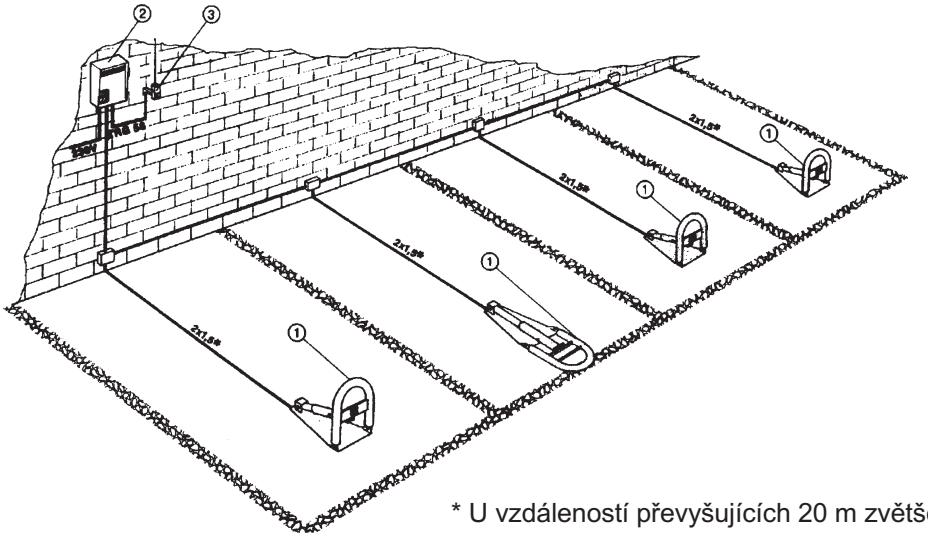
UNIPARK – UNIPARK L

Automatický otevírací systém pro jednotlivá parkovací místa

1 Standardní montáž

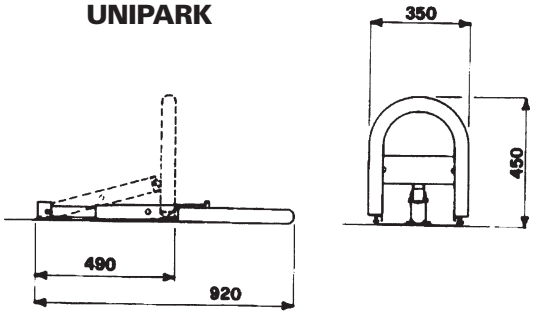


1 – Jednotka UNIPARK
2 – Ovládací panel
3 – Anténa

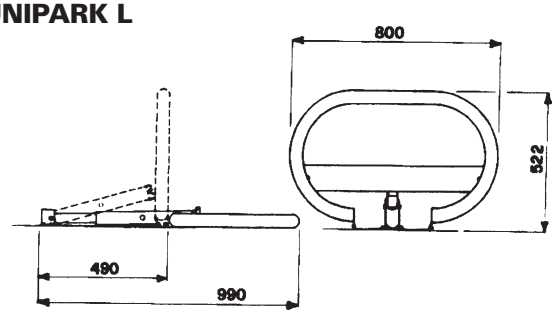
* U vzdáleností převyšujících 20 m zvětšete průřez napájecího kabelu na 2,5 mm^2.

2 Celkové rozměry

UNIPARK



UNIPARK L



3 Technické údaje

Typ	Verze	Hmotnost Kg	Napájecí napětí V	Jmenovitý proud A	Výkon W	Doba chodu s	Maximální zatížení kg cm^{-2}
UNIPARK	2.0	8,5	24	1,7	20	± 10	2,5
UNIPARK L	1.0	10	24	1,7	20	± 10	2,5

Obsah

1 STANDARDNÍ MONTÁŽ 1
2 CELKOVÉ ROZMĚRY 1
3 TECHNICKÉ ÚDAJE 1
4 VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI 2
5 POKYNY K MONTÁŽI 2
6 RUČNÍ ODBLOKOVÁNÍ 3
7 PŘÍSLUŠENSTVÍ 3

4 Všeobecné vlastnosti

Výrobek: Je zkonstruován a vyroben výhradně firmou CAME zcela v souladu se současnými bezpečnostními předpisy (UNI 8612). Doba záruky je 12 měsíců, jestliže nedojde k neodbornému zásahu do výrobku.

Výkon: Výkon udaný v technických parametrech je zaručen pouze v případě, kdy je jednotka správně namontována podle pokynů výrobce.

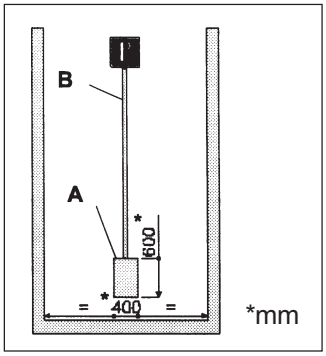
Verze: UNIPARK jednosměrný převodový motor, UNIPARK L jednosměrný převodový motor se zvětšenou zábranou.

Příslušenství: Ovládací panel ZL21. Deska LM 21A používaná k napájení přídavného převodového motoru ze stejného ovládacího panelu (max. 4 jednotky UNIPARK).
Řídící přístroje a bezpečnostní příslušenství: K usnadnění montáže doporučujeme montáž řídících přístrojů a bezpečnostního vybavení CAME a náležitého příslušenství.

