OVLÁDACÍ PANEL

ZL22

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

CANCELLI AUTOMATICI

ZÁKLADNÍ POPIS

ČESKY

Popis ovládacího panelu

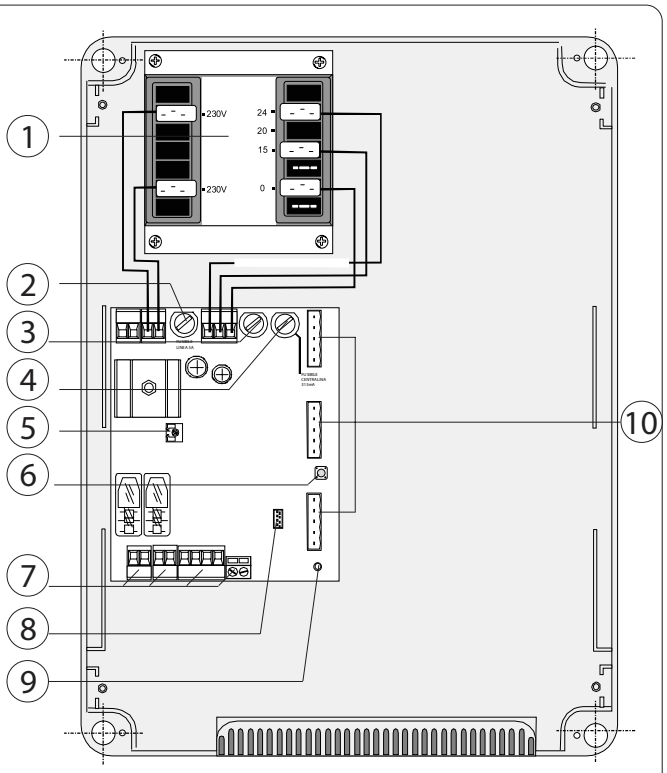
Zařízení je navrženo a vyrobeno výhradně společností CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. a splňuje stávající požadavky bezpečnostních norem.
Elektrický panel k připojení 24 V (DC) převodových motorů ***řady UNIPARK*** .
Na svorkách L1-L2 napájení 230V (AC) s frekvencí 50-60 Hz, na vstupu ochrana síťovou 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

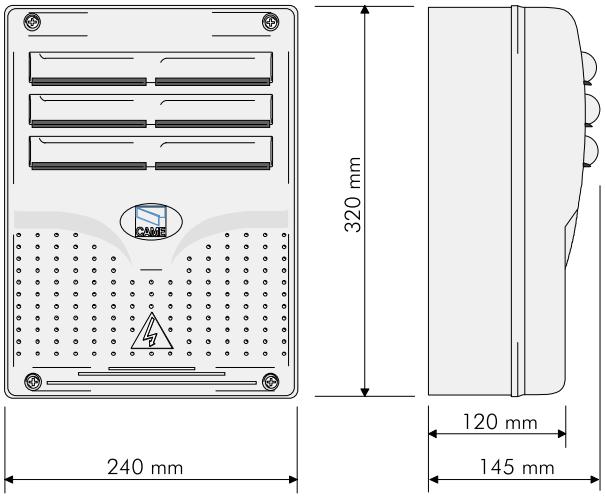
Převodová skříň je vybavena následujícím:
- otevíráním a zavíráním elektrických koncových zarážek s proudovým systémem;
- regulačním prvkem přenášené úrovně výkonu motoru;
- přednastavená konfigurace k připojení přijímače rádiových vln dálkového ovládání;
- možností obsluhy až 4 motorů (instalace většího 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

