



T562 GB2 LAKÁSKÉSZÜLÉK



Felhasználói Kézikönyv

BEVEZETÉS

Ez a legújabb fejlesztésű lakáskészülék számtalan funkcióval rendelkezik, ami megfelelő telepítés és használat mellett sok éven keresztül biztosítja a problémamentes működést. A korszerű gyártástechnológiának és a minőségbiztosítási eljárásnak köszönhetően a rendszer megfelel az ISO-9001 szabványnak. Ahhoz, hogy maximálisan kihasználhassa a rendszer nyújtotta lehetőségeket, kérjük olvassa el alaposan ezt a kézikönyvet.

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés.....	2
Tartalomjegyzék.....	2
Biztonsági figyelmeztetések.....	2
Jellemzők.....	2
Működési leírás.....	3
A lakáskészülék felépítése.....	3
Leírás.....	3
Funkció gombok.....	3
Csatlakozó bemenetek.....	3
Hangerősség szabályozó.....	3
Beállítások.....	4
DIP-kapcsolók beállítása.....	4
Lakáskészülék azonosító kódok beállítása 32 lakásig.....	4
Lakáskészülék azonosító kódok beállítása 128 lakásig.....	5
Vészhelyzet mód.....	8
Belső hívás funkció.....	8
Kiegészítő eszköz aktiválása.....	8
Csengőhang beállítása.....	9
Telepítés.....	10
Bekötési ábrák.....	11

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- A készülék telepítése vagy karbantartása előtt ellenőrizze, hogy a készülék ne legyen feszültség alatt.
- Az eszközök telepítését és karbantartását csak képzett szakember végezheti.
- Az eszköz vezetékei legalább 40 cm távolságra legyenek más elektromos vezetékektől.
- A készülék telepítésekor ne szorítsa meg a csavarokat túl erősen.
- A készüléket száraz és védett helyre telepítse.
- A készüléket ne telepítse párás, koszos helyre és hőforrások közelébe.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy a vezetékek megfelelően és elég szorosan legyenek bekötve a készülékbe.
- Mindig pontosan kövesse a kézikönyvben leírt utasításokat.

JELLEMZŐK

- Lakáskészülék nem polarizált 2 vezetékes busz bekötéssel.
- 1 lakásban legfeljebb 4 db lakáskészülék telepíthető (1 db mester és 3 db kiegészítő).
- Legfeljebb 32 db lakást lehet összekötni egyéb kiegészítő nélkül.
- Legfeljebb 128 db lakást lehet összekötni az EL632 GB2A vagy EL642 GB2A hangmodul használatával.
- Privát beszélgetés kezdeményezése és fogadása.
- Csengetési hangerő szabályozó (hangos, halk, néma).
- Kapucsengő hívás fogadás funkció.
- Hívásismétlő kimenet (SAR-12/24).
- Különböző csengőhangok a hívás helyének megkülönböztetéséhez.
- Nyomógomb az 1. ajtózár aktiválásához.
- Nyomógomb a 2. ajtózár és a kiegészítő eszköz aktiválásához.
- Nyomógomb a csengőhang dallam beállításához.
- DIP-kapcsolók a lakás azonosító kód, mester/kiegészítő készülék és vonalvégi ellenállás beállításához.

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

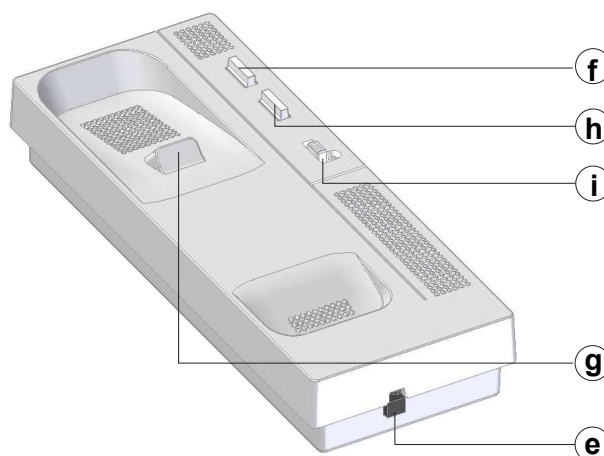
1. Csengetéshez nyomja meg a lakás gombját, ekkor az ajtópanelből hangjelzés hallható és a "🔔" LED világítani kezd a panelen. Amíg a beltéri egység nem fogadja a hívást, addig a látogató módosíthatja a hívást egy másik lakás gomb megnyomásával, ekkor az előző hívás törlődik.
2. A hívás 40 másodpercig tart. Ha a hívást nem fogadja 40 másodpercen belül, akkor a "🔔" LED kikapcsol és a hívás megszakad.
3. A hívás fogadásához emelje fel a kézibeszélőt az egyik lakáskészüléken, ekkor az ajtópanelen a "📞" LED világítani kezd.
4. A beszélgetés legfeljebb 90 másodpercig tart, vagy amíg le nem rakja a kézibeszélőt. A beszélgetés befejezése után a "🔔" és "📞" LED kialszik.
5. Az 1. ajtózár kinyitásához nyomja meg a "🔑" gombot beszélgetés vagy hívás közben, ekkor az ajtó 5 másodpercig nyitható és az ajtópanelen a "🔑" LED 5 másodpercig világít. A 2. ajtózár kinyitásához nyomja meg a "AUX" gombot.

A LAKÁSKÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE

Leírás:



- a. Kézibeszélő
- b. Hangszóró
- c. Mikrofon
- d. Akasztó
- e. Telefon vezeték bemenet



- f. Ajtónyitó gomb
- g. Akasztó
- h. Kiegészítő gomb
- i. Hangerősség szabályozó

Funkció gombok:

🔑 Hívás fogadás vagy beszélgetés közben nyomja meg a gombot az 1. ajtózár kinyitásához.

