dokáže spravovat až 20 vysílačů se standardním kódem: 1 tlačítko na vysílač.

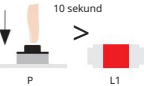
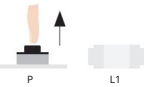
SPRÁVA TYPŮ KÓDU.

Tento přijímač dokáže zpracovat standardní kódy od 12 do 64 bitů a plovoucí kódy HCS®. První naučený vysílač určuje typ kódu, který musí přijímač zpracovat, a proto musí mít následně naučené vysílače stejný typ kódu. U plovoucích kódů je možné aktivovat nebo deaktivovat ovládání klíčem a plovoucí počítadlo. Tato poslední funkce vám tak umožňuje zvolit úroveň zabezpečení pro přístup k ovládání přijímače.

2.1 Úplné VYMAZÁNÍ paměti

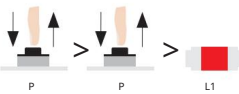
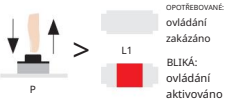
Tato operace vymaže nastavení a všechny kódy uložené v paměti a vrátí přijímač do původního stavu. Před naučením prvního dálkového ovladače je nutné provést reset paměti, aby v systému nezůstaly žádné dříve naučené a nepoužívané kódy:

povinné provést
Při prvním použití musíte
resetovat paměť kódu

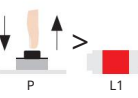
1		Ujistěte se, že výstupy nejsou aktivovány a přijímač se neučí. Červená LED 1 a zelená LED 2 nesvítí
2		Stiskněte a podržte tlačítko P , dokud se nerozsvítí červená LED dioda (asi 10 sekund)
3		Uvolněte tlačítko a počkejte, až červená LED po 2 bliknutích znovu zhasne.

2.2 Aktivace/deaktivace postupného ovládání HCS

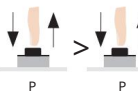
Tento postup se používá k povolení nebo zakázání ovládání klíče a čítače pro rolující kódy. Pokud tuto kontrolu povolíte, přijímač bude akceptovat pouze plovoucí kódy s proprietárním klíčem (klíčem výrobce) a bude řídit počítadlo tak, aby vysílač nebylo možné kopírovat.

1		Ujistěte se, že výstup přijímače není aktivován.
2		Dvakrát pomalu stiskněte a uvolněte tlačítko P , Počkejte na 4 bliknutí. Červená LED dioda 1 zůstane svítit 10 sekund.
3		Během těchto 10 sekund znovu stiskněte a uvolněte tlačítko. Červená LED dioda zhasne a zůstane zhasnutá, pokud byla funkce deaktivována, zatímco pokud byla funkce aktivována, bude i nadále krátce blikat.

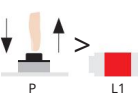
2.3 NASTAVENÍ dálkového ovladače: Příkaz OTEVŘÍT / SVĚTLO 1

1		Ujistěte se, že je výstup přijímače vypnutý.
2		Stiskněte jednou tlačítko P a uvolněte ho. Červená LED dioda 1 svítí 10 sekund.
3		Stiskněte tlačítko na vysílači, který chcete naučit, do 10 sekund. Pokud je kód naučen, červená LED dioda rychle bliká. Pokud červená LED dioda bliká pomalu, znamená to, že paměť kódů je plná. Pokud červená LED dioda neblinká, znamená to, že vysílač není kompatibilní. Chcete-li naučit další kódy na výstupu 1, opakujte postup od kroku 1.

2.4 NASTAVENÍ dálkového ovladače: Příkaz ZAVŘÍT / SVĚTLO 2

1		Ujistěte se, že je výstup přijímače vypnutý.
2		Pomalu stiskněte a uvolněte tlačítko P dvakrát. Počkejte na 4 bliknutí. Červená LED dioda 1 zůstane svítit 10 sekund.
3		Stiskněte tlačítko na vysílači, který chcete naučit, do 10 sekund. Pokud je kód naučen, červená LED dioda rychle bliká. Pokud červená LED dioda bliká pomalu, znamená to, že paměť kódů je plná. Pokud červená LED dioda neblinká, znamená to, že vysílač není kompatibilní. Chcete-li naučit další kódy na výstupu 1, opakujte postup od kroku 1.

