

HAC/300LR VR

MONTÁŽNÍ INSTRUKCE

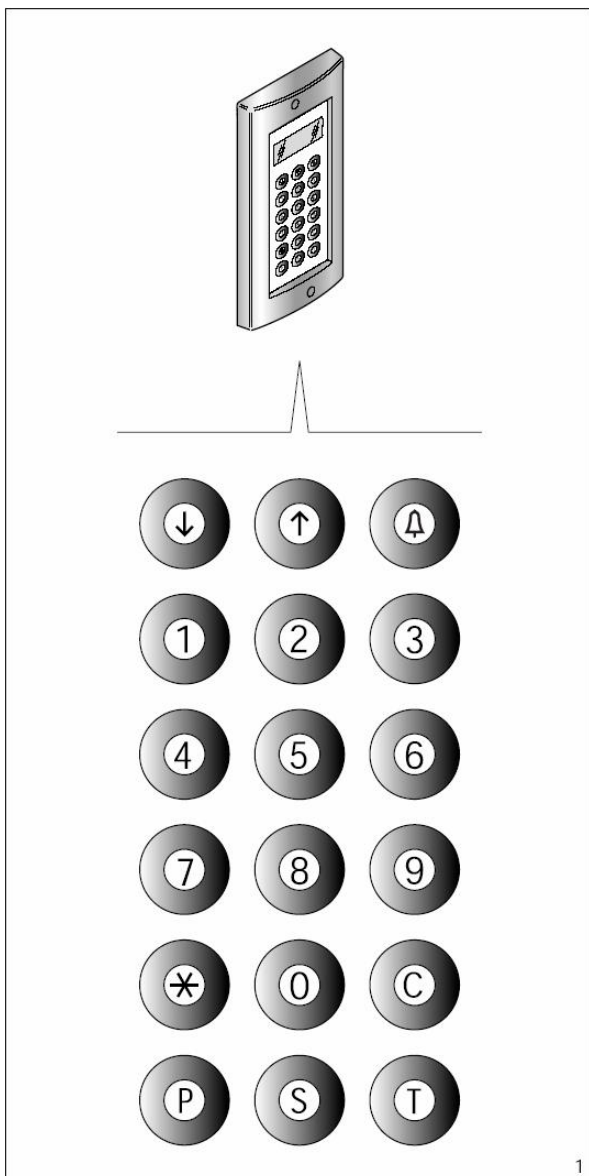
VSTUPNÍ PANEĽ S KÓDOVOU VOLBOU HAC/300LR

Vstupní panel s kódovou volbou a jmenným adresářem pro instalace audio a video systému 300.

Je vybaven podsvíceným displejem pro zobrazování jmen a čísel v adresáři.

Prosvětlená klávesnice s 18 tlačítky umožňuje zadávání účastnických čísel, servisních kódů a jmenného výběru účastníků z adresáře volbou odpovídajících tlačítek.

Vzhledem k možnosti uložení až 2000 tajných kódů, může být panel použit pro vstupní kontrolu. Počet uživatelských jmen, zpráv na displeji a servisních kódů není prakticky omezen, ačkoliv závisí na velikosti jednotlivých polí. Např. s 12ti znakovými jmény, 6ti místným volacím kódem a 6ti místným tajným kódem, může být naprogramováno až 2400 uživatelů.



Vlastnosti:

- Možnost výběru 3 velikostí znaků na displeji pro uživatelská jména, informační zprávy, zprávy pro recepčního, příkazy a zprávu obsazení systému.
- Programovací menu je přístupné po zadání kódu.
- Programovací menu v italštině nebo angličtině.
- Zprávy, jména, kódy a parametry se zadávají z klávesnice panelu.
- Možnost kopírování a přenosu jmenného adresáře.
- Generování volacích kódů v bloku v progresivním nebo zákaznickém módu.

Popis jednotlivých svorek

┌	L	LON datová linka
└		
┌	+	napájecí napětí +14 až 18 VDC
└	-	
┌	⚡	aktivace zámku (proti zemi)
└		
┌	⏏	uvolnění vstupního panelu (max. 50 mA proti zemi)
└		
┌	⚡	přídavný vstup (proti zemi)
└		
┌	⏏	pomocný výstup (max. 50 mA proti zemi)
└		

Technické vlastnosti

- Displej: grafický, poosvětlený, 122x32 pixelů
- Napájecí napětí: 14 ÷ 18V DC
- Proudový odběr: max. 350 mA
- Paměť: 1 MB
- Rozsah pracovních teplot: -15 °C až + 50 °C.