AUX Hívás fogadás vagy beszélgetés közben nyomja meg a gombot a 2. ajtózár kinyitásához.

Készenléti állapotban:

- Vegye fel a kézibeszélőt és nyomja meg a gombot a belső hívás funkció kezdeményezéséhez.
- Ha a kézibeszélő a helyén van, akkor a gomb megnyomása aktiválja a kiegészítő eszközt.

Megjegyzés: A kiegészítő eszköz aktiválásához szükséges a SAR-GB2 és SAR-12/24 modulok telepítése.

Csatlakozó bemenetek:

L1 L2 HZ – SA –

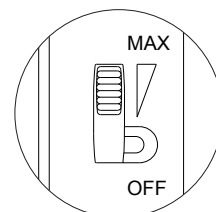
L1, L2: BUS csatlakozó bemenetek.

HZ, –: Ajtócsengő bemenetek.

SA, –: Hívásismétlő bemenetek (SAR-12/24 12VDC/50mA).

Hangerősség szabályozó:

A háromállású kapcsoló segítségével beállítható a beszélgetés hangereje, ami lehet hangos (MAX), halk vagy néma (OFF).



BEÁLLÍTÁSOK

DIP-kapcsolók beállítása a lakáskészülék azonosításához:

DIP1~DIP5: Lakáskészülék azonosító kód beállítása 32 lakásig.

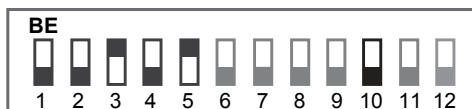
DIP1~DIP7: Állítsa a DIP10 kapcsolót "BE" állásba, ekkor a DIP6 és DIP7 kapcsoló is használható a lakáskészülék azonosítójának beállításához 128 lakásig.

A "KI" állású kapcsolók értéke 0. A "BE" állású kapcsolók értéke az alábbi táblázatból megállapítható. A lakáskészülék azonosító értéke az egyes kapcsolók értékeinek összege.

Értéktáblázat (A 10. DIP "KI" állásban):

Kapcsoló száma: 1 2 3 4 5

Kapcsoló értéke: 1 2 4 8 16



Példa:
0+0+4+0+16=20

Értéktáblázat (A 10. DIP "BE" állásban):

Kapcsoló száma: 1 2 3 4 5 6 7

Kapcsoló értéke: 1 2 4 8 16 32 64

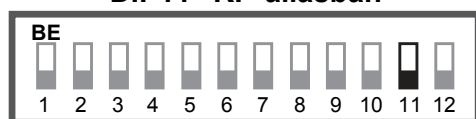
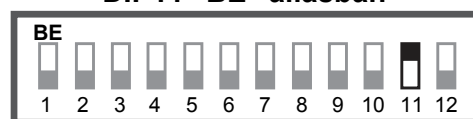


Példa:
1+2+4+0+0+0+64=71

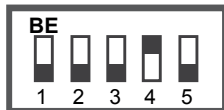
DIP8 és DIP9: Mester vagy kiegészítő készülék beállítás. Mester készülék beállításához állítsa a DIP8 és DIP9 kapcsolókat "KI" állásba. A 1. kiegészítő készülékhez állítsa a DIP8-at "BE" és a DIP9-et "KI" állásba. A 2. kiegészítőhöz állítsa a DIP8-at "KI" és a DIP9-et "BE" állásba. A 3. kiegészítőhöz állítsa a DIP8 és DIP9 kapcsolót "BE" állásba. Ha a DIP10 kapcsoló "BE" állásban van, akkor a lakáskészülék mindig mester készülék.

DIP10: 32 lakásig hagyja "KI" állásban. 128 lakásig állítsa "BE" állásba.

DIP11: Vonalvégi ellenállás beállítása. Ha a rendszerben csak T562 lakáskészülékek vannak telepítve, akkor mindig hagyja "KI" állásban. Vegyes telepítésnél állítsa "BE" állásba a 'BUS' vezetékét lezáró eszközöknél és hagyja "KI" állásban a többi eszközön.

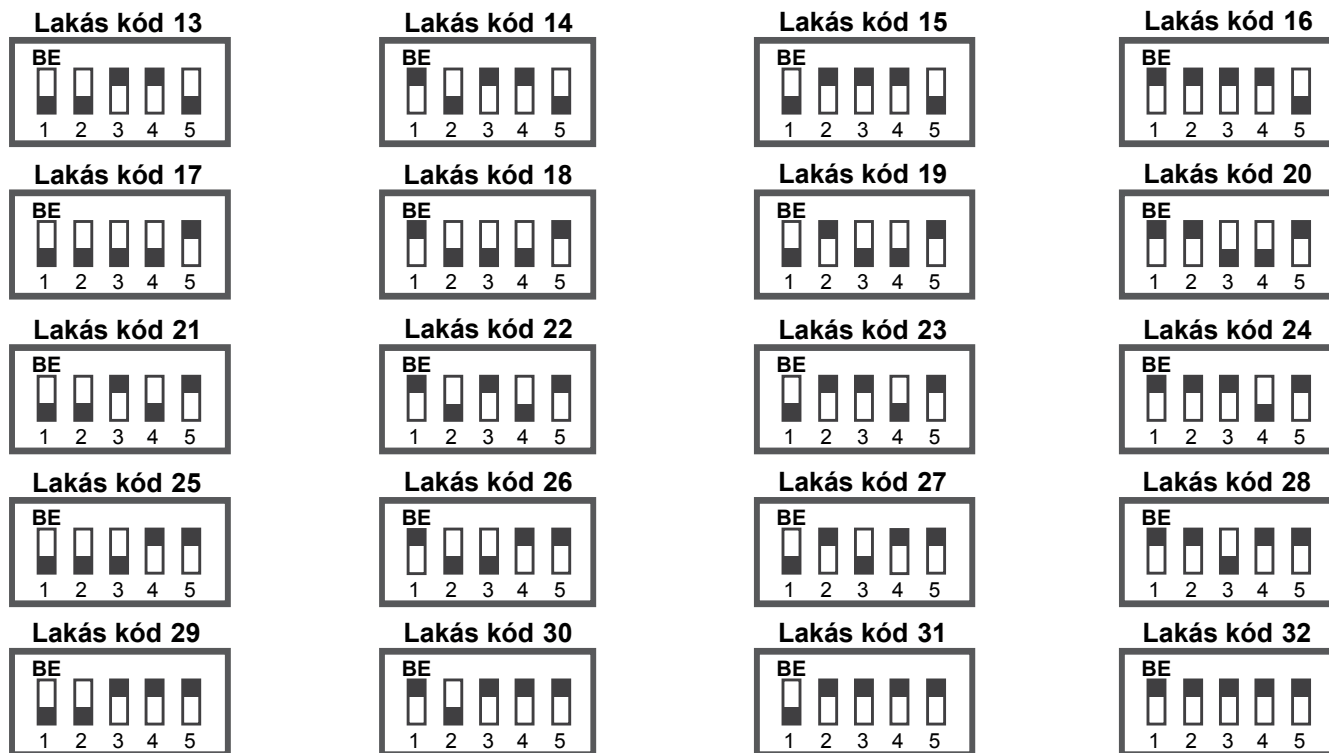
DIP11 "KI" állásban**DIP11 "BE" állásban**