2,5 Smazání vysílače

1	Provedením níže popsaného postupu je možné vymazat jeden vysílač z paměti:	
2		Stiskněte a uvolněte tlačítko P. Červená LED dioda 1 zůstává rozsvícená.
3		Stiskněte tlačítko vysílače. Pokud je vysílač uložen v paměti, červená LED dioda bude blikat přibližně 4 sekundy (9 bliknutí) a poté se vrátí do normálního režimu. Během této doby stiskněte tlačítko znovu a kód se vymaže.

3 Provozní režim

Během prvních 5 sekund po zapnutí řídicí jednotky START-S102B můžete nastavit provozní režim pomocí tlačítka P. Každé stisknutí tlačítka přepíná mezi následujícími režimy: **LED dioda ovládání MOTORU 1 červená**, **LED dioda ovládání SVĚTEL 2 zelená**. Funkce ovládání MOTORU je nastavena ve výchozím nastavení. Zkontrolujte provozní režim:

Po opětovném zapnutí zůstane LED dioda odpovídající zvolenému režimu několik sekund svítit.

3.1 Příkaz MOTORS

Připojení motoru

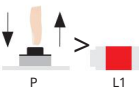
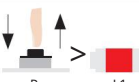


Řídicí jednotka je určena pro připojení motorů s koncovými spínači mechanici na palubě.

Nezavírá se automaticky
Elektrárna START-S102B

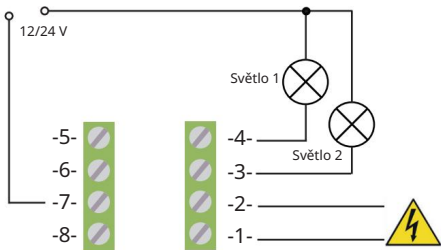
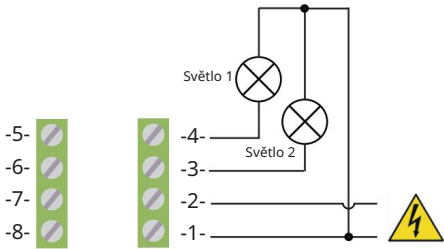
3.2 Programování ČASŮ

V režimu MOTOR je řídicí jednotka již standardně nastavena na provozní dobu 60 sekund. Nastavení časů je nutné pouze v případě, že chcete vytvořit cyklus otevírání a zavírání s vlastními časy. Chcete-li nastavit vlastní provozní dobu, postupujte podle následujících 6 kroků:

1		Ujistěte se, že má přijímač vypnuté výstupy
2		Stiskněte tlačítko dálkového ovladače spojené s příkazem OTEVŘÍT
3		Ihned poté podržte tlačítko P po dobu 5 sekund, dokud se nerozsvítí LED dioda 1. Červená, která bude označovat začátek odpočítávání
4		Během odpočítávání doby otevírání blikají LED diody 1 a 2.
5		Po uplynutí požadovaného času stiskněte znovu tlačítko P. Čas se naučil!
6		Chcete-li zjistit čas ZAVŘENÍ, stiskněte tlačítko rádiového ovládání spojené s příkazem ZAVŘE a poté se vraťte k bodu 3.

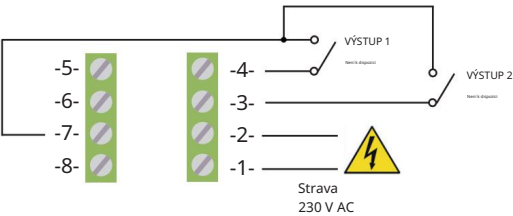
3.3 Příkaz SVĚTLA

SVĚTLA 230 V AC

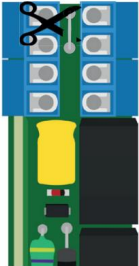


V této konfiguraci přestřihněte propojku!

3.4 Používá se jako dvoukanálový přijímač



V této konfiguraci přestřihněte propojku!



