



NHEA GB2



Audiós Beltéri Egység

Felhasználói Kézikönyv

BEVEZETÉS

Ez a legújabb fejlesztésű audiós kaputelefon beltéri egység 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.....	3
Működési leírás.....	3
A készülék felépítése.....	4
Nyomógombok.....	4
Állapotjelző LED.....	4
Beszélgetés hangerő szabályozó.....	4
Hívás hangerő szabályozó.....	4
Beállítások.....	5
DIP-kapcsolók.....	5
Nhea beltéri egység azonosító kódok beállítása (32 lakásig).....	5
Nhea beltéri egység azonosító kódok beállítása (128 lakásig).....	6
Előlap LED jelzések.....	9
Csengőhang.....	10
Belső hívás funkció.....	10
"Ne zavarj!" funkció.....	10
Kiegészítő eszköz aktiválás.....	10
Telepítés.....	11
Falon kívül.....	11
Süllyesztett dobozba.....	12
Bekötési ábrák.....	13

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 vezetékai 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

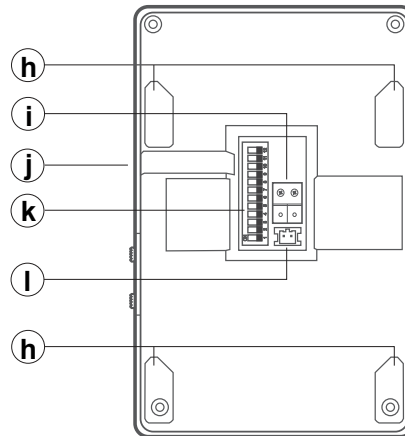
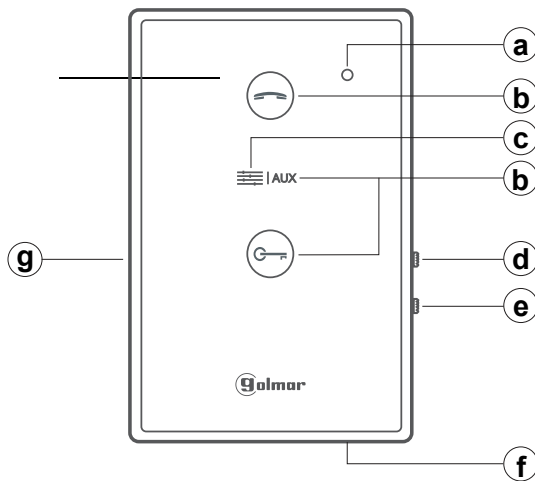
- Nhea kézibeszélő nélküli beltéri egység nem polarizált 2 vezetékes busz bekötéssel.
- 1 lakásban legfeljebb 4 db Nhea beltéri egység telepíthető (1 db mester és 3 db kiegészítő).
- Egyszerre legfeljebb 32 db lakást lehet összekötni egyéb kiegészítő nélkül.
- Legfeljebb 128 db lakást lehet összekötni az EL632 GB2A vagy EL642 GB2A hangmodul használatával.
- Privát beszélgetés kezdeményezése és fogadása.
- Csengetési hangerő szabályozó.
- Beszélgetési hangerő szabályozó.
- Kapucsengő hívás fogadás funkció.
- Különböző csengőhangok a hívás helyének megkülönböztetéséhez.
- Nyomógomb a hívás kezdeményezéséhez, befejezéséhez és fogadásához.
- Nyomógomb az elsődleges ajtózár kinyitásához.
- Nyomógomb a kiegészítő eszköz aktiválásához SAR-GB2 / SAR-12/24 hangmodul használatával.
- Nyomógomb a csengőhang dallam beállításához.
- DIP-kapcsolók a lakás kód (hívás 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 nyomja meg a "🔔" gombot a beltéri egységen, ekkor a "🔔" LED világítani kezd.
4. A beszélgetés legfeljebb 90 másodpercig tart, aminek az idő előtti megszakításához nyomja meg a "🔔" gombot. A beszélgetés után a "🔔" és "🔔" LED kialszik.
5. Az ajtó kinyitásához nyomja meg a "🔔" gombot beszélgetés vagy hívás közben, ekkor az ajtó 5 másodpercig nyitható és az ajtópanelen a "🔔" LED 5 másodpercig világít.