DIP 12: Hagyja "KI" állásban, ekkor a hangerősség szabályozó "OFF" állása a készülék némítását jelzi. Állítsa be "BE" állásba, ekkor a hangerősség szabályozó "OFF" állása a vészhelyzet mód aktiválását jelzi.

Lakáskészülék azonosító kódok beállítása 32 lakásig:**Lakás kód 1****Lakás kód 2****Lakás kód 3****Lakás kód 4****Lakás kód 5****Lakás kód 6****Lakás kód 7****Lakás kód 8****Lakás kód 9****Lakás kód 10****Lakás kód 11****Lakás kód 12****MEGJEGYZÉS:**

- Az N3301/GB2 kódzáras ajtópanel tartalmazó telepítéseknél szükséges az EL632 GB2A/EL642 GB2A hangmodul használata, amit állítson 5. működési módba.
- Kódzár nélküli ajtópanelnél a lakáskészülék első azonosító kódja a "Lakás kód 0".
- Kódzáras ajtópanelnél (N3301/GB2) a "Lakás kód 0" megegyezik a "Lakás kód 32"-vel, tehát a "Lakás kód 0" hívásakor a kódzárba üsse be a "3 2 0" kódot.
- A szoftverben (Address Manager GB2) a "Lakás kód 0" megegyezik a "Lakás kód 32"-vel.

BEÁLLÍTÁSOK

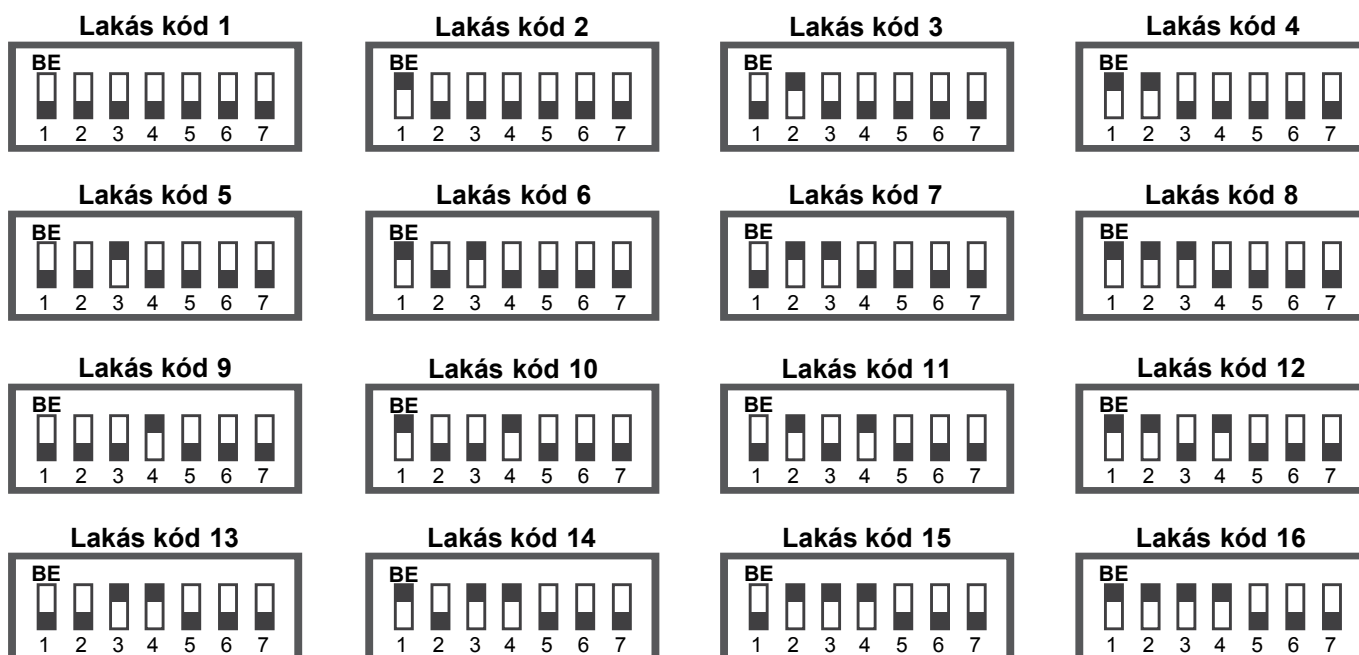
**Lakáskészülék azonosító kódok beállítása 128 lakásig:**

Megjegyzés: A funkció használatához szükséges az EL632 GB2A vagy EL642 GB2A hang modul telepítése és állítsa a nyomógombos ajtópanelt 2. működési módba, illetve a kódzárás ajtópanelt 6. működési módba.

