

KATE[®] digitális kaputelefon

Diódás központ telepítés

A központ cseréje nem változtatja meg a diódás központ fő jellemzőjét: Minden felvett lakáskészüléken lehet hallani a beszélgetést és lehet kaput nyitni.

A felcsengetés egyedi csak abba a lakásba csenget, ahová csengetnie kell.

Fentiek miatt telepítéskor néhány további teendőnk van az MKT rendszer telepítéséhez képest.

1. Lakásvonalak átvizsgálása ohm mérővel dióda mérés állásban. Csak azokat a vonalakat kössük be, ahol mérés szerint a közös, mint a dióda anódja, és az egyedi, mint a dióda katódja (csíkkal jelzett fele) között egy nyitott diódának megfelelően 0.6-0.7 Voltot mutat a műszer. Ahol ettől lényegesen kevesebbet mérünk, ott valószínű a lakáskészülék kapunyitó gombja folyamatosan zárva van. Ahol szakadást mérünk, ott valószínű a lakáskészüléket mellé tették vagy rossz a beszédváltó kapcsoló. Ez ellenkező polaritással mérve néha mérhető. (Vagy az jelzi, hogy egy lakáskészülék mellé van téve, hogy a hívott lakásban befejezve a beszélgetést a lakáskészüléket letéve a központ nem bont.) Ezért a központ kapunyitás után 5 másodperccel automatikusan bont.
2. Ha egy vagy több lakáskészülék mellé van rakva, mivel ezek beszédkor rákapcsolódnak a vonalra azt leterhelik. Ezért nagy mértékben lecsökkentik a beszéd hangerejét mindkét irányban. A rövidre zárt kapunyitó gombú mellé tett lakáskészülék teljes mértékben lehetetlené teheti egy másik lakásban a beszédet és bárhová felcsöngetve egyből kapunyitást tapasztalunk.
3. Hangminőség, hangerő lecsökkenés hiba bejelentésekor is célszerű a 1 pont szerinti dióda állású ohm mérést elvégezni.
4. Másod készülék használatakor a lakást a 9-es kéthangú rövid jelzésre programozzuk be. (Más dallam használatakor az egyik lakáskészülék felvételt a központ nem tudja érzékelni és felvétel után a másik folyamatosan csenget tovább.) A 9-es dallamú pontra MKT lakáskészülék is kapcsolható. Ez régebbi gyári beállítás, 2004 előtt alkalmaztuk.
5. Diódás rendszernél csak normál felcsengetési hangerőt lehet beállítani.
6. Szakadt lakásvonalat, vagy rossz polaritással bekötött lakáskészüléket a központ 3 villanással és a vonal bontással jelzi.
7. Az újabb, szenzoros billentyűzetű központokra, vegyesen kapcsolható MKT és diódás lakáskészülék. Lakáskészülék cserekor ezért célszerű MKT készüléket felrakni, mert ha az összes lakáskészülék MKT, a központ is átalakítható MKT rendszerűre.