



IPD/300LR R3 - PŘEPOJOVAČ HOVORU

MONTÁŽNÍ A UŽIVATELSKÉ INSTRUKCE

PŘEPOJOVAČ HOVORU IPD/300LR R3

Je určen pro systém 300. Umožňuje řízení komunikace audio a video mezi vstupními panely a recepcí nebo pouze audio mezi recepcí a uživatelskými stanicemi.

Volání od společných nebo blokových vstupních panelů mohou být přijímána a přepojována k uživatelům pomocí odpovídajícího tlačítka. Možnost přepojování hovoru lze dokonce specifikovat až na jednotlivé uživatelské úrovně.

Může zaznamenat až 50 volání od uživatelů a tyto zpětně vyvolat buď v pořadí, jak byly zaznamenány, nebo v libovolném jiném pořadí.

Umožňuje přepínání mezi naprogramovanými vstupními panely.

Je dodáván s kabelem se zástrčkou pro připojení do zásuvky VPM/240U.

Standardní funkce:

- Pouze pro řízení audio a video

Monitor kromě obrazů od vstupních panelů umožňuje rovněž zobrazování OSD zpráv, kódů volby, jmenného seznamu, stavu uživatelů atd. Lze rovněž připojit přídatný monitor, ovládaný výstupem přepojovače. K propojení videosignálu je nutno použít adaptér VRX/100.

- Nevyžaduje použití speciálních nezávislých selektorů

Připojuje se do instalace stejně jako společný (main) vstupní panel. V instalacích video je nutno použít distributor XDV/303.

- Volba režimu příjmu hovorů

Lze zvolit příjem všech volání, nebo výběr podle bloků, vstupních panelů nebo uživatelů.

- Přepojování přijatých volání k uživatelům

Prostřednictvím přepojovače můžete:

- komunikovat s uživatelem a současně mu přenášet obraz od vstupního panelu.
- stisknutím příslušného tlačítka přepojit volání od vstupního panelu k uživateli.
- zrušit komunikaci se vstupním panelem, pokud volaný nechce hovor přijmout

- Zadávání jmen uživatelů z klávesnice

Tlačítko **2ndF** ulehčuje zadávání jmen a provádí přepínání velkých a malých písmen.

- Přenos obsahu paměti do jiného přepojovače

Při použití více přepojovačů v jedné instalaci lze využít funkci přenosu dat mezi jednotlivými jednotkami.

- Volání uživatelů odlišným volacím tónem

Volání z přepojovače jsou ohlašována speciálním tónem a informačním textem na displeji (pokud je přijímač v monitorové verzi). Text lze editovat během programování.

- Záznam volání na přepojovač

Jednotka může zaznamenat až 50 volání od uživatelů v pořadí, v jakém přicházejí.

- Manuální výběr vstupních panelů

Pokud není systém obsazen, nebo je-li připojena druhá hlavní linka a zvolený panel je volný, lze s ním navázat audio/video komunikaci.

- Ovládání dveřního otvírače

Povelům k otevření dveří lze na připojeném panelu uvolnit dveřní otvírač pro příslušné dveře.

- Nastavení úrovně volacího tónu k přepojovači

V programovacím menu lze vybrat jednu za 3 úrovně

- Provoz s více přepojovači

V jedné instalaci lze použít více přepojovačů, které lze naprogramovat jako hlavní (paralelní provoz se sdíleným přístupem k uživatelům) nebo jako blokové (individuální provoz s různými uživateli)

- Volání od uživatelů s použitím přídatné funkce

Instalaci lze naprogramovat tak, aby bylo možno volat konkrétní přepojovač, pokud jich pracuje více v paralelním režimu.

- Volání s použitím alfanumerické informace

Umožňuje vybrat předem uložené texty a přidat je k volacím číslováním tak, aby usnadnily volbu bez použití číselné klávesnice.

- Přesměrování hovoru jiné recepci

Umožňuje automaticky přesměrovat hovory z vypnuté recepcie na jiný přepojovač, pokud je v systému.

- Systémový reset

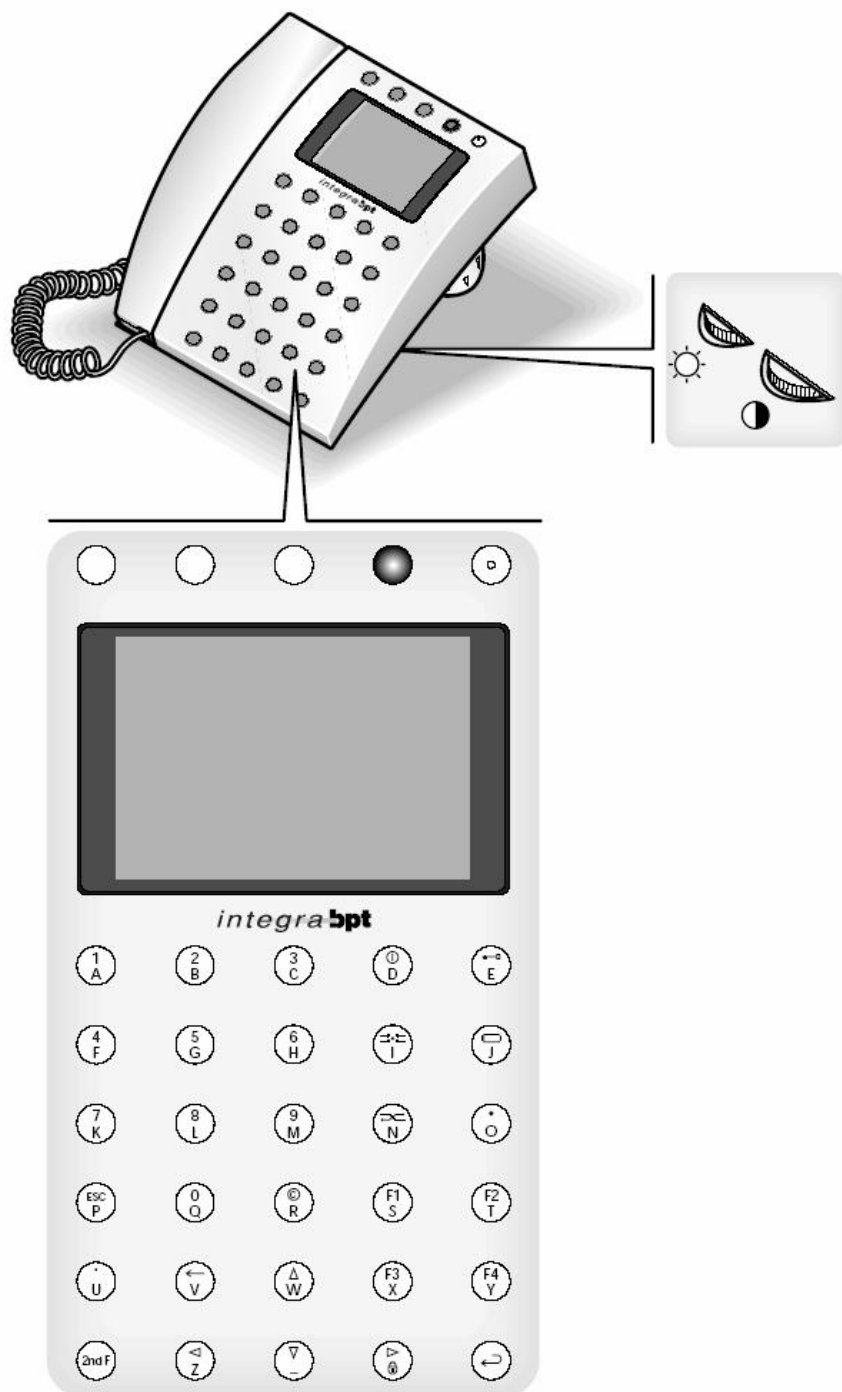
Pokud je to nezbytné, je možno poslat resetovací příkaz a uvést celý systém do standby módu.

