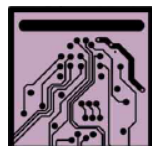


TECHNOLOGY TO OPEN

BENINCA[®]

CS



**ŘÍDÍCÍ
JEDNOTKY**

HEADY 230 Vac

**ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO 1 NEBO 2 MOTORY,
IDEÁLNÍ PRO KŘÍDLOVÉ**



**Návod k obsluze • Všeobecné záruční podmínky
• Záruční list**



Prohlášení o shodě

Prohlášení v souladu se směrnicemi 2004/108/CE (EMC), 2006/95/CE (LVD)

Výrobce:

Automatismi Benincà SpA

Adresa:

Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) – Italia

Prohlašuje, že výrobek:

Řídicí jednotka pro motory, na 230 Vac, pro křídlová vrata nebo posuvná vrata: **HEADY**

je v souladu s ustanoveními následujících směrnic CE:

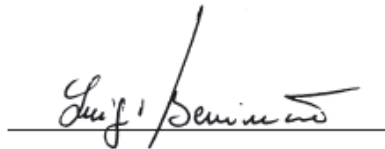
- **Směrnice 2004/108/CE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY** ze dne 15. prosince 2004 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a případů neplatnosti těchto směrnic. 89/336/CEE, v souladu s následujícími harmonizovanými normami: EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007
- **Směrnice 2006/95/CE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY** ze dne 12. prosince 2006 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí, podle následujících norem: EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008; EN 60335-2-103:2003.

pokud je to relevantní:

- **Směrnice 1999/5/CE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY** ze dne 9. března 1999 o rádiových a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody, podle následujících harmonizovaných norem: ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002) + ETSI EN 301 489-1 V1.4.1 (2002) + ETSI EN 300 220-3 V1.1.1 (2000) + EN 60950-1 (2001)

Beninca Luigi, Generální ředitel

Sandrigo, 02/11/2010.



UPOZORNĚNÍ

Je zakázáno používat výrobek k jakémukoli jinému účelu nebo způsobu, které nejsou zahrnuty v tomto návodu. Při nesprávném použití může dojít k jeho poškození a ohrožení lidí a věcí.

Neneseme žádnou odpovědnost za nepoužití dobré techniky v konstrukci brány, jakož i z jakékoliv deformace, které se mohou vyskytnout během používání.

Ušchovejte tuto příručku pro pozdější použití.

Instalace musí být provedena kvalifikovaným personálem v plném souladu s platnými předpisy.

Obaly nesmí být ponechány na dosah dětí jako potenciální zdroj nebezpečí. Likvidujte obalové materiály a druhy (např. karton, polystyren) v souladu s místními předpisy.

Kvalifikovaný personál musí poskytnout veškeré informace týkající se automatického, manuálního a nouzového použití automatizace, a poskytnout uživateli návod k použití.

