

System 106,
zapustená
inštaláčna
skrinka

GIRA



- 5521 00
- 5522 00
- 5523 00
- 5524 00
- 5525 00
- 5528 00

Všeobecné bezpečnostné pokyny



Zapojenie a montáž elektrických prístrojov smú vykonávať iba kvalifikovaní elektrikári!

Tento návod je súčasťou výrobku a zostáva vo vlastníctve koncového zákazníka. Pred použitím si prečítajte návod a dodržiavajte ho.

Príklad montáže: Inštaláčna skrinka, 2-diel.

Potrebné príslušenstvo:

- System 106, zapustená skriňa (551X 00)

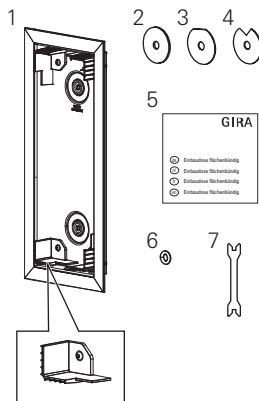
Montáž

Video k montáži nájdete tu:



<https://bda.gira.de/VideoSys106EinbauMetall>

Rozsah dodávky

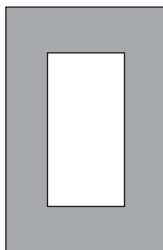


- 1 1 x inštaláčna skrinka so 4 montážnymi rohmi
 - 2 12 x podložka 1 mm
 - 3 8 x podložka 0,5 mm
 - 4 4 x podložka 0,25 mm
 - 5 1 x návod na montáž
 - 6 4 x O-krúžok
 - 7 1 x zamykací kľúč
 - 8 1 x čistiaca handrička
- Skontrolujte obsah balenia, či je úplný a neporušený. V prípade reklamácie pozri časť „Zárka“.

Povrchy pre System 106, farebné varianty:

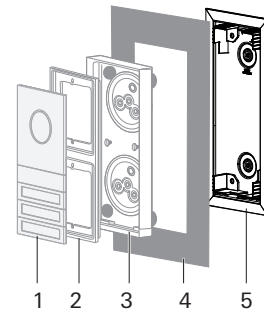
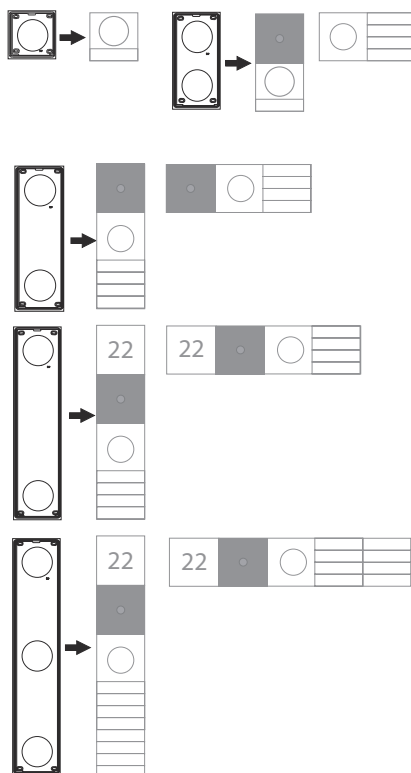
- Ušľachtilá oceľ V2A (obj. č. ...920): vybrúsená, zrna 240, vodorovný smer brúsenia
- Hliník (obj. č. ...926): ochranný elox, prírodný
- Dopravná biela (obj. č. ...902): základný materiál hliník, lakovaný, RAL 9016, matný
- Ušľachtilá oceľ V4A (obj. č. ...914): kefovaná, zrna 280, vodorovný smer kefy
- Bronz (obj. č. ...921): základný materiál ušľachtilá oceľ 2VA, vybrúsený, zrna 180, vodorovný smer brúsenia,
- PVD povlak, hodnoty Lab: (L=63 / a=8 / b=15,5)

Rozmer stavebného výrezu



Počet modulov	Dĺžka v mm	Šírka v mm
1	110,5	110,5
2	217	110,5
3	323,5	110,5
4	430	110,5
5	536,5	110,5
2x2	217	217

Príklady montáže



- 1 Moduly System 106
- 2 Funkčný držiak
- 3 Skriňa
- 4 Čelný panel
- 5 Inštaláčna skrinka

Montáž



Pokyny na montáž

Inštaláčna skrinka sa môže nalepiť na nelakované povrchy z ušľachtilej ocele, hliníka alebo mosadze s akosťou povrchu (Ra) od 0,5µm do 0,7µm.