Montážní návod

Čelní panel HAC/300LR se montuje spolu s panelem HPC/1 (audio) nebo HPV/1 (video) doplněnými o interface HIA/300.

Instalace sestavy vyžaduje zápusťnou montáž v krabicích HTS nebo povrchovou v krabicích HBP/M .

Odstraňte dva šroubky chránící montážní otvory v instalační krabici a upevněte šasi použitím dodaných šroubů (obr. 3).

Při instalaci panelu nejprve nasuňte jeho horní část na krabici (obr.2) nebo šasi (obr.4) a upevněte ho šroubky 2,5. Klíč imbus je přiložen.

Funkce jednotlivých tlačítek

↓ Abecední hledání v adresáři od A do Z.

Vyhledávání se provádí podle priority: mezera, speciální znaky, číslice a písmena.

↑ Abecední hledání v adresáři od Z do A.

Vyhledávání se provádí podle priority: mezera, speciální znaky, číslice a písmena.

📞 Vyzvánění

0-9 Tlačítka pro zadání číselných kódů.

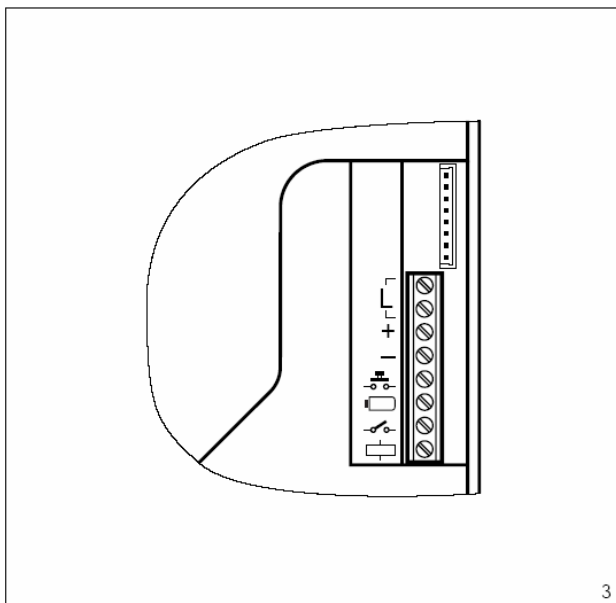
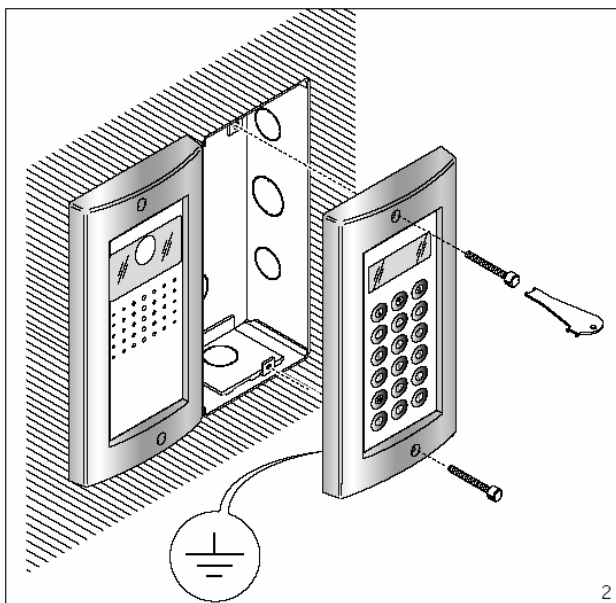
* Tlačítka pro zadání alfabetských znaků.

C Tlačítka pro mazání kódu nebo funkce na displeji.

P Tlačítka pro servisní volání (recepční apod.)

S Tlačítka, které musí být stisknuto před zadáním tajného kódu nebo hesla pro vstup do programovacího režimu nebo pro zpětné nastavení továrních hodnot.

T Tlačítka pro servisní funkce (osvětlení schodiště apod.)