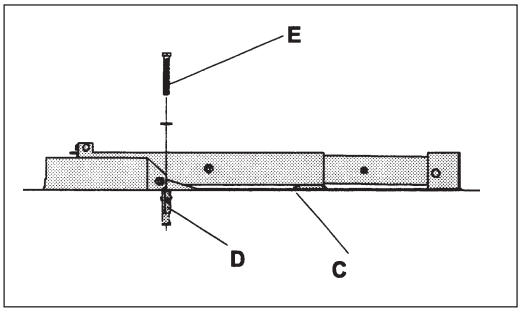
Technický popis. – Motor: 24 V na stejnosměrný proud.
- Planetový redukční převod. Jednotka je nepřetržitě mazána tekutými mazivy.
- Kryt jednotky vyroben z pozinkované oceli opatřené polyesterovým nátěrem, barvou RAL 2004.
- Hřídel převodového motoru vyrobena z nerezové oceli AISI 305.
- Ruční odblokování systému pomocí zástrčného šestihranného klíče.

5 Pokyny k montáži

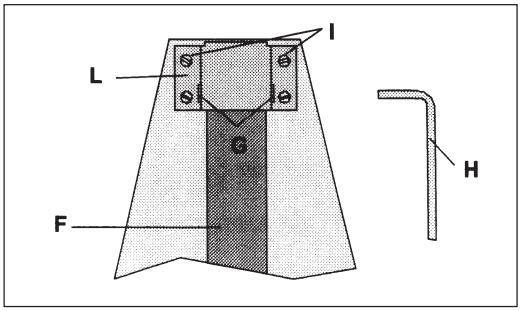
- Připravte si elektroinstalační trubku o průměru minimálně 3/8” (B), do které vložíte napájecí kabel. Připravte si betonový základ (A), na kterém umístíte základnu. Rozměry: 400 x 600 mm, hloubka 100 mm.



- Umístěte základnu (C) na betonový základ a vyvrtejte do betonu čtyři kotvící díry. Do obou děr v přední části betonového základu vložte plastové hmoždinky (D) a pomocí šroubů (E) (max. 8 mm) dočasně upevněte jednotku UNIPARK v betonu.

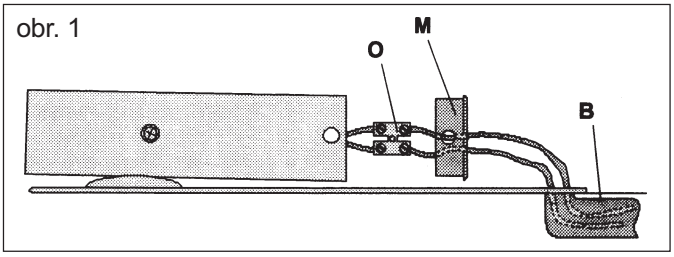


- Pomocí zástrčného klíče (H) (6 mm) uvolněte hřídel (F) tak, že vyjmete oba šrouby (G). Po povolení šroubů (I) odstraňte opěrný držák (L).

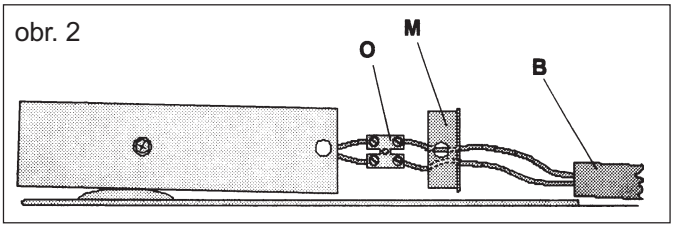


- Sejměte víčko (M) a protáhněte napájecí kabel trubkou (B), která je uložena pod zemí (viz obr. 1 – doporučená metoda) nebo na povrchu jak je zobrazeno na obr. 2. Připojte napájecí kabel na svorky (O).

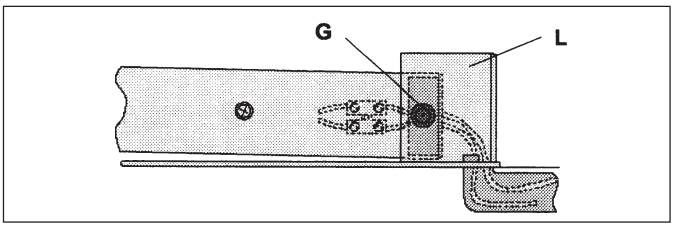
obr. 1

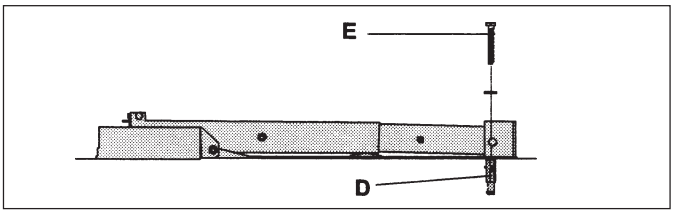


obr. 2

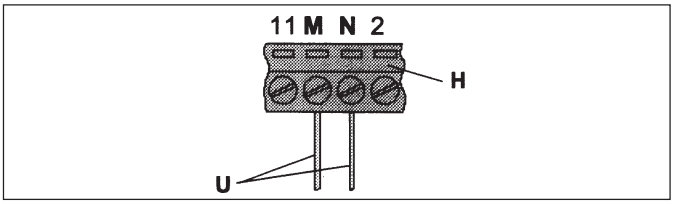


- Znovu nasaďte víčko a usaďte opěrný držák (L). Dotažením obou šroubů (G) zablokujte hřídel. Připevněte opěrný držák k základně pomocí šroubů (I). Jednotku UNIPARK upevněte pomocí hmoždinek (D) a šroubů (E) usazených do děr v zadní části betonového základu.