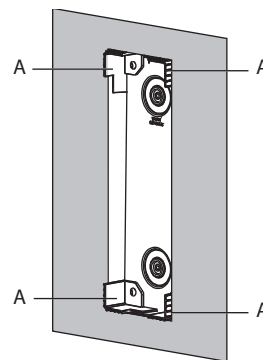
Pred montážou sa odporúča porovnanie materiálov medzi čelným panelom a povrchom System 106 (pozri odsek Informácie pre klampiarov).

Montáž je možná pri teplotách od 15 °C do 25 °C.

Pre trvalé spojenie lepidlom vyčistite a odmastite lepenú plochu na čelnom paneli priloženou čistiacou handričkou.

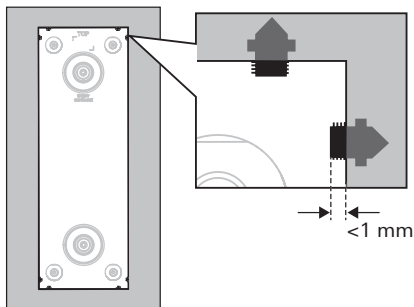
Podmienka: Inštaláčna skrinka sa hodí do stavebného výrezu čelného panela.

1. Na inštaláčnej skrinke odoberte ochrannú fóliu lepiacej pásky.
2. Inštaláčnu skrinku pritlačte rukou na zadnú stranu čelného panela. Montážne rohy z plastu (A) uľahčujú vycentrovanie.

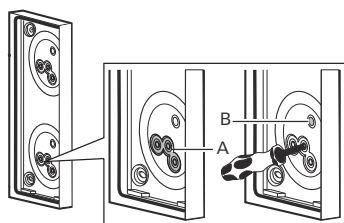


3. Lepený spoj nezaťažujte min. 15 min. Konečná pevnosť lepeného spoja sa dosiahne po 72 hod.
4. Odoberte montážne rohy a uschovajte ich spolu s upevňovacími skrutkami pre neskoršie použitie.

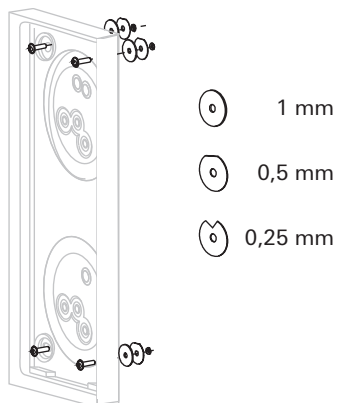
5. Zabezpečte, aby 8 polohovacích skrutiek, pomocou ktorých sa vyrovnáva skriňa pre System 106, zasahovalo maximálne 1 mm do otvoru čelného panela.



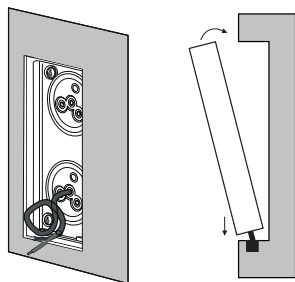
6. Na skriňu prepichnete otvor (A) pre káblovú prechodku pomocou vhodného okrúhleho nástroja (neprezrávajte krížom). Na zavedenie kábla nikdy nepoužívajte membránu (B)!



7. Upevňovacie skrutky montážnych rohov prestrčte cez otvory skrine. Ak je čelný panel hrubší než 1 mm: na výškové vyrovnanie čelného panela zasuňte na upevňovacie skrutky podložky a zaistite ich s O-krúžkom.

