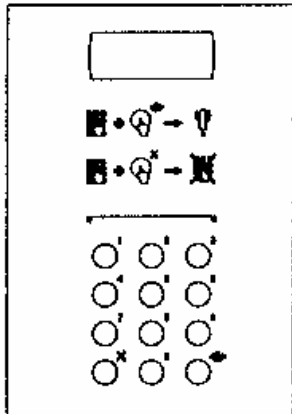


## FARFISA TD6100 DIGITÁLIS NYOMÓGOMB PANEL



Nyomógomb panel eloxált alumíniumból, 12 gombos kezelővel és 4 számjegyes kijelzővel. Lehetővé teszi max. 255 hívás létrehozását és elküldését közvetlen ajtónyitással a kezelőről egy privát 4 számjegű kóddal.

### Műszaki adatok

Tápellátás	15VDC $\pm$ 1V
Működési áramfelvétel készenléti állapotban és működés közben	0,12A
Működési áramfelvétel kommunikáció közben	0,3A
Ajtónyitási idő	3 v. 6 mp.
Működési hőmérséklet	0-40°C
Max. páratartalom	90%
Méret	2 modul

### Sorkapcsok

<b>LP</b>	Pozitív vonal
<b>LN</b>	Negatív vonal
-	Általános föld
+	+15V tápbemenet
<b>1</b>	Adó/vevő (a hangszóróhoz)
<b>DB</b>	Soros adatbusz
<b>IV</b>	Video tápellátás aktiválódás
<b>EC</b>	Analóg váltó parancs (földelt kapcsolat híváskor és beszélgetés közben)
<b>S1-S2</b>	Ajtónyitás parancs (N.O. kapcsolat)

### Sorkapcsok az elektromos index csatlakoztatásához

<b>CK</b>	Óra
<b>DT</b>	Adat bemenet
<b>VA</b>	+5V DC tápellátás kimenet
<b>GN</b>	Föld

Megjegyzés: amikor tápellátást ad a digitális rendszernek, a nyomógomb panel ellenőrzi a vonal állapotát és csak akkor lesz működésre kész, ha az ellenőrzés rendben van; ellenkező esetben a kijelző villogni kezd. Ez a működés egy pár másodpercig tart.

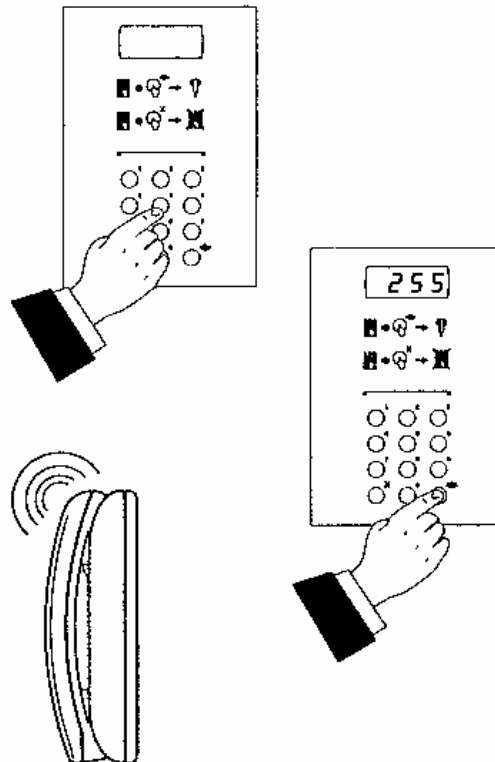
**Működtetés**

Üsse be a kívánt felhasználói számot, ellenőrizze a kijelzőn, hogy a szám helyes-e és nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot híváshoz. 4 pont jelenik meg a kijelzőn, melyek jelzik a hívás elküldését. Ha rossz billentyűt nyomott meg, nyomja meg a „X” gombot, majd üsse be a helyes számot.

Ha több mint 4 számot üt be, akkor csak az utolsó 4 számjegyet ismeri fel, és csak azokat mutatja a kijelzőn.

A kijelző lekapcsol 5 másodperc múlva, ha a szám nem létezik (az egység egy hangjelzést ad).

A hívott kaputelefon 5-25 másodperc múlva csörög, a programozás függvényében.



A hívott felhasználó felveszi a kézibeszélőt, mellyel 60 másodperces beszélgetést bonyolíthat a kültéri egységgel.

10 másodperccel az idő lejártá előtt a kijelzőn a szám elkezd villogni. A beszélgetés, további 60 másodperccel való folytatásához nyomja meg újra a „csengőt ábrázoló” gombot (ezt max. 3-szor ismételheti).