DIP10: 128 lakásig állítsa "BE" állásba.

DIP11: Vonalvégi ellenállás beállítása. Ha a rendszerben csak T562 lakáskészülékek vannak telepítve, akkor mindig hagyja "KI" állásban.

DIP1~DIP7: Lakáskészülék azonosító beállítása 128 lakásig.

**Megjegyzések:**

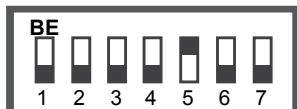
- Kódzár nélküli ajtópanelnél a lakáskészülék első azonosító kódja a "Lakás kód 0".

- Kódzárás ajtópanelnél (N3301/GB2) a "Lakás kód 128" megegyezik a "Lakás kód 0"-val, tehát a "Lakás kód 0" hívásakor a kódzárba **üsse be a "128"**

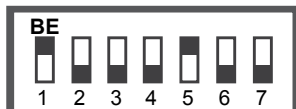
- A szoftverben (Address Manager GB2) a "Lakás kód 128" megegyezik a "Lakás kód 0"-val.

BEÁLLÍTÁSOK

Lakás kód 17



Lakás kód 18



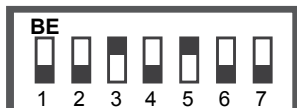
Lakás kód 19



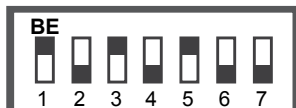
Lakás kód 20



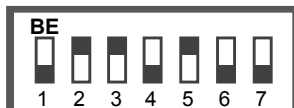
Lakás kód 21



Lakás kód 22



Lakás kód 23



Lakás kód 24



Lakás kód 25



Lakás kód 26



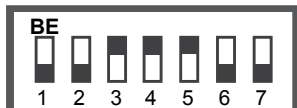
Lakás kód 27



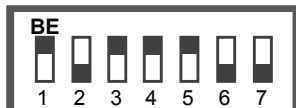
Lakás kód 28



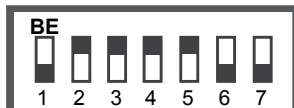
Lakás kód 29



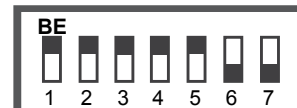
Lakás kód 30



Lakás kód 31



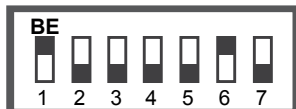
Lakás kód 32



Lakás kód 33



Lakás kód 34



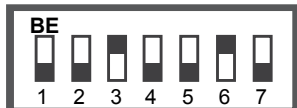
Lakás kód 35



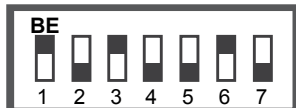
Lakás kód 36



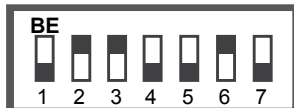
Lakás kód 37



Lakás kód 38



Lakás kód 39



Lakás kód 40



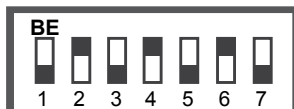
Lakás kód 41



Lakás kód 42



Lakás kód 43



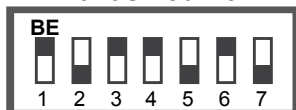
Lakás kód 44



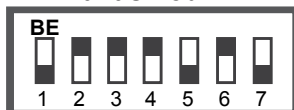
Lakás kód 45



Lakás kód 46



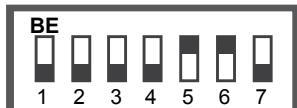
Lakás kód 47



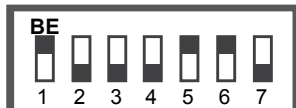
Lakás kód 48



Lakás kód 49



Lakás kód 50



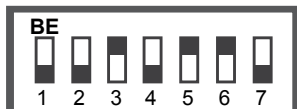
Lakás kód 51



Lakás kód 52



Lakás kód 53



Lakás kód 54



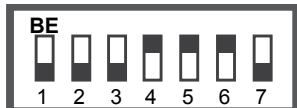
Lakás kód 55



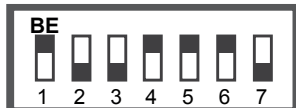
Lakás kód 56



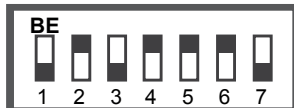
Lakás kód 57



Lakás kód 58



Lakás kód 59