3.3 Nastavení VÝSTUPŮ

Pomocí tlačítka P můžete každému výstupu přiřadit jiný provozní režim. Chcete-li to provést, stiskněte tlačítko P, když je požadovaný výstup aktivní. Po stisknutí tlačítka se LED diody rozsvítí, jak je znázorněno v tabulce. Stiskněte tlačítko P , dokud LED diody L1-L2 neoznačí zvolený režim. Počkejte, až LED dioda 3krát blikne a poté zhasne jako potvrzení.

Přítomný muž:	Výstupy se deaktivují, jakmile je uvolněn příslušný příkaz.	Vedl L1 Rosso: OPRAVENO
Krok za krokem:	Při každém příkazu výstup invertuje svůj stav.	Zelená LED dioda L2: OPRAVENO
Časově omezené s časovým dobíjením:	Výstup se po aktivaci po uplynutí nastavené doby vypne a při každém stisknutí tlačítka se čas zapnutí znovu načte.	Vedl L1 Rosso: BLIKÁ
Postupné časování: Při každém příkazu výstup invertuje svůj stav, Pokud je aktivní, vypne se po uplynutí nastavené doby		Zelená LED dioda L2: BLIKÁ

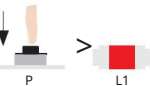
Tato nastavení platí pro příkaz LIGHTS (SVĚTLA), příkaz MOTOR (MOTOR) a pro provoz jako dvoukanálový přijímač.

Pro časování výstupů v režimu SVĚTLA je nutné postupovat podle odstavce 3.2.

4 Obnovení továrního nastavení

Funkce RESET byla vložena pro obnovení řídicí jednotky na tovární hodnoty, které odpovídají:

- Provozní režim: MOTOR
- Nastavení výstupu: ČASOVĚ ŘÍZENÉ KROK ZA KROKEM
- Doba deaktivace: 60 sekund

1		Odpojte napájení z ovládacího panelu
2		Zapněte řídicí jednotku, LED dioda svítí 5 sekund.
3		Během této doby podržte stisknuté tlačítko P, dokud nezačne blikat červená LED dioda L1, což potvrzuje RESET řídicí jednotky.

5 Prohlášení o shodě CE

(podle směrnice 2006/42/ES, přílohy II, části B)

Níže podepsaný Ernestino Bandera

Správce

PROHLÁŠÍ, ŽE:

Agentura:

Adresa:

Název produktu:

EB TECHNOLOGY SRL

Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio VA Itálie

Elektronická řídicí
jednotka START-S102B

230 V AC pro 1 motor nebo 2 světla



Dairago, 14. června 2017

Správce

Ernestino Bandera



EB TECHNOLOGY Srl

Corso Sempione 172/5, 21052
Busto Arsizio VA Itálie

posta@ebtechnology.it
www.ebtechnology.it

NOLOGO Srl

Via A. Pacinotti 44
20020 Villa Cortese MI Itálie
tel. +39 0331.430457
fax.+39 0331.432496

info@nologo.info
www.nologo.info



PRODUKT JE V SHOZE jak je stanoveno ve směrnici Společenství:
2006/42/ES
SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se strojních zařízení.
Odkaz: Příloha II, část B (Prohlášení CE o shodě výrobce).
PRODUKT JE V SHOZE jak je stanoveno v následujících směrnících Společenství ve znění směrnice Rady 2006/42/ES ze dne 14. října 2004:
2014/35/ES
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU ze dne 26. února z roku 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používat v rámci určitých napěťových limitů.
Odkaz na harmonizované normy: EN 60335-1
2014/30/ES
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února z roku 2014, týkající se harmonizace právních předpisů členských států týkající se elektromagnetické kompatibility.
Odkaz na harmonizované normy: EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
PRODUKT JE V SHOZE základním požadavkům požadovaným článkem 3 následující směrnice Společenství pro použití, pro které jsou výrobky určeny:
2014/53/ES
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU ze dne 16. dubna z roku 2014, týkající se harmonizace právních předpisů členských států týkající se dodávání rádiových zařízení na trh.
Odkaz na normy: ETSI EN 300 220-3 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 498-3
Jak je uvedeno ve směrnici 2006/42/ES, je třeba připomenout, že není povoleno uvedení daného výrobku do provozu, dokud nebude stroj, ve kterém je výrobek zabudován, identifikován a prohlášen za vyhovující směrnici 2006/42/ES.