Popis svorek zásuvky VPM/240U:

- 1 pozitivní videosignál
- 2 negativní videosignál
- 3 pozitivní videosignál
- 4 negativní videosignál
- 5 napájení zem
- 6 +14 až +18V napájení
- 7 audio
- 8 audio
- 9 linka LON data
- 10 linka LON data
- 11 výstup tónů
- 12 výstup stavu volání
- 13 výstup monitor ON

Technické parametry:

- Video standard: CCIR (EIA)
- CRT obrazovka: 5" (12,5 cm) 90°
- Napájení: 14 až 18V DC
- Spotřeba proudu: v klidu 100 mA; max.650 mA
- Audio: symetrické typ 2, Z=100 Ohm
- Video: symetrické typ ±0,6Vpp, Z=100 Ohm
- Data linka: RS485, 78 Kb/s
- Výstup tóny: 5 V s ochranou 1kΩ
- Výstup volání/alarm: 5 V s ochranou 1kΩ
- Výstup monitor ON: 5 V s ochranou 1kΩ



Funkce klávesnice (obr.1)Číslo 1/Písmeno **A**Číslo 2/Písmeno **B**Číslo 3/Písmeno **C**Číslo 4/Písmeno **F**Číslo 5/Písmeno **G**Číslo 6/Písmeno **H**Číslo 7/Písmeno **K**Číslo 8/Písmeno **L**Číslo 9/Písmeno **M**Číslo 0/Písmeno **Q**Návrat k předchozímu menu/ Písmeno **P**Desetinná tečka . /Písmeno **U****Výběr druhé funkce tlačítek**

(stiskni jednou pro jedno zadání; dvakrát pro trvalé nastavení)

Maže předchozí znak/Písmeno **V**Předcházející znak v text. módu/ Písm. **Z**Maže pole/Písmeno **R**Přepíná horní index/Písmeno **W**Přepíná dolní index/**Mezera**Zap.-Vyp./Písmeno **D**Přepnutí módu/Písmeno **I**Přepojení/Písmeno **N**Vyslání zprávy/Písmeno **S**Funkce 3/Písmeno **X**

Následující znak v textovém módu/Volba „malá-velká písmena“

Uvolnění dveřního otvírače/Písmeno **E**Vlastní aktivace/Písmeno **J**Přídavná funkce/ Písmeno **O**Funkce 2/Písmeno **T**Funkce 4/ Písmeno **Y**

Odeslat


Ovládací prvky (obr.1)




Jas



Kontrast

PŘÍSTUP DO PROGRAMOVACÍHO MENU

Zapněte jednotku stiskem tlačítka  (svítí červená LED): cca po 4 sec. je přístroj aktivní.

Pro přístup do programovacího menu stiskněte současně tlačítka  a . Potom zadejte přístupový kód (tovární 12345) a potvrďte tlačítkem .

Programovací menu

Lingua/Language / Jazyk

Italiano

English

(zvolte požadovaný jazyk) (obr.2)

Možnosti jsou italština nebo angličtina

Ring volume / Hlasitost vyzvánění

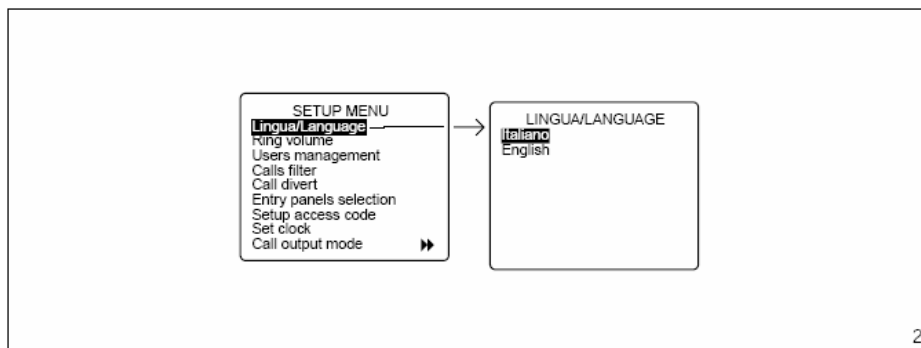
Nabízené možnosti (obr.3):