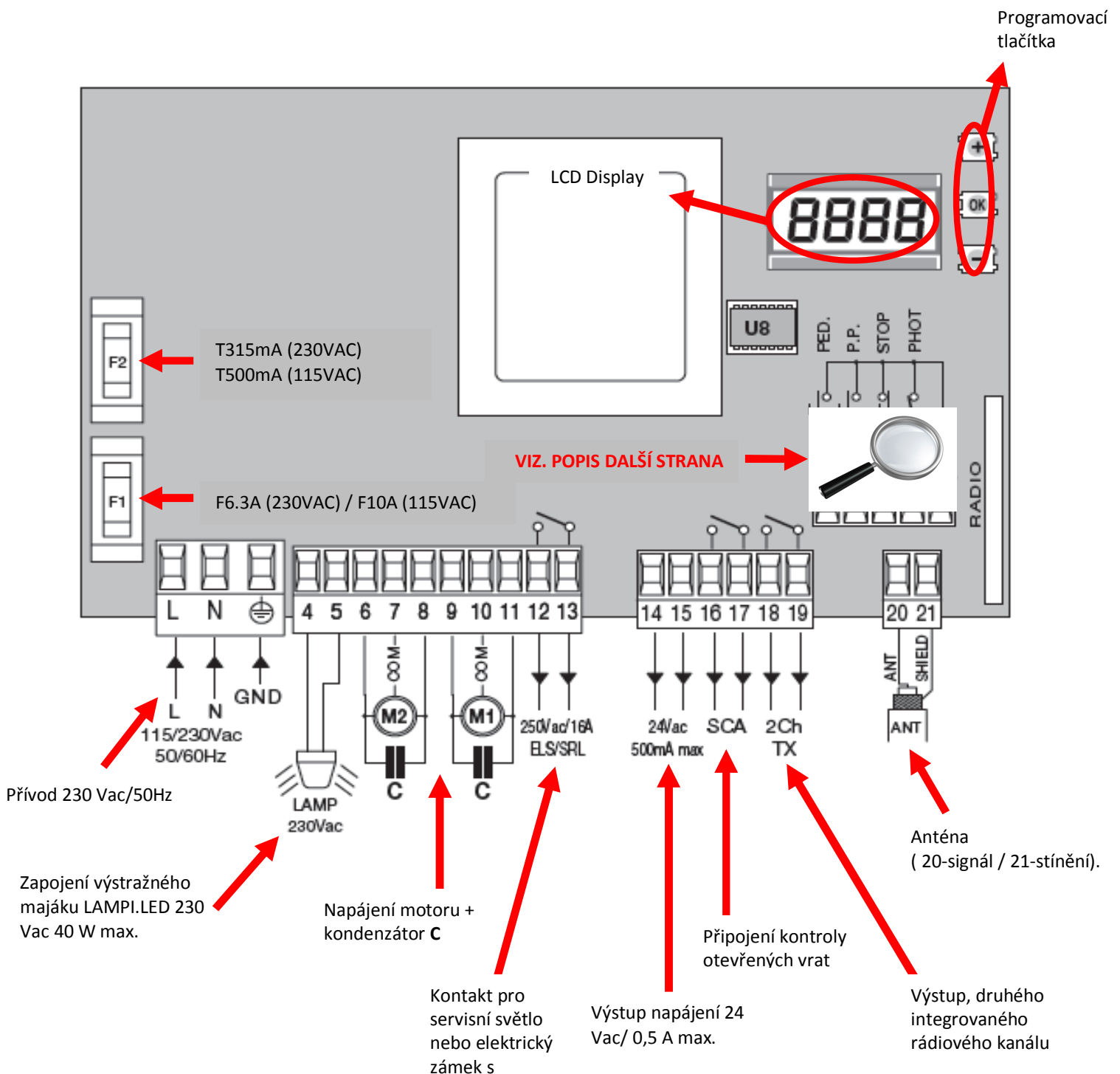


Ujistěte se, že jsou použité vhodné jističe. Některé typy instalací vyžadují připojení pro zařízení na uzemnění, reagující na současné bezpečnostní normy. Při provádění instalace, údržby a oprav, Odpojte přívod elektrického napájení před přístupem k napájeným částem.

Popisy a ilustrace v tomto návodu k obsluze nejsou závazné. Nedochozí ke změně původních popisů a ilustrací, pokud toto není nezbytné. Výrobce si vyhrazuje právo změny technického charakteru, výrobní nebo konstrukční bez provedení aktualizace této publikace.

