

## **MDP28 d/t/2o/i kaputelefon elektronika**

(Régebbi, csereszabatos változatok: MDS08, MDP18)

**(1+n és 1+n+ajtócsengő /2+n/ és intercom „diódás” rendszerek.)**

- 1, Változatok: MDP28d - dallamos hívás,  
MDP28t - telefon hang hívás,  
MDP282o - 2 oszcillátor, dallamos és telefon hang,  
MDP28i - intercom, 2 oszcillátor, dallamos és telefon hang.

2, Az elektronika bekötése előtt ellenőrizze:

- A csatlakozó bekötések ill. huzalvégzódések helyességét.
- A tápfeszültség értékét. (A 12 Vac transzformátor üresjáratú feszültsége 13...15 Vac.)  
**Csak megfelelő feszültségű, teljesítményű és rövidzár védelemmel (biztosíték, söntzár, hőpatron) ellátott, kettős szigetelésű, biztonsági transzformátort használjon!**  
Az alacsony tápfeszültség vagy teljesítmény miatt „brummos” lehet a rendszer, míg a magas tápfeszültség a szűrőkondenzátor és más alkatrészek meghibásodásához vezethet.
- Az elektromos zár vezetékének végén a zár ellenállása mérhető-e? (Általában:6...15ohm)  
**Ha az zárvezetéken rövidzárt észlel, az elektronikára addig ne kapcsoljon tápfeszültséget, amíg a hibát meg nem szüntette!** (Ellenkező esetben a biztosítékként beépített, 1 ohm-os ellenállás megszakad vagy a triac meghibásodik esetleg az áramkör vezető csíkja szétég.)  
Nagy áramfelvételű zárat (pl.: rátétzár) csak segédrelén keresztül kössön be!
- A lakás egyedi vezetékek 'L1;L2;...Ln' és a közös 'K' vezetékek között mérje meg az ellenállást! (Ha valamelyik zárlatos, nem lehet éleszteni a rendszert, a zár folyamatosan nyit.)

3, Ha a rendszeren a hívás és a beszélgetés zavartalan, de a zárnyitás nem minden indításra, vagy egyáltalán nem működik:

- Közvetlenül a kültéri egység elektronikáján, zárja rövidre a 'K'– 'Ld' bekötési pontokat!
- Ha ebben az esetben nyit a zár, akkor valamelyik huzalozási kötés átmeneti ellenállása túl nagy. (Ez főleg régi huzalozásra telepített rendszernél fordulhat elő a régi, korrodált, meglazult kötések miatt.) A zárnyitást „K” és „L” közötti rövidzárba indul. Ha a rövidre zárt hurok ellenállása túl nagy (>68ohm), nem indul a nyitás.

Megjegyzés: A régi kötések újítsa fel! Legjobb a forrasztott kötés, ezt követi szakszerűen kialakított, tekert nyomókötés. Sorkapcsot ne használjon!

4, Beállítási lehetőségek, alkalmazás:

- Kültéri hangerő (hangszóró)
- Felmenő hangerő (mikrofon)
- Zárnyitási idő (kb.: 1...16sec)
- Egy lakásvonal párhuzamosan 3 beltéri készülékkel terhelhető.
- Az elektronikák segéd áramkörrel (MDD03D, MDD03DX) több kapus rendszer kialakítására is alkalmasak.

**Hangerő beállítás:** A kültérin hangerő szabályozóját állítsa 50%-os állásba, a felmenő hangerőt a megfelelő állapotba, majd a kültéri hangerőt a kívánt szintre. (Teljesen feltekert hangerőnél az elektronika gerjedhet.)

5, Ha az elektronikák alkalmazásával kapcsolatban további kérdése adódik, forduljon az értékesítőhöz vagy a gyártóhoz!

**Tevékenységéhez sok sikert kívánunk!**

# 1+n mikrolog – FERMAX (diódás) City line (CL..2w28-n) kaputelefon rendszer huzalozása