A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE


Leírás:




- a. Állapotjelző LED
- b. Nyomógombok
- c. Csengőhang beállítás gomb
- d. Beszélgetés hangerő szabályozó
- e. Csengetés hangerő szabályozó
- f. Mikrofon
- g. Hangszóró


- h. Rögzítési pontok
- i. BUS csatlakozó bemenetek
- j. Kábel átvezető nyílás
- k. DIP-kapcsolók
- l. Ház csatlakozó bemenet

Nyomógombok:

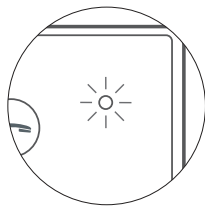
 Beszélgetés elkezdése/befejezése gomb. Készenléti módban tartsa nyomva a gombot 3 másodpercig a belső hívás funkció elindításához.

 Hívás fogadás vagy beszélgetés közben nyomja meg a gombot az ajtó kinyitásához.

AUX Hívás fogadás vagy beszélgetés közben nyomja meg a gombot a 2. mágneszár aktiválásához. Készenléti állapotban nyomja meg a gombot a kiegészítő lámpa bekapcsolásához. (SAR-GB2 és SAR-12/24 modulok szükségesek). Tartsa nyomva 3 másodpercig a "Ne zavarj!" mód be- és kikapcsolásához.

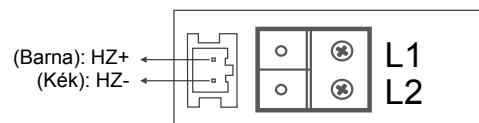
 Csengőhang beállítás gomb. Tartsa nyomva a gombot 3 másodpercig a csengőhang beállításához.

Állapotjelző LED:



Nem világít:
A készülék ki van kapcsolva.
Világít:
A készülék be van kapcsolva.
Villog:
A készülék "Ne zavarj!" módban van.

Csatlakozó bemenetek:



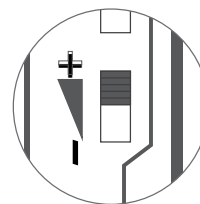
L1, L2: BUS csatlakozó bemenetek
HZ+, HZ-: Ajtócsengő bemenetek

Beszélgetés hangerő szabályozó:



A kétállású kapcsoló segítségével növelheti vagy csökkentheti a beszélgetés hangerejét. A hangerő növeléséhez nyomja meg a "MAX" gombot.

Hívás hangerő szabályozó:



A kétállású kapcsoló segítségével növelheti vagy csökkentheti a hívás hangerejét.

BEÁLLÍTÁSOK

DIP-kapcsolók beállítása a Nhea beltéri egység azonosításához:

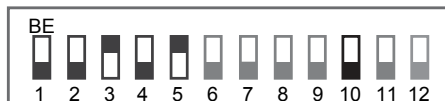
DIP 1~DIP 5: Nhea beltéri egység azonosító beállítása 32 lakásig

DIP 1~DIP 7: Állítsa a 10. DIP-kapcsolót "ON" állásba, ekkor a 6. és 7. DIP-kapcsoló is használható a Nhea beltéri egység azonosítójának beállításához 128 lakásig.

Megjegyzés: Az "OFF" állású kapcsolók értéke 0. have a zero value. Az "ON" állású kapcsolók értéke az alábbi táblázatból megállapítható. A Nhea beltéri egység azonosító értéke az egyes kapcsolók értékeinek összege.

