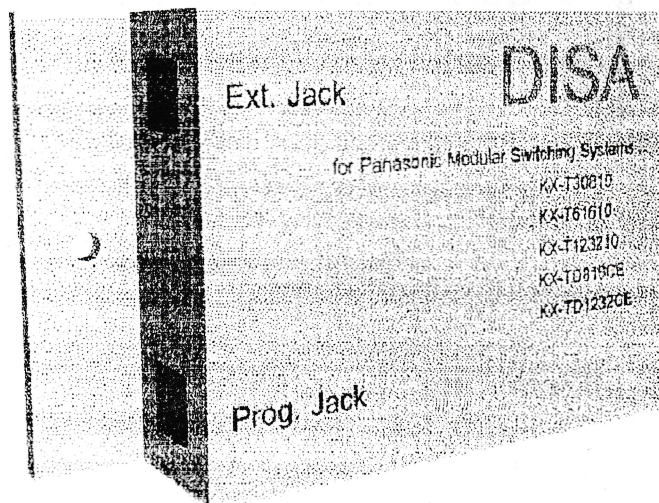


HASZNÁLATI UTASÍTÁS



DISA automata kezelő Panasonic telefon alközpontokhoz

Használható a következő modellekhez:

- 1 = KX-T30810
- 2 = KX-T61610
- 3 = KX-T123210
- 6 = KX-TD816
- 7 = KX-TD1232

Beválasztó adapter használati utasítás

Az Ön által vásárolt berendezés feladata a városi hívások fogadása, majd tovább kapcsolása a hívó által DTMF kódokkal kiválasztott mellékre. A hívás lekezelése közben a hívó tájékoztatást kap a cél állomás állapotáról, a hívás feldolgozásának folyamatáról, mindezt igen rövid reakcióidővel. Plusz szolgáltatása az automatikus CNG (FAX) felismerés.

A készüléket Panasonic alközpontok hibrid mellékállomásaira kell csatlakoztatni a **Ext. Jack** csatlakozó használatával.

A programozás idejére **Prog. Jack** csatlakozóra egy KX-T7030-as készüléket kell csatlakoztatni - lerakott kézbeselővel - melynek segítségével a szükséges beállítások elvégezhetők. Ilyenkor a KX-T7030-as kijelzőjén az egyes menüpontok - ciklikusan - 3 másodperces ütemezéssel egymás után válnak láthatóvá. Ha a változtatni kívánt paraméterhez ért nyomja le a # gombot. Ezen gomb segítségével kiválasztás, vagy egy beállított érték jóváhagyása történik a kezelő programon belül. Ha a menüben egy szinttel feljebb szeretne lépni, vagy nem akar aktivizálni egy beállítást használja a * gombot.

A menürendszer felépítése, a felprogramozás menete:

- ♦ A beválasztó adaptert 4 eres telefonkábelrel csatlakoztassa a központhoz az **Ext. Jack** csatlakozó használatával, majd egy másik 4 eres telefonkábel segítségével egy rendszerkészüléket a **Prog. Jack** aljzatba. (A központ eközben üzemel, a telefon kézbeselője a helyén van.)
- ♦ A telefonkészülék kijelzőjén a **WHICH SYS? 1-7** felirat jelenik meg. A számbillentyűzet használatával válassza ki a telefonközpont típusát, majd nyomja meg a # gombot. A kijelzőn a **DISA PROGRAMMING** felirat jelenik meg.
- ♦ Vegye fel a kézbeselőt. Ilyenkor nem hall tárcsahangot, csak önhang hallható. A kijelzőn vagy a **SHORT MODE? (Y=#)** vagy az **EXCLD MODE? (Y=#)** kijelzés látható.

EXCLD MODE:

Ez az üzemmód a hagyományos beválasztást teszi lehetővé.

A célállomás teljes hívószámát meg kell adnia a hívónak a sikeres beválasztáshoz.

Ebben az üzemmódban van lehetőség azon mellékek beállítására melyekre beválasztással nem futhat városi hívás. (4-es üzenet)

SHORT MODE:

Ebben az üzemmódban a hívó 1-től 9-ig, egy gombnyomással választhat a mellékállomások közül. Használata esetén az 1-es üzenet egy felsorolás, amely tartalmazza a témaköröket, munkacsoportokat vagy személyeket és az ezekhez társított egy jegyű hívószámot. A beválasztó adapter tárolja a rövidített hívószámhoz tartozó valós melléket. KX-TDXXXX sorozat esetén használhatja a csoportképzés előnyeit is. (Pl: Fantom mellék, Ring group)

Mellékállomások kizárására a beválasztásból ebben az üzemmódban nincs lehetőség.

SNGLE DISA?:

Ha erre a kérdésre a # gomb megnyomásával válaszol, a hívásfeldolgozás során ha a választott mellék foglalt vagy nem létezik automatikusan a kezelőre fut a hívás.