Ring disabled / Zvonění vypnuto

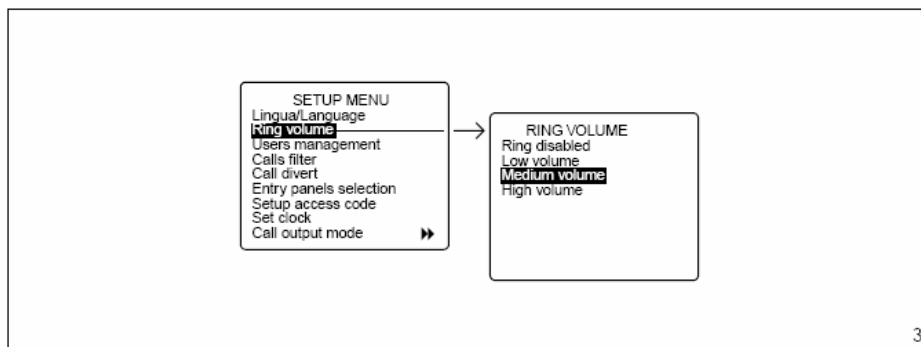
Low volume / Nízká úroveň

Medium volume / Střední úroveň

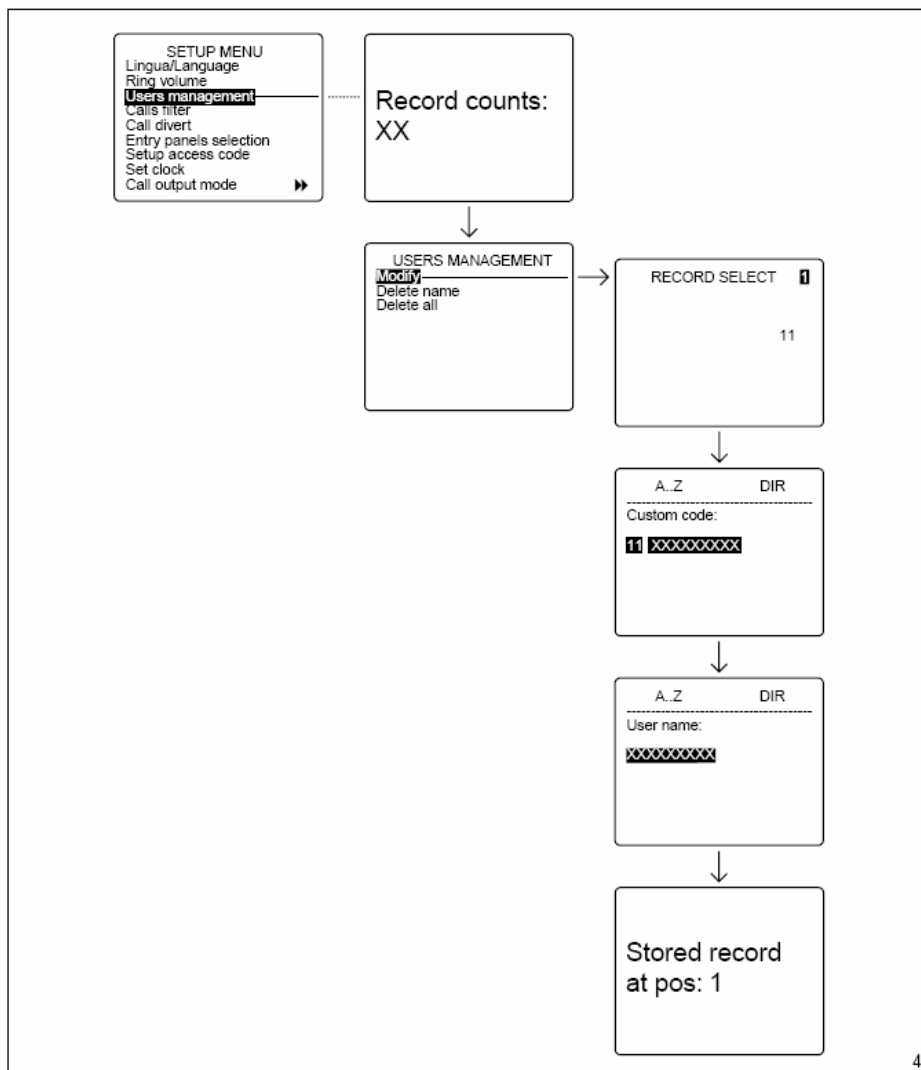
High volume / Vysoká úroveň



2



3



4

Users management / Správa uživatelů

Modify (editace záznamů)

Pro každého uživatele mohou být zadávány a editovány následující parametry (obr.4):

Uživatelský kód

(max. 9 znaků)

Jméno uživatele

(tlačítka Δ a ∇ lze zvolit velikost znaků):

- 1 řádka s 9 znaky
- 2 řádky s 15 znaky
- 4 řádky s 20 znaky

Delete name (smazat uživatele)
(obr.5)

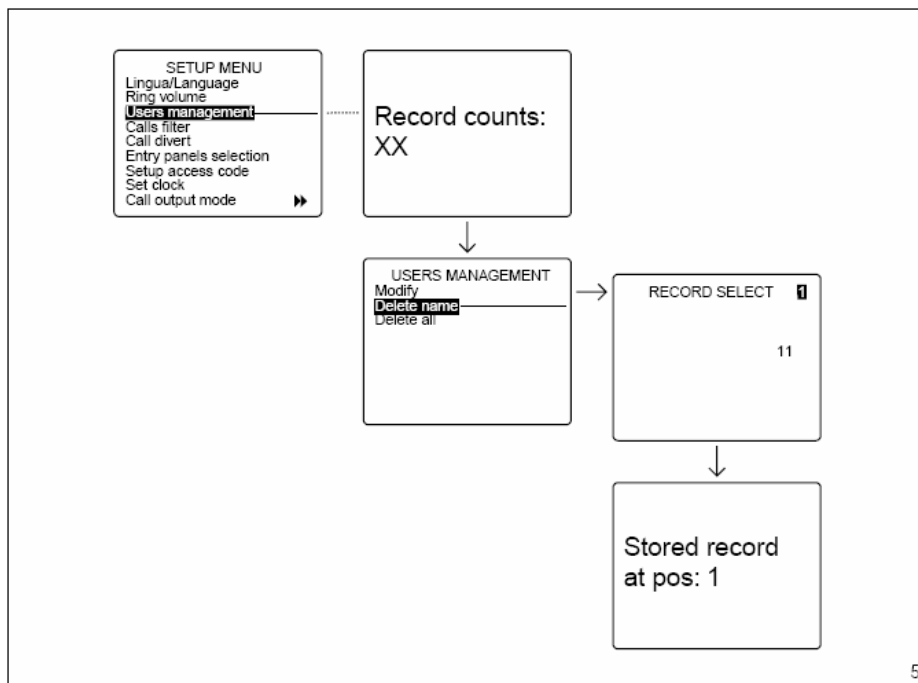
V podmenu **Modify** a **Delete name** lze vybírat uživatele tlačítka Δ , ∇ a \leftarrow .

Přidržením tlačítka Δ nebo ∇ docílíme rychlé rolování.

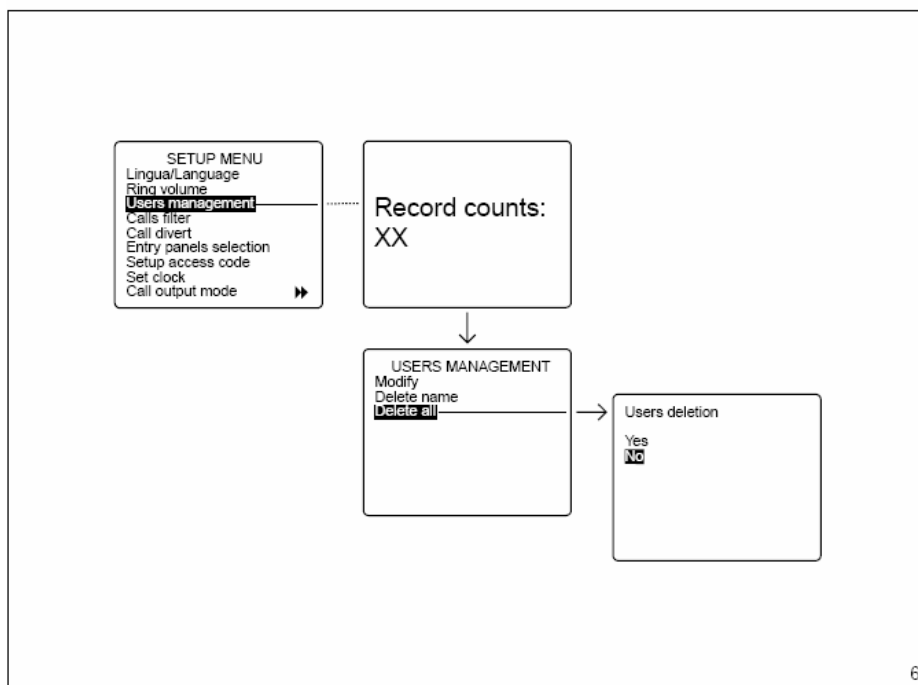
Delete all (mazat všechny uživatele)
(obr.6)