Az ajtózár kioldásához folyamatban lévő beszélgetésre van szükség, és várni kell kb. 1 másodpercet miután a kézibeszélőt felvette. Az aktiválódási idő 3 vagy 6 másodperc.

A kézibeszélőt visszatéve a beszélgetésnek vége.

Azok a számok, melyek nem lettek elküldve vagy törölve, 25 másodperc után eltűnnek.

Olyan rendszerekben, ahol 2 vagy több fő digitális nyomógomb-panel van, ha egy hívás érkezik az 1 nyomógombos panelről, a többi nyomógomb-panel le lesz tiltva és a kijelzőjükön 4 vonal látszik (foglalt állapot). Hívásindításhoz várjon, ameddig a kijelző kikapcsol.

**Ajtónyitás titkos kóddal**

Az ajtót ki lehet nyitni a nyomógomb-panelről egy 4 számjegyű belépési kóddal, melyet a 16 programozható szám közül választhat ki.

**A titkos kód bevitel**

- Helyezze úgy a nyomógomb-panel hátulján lévő jumpert, hogy csatlakozzon a J1 2 pinje; a kijelző az AA-t mutatja.



**A nyomógomb-panel  
működtetéséhez használt  
állás**



**Kód-programozáshoz  
használt állás**

- Üsse be, hogy 00, majd nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot.
- Üsse be az első kódot (0-9999) a kezelőn az ajtózár kioldásához.
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot.
- Üsse be a második kódot (0-9999) a kezelőn az ajtózár kioldásához.
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot.
- Ismétlje ezt a műveletet a 16. kódig, vagy addig, amennyi szükséges
- Nyomja meg a „X” gombot a nem használt kód törléséhez, vagy a rossz kód törléséhez még mielőtt elküldi.
- Távolítsa el a J1 jumpert a programozásból való kilépéshez.

**Az ajtózár kioldása titkos kóddal**

- Üsse be, hogy 00.
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; 8 vízszintes vonal jelenik meg a kijelzőn.
- 10 másodpercen belül vigye be a belépési kódot, minden bevitt számjegy 2 vízszintes vonalat töröl; nyomja meg a „X” gombot, hogy újra megjelenjen a 8 vízszintes vonal.
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; az ajtózár kiold (nyugtázó hang); a nyomógomb panel folytatja a rendszer folyamatban lévő működési módját (szabad vagy foglalt).

Megjegyzés:

Az ajtózár kioldása a személyi kóddal akkor lehetséges, ha a nyomógomb-panel foglalt (4 vonal a kijelzőn).

**A titkos kódok megtekintése és megváltoztatása**

A bevitt kódok megtekintése:

- helyezze be a J1 jumpert; a kijelző az AA-t mutatja
- Üsse be, hogy 00, majd nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a 16 kód közül az első megjelenik a kijelzőn.
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot a második szám megjelenítéséhez
- Folytassa a 16. számig.

A kijelző kikapcsol, jelzi a hiányzó vagy a törölt számokat. Ajánlott ellenőrizni mind a 16 kódot.

A kód törléséhez nyomja meg a „X” gombot, majd a „csengőt ábrázoló” gombot; a következő szám feltűnik a kijelzőn.

Távolítsa el a J1 jumpert a törlési vagy a helyettesítési művelet végén.

### **Személyi hívókódok**

A felhasználói kódolás optimalizálása érdekében (többszörös belépések, padlófelosztás, stb.), minden felhasználóhoz egy kódot kell rendelni. Ezek a kódok helyettesítik a normál számokat, amelyek minden felhasználóhoz hozzá vannak rendelve.

### **A személyi hívókódok programozása**

Új kód bevitele:

- Helyezze úgy a nyomógomb-panel hátulján lévő jumpert, hogy csatlakozzon a J1 2 pinje; a kijelző az AA-t mutatja.
- Üsse be, hogy 01 és nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a kijelzőn az I jelet láthatja.
- Üsse be azt a felhasználói kódot, amelyiket helyettesíteni kell; a kijelző lekapcsol.
- Üsse be az új kódot, melyet a felhasználóhoz akar rendelni (0-9999-ig; ne használja a 00, 01, 02, 03 számokat)
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a kijelzőn egy I betű jelenik meg.
- Üsse be a második felhasználó kódot, amelyik kódot meg akarja változtatni.
- Üsse be az új kódot.
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot.
- Ismétlje meg a műveletet az összes olyan számmal, amit meg akar változtatni.
- A rossz kód törléséhez nyomja meg az „X” gombot mielőtt elküldi.
- Távolítsa el a J1 jumpert a programzásból való kilépéshez.