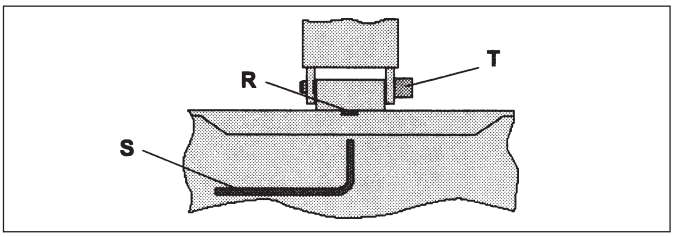


- Připojte vodiče (U) ke svorkám (H) na ovládacím panelu (svorky M-N).



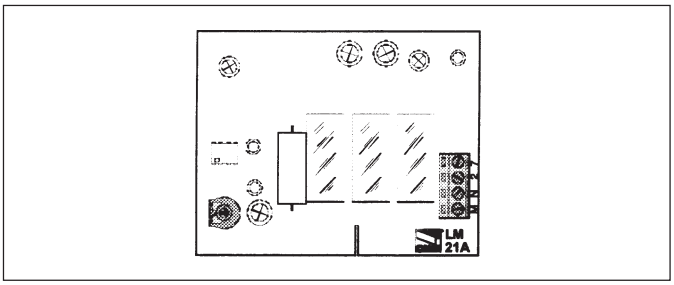
6 Ruční odblokování

- Povolte pojistný závrtný šroub (R) pomocí šestihranného zástrčného klíče (S) a vyjměte čep (T).



7 Příslušenství

- Napájecí deska pro přídavnou jednotku UNIPARK s ovládacím panelem ZL 21.



Všechny údaje pečlivě kontrolujte. Firma CAME se zříká jakékoliv zodpovědnosti v případě omylu nebo opomenutí ze strany obsluhy.

OVLÁDACÍ PANEL

ZL22

Documentazione Tecnica
T13
rev. 0.4
11/2003
© CAME CANCELLI AUTOMATICI
319T13

CANCELLI AUTOMATICI

ZÁKLADNÍ POPIS

ČESKY

Popis ovládacího panelu

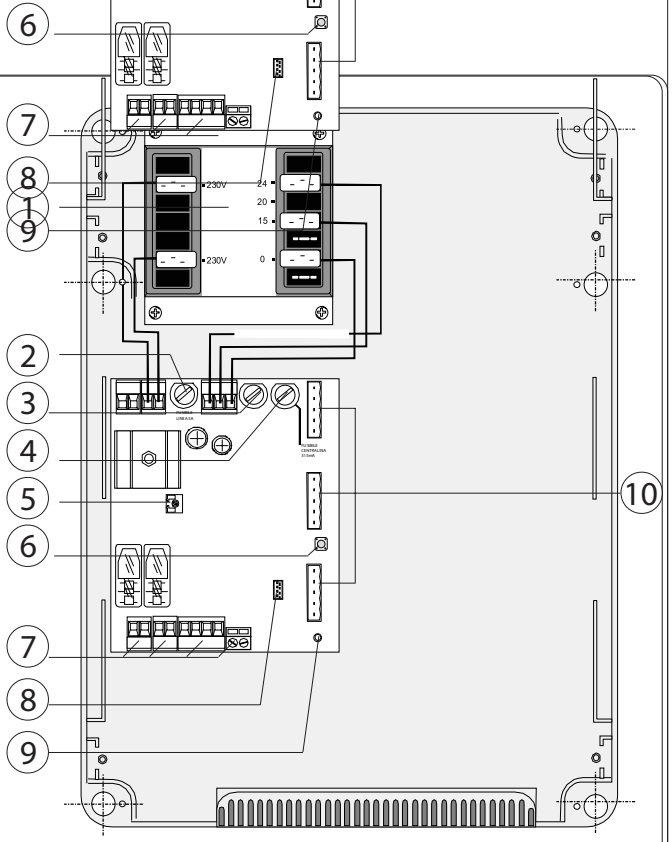
Zařízení je navrženo a vyrobeno výhradně společností CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. a splňuje stávající požadavky bezpečnostních norem.
Elektrický panel k připojení 24 V (DC) převodových motorů ***řady UNIPARK*** .
Na svorkách L1-L2 napájení 230V (AC) s frekvencí 50-60 Hz, na vstupu ochrana síťovou pojistkou 5A.
Skříňka ABS osazená transformátorem, vybavená nástavcem pro recirkulaci vzduchu a chráněna krytím IP54.
Záruka 24 měsíců, pokud nedojde k zásahu do zařízení.
Řídící prvky jsou nízkonapěťové, chráněny pojistkou 315mA. Celkový výkon 24V příslušenství s ochrannou pojistkou 3,15A nesmí přesáhnout 60W.

Řídící logika, bezpečnost a připojitelné příslušenství

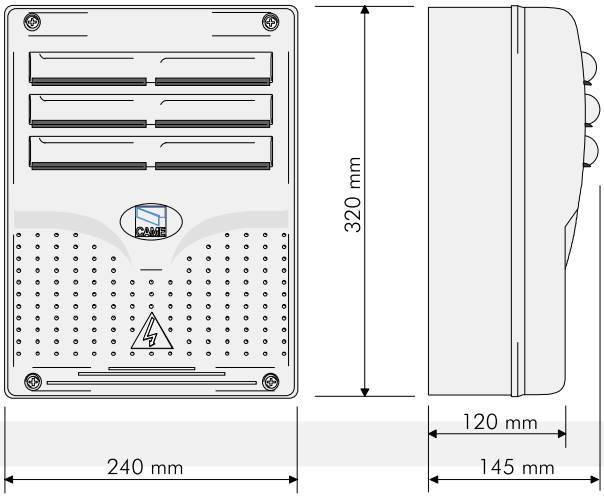
Převodová skříň je vybavena následujícím:
- otevíráním a zavíráním elektrických koncových zarážek s proudovým systémem;
- regulačním prvkem přenášené úrovně výkonu motoru;
- přednastavená konfigurace k připojení přijímače rádiových vln dálkového ovládání;
- možností obsluhy až 4 motorů (instalace většího počtu motorů je podmíněna montáží řídící desky *LM22* pro každý motor).