V podmenu **Delete all** jste požádáni o potvrzení.

Pokud omylem smažete všechny uživatele, můžete zadat tovární nastavení (100) uživatelů, nebo znovu editovat (0-4000) uživatelů.



5



6

Call filter / Filtr volání

V instalacích s více přepojovači umožňuje filtr výběr volání vstupních panelů S-300 a bloků XA na určitý přepojovač.

Calls from entry panel 300 (výběr vstupních panelů 300 mainu nebo bloku, které mají povoleno volat na přepojovač) (obr.7).

Calls from block 300 (výběr XA bloků s X2 panely a stanicemi, které mají povoleno volat na přepojovač) (obr.8).

Jednotka je továrně nastavena s povoleným voláním všech vstupních panelů a bloků na přepojovač. Pro zákaz volání vyberte požadovaný panel nebo blok tlačítky Δ a ∇ a stiskněte tlačítko \leftarrow pro změnu nastavení (NO CALLS).

Předání hovoru

U systémů s více přepojovači je možno vybrat jeden, na který budou přeměrovány hovory určené pro vypnutý přepojovač. Recepce, na kterou budou hovory přeměrovány (obr.9)

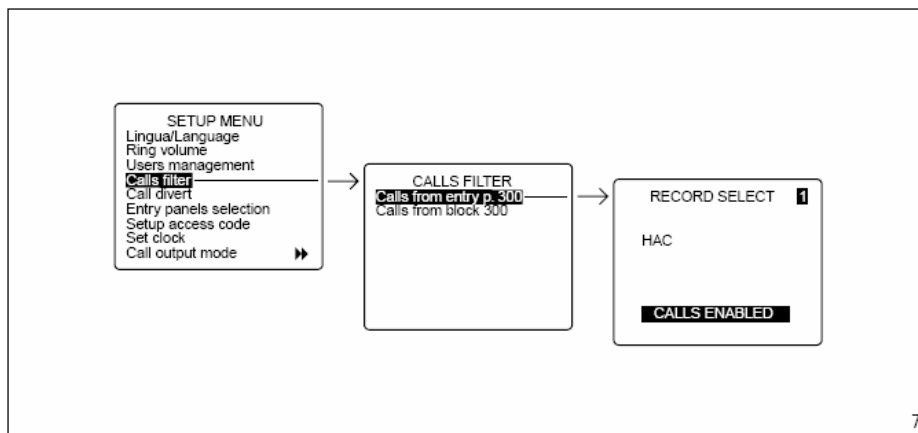
Žádné přeměrování.

Entry panels selection

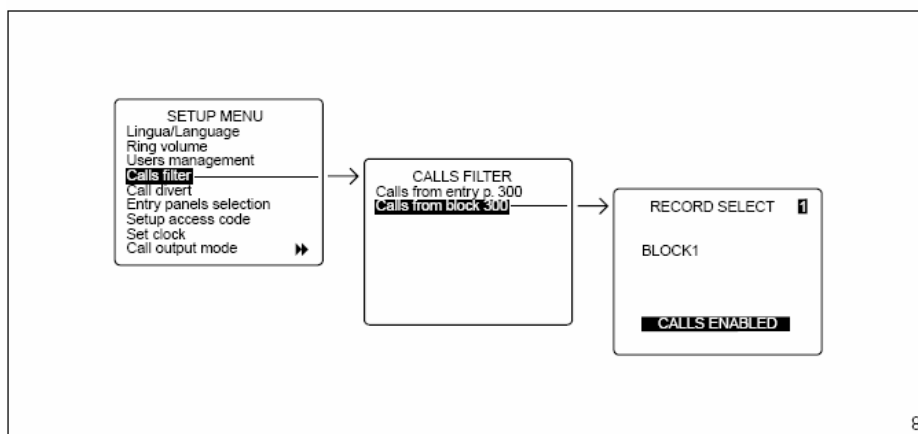
Nastavení vstupních panelů pro zákaz výběru z uživatelské stanice (listování) (obr.10).

Tovární nastavení: všechny vstupní panely jsou pro výběr povoleny.

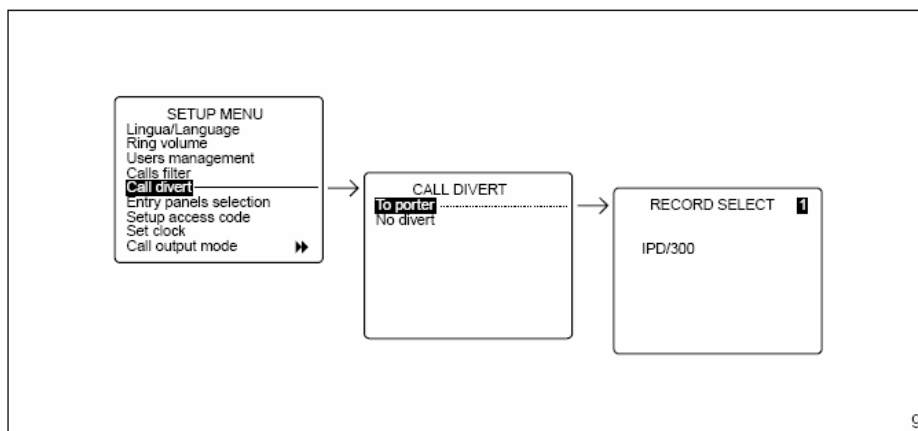
Zákaz výběru lze nastavit po výběru požadovaného panelu tlačítky Δ a ∇ a potvrzením změny tlačítkem \leftarrow .