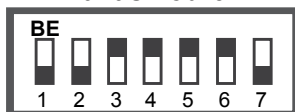


Lakás kód 60

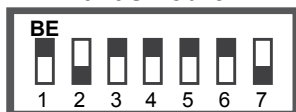


BEÁLLÍTÁSOK

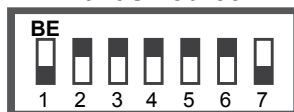
Lakás kód 61



Lakás kód 62



Lakás kód 63



Lakás kód 64



Lakás kód 65



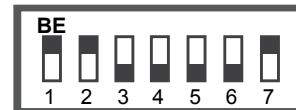
Lakás kód 66



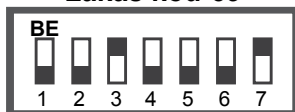
Lakás kód 67



Lakás kód 68



Lakás kód 69



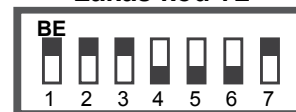
Lakás kód 70



Lakás kód 71



Lakás kód 72



Lakás kód 73



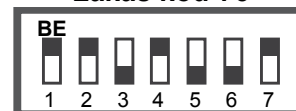
Lakás kód 74



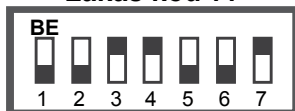
Lakás kód 75



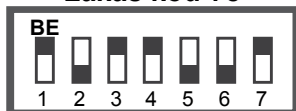
Lakás kód 76



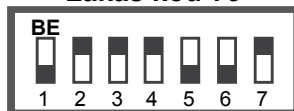
Lakás kód 77



Lakás kód 78



Lakás kód 79



Lakás kód 80



Lakás kód 81



Lakás kód 82



Lakás kód 83



Lakás kód 84



Lakás kód 85



Lakás kód 86



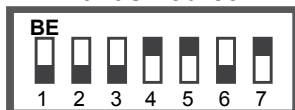
Lakás kód 87



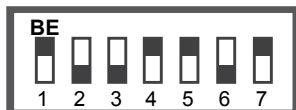
Lakás kód 88



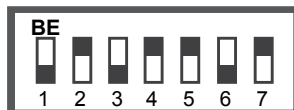
Lakás kód 89



Lakás kód 90



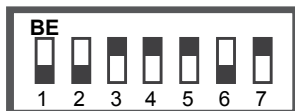
Lakás kód 91



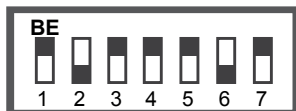
Lakás kód 92



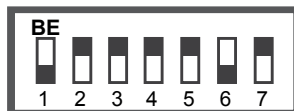
Lakás kód 93



Lakás kód 94



Lakás kód 95



Lakás kód 96



Lakás kód 97



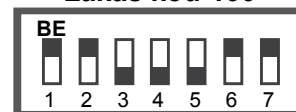
Lakás kód 98



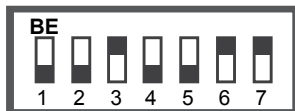
Lakás kód 99



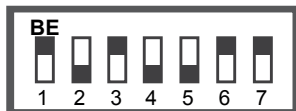
Lakás kód 100



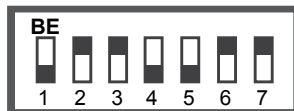
Lakás kód 101



Lakás kód 102



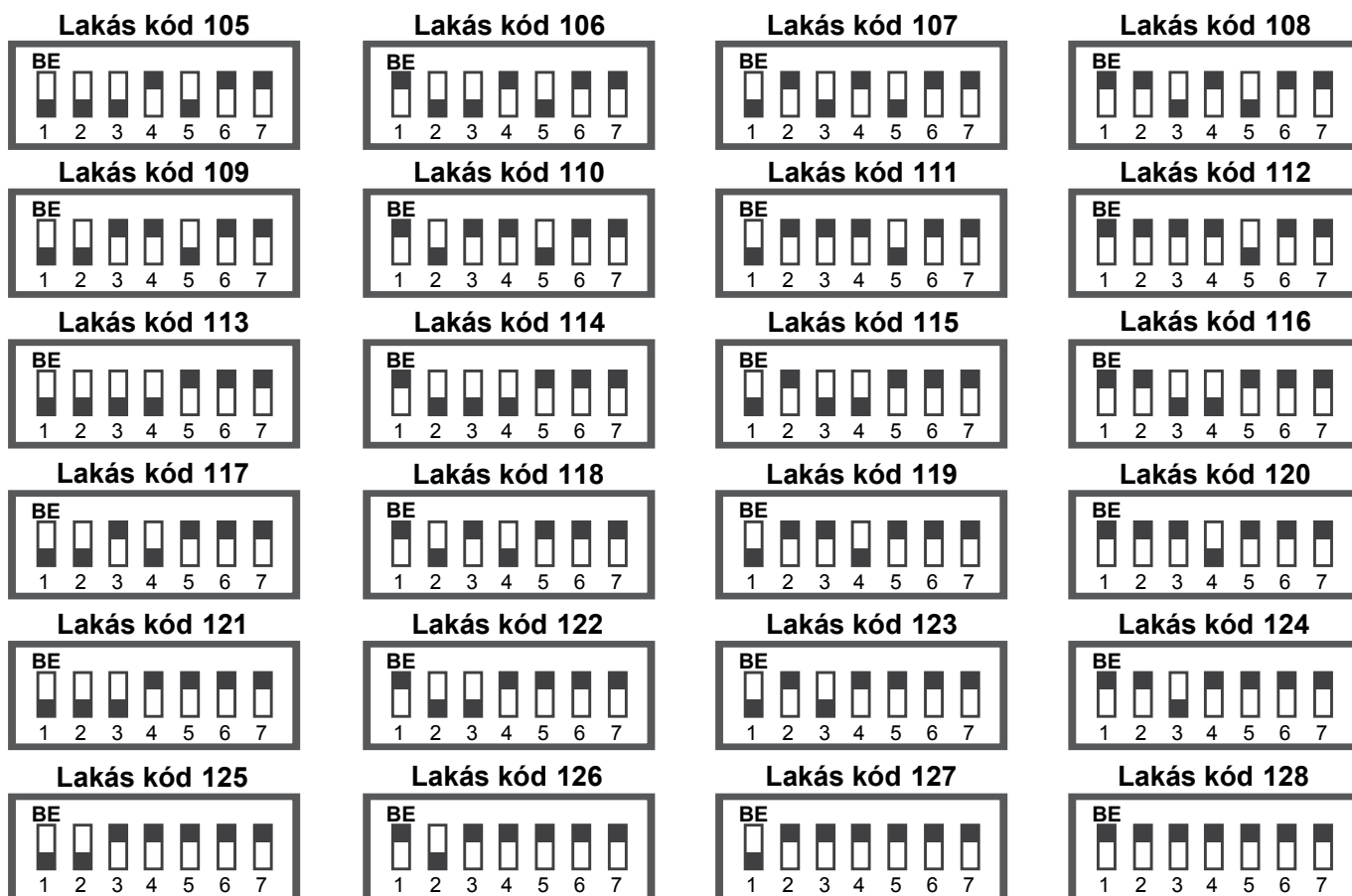
Lakás kód 103



Lakás kód 104



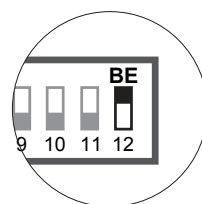
BEÁLLÍTÁSOK

**Vészhelyzet mód funkció:**

A vészhelyzet mód funkció lehetővé teszi az 1. ajtózár automatikus aktiválását 3 másodperccel azután, hogy az ajtópanel hívást kezdeményez a beltéri lakáskészülékhez, így nem szükséges fogadni a hívást és megnyomni az ajtónyitó nyomógombot. A hívás 7 másodperc után megszakad és a vonal felszabadul.

A vészhelyzet mód aktiválásához a DIP10 kapcsolót "BE" állásba a lakáskészüléken.

A vészhelyzet mód bekapcsolásához a lakáskészülék hangerősség szabályozó kapcsolóját állítsa "OFF" állásba. A vészhelyzet mód kikapcsolásához a lakáskészülék hangerősség szabályozó kapcsolóját állítsa halk vagy hangos (MAX) állásba.