MULTI DISA?:

Ha erre a kérdésre a # gomb megnyomásával válaszol - a hívásfeldolgozás során - ha a választott mellék foglalt vagy nem létezik az 5-ös üzenet elhangzása közben a hívó új melléket választhat vagy a # gomb megnyomásával ismételt meghallgathatja az 1-es üzenetet és a beválasztást ekkor is megismételheti. (Az ismételt beválasztások száma nem korlátozott. Ebben az esetben az 5-ös üzenetben célszerű tájékoztatni a hívót az ismételt beválasztás lehetőségéről. Amennyiben a hívó nem választott melléket a hívása a kezelőre fut.)

NTS BSY OP?: (NO TRANSFER TO BUSY OPERATOR)

Ha Ön erre a # gomb megnyomásával válaszol - a hívásfeldolgozás során - ha a hívás a kezelőhöz jut és az foglalt a 6-os üzenet hangzik el anélkül, hogy az operátor észlelte volna az újabb hívás érkezését, majd a készülék bontja a vonalat.

TSF BSY OP?: (TRANSFER TO BUSY OPERATOR)

Ha Ön erre a # gomb megnyomásával válaszol - a hívásfeldolgozás során - ha a hívás a kezelőhöz jut és az foglalt akkor is hozzá küldi a hívást. (Ha a központon van "Call Waiting" funkció az operátor mellékére aktivizálni kell.)

Következőkben a pergő menüpontok értelmezését olvashatja.

EXCLD MODE: **EXT DIGIT?**

A mellékállomások hívószámainak számjegyei. 2 és 5 között állítható. Ez a menüpont csak egyszer, programozás megkezdésekor látható és állítható be. Amennyiben elmulasztotta ennek beállítását tegye le a kézbesélőt majd emelje fel és így újra kezdheti a programozást.

SPEC EXT? **OPERATOR?**

Ha a hívónak a cél állomást nem sikerül elérnie, ezzel a mellékkel kerül kapcsolatba.

FAX?

Ha a berendezés CNG-t (Fax indítóhang) detektál erre a mellékre kapcsolja.

MSG TIME? **MAX TIME #1 = 020**

A kiválasztott üzenet hosszának beállítása. Ha az egyik üzenet hosszát beállította, a # gombbal léphet a következő üzenetre. Ha végzett, a * gomb megnyomása után az **OVERWRITE?** felirat jelenik meg a kijelzőn. Ha tényleg az új beállított értékeket szeretné használni nyomja meg a # gombot.

FIGYELEM ! Három számjegy megadása kötelező. A hat üzenet együttes hossza max 118 mp.

PLAY/REC?

WHICH MSG? (1-6)

PLAY #1?

REC #1?

REC1 =020s=FLASH

A hívás feldolgozásakor fellépő eseményekhez tartozó üzenetek módosítása, ellenőrzése.

Számjeggyel válassza ki a kívánt üzenetet.

A kiválasztott üzenet ellenőrzése.

A kiválasztott üzenet módosításának szándéka.

Ezen üzenet felvétele a flash gomb nyomvatartásának idejéig. Ha ez hosszabb ideig tart, mint az üzenet számára fenntartott hely, hibajelzést eredményez.

A beválasztásból kizárt mellékek listája. Összesen 16 kizárás szerepelhet a listában, de egy kizárás egy mellék csoportra is vonatkozhat a “#” karakter használatával.

Pl.: “12#” a teljes 120-as mezőt kizárja 119 és 130 között.

“2##” a teljes 200-as mezőt kizárja 199-től 300-ig.

Ha törölni kíván egy aktuális kizárást írja felül “0”-val a kijelzőn látható értéket.

EXCLUD EXT

TIMINGS

RING TIME (0-31)

INTD TIME (0-31)

Időzítések beállítása.

Csengetés detektálása és a reagálás között eltelt idő 0-tól 31 mp-ig állítható.

Beválasztás közben a hívó az egyes számjegyek tárcsázása között ennyi időt kap. Ha két számjegy között hosszabb idő telik el mint az itt beállított érték, a hívás a kezelőhöz kerül. Ennyi idő telik el az 1-es üzenet elhangzása után minden esetben illetve az 5-ös üzenet elhangzása után is ha a **TSF BSY OP** aktiv, várva a DTMF kódokra. 0-tól 31 mp-ig állítható. (2 számjeggyel adja meg.)

TON INSEN

BUSY TONE?

FAX TONE?

Vonali jelzőhangok detektálásának küszöbszintje.

Foglaltsági hang küszöbszintje.

CNG hang küszöbszintje. Mindkét paraméter alapértéke 2. Ha ezt az értéket növeli, hosszabb időre van szükség a detektáláshoz, ha csökkenti, téves működést eredményezhet. (Általában nem szükséges módosítani.)

SHORT MODE:

Ebben az üzemmódban az előzőekhez képest az **EXCLD EXT?** menüpont megszűnik helyette a **SHORT No?** üzenet olvasható a kijelzőn, a többi nem változik.

SHORT No?

SHORT No 1=...