ŘÍDÍ JEDNOTKA HEADY

TECHNICKÁ DATA	
Napájení	230 Vac 50/60 Hz (115 Vac 50/60 Hz pro HEADY 115)
Výstup, motor	1/2 motor 230 Vac (115V pro HEADY 115)
Max. výkon	500 W + 500 W
Napájení příslušenství	24Vdc 500 mA max.
Stupeň ochrany	IP54
Provozní teplota	-20°C / +70°C
Rádiový přijímač	433,92 MHz (plovoucí i pevný kód)
Kapacita paměti	64 kódů





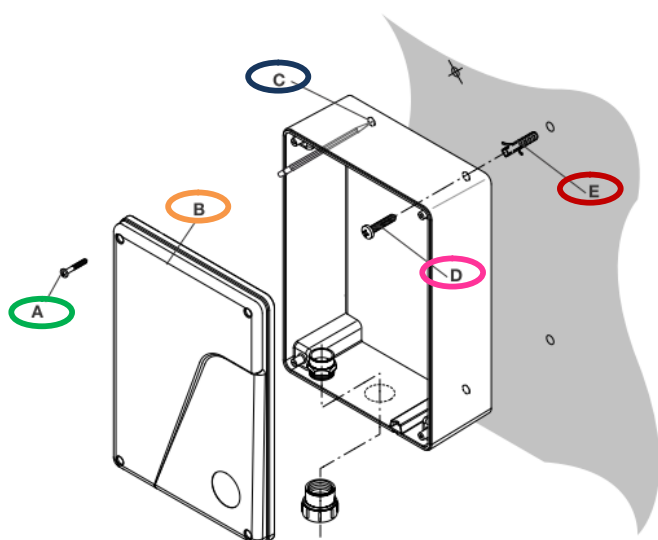
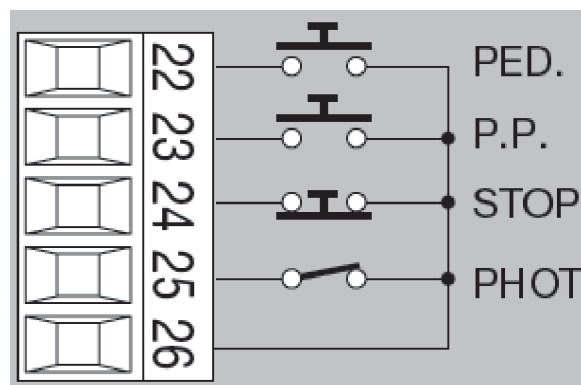
Vstup, ovladač pro pěší N.O. kontakt. Aktivace motoru M1.

Vstup, tlačítko krok za krokem N.O.

Vstup pro tlačítko STOP N.C.

Vstup pro fotobuňku, otevírání a zavírání nastavení funkce fotobuňky v logice „PHCL“.

Společný kontakt pro všechny řídicí vstupy



Odstraňte 4 šrouby **A** a sejměte kryt **B**. Ve spodní části boxu jsou k dispozici 4 otvory **C**, můžeme rozbít šroubovákem. Přiložte ke zdi a označte 4 díry. Vyrvejte 4 otvory a vložte hmoždinky **E**, zašroubujte šrouby **D**.



KONTROLA PŘIPOJENÍ MOTORU: 1) Odpojit napájení 2) Ručně uvolnit bránu a přesunout ji cca. do poloviny otevření 3) Obnovit napájení. 4) Vyslat impulz „OTEVŘÍT“. 5) Křídla by měla začít otevírat. Pokud je pohyb brány opačný, zapojte fáze motoru na svorkovnici opačně (4<->6 pro motor M1, a 7<->9 pro motor M2).



Programování:

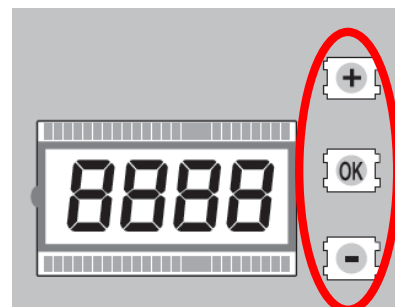
Programování jednotlivých funkcí této řídicí jednotky se provádí pomocí LCD displeje umístěného na řídicí jednotce. Nastavením požadovaných hodnot v dále uvedených tabulkách. Menu parametrů umožňuje přiřadit funkci numerickou hodnotu stejným způsobem, jako se nastavuje trimmer. Menu logiky umožní aktivovat nebo deaktivovat jednotlivé funkce stejným způsobem, jako se nastavuje dip switch. Ostatní speciální funkce vycházejí z nastavení parametrů a logiky a mohou se lišit v závislosti na typu řídicí jednotky nebo na aktuální verzi softwaru.