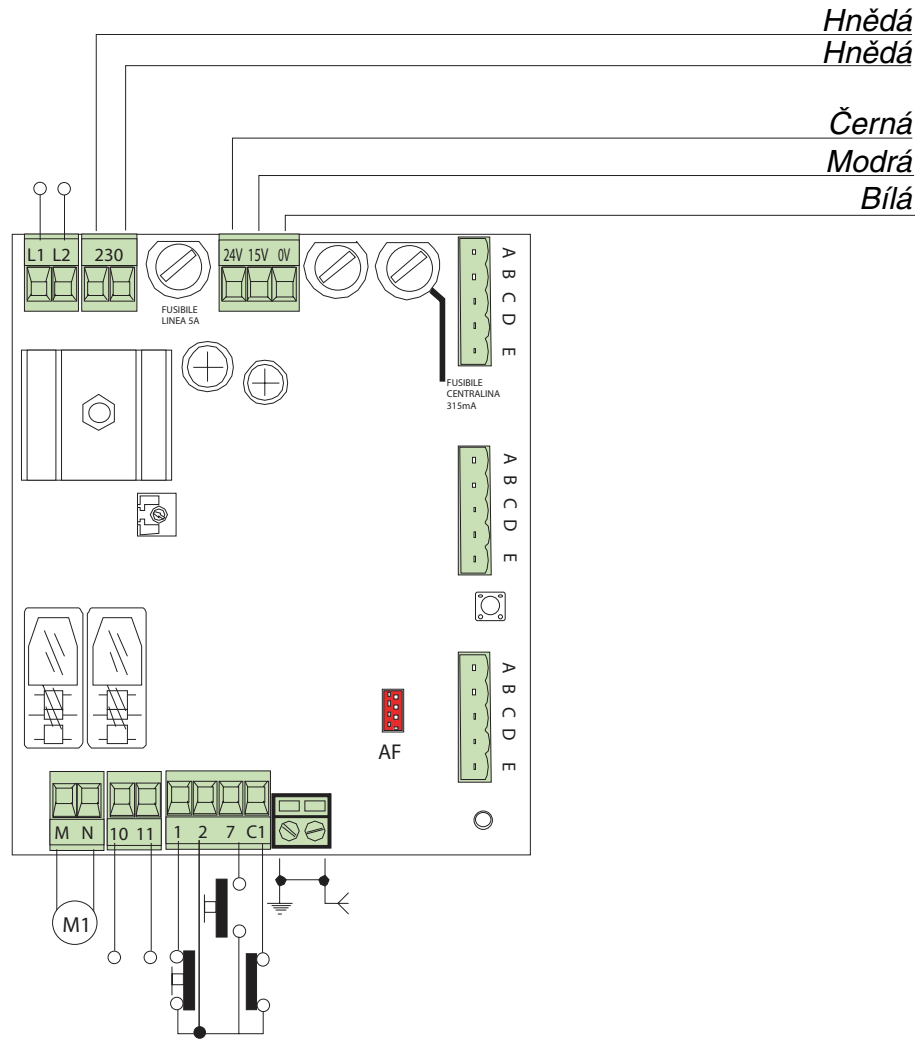


Elektrické zapojení

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*

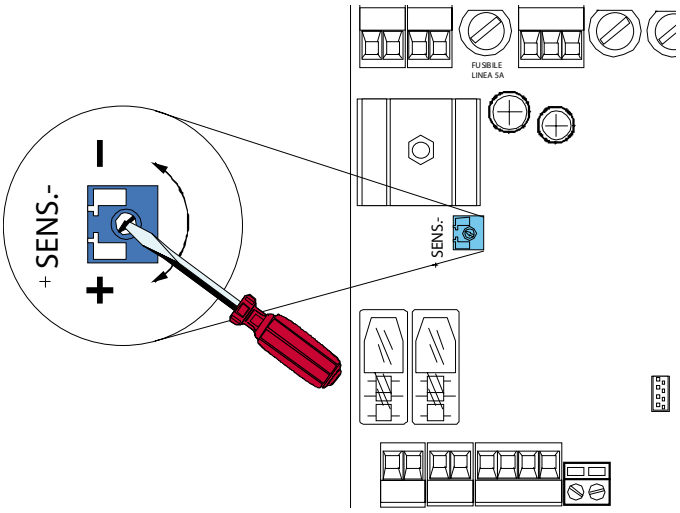
Ostatní přípojky jsou osazeny již z výroby; seznam je pro úplnost uveden níže:
230: *napájecí výstup pro transformátor*
0V-15V-24V: *napájecí vstupy z transformátoru*

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.