Értéktáblázat (A 10. DIP "OFF" 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 "ON" állásban):

Kapcsoló száma: 1 2 3 4 5 6 7
 Kapcsoló értéke: 1 2 4 8 16 32 64



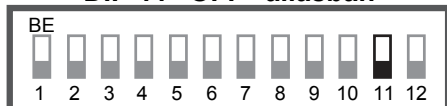
Példa:
 $1+2+4+0+0+0+64=71$

DIP 8 és DIP 9: Mester vagy kiegészítő készülék beállítása. Mester készülék beállításához állítsa a DIP 8 és DIP 9 kapcsolókat "OFF" állásba. A 1. kiegészítő készülékhez állítsa a DIP 8 kapcsolót "ON" és a DIP 9 kapcsolót "OFF" állásba. A 2. kiegészítőhöz állítsa a DIP 8-at "OFF" és a DIP 9-et "ON" állásba. A 3. kiegészítőhöz állítsa a DIP 8 és DIP 9 kapcsolót "ON" állásba. Ha a DIP 10 kapcsoló "ON" állásban van, akkor a Nhea beltéri egység mindig mester készülék.

DIP 10: 32 lakásig hagyja "OFF" állásban. 128 lakásig állítsa "ON" állásba. (**EL632 GB2A vagy EL642 GB2A hang modul szükséges**)

DIP 11: Vonalvégi ellenállás beállítása. Ha a rendszerben csak Nhea beltéri egységek vannak telepítve, akkor mindig hagyja "OFF" állásban. Vegyes telepítésnél állítsa "ON" állásba a 'BUS' vezetékét lezáró eszközöknél és hagyja "OFF" állásban a többi eszközön.

DIP 11 "OFF" állásban



DIP 11 "ON" állásban



DIP 12: Nincs funkciója, hagyja "OFF" állásban.

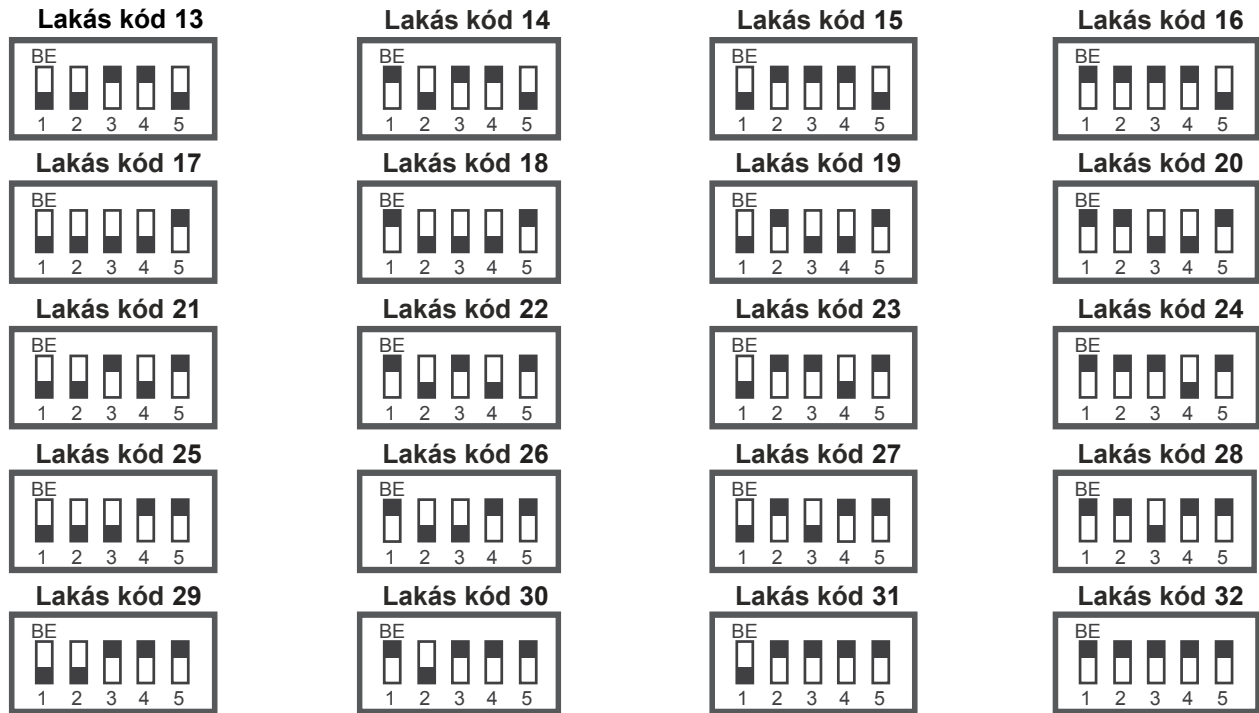
Nhea beltéri egység azonosító kódok beállítása (32 lakásig):