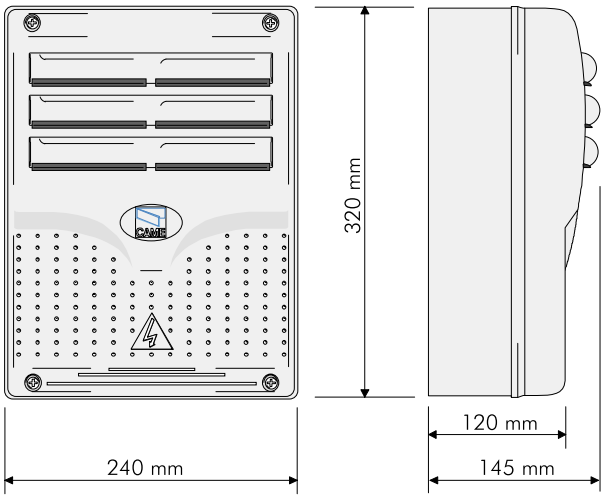
Hlavní součásti

1) *Transformátor*
2) *Pojistka 5 A*
3) *Pojistka příslušenství 3,15 A*
4) *Pojistka centrální řídicí jednotky 315 mA*
5) *Regulátor citlivosti*
6) *Tlačítko uložení kódu rádiového přenosu*
7) *Svorkovnice k elektrickému propojení*
8) *Konektor pro vysokofrekvenční kartu*
9) *Signalizační dioda*
10) *Konektory k připojení desek jednotlivých kanálů (LM22)*



Vnější rozměry



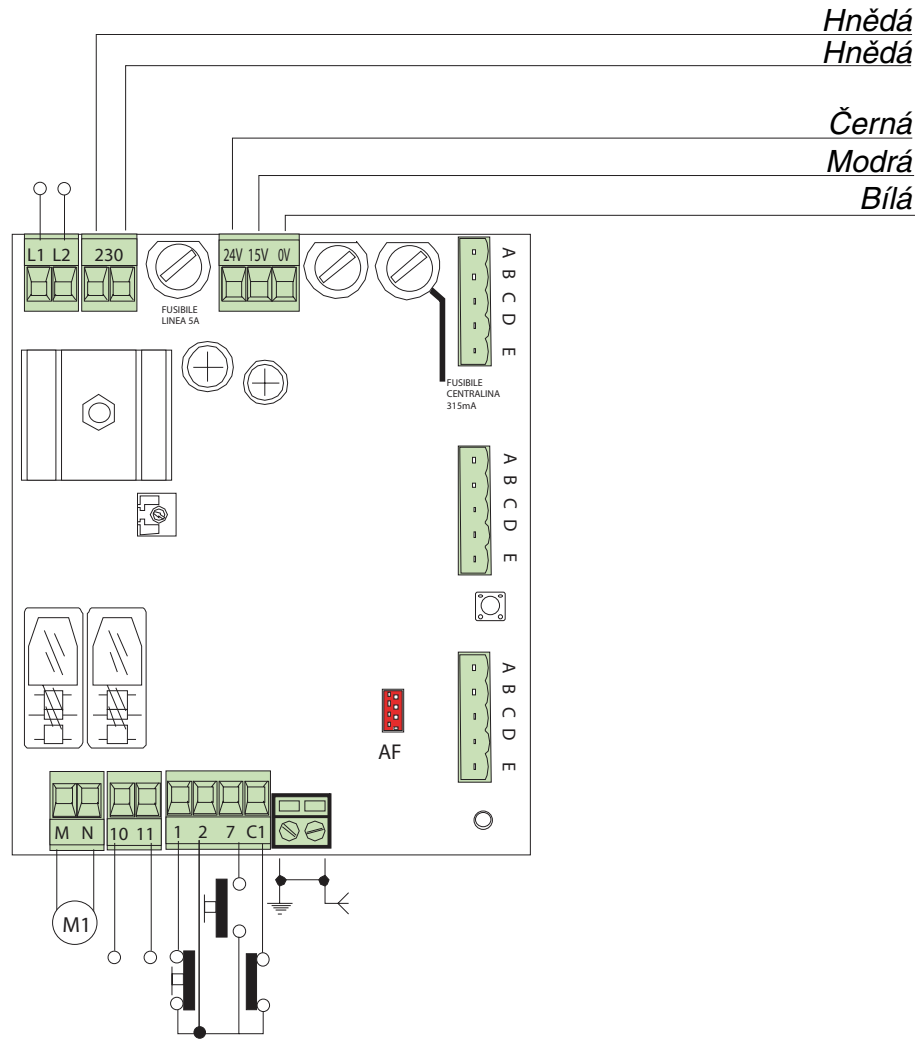


Elektrické zapojení

L1-L2: *230 V (střídavý proud) napájení, frekvence 50 / 60 Hz*
M-N: *výstup k připojení motoru 24V (stejnosměrný)*
10-11: *napájení 24 V (střídavý proud) pro příslušenství max. 60 W*
1-2: *vstup (rozepnut) pro zastavení (tlačítko stop)*
2-7: *vstup (sepnut) pro funkci periodického opakování (tlačítko "otevřít-zavřít")*
2-C1: *vstup (rozepnut) pro bezpečnostní zařízení (fotočlánky s funkcí opětovného otevření v průběhu zavírání)*
: vázaný vstup pro anténu radiopřijímače