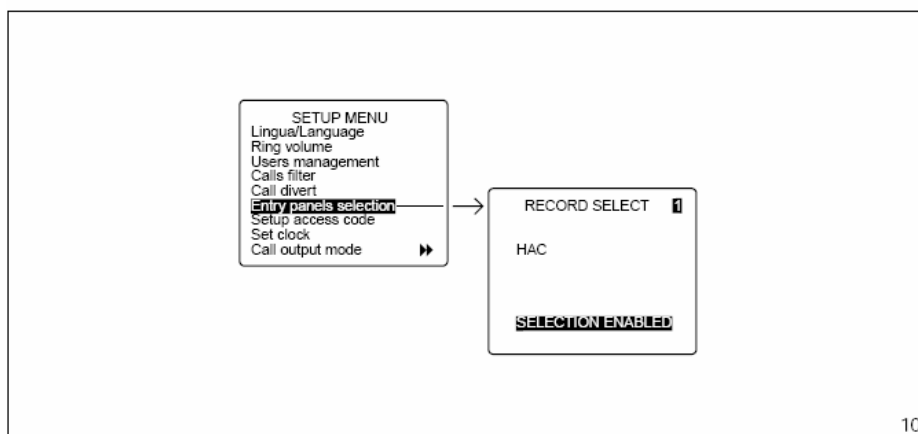
7



8



9



10

Setup access code

Nastavení kódu pro přístup do programovacího menu (obr.11).

Tovární nastavení je 12345. Lze zadat max. 9 znaků.

Nastavení hodin

Pokud jsou v systému k dispozici hodiny reálného času, je možné je nastavit přímo z přepojovače (dny v týdnu, hodiny a minuty) (obr.12)

Call output mode

Umožňuje nastavení módu výstupu pro přidavné zvonky (obr.13).

Tovární nastavení: aktivace výstupu je povolena pro všechna volání.

Výstup lze nastavit pro aktivaci pouze tísňovými voláními nebo jen od vstupního panelu.

Výběr se provádí tlačítky Δ a ∇ a potvrzením změny tlačítkem \leftarrow .

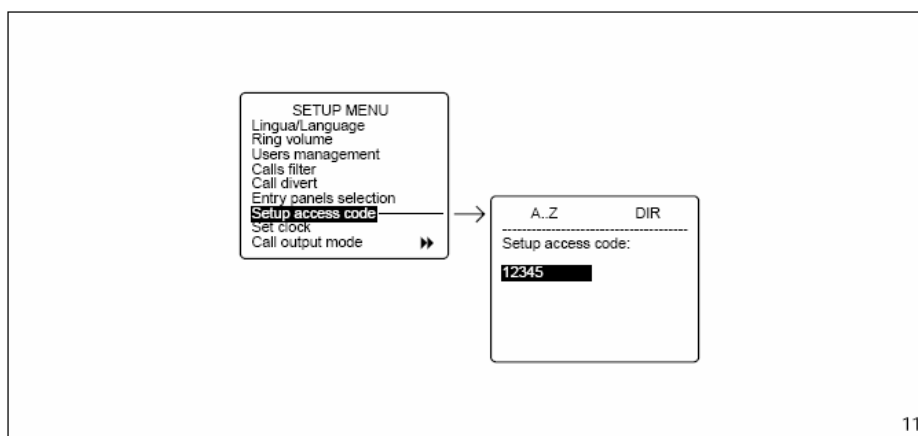
Stand by time

Nastavení pohotovostní doby přepojovače (obr.14).

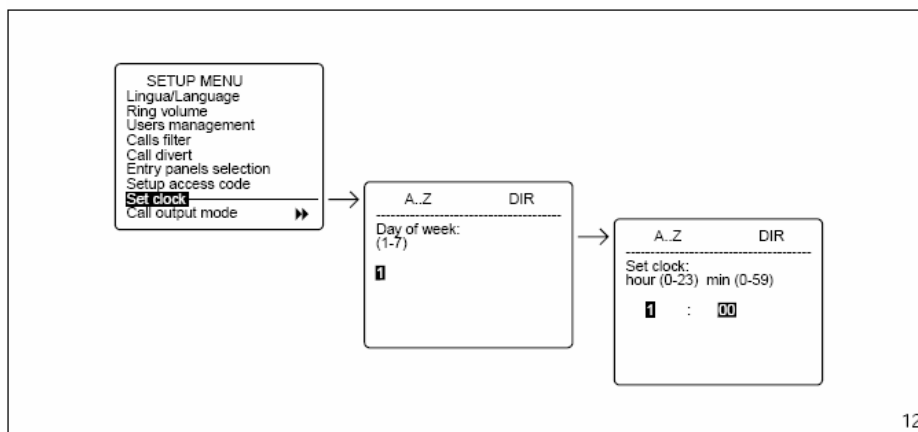
Tovární nastavení je 5 min. Nastavení lze měnit v rozsahu od 1 do 54 min.

Aktuální stav je signalizován blikajícím stand-by LED.

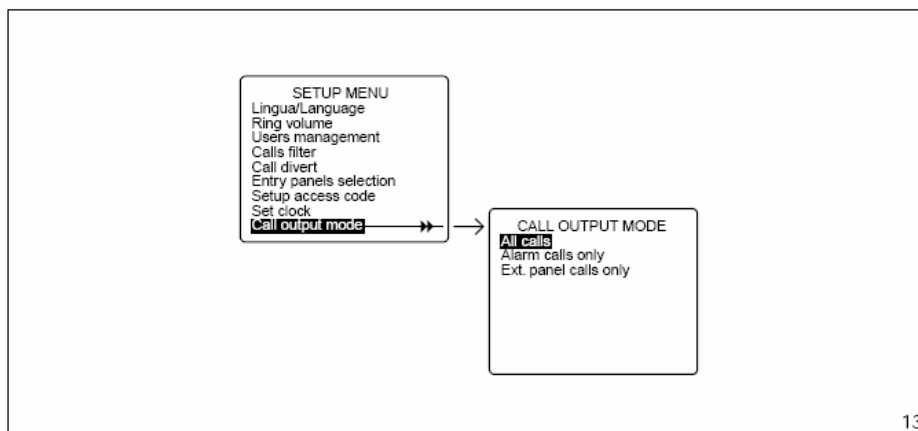
Obrazovku lze opětovně aktivovat stisknutím libovolného tlačítka.