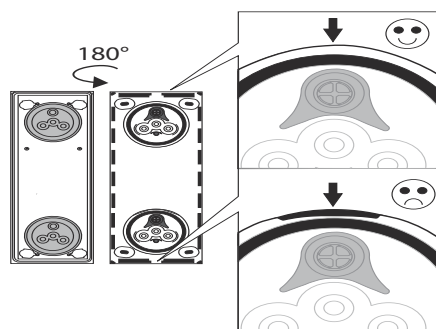


8. Prípojné vedenie prevedte kompletne cez otvor inštalačnej skrinky a skrine, skriňu vložte do inštalačnej skrinky a upevňovacie skrutky utiahnite tak, aby sa skriňa nedala posúvať.

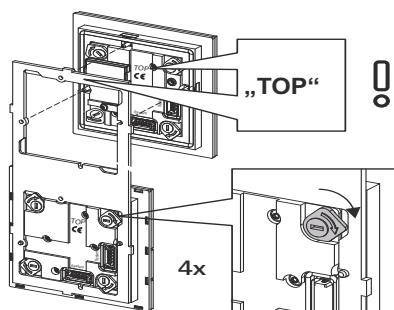


o Správne dosadnutie tesniacich uzáverov

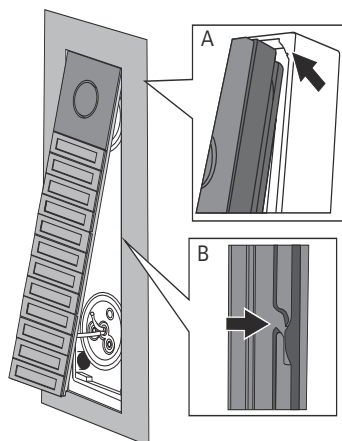
Pokiaľ sa počas montáže uvoľní tesniaci uzáver: Tesniaci uzáver vložte späť a skontrolujte, či je správne umiestnený, aby zaručoval tesnosť.



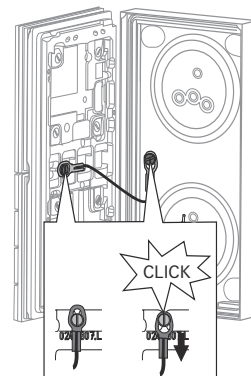
9. Vložte moduly do funkčného držiaka (dajte pozor na označenie TOP) a zablokuje ich. Podrobné informácie o moduloch nájdete v návodoch na obsluhu jednotlivých modulov.



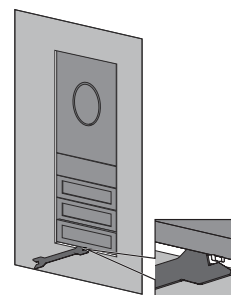
10. Funkčný držiak zaklopte do skrine (A). Pri 3-dielnych až 5-dielnych skriňach dbajte na správne zapadnutie dodatočných západkových prvkov (B).



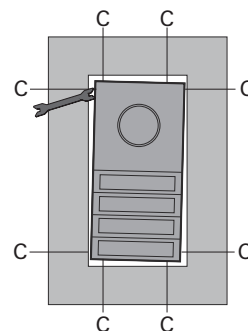
11. Pripevnite istiace lanko (d: 120 mm).



12. Skrutku na blokovanie skrine zľahka utiahnite zamykacím kľúčom (0,6 Nm). Uhol záberu je 90°.



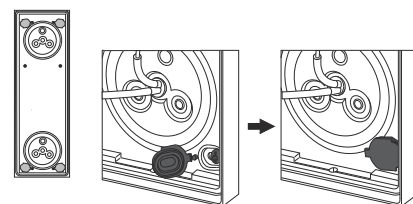
13. Pomocou zamykacieho kľúča nastavte polohovacie skrutky (C) inštalačnej skrinky tak, aby bola medzera medzi modulmi a čelným panelom symetrická. Potom utiahnite polohovacie skrutky.