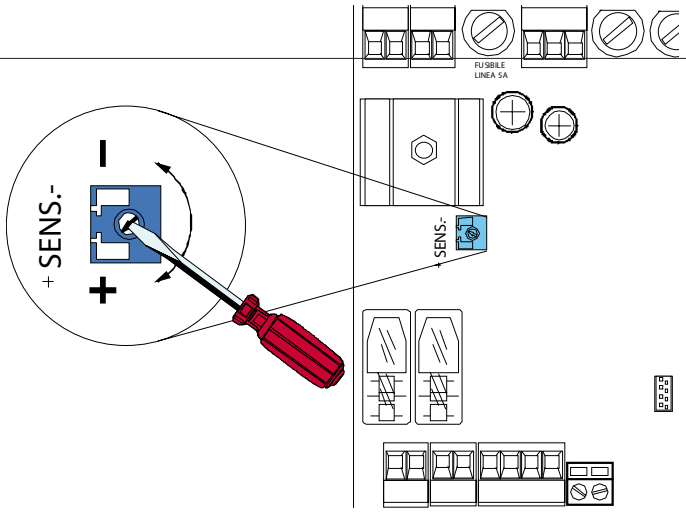
Ostatní přípojky jsou osazeny již z výroby; seznam je pro úplnost uveden níže:
230: *napájecí výstup pro transformátor*
0V-15V-24V: *napájecí vstupy z transformátoru*

Převodová skříň obsahuje dvě další propojky pro použití následujících doplňkových desek:
AF: *vazební vstup pro rádiové přijímače AF*
A-B-C-D-E: *výstupy k připojení jakýchkoliv desek kanálů LM22 (prostudujte si technickou dokumentaci příslušné desky)*



Seřízení

Regulátor SENS.= Citlivost proudového senzoru. Nastavení citlivosti senzoru konstantní síly motoru v průběhu otevírání a zavírání. Při překročení přednastavené úrovně dojde při otevírání nebo zavírání k brždění pohybu vrat.



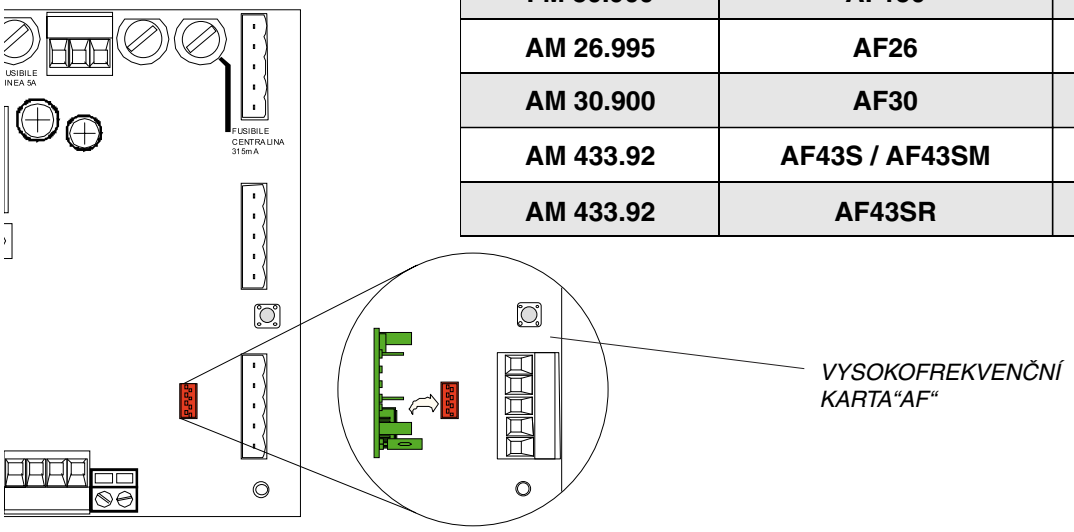
Instalace dálkového ovládání

Postup:

A - Vložte vysokofrekvenční kartu.
B - Zakódujte vysílačku.
C - Kód uložte vzákladní desce.

A — *VLOŽENÍ VYSOKOFREKVENČNÍ KARTY*

Frekvence / MHz	*Vysokofrekvenční karta*	*Vysílač*
FM 26.995	**AF130**	**TFM**
FM 30.900	**AF150**	**TFM**
AM 26.995	**AF26**	**TOP**
AM 30.900	**AF30**	**TOP**
AM 433.92	**AF43S / AF43SM**	**TAM / TOP**
AM 433.92	**AF43SR**	**ATOMO**



Karta AF by měla být VŽDY zapojována, je-li odpojeno napájení, protože základní deska ji rozpozná pouze v případě, je-li napájena.

TOP *QUARTZ*

POSTUP STANDARDNÍHO KÓDOVÁNÍ

1. *Určete kód (také v souboru).*
2. *Zapojte kódovací propojku J.*
3. *Zaregistrujte kód.*
4. *Odpojte propojku J.*

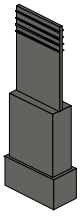
1.

P1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	**OFF**
P2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	**ON**
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	

kódování

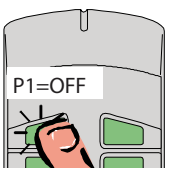
2.

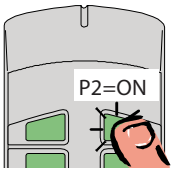
J



3.

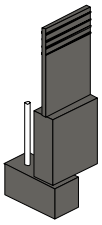
Postupně tiskněte P1 nebo P2, aby byla provedena registrace kódu; Při desátém pulsu se ozve dvojité pípnutí, které potvrdí registraci kódu.