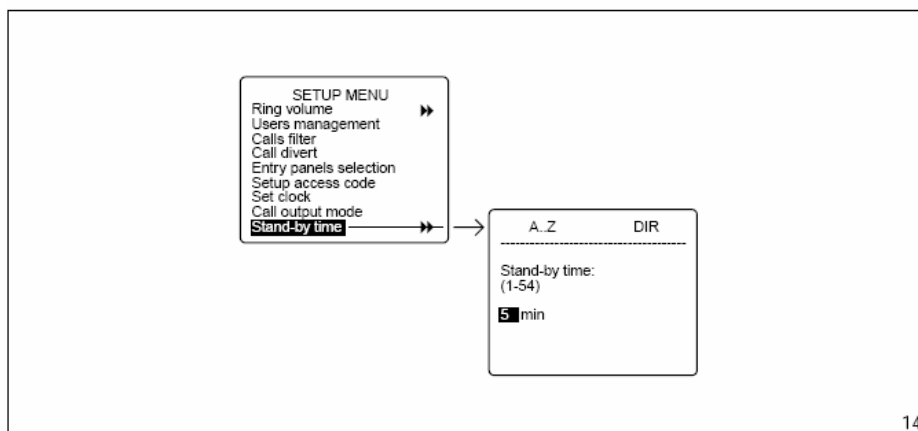
11



12



13



14

Texty tlačítek (F3)

Umožňuje vložit texty pro zjednodušení volby bez nutnosti zadávat numerické kódy (obr.15).

Add (Přidat)

Zadejte text, který chcete vložit (max. 9 znaků)

Modify/Delete one (Změnit/Vymazat)

Vyberte text, který chcete změnit nebo vymazat a stiskněte ODESLAT pro potvrzení.

Export all memory

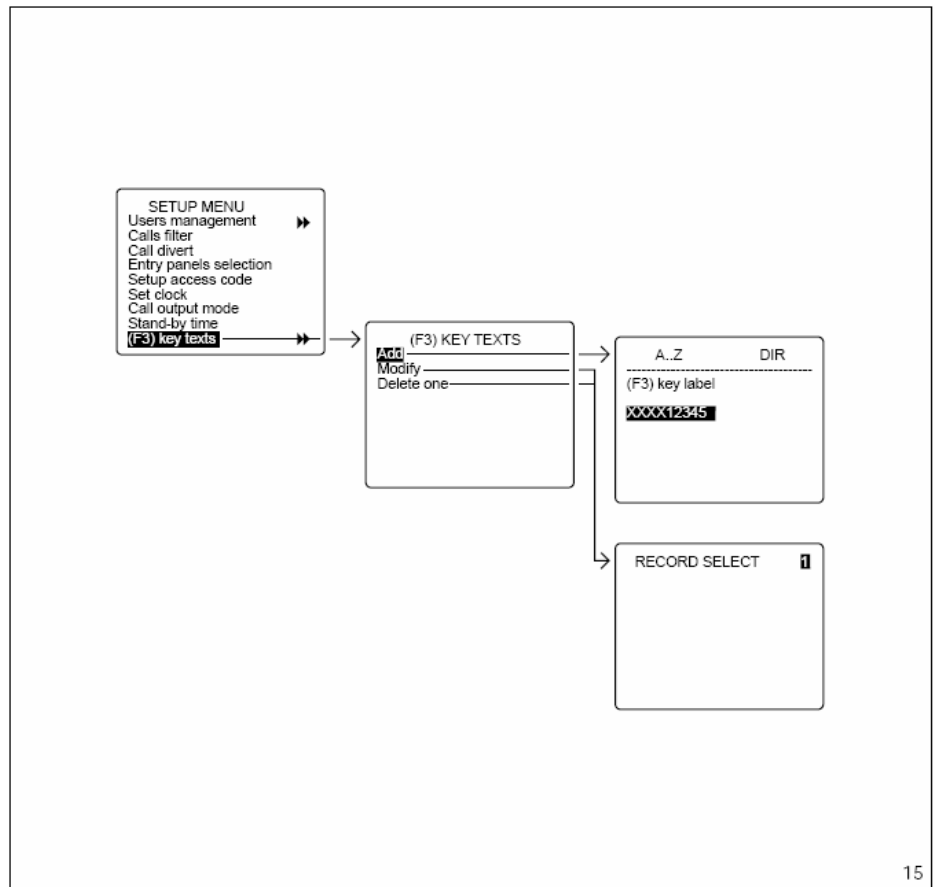
Export obsahu programové paměti z jednotky IPD/300LR (obr.16).

Proceduru lze kdykoliv přerušit tlačítkem ESC.

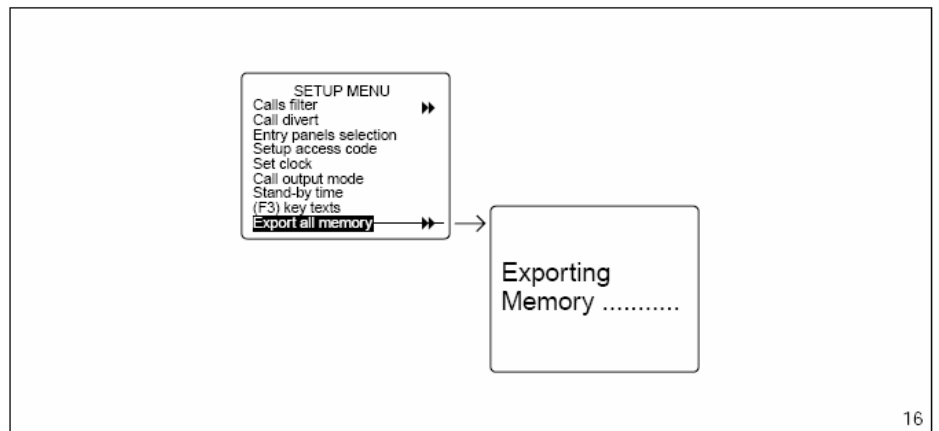
Import all memory

Importuje obsah programové paměti ze zdrojové jednotky do zvolené IPD/300LR jednotky (obr.17).

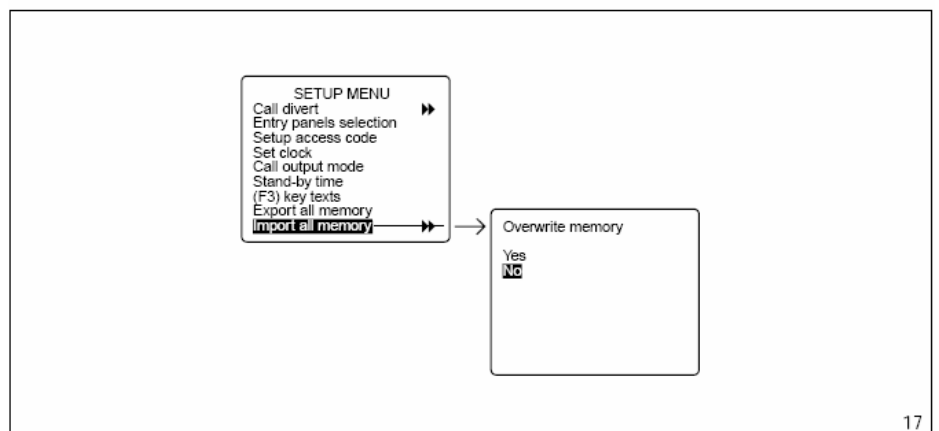
Přenos je podmíněn potvrzením funkce.