NÁVOD K OBSLUZE

Informace pro návštěvníky

Vstupní panel může být naprogramován tak, aby v době mimo používání se na něm zobrazovaly informace pro jeho používání ve 4 jazycích. Tyto zprávy mohou být upravovány v programovacím režimu.

Vyhledávání účastníků v adresáři a aktivace vyzvánění

Stisknutí a uvolnění tlačítka ↓ nebo ↑ přerušuje zobrazování informačních zpráv na displeji, takže lze vyhledávat požadované jméno podle abecedy (na displeji se vedle jména zobrazí i zákaznický kód, pokud není, tak přímo vyzváněcí kód). Vyhledávání se provádí podle priority: mezera, speciální znaky, číslice a písmena.

Pokaždé, je-li stisknuto tlačítko, objeví se další jméno. Pokud se tlačítko podrží stisknuté, vyvolá se rychlé prohledávání, rychlé rolování po počátečních písmenech podle abecedy v jednom nebo druhém směru, podle stisknutého tlačítka ↓ nebo ↑.

Po vybrání počátečního písmena, zvolte požadované jméno stisknutím tlačítka ↓ nebo ↑. Když se jméno objeví na displeji, aktivujte vyzvánění tlačítkem Δ .

Pokud znáte zákaznický kód předem, můžete ho přímo zadat z klávesnice a aktivovat vyzvánění.

Upozornění Systém obsazen/Utajení

Tento stav je indikován na displeji, pokud je tato zpráva předem naprogramována.

V tomto případě nemůže být hovor ze vstupního panelu aktivován.

Tajné kódy však mohou být zadávány a programovací menu je přístupné.

Tlačítko P

Tlačítko určené pro vyzvánění na recepčního. Jeho stisknutí vyvolá zobrazení zprávy uložené pro tento účel v paměti (nemá výchozí nastavení).

Pokud není instalována ústředna, může být tento kód použit pro jiné účely.

Tlačítko T

Tlačítko určené pro vyslání povelu k aktivaci dveřního otvírače po dobu zadanou v programování.

Povel aktivuje vnitřní relé panelu (HIA/300) a rovněž reléový ovladač IOD/300LR, pokud je v systému instalován.

Pro tuto funkci musí být systém vybaven interním časovačem.

Tlačítko S

Toto tlačítko musí být stisknuto před zadáním tajných kódů. Pro zadání tajného kódu je nutné stisknout tlačítko S, následované tajným kódem (max. 9 číslic) a tlačítkem Δ .

Systém chrání tajné kódy před pokusy je zjistit. Pokud je zadán kód, který neodpovídá žádnému uloženému v paměti 5x za sebou, aktivuje se servisní (P) volání (většinou programované na recepci).

Tlačítko *

Umožňuje výběr předem naprogramovaných textů a jejich přidání k navoleným číslům, lze tak provádět volání uživatelskými kódy.

Tlačítko C

Dovoluje vymazat zadané kódy.

Přístup do programování

Pro přístup do programovacího režimu zadejte S*12345 (výchozí nastavení) a Δ .

Výchozí nastavení

Vstupní panel se dodává s následujícími nastavením:

- 1- Help zprávy pro vyhledávání jmen ve 4 jazycích (italsky, anglicky, francouzsky, německy).
- 2- Systémové zprávy (např. BUSY) ve 4 jazycích (italsky, anglicky, francouzsky, německy).
- 3- Programovací menu v italštině (s možností výběru angličtiny).
- 4- Mód prosvětlení klávesnice a displeje TRVALÝ.
- 5- Programovací heslo a mazání paměti S*12345 (S* může být vynecháno po vymazání z paměti).
- 6- Doba aktivace zámku: 1 s.
- 7- Trvání povelu přídatných funkcí: 5 s.
- 8- Počet přeprogramovaných uživatelů: 100.

Pro změnu tohoto počtu je nutno nejprve smazat naprogramovaná data s použitím menu Delete all a potom zadat nový počet v menu Default users reload.

Doporučuje se pro zadávání většího počtu uživatelů.

Nastavení na výchozí heslo

Pokud je zapomenuto uživatelsky nastavené heslo, lze provést návrat na tovární nastavení zadáním nouzového kódu, který lze získat u výrobce.

Získání kódu je podmíněno zadáním ID, uvedeném na zadní straně jednotky.