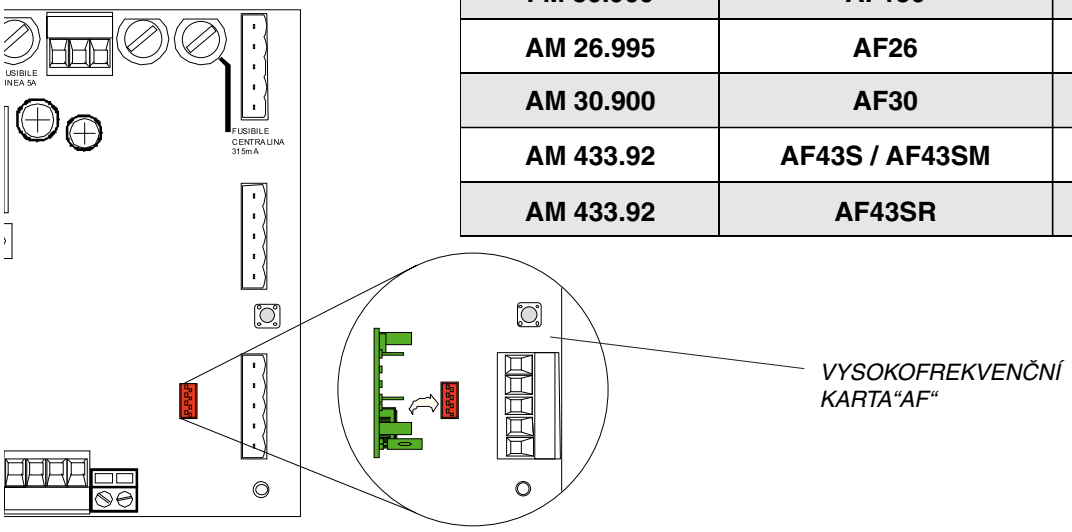
Instalace dálkového ovládání

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**



VYSOKOFREKVENČNÍ KARTA“AF“

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.*

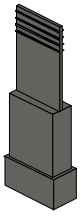
1.

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

kódování

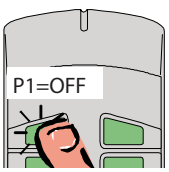
2.

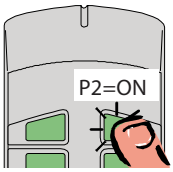
J



3.

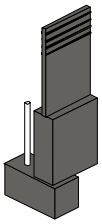
Postupně tiskněte P1 nebo P2, aby byla provedena registrace kódu; Při desátém pulsu se ozve dvojité pípnutí, které potvrdí registraci kódu.



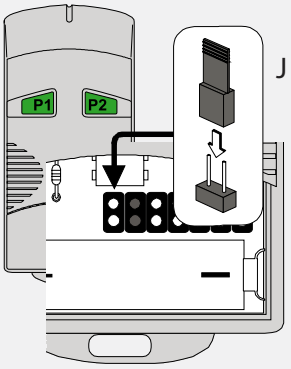


4.