15



16



17

Delete all memory

Maže celý obsah programové paměti jednotky IPD/300LR (obr.18).

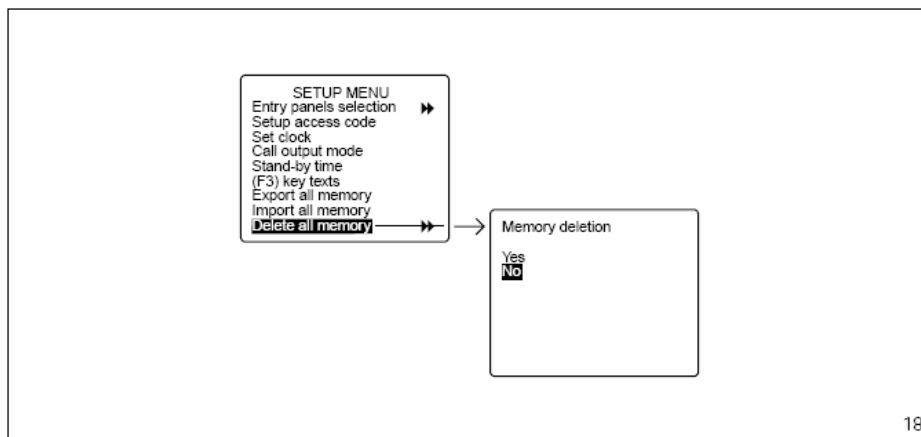
Smazání je podmíněno potvrzením funkce.

Search devices

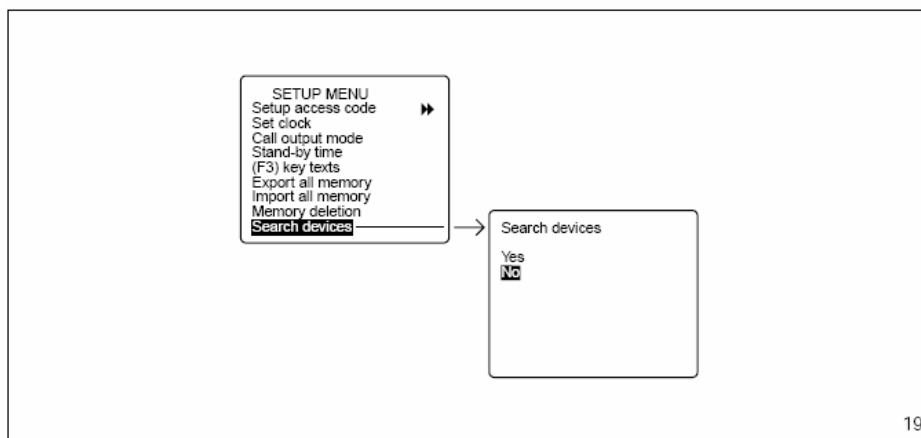
Importuje ID kódy a popisy zařízení instalovaných v systému (obr.19).

Tuto funkci není nutno použít u programové verze 1.00 a vyšší, data od vstupních panelů jsou zde přenášena do IPD/300LR během konfigurace systému.

Provedení funkce je podmíněno potvrzením.



18




19

NÁVOD K POUŽITÍ JEDNOTKY

Pokud je jednotka v provozu, jsou na displeji zobrazeny následující údaje: (obr.2).

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ JEDNOTKY

Zapněte jednotku stisknutím tlačítka  (svítí červená LED): cca po 4 sec. je jednotka v provozním stavu.

Pohotovostní stav je indikován v případě zadání chybného příkazu tónem nízké úrovně, zatímco správné zadání je potvrzeno vysokým tónem.



Pokud je jednotka v klidu po dobu nastavitelnou v rozmezí od 1 do 54 min., přejde monitor do stavu standby.

Tento stav je signalizován blikající červenou LED.



Po stisknutí libovolného tlačítka nebo příjmu volání se monitor automaticky aktivuje.

Pro vypnutí přístroje je nutno ukončit probíhající proces tlačítkem ESC a stisknout tlačítko standby (zhasne červená LED).

VOLÁNÍ S VYHLEDÁVÁNÍM JMEN UŽIVATELŮ

1) Vyberte jméno volaného uživatele nebo vrátného pomocí tlačítek  a . (pokud není jméno zadáno, objeví se číselný kód).

Zobrazování probíhá v abecedním pořadí s touto prioritou: mezera, čísla, písmena.

Po každém stisknutí je zobrazeno další jméno. Pokud je tlačítko stisknuto trvale, začne vyhledávání podle začátečních písmen jejich rolováním v abecedním pořádku nebo naopak v závislosti na stisknutém tlačítku  nebo .

2) Zvedněte sluchátko.

3) Aktivujte volání tlačítkem .

Pokud je nainstalována kamera, obraz je přenášen na displej jednotky a monitor volaného uživatele.

Maximální doba hovoru je limitována dobou nastavenou v napájecí jednotce systému (tovární nastavení 60 sec.) v rozmezí od 1 do 255 sec.

VOLÁNÍ S POUŽITÍM UŽIVATELSKÉHO KÓDU

1) Zadej z klávesnice uživatelský kód.

2) Zvedněte sluchátko.

3) Aktivujte volání tlačítkem .


PŘÍJEM VOLÁNÍ OD VSTUPNÍCH PANELŮ

Volání od vstupního panelu je signalizováno vyzváněcím tónem po dobu nastavenou při programování jednotky (továrně nastaveno 30 sec.) programovatelnou v rozmezí od 1 do 255 sec. Na displeji bliká údaj s popisem volajícího panelu. Pokud je panel vybaven kamerou, je obraz přenášen na displej (u instalací s více přepojovací je obraz viditelný po zvednutí sluchátka).

V tomto stavu je možno vyslat povel k uvolnění dveřního otvírače nebo provedení přídatné funkce bez předchozího zvednutí sluchátka a přerušit volání tlačítkem ESC nebo hovor přijmout zvednutím sluchátka.

Hovor se vstupním panelem je určen dobou vyvěšení sluchátka, lze ho ukončit stisknutím tlačítka ESC nebo zavěšením sluchátka. Maximální doba je 4 min.

Pokud volání není přijato do uplynutí nastaveného času, název volajícího panelu je zaznamenán inverzně v poli popisu vstupních panelů (max. 10 záznamů).




Smazání záznamů lze provést tlačítkem .




PŘÍJEM VOLÁNÍ OD UŽIVATELŮ

Po příjmu volání od uživatele generuje jednotka vyzváněcí tón po dobu 30 sec. a na obrazovce se objeví následující údaje: jméno (pokud je zadáno), uživatelský kód, celkový počet nepřijatých volání (max. 50) a pořadí, v jakém přišla.