**Belső hívás funkció:**

A funkció használata során egy lakáson belül két T562 lakáskészülék közvetlenül beszélgethet egymással. Hívás kezdeményezéséhez vegye fel a lakáskészülék kézibeszélőjét, majd nyomja meg a kiegészítő nyomógombot (AUX), ekkor a lakáson belüli összes többi lakáskészülék csörögni kezd. A hívás fogadásához vegye fel a lakáskészülék kézibeszélőjét. A beszélgetés legfeljebb 90 másodpercig tarthat.

Kiegészítő eszköz aktiválás:

A kiegészítő eszköz (pl.: lépcsőlámpa) aktiválásához a lakáskészülék kézibeszélője legyen lerakva a helyére, majd nyomja meg a kiegészítő nyomógombot (AUX). A funkció használatához szükséges telepíteni a SAR-GB2 és SAR-12/24 modulokat.

BEÁLLÍTÁSOK

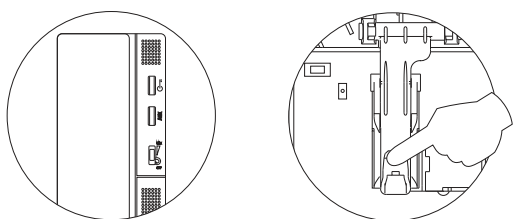
Csengőhang beállítása:

Leírás:

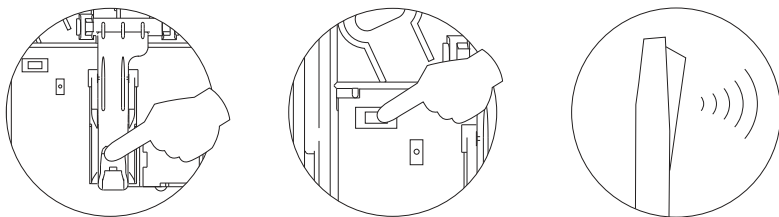
Az ajtópanel, belső hívás funkció és bejárati ajtó csengőhangjának beállításához nyomja meg a lakáskészülék hátoldalán található bal felső gombot. Összesen három csengőhang csoport érhető el és a csengőhang csoporton belül három előre beállított dallam közül lehet választani. A csengőhang csoport 1. dallamát az ajtópanelről bejövő hívásokhoz lehet beállítani, a 2. dallamot a belső hívásokhoz és a 3. dallamot a bejárati ajtóhoz.

Csengőhang csoport kiválasztása:

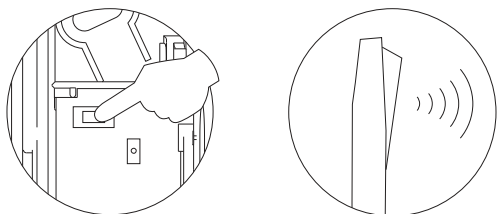
A csengőhang csoport kiválasztásához a lakáskészülék kézibeszélője legyen a helyén. A csengőhang módosításához emelje fel a kézibeszélőt és nyomja meg az akasztó gombot.



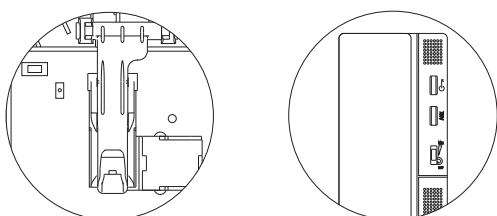
Tartsa nyomva az akasztó gombot, majd nyomja meg a beállítás gombot, ekkor a készülék lejátsza a jelenlegi csengőhang csoport dallamát.



A csengőhang csoport módosításához nyomja meg a beállítás gombot, ekkor a készülék lejátsza a következő csengőhang csoport dallamát. A 3. csoport után újra az 1. csoport dallama következik.



A csengőhang csoport elmentéséhez emelje fel az akasztó gombot, majd rakja le a kézibeszélőt.



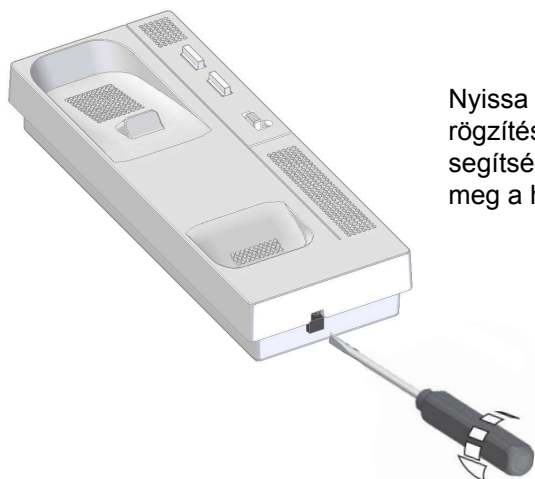
Beállítás után tegyen egy próbahívást és ellenőrizze a csengőhangot.