<p>Lakás kód 1</p>	<p>Lakás kód 2</p>	<p>Lakás kód 3</p>	<p>Lakás kód 4</p>
<p>Lakás kód 5</p>	<p>Lakás kód 6</p>	<p>Lakás kód 7</p>	<p>Lakás kód 8</p>
<p>Lakás kód 9</p>	<p>Lakás kód 10</p>	<p>Lakás kód 11</p>	<p>Lakás kód 12</p>

MEGJEGYZÉS:

- Az N3301/GB2 kódzárás ajtópanelt tartalmazó telepítéseknél szükséges az EL632 GB2A/EL642 GB2A hangmodul használata, amit állítson 5. működési módba.
- Kódzár nélküli ajtópanelnél az Nhea beltéri egység első azonosító kódja a "Lakás kód 0".
- Kódzárás ajtópanelnél (N3301/GB2) a "Lakás kód 0" megegyezik a "Lakás kód 32"-vel, tehát a "Lakás kód 0" hívásakor a kódzárba üsse be a "32" kódot.
- A szoftverben (Address Manager GB2) a "Lakás kód 0" megegyezik a "Lakás kód 32"-vel.

BEÁLLÍTÁSOK



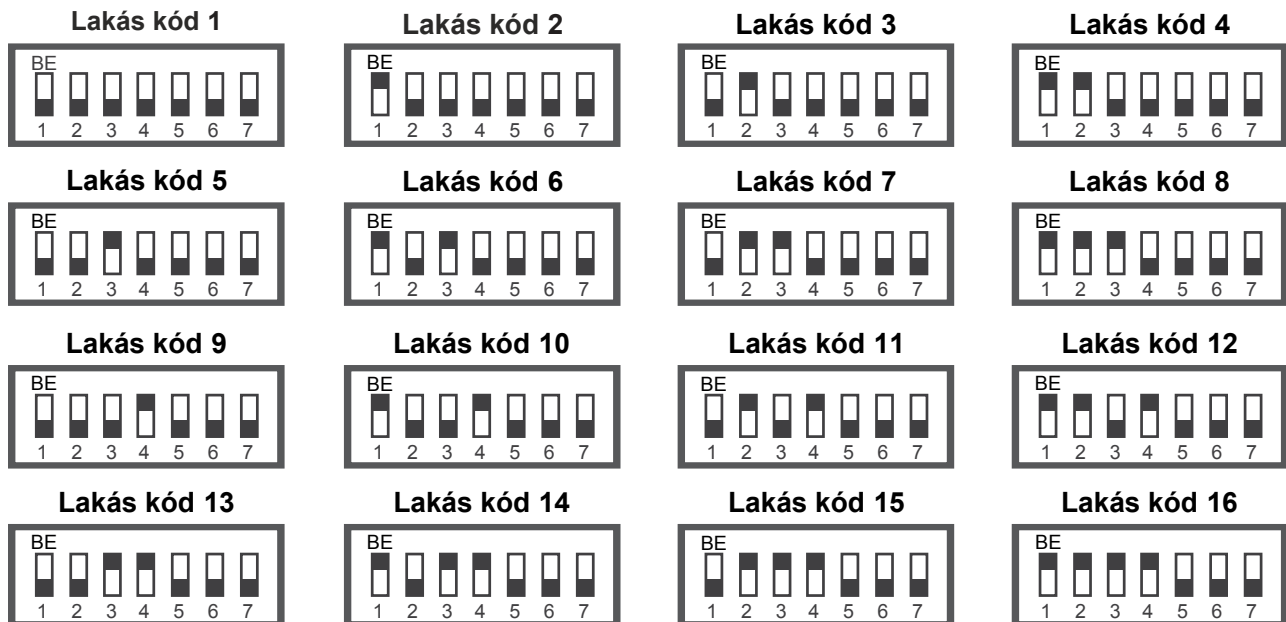
Nhea beltéri egység azonosító kódok beállítása (128 lakásig):

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

DIP 10: 128 lakásig állítsa "ON" állásba.