J

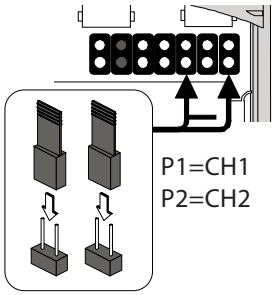


T262M - T302M

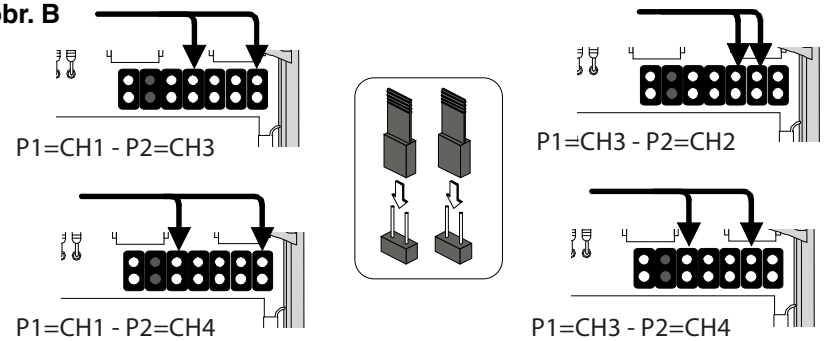


První kódovací operace musí být provedena tak, aby byly propojky pro kanály 1 a 2 umístěny v poloze jako na obr. A. Na obr. B jsou znázorněna následující nastavení na různých kanálech.

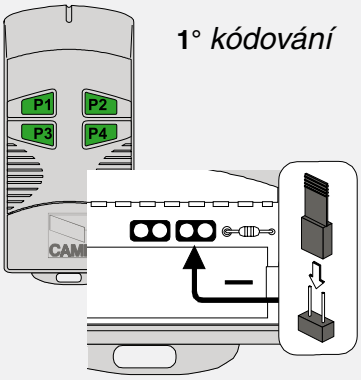
obr. A



obr. B

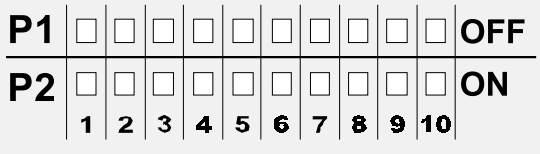


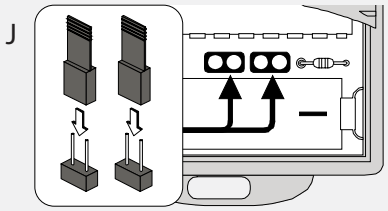
T2622M - T3022M



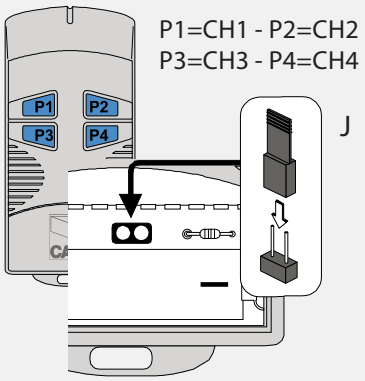
1° *kódování*

2° *kódování*





T264M - T304M



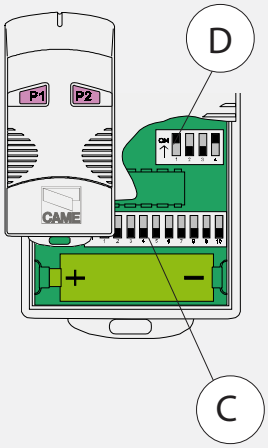
ATOMO

AT01 - AT02 - AT04

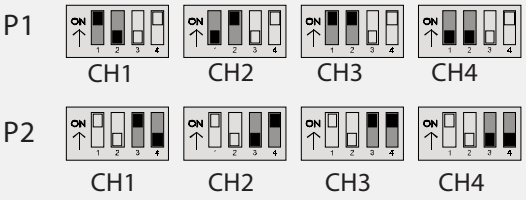
Viz štítek s pokyny uvnitř sady s obvodovou kartou AF43SR.