TELEPÍTÉS

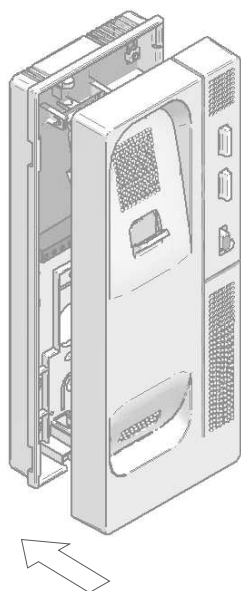
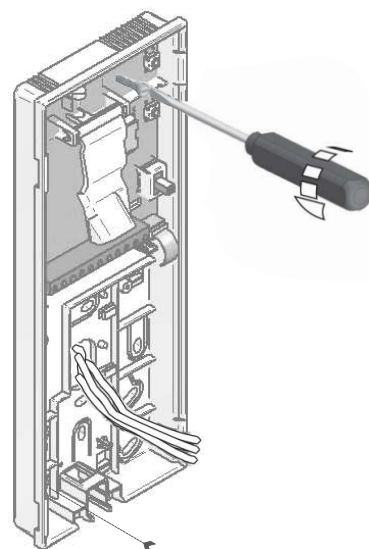
Lakáskészülék fali rögzítése:

Kerülje a lakáskészülék telepítését poros, szennyező anyagokat tartalmazó környezetbe vagy fűtőtestek közelébe. A lakáskészüléket lehet süllyesztett dobozba vagy közvetlenül a falra telepíteni.



Nyissa fel a lakáskészüléket a vezetékek bekötéséhez és a készülék rögzítéséhez. Nyissa fel a lakáskészüléket egy laposfejű csavarhúzó segítségével. Helyezze a csavarhúzó fejét a részbe, majd finoman emelje meg a hátlapot. Lásd a bal oldali ábrát.

A lakáskészülék fali rögzítéséhez fúrjon két db 6mm átmérőjű lyukat a falba a meghatározott helyeken, majd rögzítse a készülék hátoldalát a mellékelt fali dugók és csavarok (Ø3,5 x 25mm) segítségével. Lásd a jobb oldali ábrát.



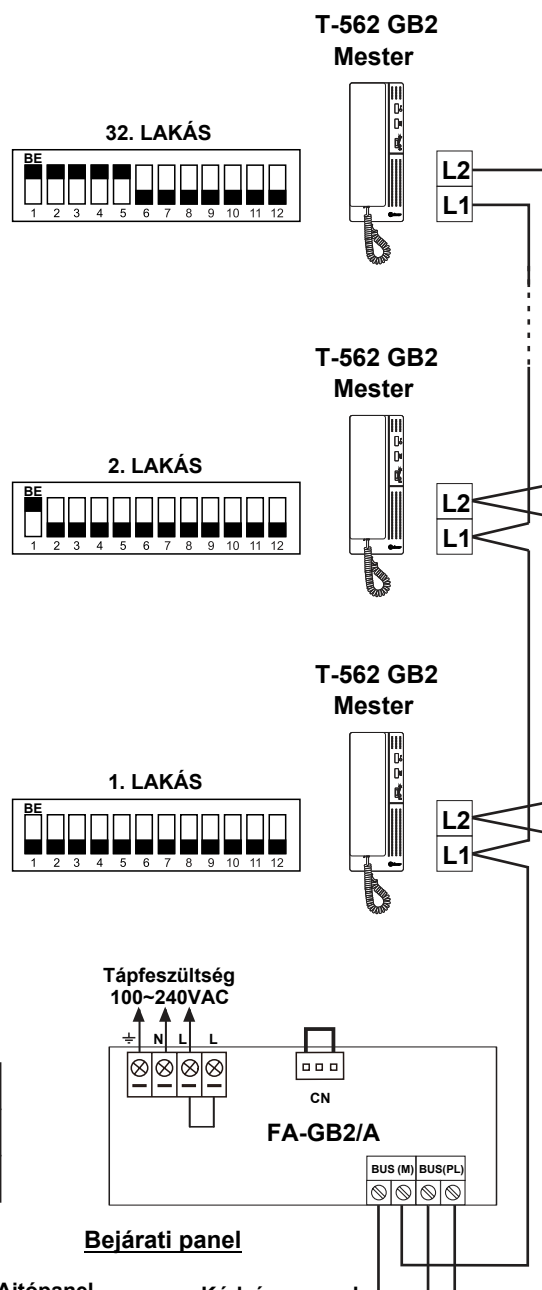
Vezesse át a kábeleket a nyíláson keresztül, majd kösse be őket a bekötési ábrának megfelelően. Helyezze a lakáskészülék előlapját a hátlapjára, majd csatlakoztassa rá a kézibeszélőt. Lásd a bal oldali ábrát.

BEKÖTÉSI ÁBRÁK

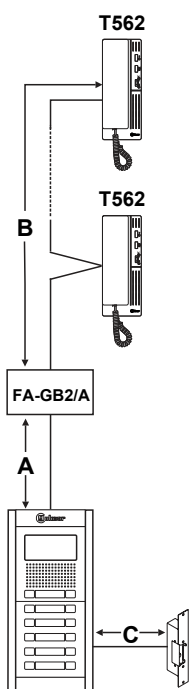
32 lakásos T562 GB2 lakáskészülék telepítés DC mágneszárral:

MEGJEGYZÉS:

Kódzáras ajtópanelnél szükséges az EL632 GB2A / EL642 GB2A hangmodul bekötése. A modult állítsa 5. működési módba.