Pro volání čekajících uživatelů v pořadí, v jakém jsou zaznamenáni, zvedněte sluchátko a stiskněte tlačítko .



Pokud chcete volat uživatele bez ohledu na pořadí, lze vyhledat požadovaný záznam tlačítky  a  a potvrdit jej tlačítkem .

Nežádoucí volání lze vymazat tlačítkem .

PŘÍJEM/PŘEPÍNÁNÍ VOLÁNÍ

Přepojovač v přímém módu (direct) přijímá pouze volání od vstupních panelů směřovaná na recepci (první tlačítko na tlačítkovém panelu, nebo tlačítko P na digitálním panelu).

Pokud si návštěvník přeje hovořit s uživatelem, může jej recepční zavolat aniž by zavěsil sluchátko zadáním jeho kódu nebo výběrem ze seznamu a potvrzením tlačítkem .

Pro ukončení hovoru s uživatelem lze použít tlačítko ESC nebo zavěsit, nebo po dohodě s uživatelem, spojit volajícího přepojovacím tlačítkem. . K přepnutí do přepojovacího módu, stiskněte krátce tlačítko  (cca po 1 sec. se na obrazovce objeví ve stavovém poli údaj INT). Továrně je nastaven příjem volání od všech uživatelů.

Nastavení lze změnit v programovacím módu (**Programming interception level**).

V tomto módu jsou všechna volání od vstupních panelů směřována na přepojovač.

Volání je signalizováno akusticky, blikajícím údajem o volajícím panelu, údajem o kódu volaného uživatele a obrazem volajícího na monitoru (pouze u video instalací).

Po zvednutí sluchátka lze hovořit s návštěvníkem.

Stisknutím tlačítka \leftarrow lze hovor přepojit k volanému uživateli, přičemž je vstupní panel uveden do pohotovostního stavu a volající neslyší hovor mezi recepcí a uživatelem. Volaný uživatel během hovoru s recepcí vidí obraz volajícího panelu na svém monitoru. Hovor lze ukončit tlačítkem **ESC** nebo zavěšením sluchátka, nebo spojit volajícího s uživatelem tlačítkem \rightarrow .

MANUÁLNÍ VÝBĚR VSTUPNÍCH PANELŮ

Přepojovač je vybaven tlačítkem pro připojení vstupních panelů. Výběr lze provádět po zvednutí sluchátka opakovaným stiskem tlačítka \square , dokud není požadovaný panel připojen.

Na připojeném panelu lze kontrolovat audio a video signály (pouze u panelů S-300) a zadávat povely k ovládání funkcí.

ZADÁVÁNÍ/EDITACE JMEN UŽIVATELŮ

Pro vstup do programovacího menu stiskněte současně tlačítka \triangle a ∇ , pak zadejte přístupový kód (12345) a potvrďte tlačítkem \leftarrow .

Vyberte funkci **Users management** tlačítkem ∇ a potvrďte.

PROGRAMOVÁNÍ PŘEPOJOVACÍ ÚROVNĚ A FILTRU VOLÁNÍ

Pro přístup do menu (obr.3) stiskněte dlouze přepojovací tlačítko $\rightarrow \bullet \leftarrow$ (min. 2 sec.).

Příjem volání od uživatelů

Aktuální nastavení je indikováno hvězdičkou a lze volit mezi úplným a částečným režimem příjmu. Pro přepnutí do částečného režimu je nutno vbrat **Total interception option** a stisknout tlačítko \leftarrow . Nová, vybraná úroveň přepojování, je signalizována hvězdičkou u příslušné položky. Potom je nutné pomocí tlačítek \triangle a ∇ vybrat ze seznamu jednotlivá zařízení a potvrdit tlačítkem \leftarrow . V individuálním menu lze vybírat jednotlivá zařízení tlačítky \triangle a ∇ a měnit aktuální stav (DIRECT nebo INTERCEPTED) tlačítkem \leftarrow . Individuální menu lze opustit tlačítkem **ESC**.

Poznámka. Příjem bloků série 300 zahrnuje i panely X2, patřící do daného bloku a rovněž příjem volání od uživatelů je z těchto panelů povolen.

Zrušení individuálního nastavení lze provést v menu **Interception reset** potvrzením tlačítkem \leftarrow a **YES**.

Např.: pokud některý uživatel to požaduje, přepojovací status vnitřní jednotky může být změněn bez zrušení úplného režimu tak, že hovory k tomuto uživateli se automaticky přepojí po přepnutí do částečného režimu.

Pro zajištění této funkce je nutno opakovat výše uvedený postup bez změny úplného režimu (Total interception status).

Filtr volání na recepci

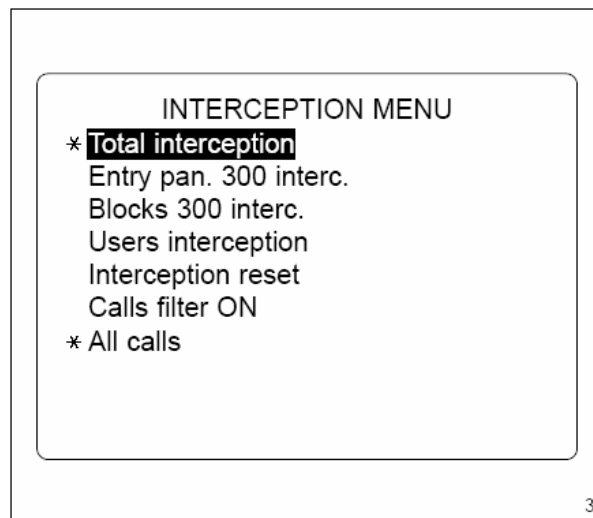
V instalacích s více přepojovači lze povolit/zakázat příjem volání na recepci buď z daného panelu nebo od uživatelů a panelů X2 daného bloku série 300.

Povolením nebo zakázáním filtru, nezávisle na nastavení v programovacím menu IPD/300LR, hlavní nebo bloková ústředna se může přepnout do generálního nebo hlavního režimu okamžitě (do jaké míry existující komunikační linky dovolí).

Továrně je jednotka nastavena s povolením volání od všech panelů a bloků dané instalace.

První recepční, který přijme volání je spojen a ostatní jsou vynecháni.

Pro aktivaci tohoto filtru je třeba vybrat **Call filter active** položku tlačítky \triangle a ∇ a potvrdit \leftarrow .



Likvidace

Neznečišťujte životní prostředí balicím materiálem: ujistěte se, že je likvidován podle pravidel platných v zemi, kde je výrobek používán.

Pokud zařízení dosáhne konce své životnosti, ujistěte se, že není vyhozeno volně do přírody.

Přístroj musí být zlikvidován v souladu s platným předpisem s přednostním využitím recyklace.

Recyklovatelné součásti jsou označeny příslušnými symboly a zkratkami použitých materiálů.