Vstup do programování:

- 1 – Stiskněte tlačítko <PG>, displej zobrazí první menu: Parametry „PAR“.
- 2 – Pomocí tlačítek <+> nebo <->, zvolte menu, které potřebujete.
- 3 – Stiskněte tlačítko <PG>, displej zobrazí první dostupnou funkci v menu.
- 4 – Pomocí tlačítek <+> nebo <-> vyberte funkci, kterou potřebujete.
- 5 – Stiskněte tlačítko <PG>, displej zobrazí aktuální hodnotu, která je pro vybranou funkci nastavena.
- 6 – Pomocí tlačítek <+> nebo <-> zvolte hodnotu, kterou chcete pro tuto funkci nastavit.
- 7 – Stiskněte tlačítko <PG>, displej zobrazí signál „PRG“, který znamená, že nastavení bylo dokončeno.



Současným stisknutím tlačítek <+> a <-> v menu funkcí se vrátíte do předchozího menu bez provedení změn. Současným stisknutím tlačítek <+> a <-> při vypnutém displeji se objeví oznámení s verzí softwaru. Pro rychlé zvyšování/snižování hodnoty podržte tlačítko <+> nebo <->. Po 30 sekundách čekání řídicí jednotka ukončí režim programování a vypne displej.



Parametry (Par)

MENU	FUNKCE	MIN. – MAX. (NASTAVENO)
tCA	Doba automatického zavírání. Aktivní pouze při zapnuté funkci TCA. Po nastaveném čase řídicí jednotka spustí uzavírání brány.	1-240-(40s)
tM1	Pracovní doba chodu motoru 1. Reguluje maximální dobu chodu motoru 1 při otevírání a zavírání. Musí být nastavena zhruba na dobu o 4 sekundy delší, než je aktuální pracovní doba automatiky.	5-180-(24s)
tM2	Pracovní doba motoru 2. Reguluje maximální dobu trvání chodu motoru 2 při otevírání a zavírání. Musí být nastavena zhruba na dobu 4 sekundy delší, než je aktuální pracovní doba automatiky.	5-180-(24s)
tdMo	Doba prodlevy motoru 2 při otevírání. Při otevírání určuje zpoždění motoru 2 vzhledem k motoru 1.	0-15-(2s)
tdMc	Doba prodlevy motoru 1 při zavírání. Při zavírání určuje zpoždění motoru 1 vzhledem k motoru 2.	0-40-(3s)
PM1	Točivý moment motoru 1.	1-99-(40%)
PM2	Točivý moment motoru 2.	1-99-(40%)
PS1	Točivý moment motoru 1 působící během brzdící fáze při otevírání a zavírání.	1-99-(70%)
PS2	Točivý moment motoru 2 působící během brzdící fáze při otevírání a zavírání.	1-99-(70%)
tLs	Kontakt TLS aktivní, kontakt sepne v nastavenou dobu.	0-240-(90s)

Logika (LoG)