Itt társíthatja a rövidített hívószámokhoz - 1-től 9-ig - tartozó valódi mellékszámot.

Pl.: **SHORT No 1=125** azt jelenti, hogy a hívó az 1-es szám tárcsázásával valójában a 125-ös mellékre választott be. Ha a 125 helyére 000-t ír, akkor a hívó az 1-es szám megnyomása után az 4-es üzenetet fogja hallani és a kezelőhöz kerül, azaz a 000-hoz rendelt rövidített hívószámok nem értelmezhetőek.

FIGYELEM!

A **SHORT No 0=...** szerepe más. Ha 0-tól különböző számmal tölti ki a hívónak lehetősége van a közvetlen beválasztásra oly módon, hogy a 0 megnyomása után egy létező mellékszámot tárcsázhat. Ha 0-val tölti ki ezt a rekeszt, a hívó csak a rövidített hívószámok közül választhat. **Ebben az üzemmódban nem lehet kizárni mellékeket a beválasztás lehetőségéből**

Az üzenetek szerepe és értelmezése

1-es üzenet: Bejelentkező szöveg. A hívó tájékoztatása és beválasztás lehetősége.

2-es üzenet: "Kapcsolom a melléket." Érvényes DTMF kódok vétele esetén hangzik el.

3-as üzenet: Foglalt vagy nem létező számra történt beválasztás esetén hallható.

4-es üzenet: Kizárt mellékre történt beválasztás esetén hallja a hívó.

5-ös üzenet: "Kapcsolom a kezelőt." Ez az üzenet akkor hangzik el, amikor a cél állomással nem sikerült valamiért kapcsolatot létesíteni. (Lásd még „MULTI DISA”)

6-os üzenet: Ha a kezelő sem érhető el - foglalt, vagy nem válaszol - hangzik el ez az üzenet, majd a beválasztó adapter bontja a vonalat. (Célszerű ezt az üzenetet a következő módon befejezni: Kérjük ismétlje meg hívását egy későbbi időpontban. Viszonthallásra!)

Gyakorlati tanácsok:

- ◆ A készülék emberi hang rögzítésére ideális. *Ne próbálkozzon* zenei aláfestésekkel színesíteni üzeneteit, mert nem lesz élvezhető az eredmény, rosszabb esetben zavart okozhat a jelzőhangok detektálása során. A felvételeket csendes környezetben készítse el, normál beszédhangon. Ha a visszajátszás során úgy véli, hogy a felvétel túl zajos, ismételje meg a felvételt kissé hangosabban beszélve. *Ne várjon HI-FI minőséget!*
- ◆ Mindig előre tervezze meg, melyik üzenetnek mennyi időt szán. Először ezeket állítsa be, utána kezdje meg a felvételek elkészítését. Az üzenet hossza rövidebb lehet, mint a számára lefoglalt hely, de hosszabb ne legyen. Ha módosítani kell az üzenetek számára lefoglalt hely méretét, ismételje meg az összes üzenet felvételét.
- ◆ **Ne programozza a készüléket KX-T30810-es központ 11-es és 12-es mellékén valamint KX-T61610-es központ 19-től 26-ig számozott mellékein!**
- ◆ Ha a programozás megkezdésekor a DISA PROGRAMMING felirat megjelent, azonban a kézbeselő felemelése után tárcsahang hallható, húzza ki a programozó készüléket, majd csatlakoztassa ismét és végezze el a kezdeti beállítást ismételten.
- ◆ A berendezés *csak* fővonalai csengetésre reagál. Üzembehelyezéskor ellenőrizze, hogy a beválasztó adapter által elfoglalt melléken kizárólag a kijelölt fővonalak csengjenek.
- ◆ Amennyiben a programozást befejezte, a programozó telefon kábelét húzza ki a készülékből.
- ◆ KX-TDXXXX központoknál ellenőrizze, hogy a mellék melyre a beválasztóadaptert installálta ne legyen XDP üzemmódban illetve azok a fővonalak melyre a berendezésnek jelentkeznie kell egy-egy DSS gombra legyenek programozva. Ellenőrizheti a helyes beállítást ha a berendezés helyére egy analóg rendszerkészüléket csatlakoztatva a DSS gombok fővonalai hívás esetén megfelelő ütemben pirosan villognak és fővonalai csengetés hangja hallható.
- ◆ Ha azt tapasztalja, hogy a készülék üzemelés közben bármely üzenet lejátszása alatt ugyanazon szövegrésznél rendszeresen megszakítja a vonalat a TON INSEN programponban a BUSY TONE értékét 2-ről fokozatosan növelje nagyobb értékre amíg a hibajelenség meg nem szűnik. Ha az 1-es üzenet elhangzása közben a berendezés adott szövegrésznél a FAX számára kijelölt mellékre kapcsolná a hívást a FAX TONE paraméter értékét növelje amíg a jelenség meg nem szűnik.

Kérjük, hogy észrevételeit, ötleteit a berendezéssel vagy a használati utasítással kapcsolatban közölje a készülék forgalmazójával.