Vezetékek távolsága és keresztmetszete:

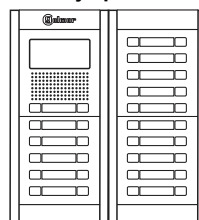


Csavart érpáras kábel	A	B	C
2 x 0,75mm ²	60m	60m	10m
2 x 1mm ²	80m	80m	15m

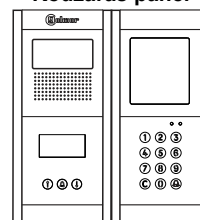
FONTOS: Állítsa be a DIP-kapcsolókat az ábrának megfelelően.



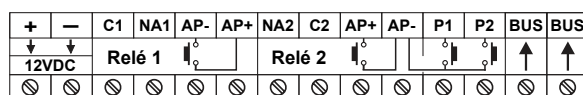
Ajtópanel



Kódzáras panel



Bejárati panel



Mágneszár
12 VDC/max. 270mA

Nyitásérzékelő

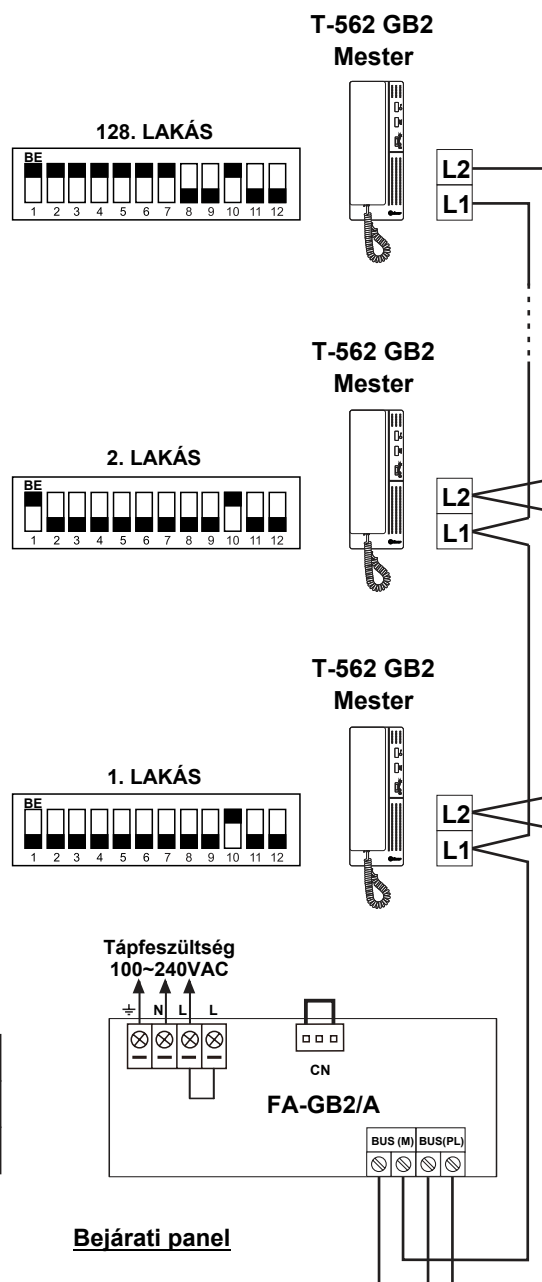
BEKÖTÉSI ÁBRÁK

128 lakásos T562 GB2 lakáskészülék telepítés DC mágneszárral:

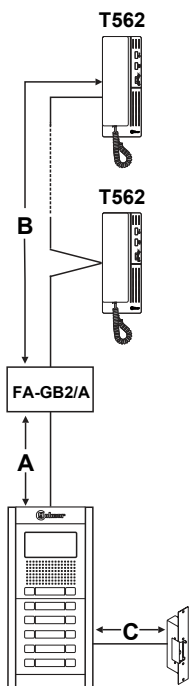
MEGJEGYZÉS:

128 lakásos telepítésnél szükséges az EL632 GB2A / EL642 GB2A hangmodul bekötése. Az ajtópanel modult állítsa 2. működési módba és a kódzáras panel modult állítsa 6. működési módba.

A 10. DIP-kapcsolót állítsa "ON" állásba.



Vezetékek távolsága és keresztmetszete:

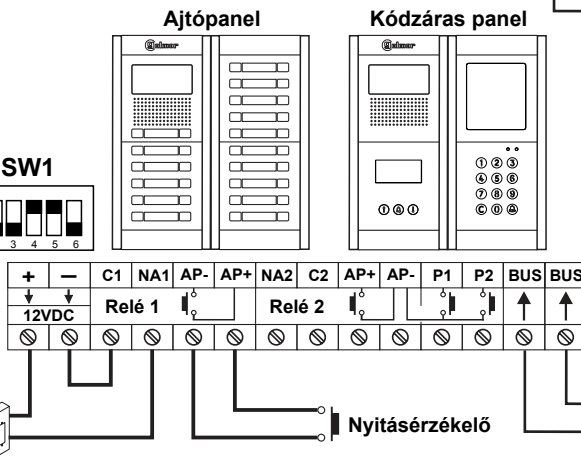


Csavart érpáras kábel	A	B	C
2 x 0,75mm ²	60m	60m	10m
2 x 1mm ²	80m	80m	15m

FONTOS: Állítsa be a DIP-kapcsolókat az ábrának megfelelően.



Mágneszár
12 VDC/max. 270mA





1141 Budapest, Fogarasi út 77. 1095 Budapest, Mester utca 34.
Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989 Mobil: 30 940-1970, 30 959-0930

www.golmar.hu

E-mail: info@delton.hu Web: www.delton.hu

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.
A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk.
A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.