TOP

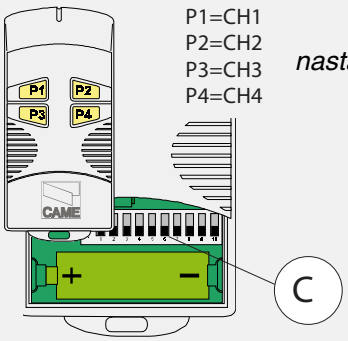
T432M - T312M



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



T434M - T314M

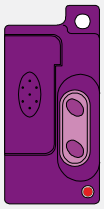


P1=CH1
P2=CH2
P3=CH3
P4=CH4

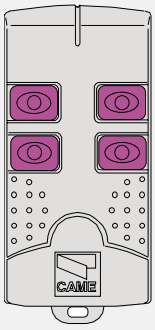
nastavte pouze kód

T432S / T432SA / T434MA

viz pokyny na obalu



TAM



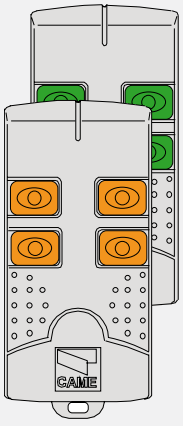
T432
T434
T438

viz pokyny uvnitř balení

TFM

T132
T134
T138

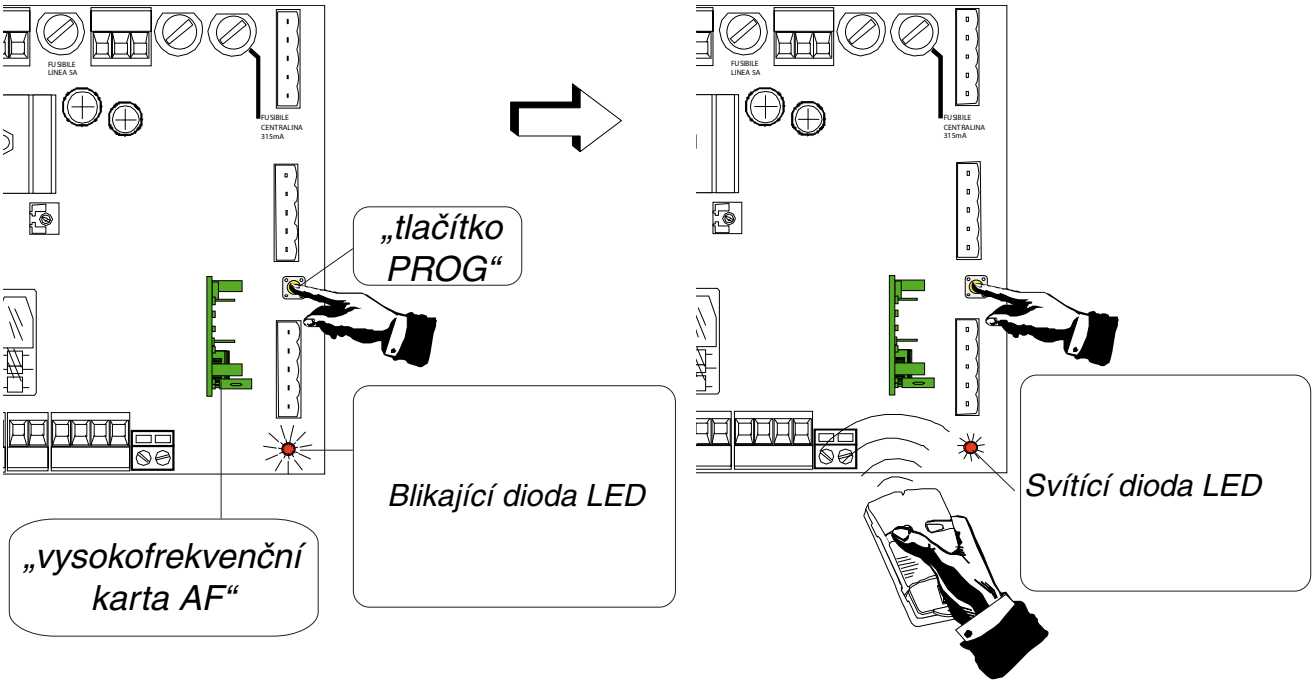
T152
T154
T158



C

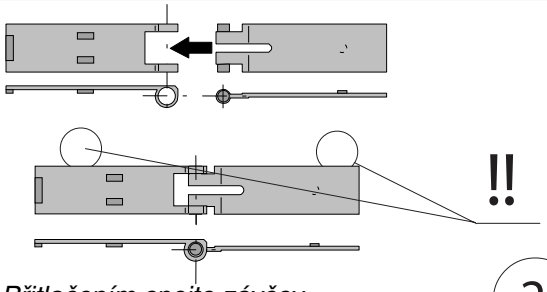
ULOŽENÍ KÓDU

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.