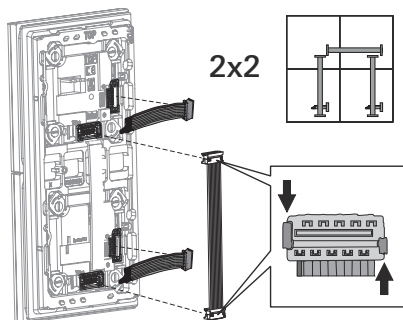
14. Povoľte blokovanie funkčného držiaka, povoľte istiace lano a funkčný držiak s modulmi odložte nabok.

15. Pevne utiahnite upevňovacie skrutky skrine.

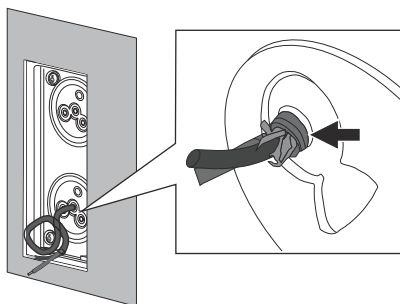
16. Zatlačte zátky nástenného skrutkového upevnenia pevne do drážky a skontrolujte, či správne sedí.




17. Na funkčnom držiaku s modulmi najprv nastrčte ukončovacie odpory, potom systémový kábel. Vždy nasadte jeden ukončovací odpor na prvý a posledný modul na systémovom kábli. Dodržiavajte kódovanie konektorov!



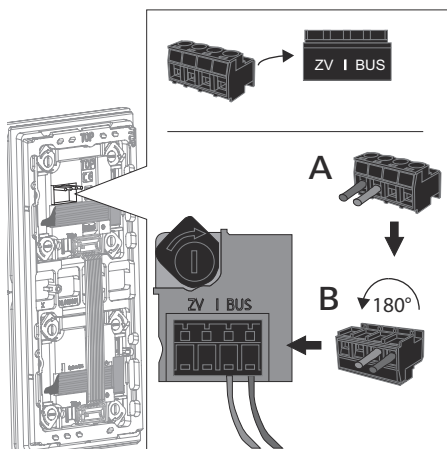
18. Odizolujte prípojný kábel čo najbližšie k tesniacemu uzáveru (pozri šípku). Odizolovaná časť prípojného kábla sa nesmie nachádzať za uzáverom, pretože v opačnom prípade by nebola zaručená tesnosť.



Skrátte prípojný kábel a pripojte ho k nástrčnej svorke (A). Otočte nástrčnú svorku o 180° (B) a nasadte ju na prípojku hlasového modulu alebo modulu vstupnej stanice.

 Žiadne premostenie medzi BUS a ZV

Na module sa medzi BUS a ZV nesmú položiť žiadne premostenia. Modul automaticky rozpozná, či je doplnkové napájanie (ZV) pripojené.



19. Pripevnite istiace lanko (d: 120 mm). (pozri krok 11)

20. Funkčný držiak zaklopte do skrine (A) (pozri krok 12). Dbajte na polohu kábla a istiaceho lanka! Dajte pri tom pozor, aby ste nezovreli žiadny vodič! Pri 3-dielnych až 5-dielnych skrinách dbajte na správne zapadnutie dodatočných západkových prvkov (B).
21. Skrutku na blokovanie skrine zľahka utiahnite zamykacím kľúčom (0,6 Nm). Uhol záberu je 90°. (pozri krok 13).

Technické údaje

Montážna výška:	Odporúčaná: 1,50 m
Teplota okolia:	-25 °C až +70 °C
Druh ochrany	IP54

Záruka

Záruka sa realizuje v rámci zákonných ustanovení prostredníctvom odborného predajcu. Chybné prístroje, prosím, odovzdajte alebo pošlite svojmu zodpovednému predajcovi (odborný predajca/inštalčná firma/odborný predajca elektrotechniky) bez poštových poplatkov s opisom poruchy. Ten odovzdá zariadenia servisnému stredisku Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektro-Installations-Systeme
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel.: +49 2195 602 - 0
Fax +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de