DIP 11: Vonalvégi ellenállás beállítása. Ha a rendszerben csak Nhea beltéri egységek vannak telepítve, akkor mindig hagyja "OFF" állásban.

DIP 1~DIP 7: Nhea beltéri egység azonosító beállítása 128 lakásig.



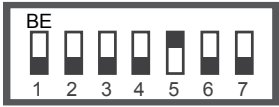
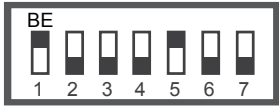
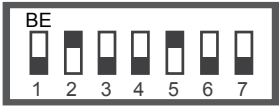
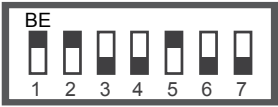





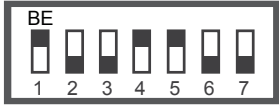



















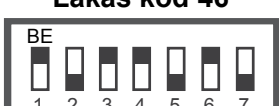
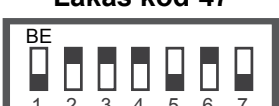
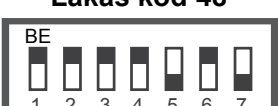

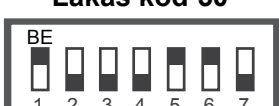
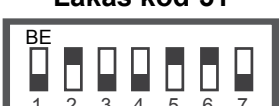
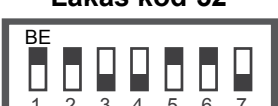








Megjegyzések:

- Kódzár nélküli ajtópanelnél az Nhea beltéri egység első azonosító kódja a "Lakás kód 0".

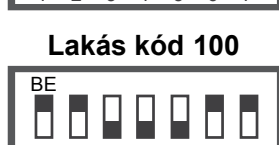
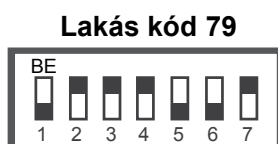
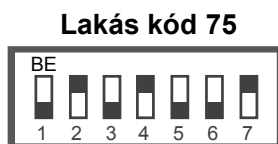
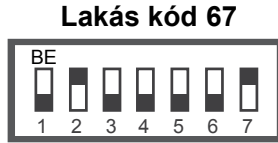
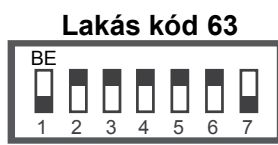
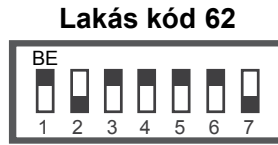
- Kódzáras ajtópanelnél (N3301/GB2) a "Lakás kód 128" megegyezik a "Lakás kód 0"-val, tehát a "Lakás kód 0" hívásakor a kódzárba üsse be a "1 2 8" kódot.