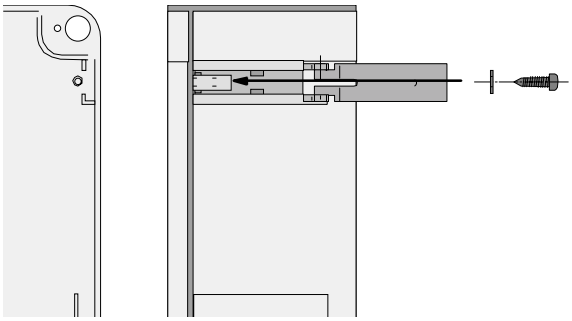
PROG = Kanál pro přímou kontrolu jedné funkce ovládacího panelu převodového motoru („otevřít - zavřít“)
Poznámka: Budete-li si v budoucnu přát změnit kód ve vysílačce, jednoduše zopakujte výše uvedený postup.

POKYNY K SESTAVENÍ



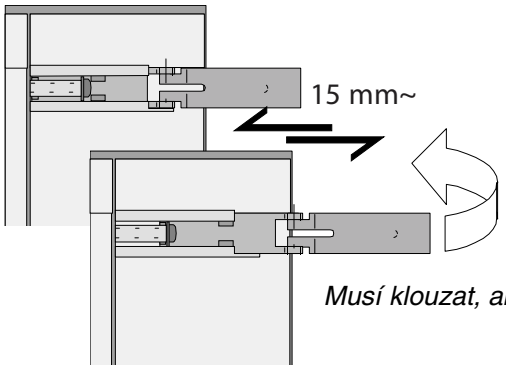
1

Přitlačením spojte závěsy



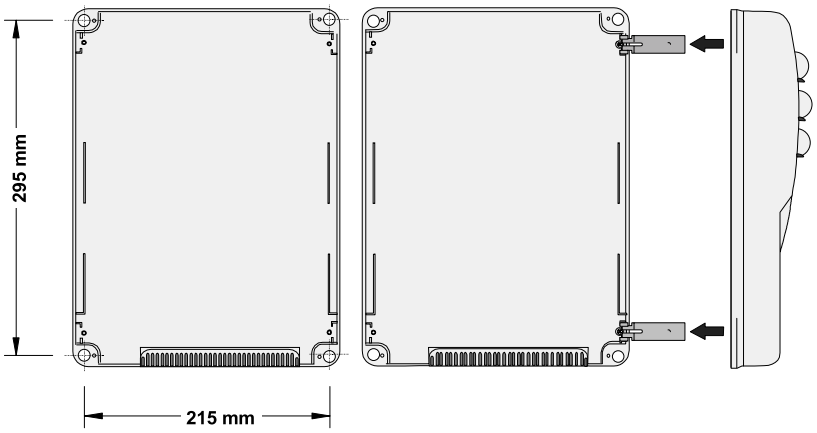
2

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

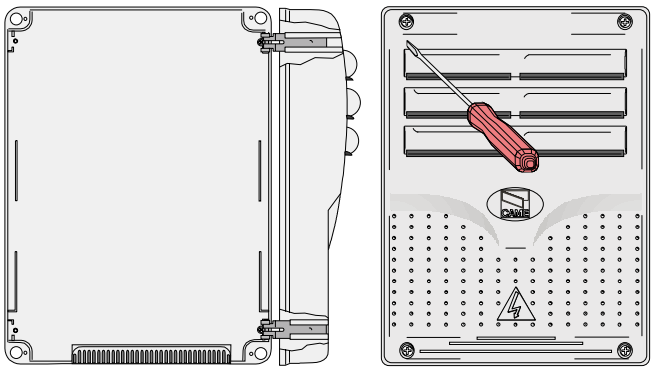


Musí klouzat, aby bylo umožněno jejich otáčení

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