Funkce programovacích tlačítek

↓	Vyhledávací funkce v menu dopředu
↑	Vyhledávací funkce v menu dozadu
↵	Potvrzuje funkci
0÷9	Žádná
*	Žádná
C	Opuštění programování a návrat do předchozího menu
P	Žádná
S	Žádná
T	Žádná

Tlačítka pro zadávání dat

↓	Zmenšuje velikost znaku
↑	Zvětšuje velikost znaku
↵	Potvrzuje zadaná data
0	Zadáva číslo 0 a symboly+ - / % £ \$
1	Zadáva číslo 1 a symboly mezera , : @ ' " ;
2	Zadáva číslo 2 a písmena A B C Ä Å Æ Ç
3	Zadáva číslo 3 a písmena D E F É
4	Zadáva číslo 4 a písmena G H I
5	Zadáva číslo 5 a písmena J K L
6	Zadáva číslo 6 a písmena M N O Ń Ö Ø
7	Zadáva číslo 7 a písmena P Q R S ß
8	Zadáva číslo 8 a písmena T U V Ü
9	Zadáva číslo 9 a písmena W X Y Z
*	Zadáva symboly * . ? ¿ ! ; & §
C	Maže předchozí zadaná data a vyskakuje z režimu zadání parametrů
P	Zadáva symboly # = () < > _ ↓ ↑ ↵
S	Volí velká nebo malá písmena
T	Posunuje kurzor po displeji

Funkce programovacího menu (obr. 6)**Lingua/Language. - jazyk****Italiano**

English (výběr požadovaného jazyka zpráv programovacího menu).

Programovací menu je pouze v italštině a angličtině.

Users management - správa uživatelů

Modify (edituje uložené účastníky).

Pro každého uživatele lze zadávat a editovat následující parametry:

Customized code: kód uživatele (max. 9 znaků)

User name: jméno uživatele (max. 80 znaků malé velikosti, max. 30 znaků střední a max. 9 znaků velké velikosti).

Delete name (maže jednotlivé uživatele)

V Modify a Delete one submenu můžete vybírat účastníka pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Můžete rychle rolovat podržením tlačítek ↓ nebo ↑.

Delete all (vymaže všechny uložené účastníky).

V celém Delete all submenu je vyžadováno potvrzení před vymazáním.

Default users reload (obnovení přednastaveného počtu uživatelů)

Pokud omylem smažete seznam uživatelů, lze touto funkcí obnovit původně nastavený počet.

Door open time – doba aktivace zámku

Doba aktivace výstupu pro ovládání dveřního otvírače (nastavitelná v rozsahu 1 až 255 s.)

Aux. command time – trvání pomocné funkce

Doba aktivace výstupu pro přídatné funkce (nastavitelná v rozsahu 5 až 1275 s.)

Information texts - informační texty

Add (přidá novou informační zprávu).

Informační zprávy se zadávají použitím alfanumerických tlačítek a mohou obsahovat max. 80 znaků malé velikosti, max. 30 znaků střední a max. 9 znaků velké velikosti.

Zprávy se zobrazují v sekvenci každé 2 s.

Modify (edituje informační zprávu).

Delete one (vymaže informační zprávu).

V Modify a Delete one submenu můžete vybranou informační zprávu editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

P key texts - texty tlačítka P

Add (přidá novou zprávu pro recepčního).

Zprávy pro recepčního se zadávají použitím alfanumerických tlačítek a mohou obsahovat max. 80 znaků malé velikosti, max. 30 znaků střední a max. 9 velké velikosti.

Zprávy se zobrazují v sekvenci každé 2 s.

Modify (edituje zprávu pro recepčního).

Delete one (vymaže zprávu pro recepčního).

V Modify a Delete one submenu můžete vybranou zprávu editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Door open texts - texty povelů k aktivaci dveřního otvírače

Add (přidá nový text pro povel k aktivaci dveřního otvírače)

Informační texty se zadávají použitím alfanumerických tlačítek a mohou obsahovat max. 80 znaků malé velikosti, max. 30 znaků střední a max. 9 velké velikosti.

Texty jsou sekvencně zobrazovány každé 2 s.