### **A személyi hívókódok megtekintése**

A belső felhasználók kódjainak megtekintéséhez:

- Helyezze úgy a nyomógomb-panel hátulján lévő jumpert, hogy csatlakozzon a J1 2 pinje; a kijelző az AA-t mutatja.
- Üsse be hogy 01 és nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a kijelzőn egy „I” betű jelenik meg.
- Üsse be a billentyűzetten a felhasználói kódot (a kaputelefonban kódolt szám).
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a kijelző a billentyűzetten beütött személyi kódot mutatja.
- Ismétlje meg a műveletet az összes megtekinteni kívánt kódnál.
- Távolítsa el a J1 jumpert a programzásból való kilépéshez.

### **Az összes személyi hívókód törlése**

Az összes személyi kód törlése:

- Helyezze úgy a nyomógomb-panel hátulján lévő jumpert, hogy csatlakozzon a J1 2 pinje; a kijelző az AA-t mutatja.
- Üsse be, hogy 90 és nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a kijelzőn az „AAAI” felirat jelenik meg.
- Nyomja meg újra a „csengőt ábrázoló” gombot.
- Várjon, amíg a kijelzőn az „AA” felirat jelenik meg (kb. 10 másodperc).
- Távolítsa el a J1 jumpert a programzásból való kilépéshez.

### Egyéb programozás

A billentyűzeten néhány beállítását az alábbiak szerint lehet elvégezni.

#### A hívás megváltoztatása vagy zárkioldási idő

A zárkioldási idő, vagy a kaputelefonok csengésszámának megváltoztatásához:

- Helyezze úgy a nyomógomb-panel hátulján lévő jumpert, hogy csatlakozzon a J1 2 pinje; a kijelző az AA-t mutatja.
- Üsse be, hogy 02 és nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a kijelző a következőt mutatja: - -.
- Üsse be, hogy:
  - 00 zárkioldás 3 másodperc és 5 csengés (alapértelmezett programozás)
  - 01 zárkioldás 6 másodperc és 5 csengés (alapértelmezett programozás)
  - 02 zárkioldás 3 másodperc és 1 csengés (alapértelmezett programozás)
  - 03 zárkioldás 6 másodperc és 1 csengés (alapértelmezett programozás)
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a kijelzőn az AA felirat jelenik meg.
- Távolítsa el a J1 jumpert a programozásból való kilépéshez.

#### A hangjelzés üzemén kívül helyezése a kültéri egységénél

A hangjelzés üzemén kívül helyezéséhez a kültéri egységénél távolítsa el a J2 jumpert, mely a nyomógomb panel hátsó oldalán található.

#### Az alapértelmezett programozás visszaállítása (a bevitt adatok törlése)

Az összes bevitt adat törlése:

- Helyezze úgy a nyomógomb-panel hátulján lévő jumpert, hogy csatlakozzon a J1 2 pinje; a kijelző az AA-t mutatja.
- Üsse be, hogy 99 és nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a kijelzőn az „AAAA” felirat olvasható.
- Nyomja meg újra a „csengőt ábrázoló” gombot;
- Várjon, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „AA” felirat (kb. 20 másodperc)
- Távolítsa el a J1 jumpert a törlési módból való kilépéshez.

#### A hívóhang megváltoztatása

A digitális nyomógomb panelen lehetőség van időszakosan, vagy állandóra megváltoztatni a beltéri egység felé küldött hívóhangot. Ez lehetővé teszi, hogy a felhasználó tudja, melyik kültéri egységről csengetnek vagy felismerni, hogy ki csenget.

#### Tartós változtatás

A hívóhang tartós megváltoztatásához szükséges a nyomógomb-panel programozása a következő módon:

- Helyezze úgy a nyomógomb-panel hátulján lévő jumpert, hogy csatlakozzon a J1 2 pinje; a kijelző az AA-t mutatja.
- Üsse be, hogy 03 és nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot; a kijelző a „- -” jelet vagy az előzőleg beprogramozott számot mutatja.
- Üsse be a következő kódot:
  - 00 a „0”-ás kód kiválasztása (alapértelmezett)
  - 01 az „1”-es kód kiválasztása
  - 02 a „2”-es kód kiválasztása
  - 03 a „3”-as kód kiválasztása
- Nyomja meg a „csengőt ábrázoló” gombot, a kijelzőn az „AA” felirat jelenik meg.

- Távolítsa el a J1 jumpert a programozásból való kilépéshez.

Mostantól az összes hívás a kiválasztott csengőhangon csörög a felhasználónál.

### **Időszakos megváltoztatás**

Az időszakos megváltoztatáshoz (csak az aktuális hívásnál) a hívóhang szükséges a híváshoz, a kívánt csengőhang kódja, majd a „csengőt ábrázoló” gomb, majd a felhasználói kód.

Pl.: Az 54-es felhasználó hívása a 2-es hívóhanggal:

**02**  **54** 