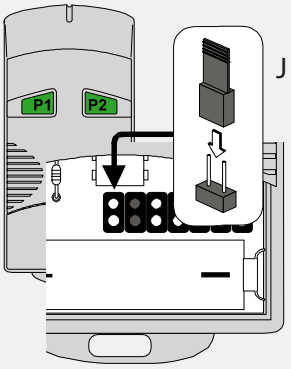


4.

J

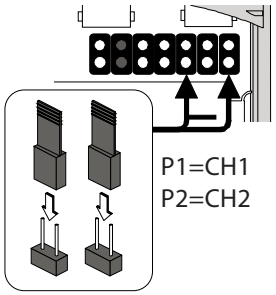


T262M - T302M

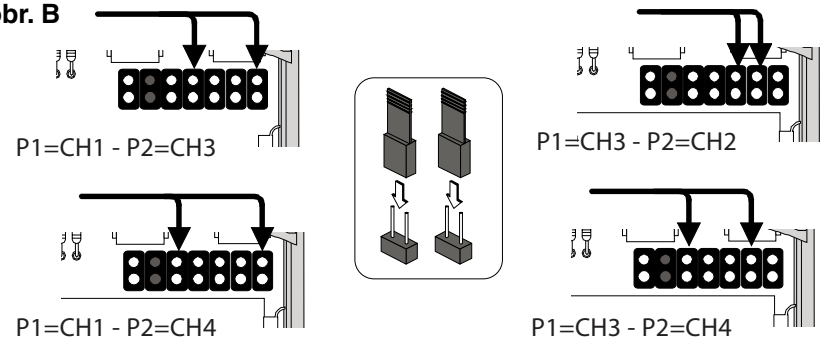


První kódovací operace musí být provedena tak, aby byly propojky pro kanály 1 a 2 umístěny v poloze jako na obr. A. Na obr. B jsou znázorněna následující nastavení na různých kanálech.

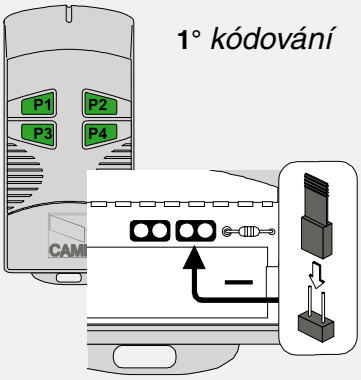
obr. A



obr. B

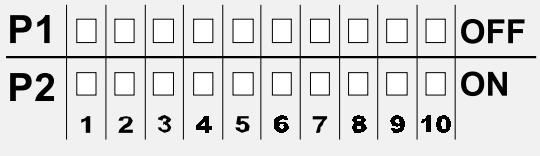


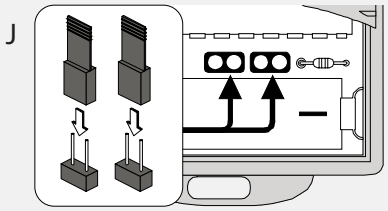
T2622M - T3022M



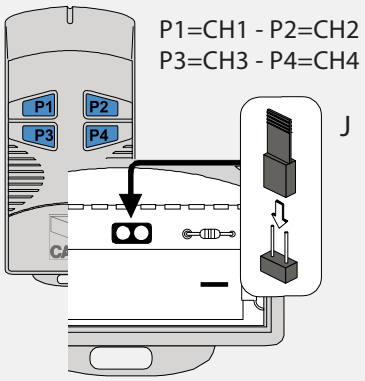
1° *kódování*

2° *kódování*





T264M - T304M

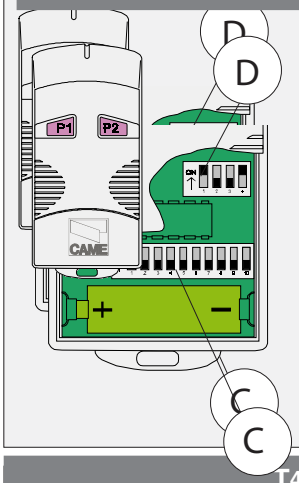


ATOMO

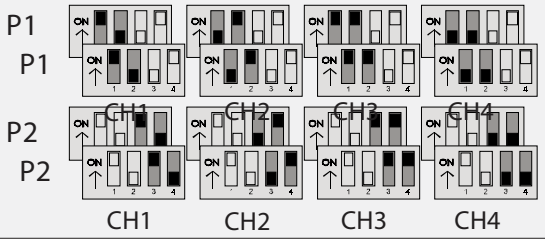
AT01 - AT02 - AT04

TOP

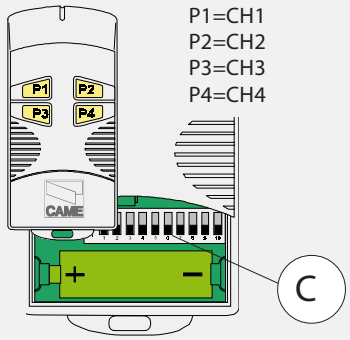
M



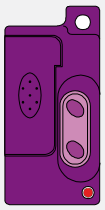
nastavte kód mikrospínačem C a kanál na D (P1 = CH1 a P2 = CH2, výchozí nastavení)