Modify (editace textu pro povel k aktivaci dveřního otvírače)

Delete one (smazání textu pro povel k aktivaci dveřního otvírače)

V Modify a Delete one submenu můžete vybranou příkazovou zprávu editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Aux. command texts - texty povelů přídatných funkcí

Add (přidá nový text pro povel k aktivaci přídatné funkce)

Informační texty se zadávají použitím alfanumerických tlačítek a mohou obsahovat max. 80 znaků malé velikosti, max. 30 znaků střední a max. 9 znaků velké velikosti.

Zprávy se zobrazují v sekvenci každé 2 s.

Modify (editace textu pro povel k aktivaci přídatné funkce)

Delete one (smazání textu pro povel k aktivaci přídatné funkce)

V Modify a Delete one submenu můžete vybranou příkazovou zprávu editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Busy system texts - texty obsazeno

Add (přidá novou příkazovou zprávu).

Zprávy obsazení systému se zadávají použitím alfanumerických tlačítek a mohou obsahovat max. 80 znaků malé velikosti, max. 30 znaků střední a max. 9 znaků velké velikosti.

Zprávy se zobrazují v sekvenci každé 2 s.

Modify (edituje příkazovou zprávu).

Delete one (vymaže zprávu).

V Modify a Delete one submenu můžete vybranou zprávu editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Privacy system texts – texty k utajeným kódům

Add (přidá nový text pro utajený kód)

Texty utajených kódů se zadávají použitím alfanumerických tlačítek a mohou obsahovat max. 80 znaků malé velikosti, max. 30 znaků střední a max. 9 znaků velké velikosti.

Zprávy se zobrazují v sekvenci každé 2 s.

Modify (editace textu pro utajený kód)

Delete one (smazání textu pro utajený kód).

V Modify a Delete one submenu můžete vybranou zprávu editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Lingua/Language	↳ Italiano English		
Users management	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ Custom code: <input type="text"/> User name: <input type="text"/>
	↳ Delete name	↳ <input type="text"/>	
	↳ Delete all	↳ Users deletion ? Yes/No	↳ Default users reload (0-4.000)
Door open time	↳ Door open time: (1-255)		
Aux command time	↳ Aux command time: (5-1275)		
Information texts	↳ Add	↳ <input type="text"/>	
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ <input type="text"/>
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
P key texts	↳ Add	↳ <input type="text"/>	
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ <input type="text"/>
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
Door open texts	↳ Add	↳ <input type="text"/>	
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ <input type="text"/>
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
Aux command texts	↳ Add	↳ <input type="text"/>	
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ <input type="text"/>
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
Busy system texts	↳ Add	↳ <input type="text"/>	
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ <input type="text"/>
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
Privacy texts	↳ Add	↳ <input type="text"/>	
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ <input type="text"/>
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
* key texts	↳ Add	↳ * key texts	
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ * key texts
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
Door open codes	↳ Add	↳ Secret code:	
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ Secret code:
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
	↳ Delete all	↳ Codes deletion ? Yes/No	
Aux command codes	↳ Add	↳ Secret code:	
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ Secret code:
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
	↳ Delete all	↳ Codes deletion ? Yes/No	
Secret codes	↳ Add	↳ Secret code:	↳ Relay number (1-3)
	↳ Modify	↳ <input type="text"/>	↳ Secret code:
	↳ Delete one	↳ <input type="text"/>	
	↳ Delete all	↳ Codes deletion ? Yes/No	
Lighting mode	↳ Fixed ON lighting Auto ON/OFF light		
Set clock	↳ Day of week: (1-7)	↳ Set clock: hour (0-23) min (0-59)	
Set tradesman time	↳ Day of week: (1-7)	↳ Start time: hour (0-23) min (0-59)	↳ End time: hour(0-23) min (0-59)
Setup access code	↳ Setup access code *12345		
Export all memory	↳ Exporting memory		
Import all memory	↳ Overwrite memory? Yes/No	↳ Importing memory	
Delete all memory	↳ Memory deletion? Yes/No	↳ Deletion code	

6

* key texts – zákaznické kódy

Add (přidá nový zákaznický alfanumerický kód).

Zákaznické kódy se zadávají použitím alfanum. tlačítek a mohou obsahovat max. 9 znaků.

Kódy se vždy zobrazují velkými znaky.

Modify (editace zákaznického kódu)

Delete one (smazání zákaznického kódu).