MENU	FUNKCE	NASTAVENO
tCA	Zapíná a vypíná automatické zavírání OFF: Automatické zavírání vypnuto. ON: Automatické zavírání zapnuto.	(ON)
lBL	Zapíná a vypíná funkci pro společné používání OFF: Funkce pro společné používání vypnuta. ON: Funkce pro společné používání zapnuta. Krokový impuls ani impuls dálkového ovladače nemá v průběhu otevírání žádný vliv.	(OFF)
SCL	Zapíná a vypíná funkci rychlého zavírání OFF: Rychlé uzavírání blokováno. ON: Rychlé uzavírání povoleno. Při otevřené bráně nebo ve fázi jejího otevírání způsobí impuls fotobuňky po 3 sekundách uzavření brány. Aktivní pouze při „TCA“=ON	(OFF)
SLd	Zapíná či vypíná funkci zpomalování ON: Zpomalení aktivní, zpomalení začne 7s. před koncem „TM1/TM2“. OFF: Zpomalení vyřazeno.	(OFF)

PP	Volí provozní režim krokového spínače a dálkového ovladače. OFF: Provozní postup: OTEVŘÍT>STOP>ZAVŘÍT>STOP>. ON: Provozní postup: OTEVŘÍT>ZAVŘÍT> OTEVŘÍT> .	(OFF)
PrE	Zapíná a vypíná předstih varovného světla ON: Předstih varovné signalizace zapnut. Varovné světlo se aktivuje 3 sekundy před začátkem chodu motoru. OFF: Předstih varovné signalizace vypnut.	(OFF)
hAM	Zapíná a vypíná funkci zpětného tahu ON: Funkce zapnuta. Před každým zavíráním nebo otevíráním brány vydá řídicí jednotka příkaz k chodu v opačném směru na 2 sekundy. Usnadní se tak uvolnění elektrického zámku. OFF: Funkce je vypnuta.	(OFF)
SPn	Zapíná nebo vypíná rozběh motoru po dobu 2s na maximální točivý moment. OFF: Vypnutá funkce. ON: zapnutá funkce.	(ON)
IMot	Zvolí režim s 1 nebo 2 motory OFF: Oba motory jsou v chodu. ON: Pouze jeden motor je v chodu.	(OFF)
cuAr	Funkce nastavení kódu ovladače. OFF: Zapnut jak plovoucí tak i pevný kód (DIP-SWITCH). ON: Zapnut jen plovoucí kód.	(OFF)
Phtc	Provozní režim vstupu PHOT C. OFF: Vstup je aktivován při otvírání (motor zastaví) tak i při zavírání (motor reversuje). ON: Vstup je aktivován pouze při zavírání.	(OFF)
oPcl	Nastavení vstupu PP jako OTEVŘÍT a PED vstupu jako ZAVŘÍT ON: PP vstup je povolen jako impuls OTEVŘÍT a PED vstup je povolen jako impuls ZAVŘÍT. OFF: PP a PED vstupy jsou povoleny s jejich funkcemi.	(OFF)
2ch	Výběr provozního režimu výstupu 2ch/tx ON: výstup je řízen druhým rádiovým kanálem. Uložení vysílače popsáno v menu „RADIO“ OFF: Výstup je konfigurován pro připojení fotobuněk v testovacím režimu“.	(OFF)
bb	Funkce vyřazení brzdy na poslední vteřinu v závěrečné fázi zavírání. („SLD“ musí být ON) ON: brzdění je v poslední vteřině zavírání vyřazeno (zakázáno) pro lepší uzamknutí elektrického zámku. OFF: Funkce je neaktivní.	(OFF)
SERL	Bistabilní provoz výstup ELS / SRL (svorky 12-13) uložen do 2. rádiového kanálu je povolen nebo zakázán. ON: Bistabilní provoz ELS / SRL aktivován. Výstup na svorky 12-13 je aktivován / deaktivován přes 2. rádiový kanál. OFF: Normální provoz výstupu ELS / SRL na základě parametru TLS.	(OFF)
rEM	Vzdálené ukládání vysílačů povoleno nebo zakázáno. ON: Povoleno OFF: Zakázáno	(ON)

Rádio (rAD)