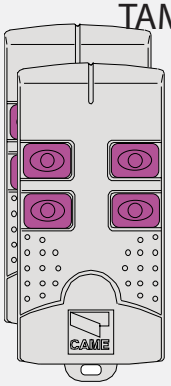
T434M - T314M



T432S / T432SA / T434MA



TAM
TAM

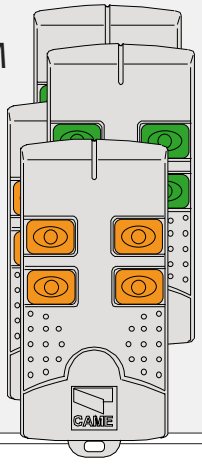


T432
T432
T434
T438

viz pokyny uvnitř balení

TFM
TFM

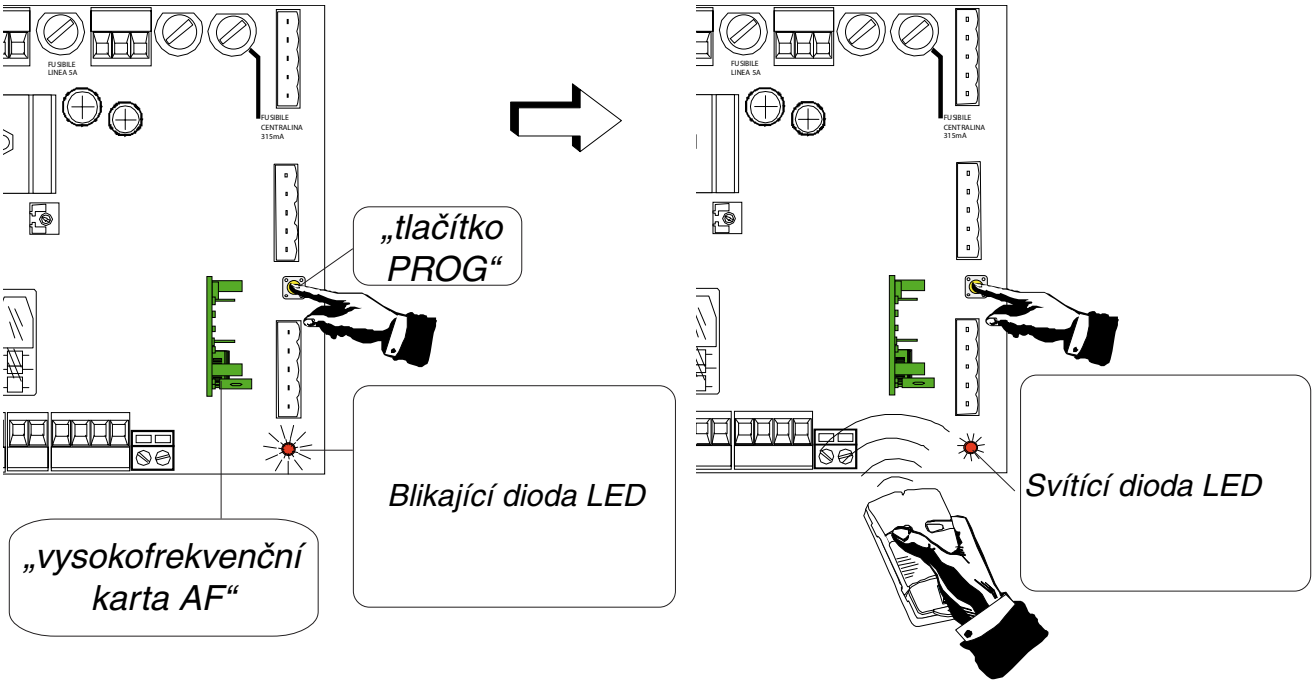
T132
T132
T134
T138
T152
T152
T154
T158



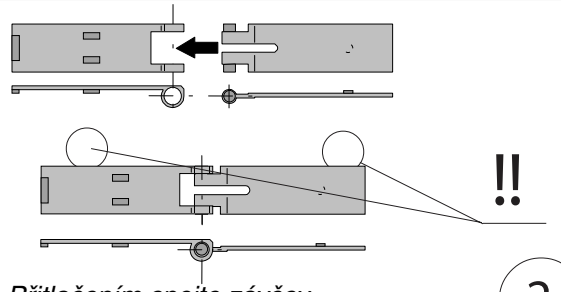
C

ULOŽENÍ KÓDU

Držte tlačítko “PROG” na základní desce (bude blikat signalizační dioda) a tlačítkem na vysílačce odešlete kód. Dioda zůstane svítit, čímž bude signalizováno úspěšné uložení kódu do paměti.

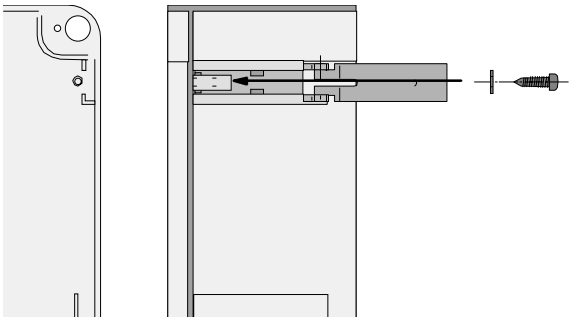


PROG = Kanál pro přímou kontrolu jedné funkce ovládacího panelu převodového motoru („otevřít - zavřít“)
Poznámka: Budete-li si v budoucnu přát změnit kód ve vysílačce, jednoduše zopakujte výše uvedený postup.