V Modify a Delete one submenu můžete vybraný kód editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Door open codes - kód aktivace zámku

Add (přidá nový utajený kód pro aktivaci zámku)

Texty utajených kódů se zadávají použitím alfanum. tlačítek a mohou obsahovat max. 9 znaků velké velikosti.

Kódy se vždy zobrazují velkými znaky.

Modify (editace kódu pro aktivaci zámku)

Delete one (smazání kódu pro aktivaci zámku)

V Modify a Delete one submenu můžete vybraný kód editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Delete all (mazání všech naprogramovaných kódů)

Provedení operace je nutno potvrdit.

Povel ovládá výstup lokálního panelu (HIA/300) a rovněž je předán do celého systému a může aktivovat reléový ovládač IOD/303LR (pokud je v systému instalován)

Aux. command codes - kódy přídavných funkcí

Add (přidá nový utajený kód k aktivaci přídavné funkce)

Zákaznické kódy se zadávají použitím alfanum. tlačítek a mohou obsahovat max. 9 znaků.

Kódy se vždy zobrazují velkými znaky.

Modify (editace kódu pro aktivaci přídavné funkce)

Delete one (smazání kódu pro aktivaci přídavné funkce)

V Modify a Delete one submenu můžete vybraný kód editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Můžete rychle rolovat podržením tlačítek ↓ nebo ↑.

Delete all (mazání všech naprogramovaných kódů)

Provedení operace je nutno potvrdit.

Povel působí lokálně na přiřazený výstup.

Secret codes - utajené kódy

Add (přidá nový utajený kód)

Utajené kódy se zadávají použitím alfanumerických tlačítek a mohou obsahovat max. 9 číslic.

Nutno rovněž zadat číslo relé (1-2-3) reléového ovládače IOD/303LR.

POZOR. Pokud není systém patřičně naprogramován, jsou relé rovněž ovládána povelů od uživatelských stanic (Aux 1, Aux 2 a aktivace zámku).

Modify (editace kódu)

Delete one (smazání kódu)

V Modify a Delete one submenu můžete vybraný kód editovat nebo mazat pomocí tlačítek ↓ ↑ a ↵.

Můžete rychle rolovat podržením tlačítek ↓ nebo ↑.

Delete all (mazání všech naprogramovaných kódů)

Provedení operace je nutno potvrdit.

Lighting mode - mód osvětlení

Fixed on lightig (prosvětlení displeje a klávesnice je trvale zapnuto)

Auto ON/OFF light (prosvětlení se vypíná automaticky po 1 min.)

Vyzváněcí tlačítko ↵ je prosvětleno trvale.

Set clock - nastav hodiny

Days of the week: dny v týdnu (1-7)

Clock setting: nastavení času
hodiny (0-23), minuty (0-59)

Funkce je podmíněna existencí interních hodin v systému.

Set tradesman time - nastavení doby přístupu pro řemeslníky

Days of the week: dny v týdnu (1-7)

Start time: začátek časového intervalu
hodiny (0-23), minuty (0-59)

End time: konec časového intervalu
hodiny (0-23), minuty (0-59)

Funkce je podmíněna existencí interních hodin v systému.

Setup access code - nastavení přístupového hesla

12345 (tovární nastavení)

Heslo pro přístup do programovacího režimu.

Zadává se z numerické klávesnice a může být až 8 místné.

Pro přístup do programovacího režimu musí heslu vždy předcházet zadání S a ✕.

Export all memory - export paměti

Exporting memory? (jednou započatý přenos může být zrušen pomocí klávesy C).

Import all memory import paměti

Overwrite memory Yes/No

Přepsání paměti nutno potvrdit.

Delete all memory - smazání paměti

Memory deletion? Yes/No

Smazání paměti nutno potvrdit.

Deletion code zadej heslo pro přístup do programování.

Copy memory between 2 HAC/300LR units - kopírování paměti mezi 2 jednotkami HAC/300LR

- Nastavte panel HAC/300LR určený ke kopírování do exportovacího módu a druhý panel HAC/300LR do importovacího módu.

- Potvrďte přenos a vyčkejte na dokončení.

Kopírování nezahrnuje jazyk, vyzváněcí mód, přednastavení bloků, servisní kódy, mód osvětlení a programovací heslo.