MENU	FUNKCE
PP	Výběrem této funkce, přijímač čeká na (Push) kód vysílače. Stiskněte tlačítko vysílače klíč, který má být přiřazen k této funkci. Pokud je kód platný, bude uložen v paměti a zobrazí se OK. Pokud kód není platný, zobrazí se Err.
2ch	Výběrem této funkce, přijímač čeká na (Push) kód vysílače druhého kanálu. Stiskněte tlačítko na vysílači, který má být přiřazen k této funkci. Pokud je kód platný, bude uložen v paměti a zobrazí se OK. Pokud kód není platný, zobrazí se Err.
PEd	Je-li tato funkce zvolena, přijímač čeká na (Push) kód vysílače, který má být přiřazen k této funkci. Pokud je kód platný, bude uložen v paměti a OK se zobrazí. Pokud kód není platný, bude Err zpráva se zobrazí.
cLr	Výběrem této funkce, přijímač čeká na (Push) kód vysílače, který má být vymazán z paměti. Nutné mít ovladač u sebe! Pokud je kód platný, zobrazí se OK. Pokud kód není platný, zobrazí se Err.
rtr	Paměť přijímače je zcela vymazána.

Reset (rES)

RESET řídicí jednotky. **VAROVÁNÍ:** Vrátil řídicí jednotku na výchozí hodnoty. Po prvním stisknutí <PG>, začne blikat RES, znovu stiskneme <PG> řídicí jednotka je kompletně vymazána. Poznámka: budou kompletně vymazány i veškeré ovladače.

Počet cyklů (nMAn)

Počet cyklů (otevření + zavření). Pokud je tlačítko <PG> stisknuto jednou zobrazí se p rvní 4 číslice, pokud tlačítko stisknete ještě jednou zobrazí se poslední 4 číslice.

Např.: <PG> 0012 >>> <PG> 3456: 123.456 provedeno cyklů.

Heslo (codE)

Umožňuje zadat bezpečnostní kód, ochrana přístupu k programování řídicí jednotky.

Kód je čtyřmístný pomocí čísel a písmen. 0-9-A-B-C-D-E-F.

Kód od výroby je 0000.

Nastavením nového kódu je funkce aktivní a bráníte v přístupu do menu řídicí jednotky.

Nastavení kódu:

- Vyberte CODE potvrdit OK
- Ukáže se kód 0000
- Kód začne blikat, tlačítka + a – nastavíte nový kód
- Pro potvrzení kódu zmáčkněte OK
- Po potvrzení čtyřmístného kódu se objeví na display CONF
- Po několika vteřinách se objeví znovu 0000
- Znovu zadejte kód na potvrzení

Objeví se OK a automaticky se dostanete k menu řídicí jednotky

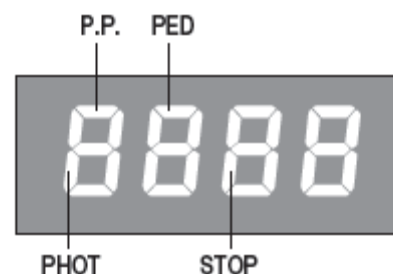
Při psaní kódu může být operace zrušena zmáčknutím + a – najednou. Po zadání kódu můžete po

dobu 10 minut procházet a měnit nastavení řídicí jednotky.

POZOR: při resetování řídicí jednotky se vrátí bezpečnostní kód na původní nastavení a to na 0000.

Chybová hlášení:

Err1: Chyba fotobuněk, přítomnost překážky nebo přerušení napájení fotobuněk.



POKYNY PRO UŽIVATELE



Vždy používejte jen originální příslušenství BENINCÀ

BEZPEČNOST

- Nezdržujte se v prostoru pohybující se brány.
- Nedovolte dětem hrát si s ovládacími prvky nebo v blízkosti brány.
- V případě poruchy neopravujte závadu sám, ale zavolejte kvalifikovaného technika.

MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

V případě výpadku proudu nebo závady, lze ovládat bránu ručně. Pro odblokování postupujte následovně:

- Do zámku vložte osobní klíč, který je dodáván k motoru vždy ve dvou kopiích. Otočte protisměru hodinových ručiček a vytáhněte páku L.
- Motor s převodovkou je odblokovaný a můžete manuálně pohybovat s bránou.
- Chcete-li obnovit automatický provoz, uzavřete páku L a ručně cukněte bránou, dokud neuslyšíte hlasité cvaknutí. Motor a převodovka je uzamčená a nyní lze bránu opět ovládat pomocí např.: dálkových ovladačů.

ÚDRŽBA

- Každý měsíc zkontrolovat správnou funkci manuálního ovládání (odbloku).
- Veškeré servisní úkony musí provádět kvalifikovaná firma.
- Automatizmus je bezúdržbový, ale je nutné ho pravidelně kontrolovat. Je nutné zajistit jeho bezproblémový chod. Opotřebením některých součástí může způsobit nebezpečí.

LIKVIDACE



Jak vyplývá z uvedeného symbolu, je zakázáno likvidovat tento výrobek jako běžný komunální odpad, některé díly by mohly být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, nejsou-li zlikvidovány správně. Proto by mělo být zařízení odvezeno do příslušných sběrných míst, nebo ho vrátit prodejci při koupi nového. Nesprávná likvidaci tohoto zařízení bude mít za následek pokuty pro uživatele.



Na všechny výrobky Benincà se vztahuje osvědčení o pojištění. Vztahuje se na všechny případné škody na objektech a osobách, které byly způsobeny výrobní vadou za předpokladu, že systém má CE označení a byly použity pouze komponenty Benincà.

ZÁRUČNÍ LIST

značky:



RAZÍTKO A PODPIS DISTRIBUTORA:	DATUM INSTALACE:
RAZÍTKO A PODPIS MONTÁŽNÍKA:	SÉRIOVÉ ČÍSLO, TYP MOTORU:
JMÉNO A PŘÍJMENÍ:	ULICE:
MĚSTO:	TELEFONNÍ ČÍSLO:

kód výrobku:

- posuvná brána
- křídlová brána
- výklopná/sekční vrata
- silniční závora

- průmyslové použití
- privátní použití

Všeobecné záruční podmínky

V souladu s platnými předpisy, BENINCA´CS s.r.o. garantuje 24 měsíců záruku od data instalace.

Záruka je platná pouze v případě, že záruční list je kompletně vyplněn a předán při uplatnění reklamace, s doloženým platným dokladem o koupi (buď doklad nebo faktura). Není-li doklad o koupi k dispozici, BENINCA´CS s.r.o. si vyhrazuje právo stanovit záruční dobu od data výroby.

Záruka se vztahuje pouze na opravu nebo bezplatnou výměnu částí přijatých BENINCA´CS s.r.o. jako vadné v důsledku nekvalitních materiálů nebo výrobní vady.

Tato záruka se nevztahuje na náklady a rizika spojená s přepravou výrobku do servisního střediska, nebo naopak.

Kupující za žádných okolností nemá právo na zrušení nebo snížení objednávky z důvodu závady na reklamovaném zboží. BENINCA´CS s.r.o. nebude hradit škody vzniklé dopravou.

Záruka pozbývá platnosti v případě, že zboží bylo vráceno vadné vlivem vnější manipulace, opravou nebo závadou vyplývající z vlivu vnějších činitelů, nesprávnou instalací, přetížením, běžným opotřebením, chybným zvolením typu výrobku. Nesprávnou instalací nebo poškozením jiným faktorem nepřipadá záruka na BENINCA´CS s.r.o.

V případě vadného dílu a jeho výměny, zůstává sériové číslo motoru stejné.



Poděbradská 56/186 190 00 Praha 9 - Hloubětín



info@beninca.cz, servis@beninca.cz



281 868 814



www.facebook.com/AutomatismiBeninca