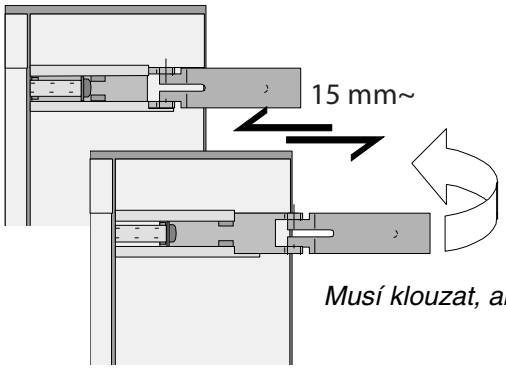
1

Přitlačením spojte závěsy



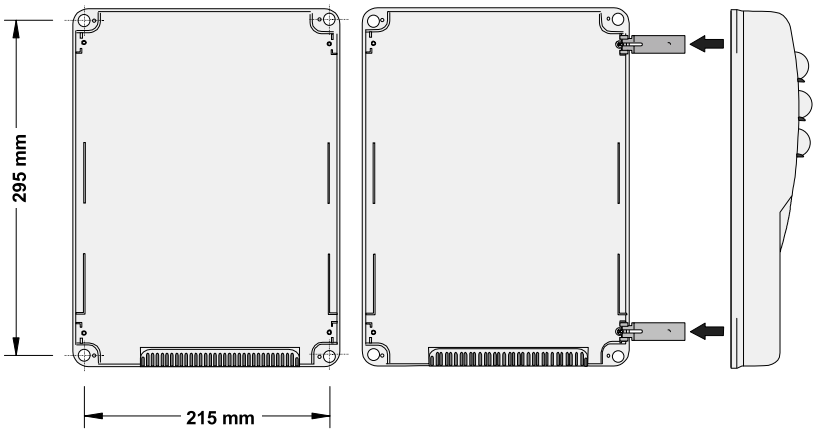
2

Závěsy zasuňte do určeného místa (podle výběru na levé nebo pravé straně) a pomocí dodaných šroubů s podložkami je zajistěte

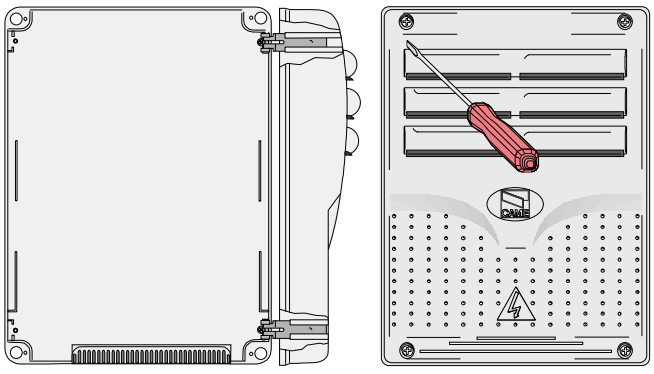


Musí klouzat, aby bylo umožněno jejich otáčení

3 *Umístění a zajištění krytu ovládacího panelu*



4 *Kryt nacvakněte na závěsy a pomocí dodaných šroubů jej zajistěte.*



Všechny údaje byly zkontrolovány s maximální pečlivostí. Za jakékoliv chyby nebo opomenutí nepřijímáme žádnou odpovědnost.

CAME CANCELLI AUTOMATICI

ASISTENČNÍ SLUŽBA BEZPLATNÁ LINKA 800 295830
INTERNET www.came.it
E-MAIL info@came.it

CERTIFIKÁT KVALITY SYSTÉMU

CAME CANCELLI AUTOMATICI S.P.A.
DOSSON DI CASIER (TREVISO)
(+39) 0422 4940 (+39) 0422 4941

CAME LOMBARDIA S.R.L.___COLOGNO M. (MI)
(+39) 02 26708293 (+39) 02 25490288

CAME SUD S.R.L. _____NAPOLI
(+39) 081 7524455 (+39) 081 7529109

CAME (AMERICA) L.L.C. _____MIAMI (FL)
(+1) 305 5938798 (+1) 305 5939823

CAME AUTOMATISMOS S.A_____MADRID
(+34) 091 5285009 (+34) 091 4685442

CAME BELGIUM_____LESSINES
(+32) 068 333014 (+32) 068 338019

CAME FRANCE S.A.___NANTERRE CEDEX (PARIS)
(+33) 01 46130505 (+33) 01 46130500

CAME GMBH____KORNTAL BEI (STUTTGART)
(+49) 07 15037830 (+49) 07 150378383

CAME GMBH_____SEEFELD BEI (BERLIN)
(+49) 03 33988390 (+49) 03 339885508

CAME PL SP.ZO.O_____WARSZAWA
(+48) 022 8365076 (+48) 022 8369920

CAME UNITED KINGDOM LTD___NOTTINGHAM
(+44) 01159 387200 (+44) 01159 382694

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle přílohy II B normy 98/37/EC pro strojní zařízení

CAME Cancelli Automatici S.p.A.
via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier - Treviso - ITALY
tel (+39) 0422 4940 - fax (+39) 0422 4941
internet: www.came.it - e-mail: info@came.it

Na vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že níže uvedená zařízení pro automatické vjezdy:

AUTOMATICKÝ SYSTÉM PRO ZÁBRANY
UNIP, ARK1, ARK2
OBSAHUJÍCÍ NĚKTERÉ Z NÁSLEDUJÍCÍCH PŘÍSLUŠENSTVÍ
ZL22 - LM22 - AF - DOC - DIR - TOP

… splňují požadavky tuzemských zákonů souvisejících s následujícími směrnicemi EU a následujícími normami.

98/37/CE - 98/79/CE	SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ
98/336/CEE - 92/31/CEE	SMĚRNICE ELEKTROMAGNETICKÉ KOMPATIBILITY
73/23/CEE - 93/68/CE	SMĚRNICE PRO NÍZKÁ NAPĚTÍ
89/106/CEE	SMĚRNICE PRO STAVEBNÍ VÝROBKY

EN 13241-1	EN 12635	EN 61000-6-2
EN 12453	EN 12978	EN 61000-6-3
EN 12445	EN 60335-1	EN 60204-1

DŮLEŽITÉ VAROVÁNÍ!
Nepoužívejte výše uvedené zařízení před úplným dokončením montáže.
Vyrobeno zcela v souladu se směrnicí 98/37/EC pro strojní zařízení.

GENERÁLNÍ ŘEDITEL
Pan Andrea Menuzzo