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

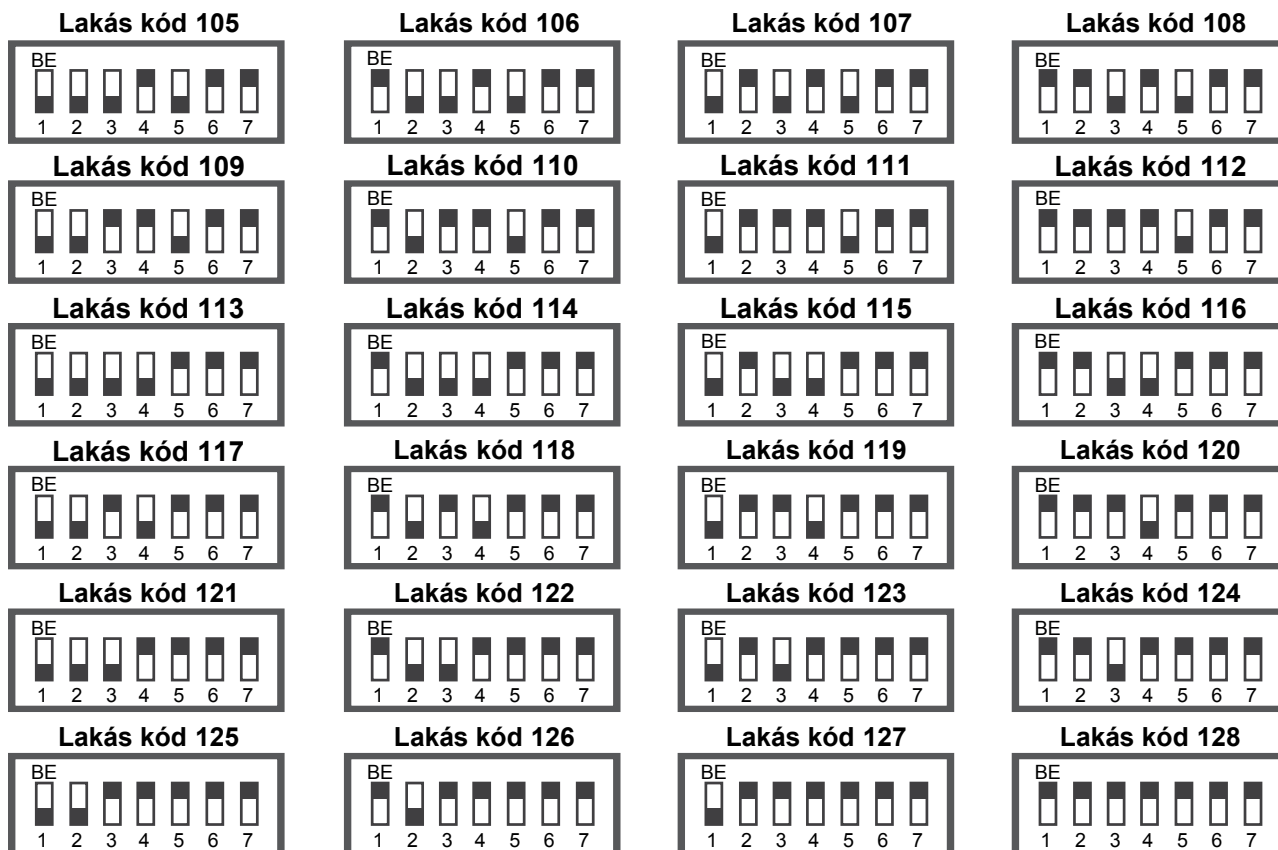
BEÁLLÍTÁSOK

<p>Lakás kód 17</p> 	<p>Lakás kód 18</p> 	<p>Lakás kód 19</p> 	<p>Lakás kód 20</p> 
<p>Lakás kód 21</p> 	<p>Lakás kód 22</p> 	<p>Lakás kód 23</p> 	<p>Lakás kód 24</p> 
<p>Lakás kód 25</p> 	<p>Lakás kód 26</p> 	<p>Lakás kód 27</p> 	<p>Lakás kód 28</p> 
<p>Lakás kód 29</p> 	<p>Lakás kód 30</p> 	<p>Lakás kód 31</p> 	<p>Lakás kód 32</p> 
<p>Lakás kód 33</p> 	<p>Lakás kód 34</p> 	<p>Lakás kód 35</p> 	<p>Lakás kód 36</p> 
<p>Lakás kód 37</p> 	<p>Lakás kód 38</p> 	<p>Lakás kód 39</p> 	<p>Lakás kód 40</p> 
<p>Lakás kód 41</p> 	<p>Lakás kód 42</p> 	<p>Lakás kód 43</p> 	<p>Lakás kód 44</p> 
<p>Lakás kód 45</p> 	<p>Lakás kód 46</p> 	<p>Lakás kód 47</p> 	<p>Lakás kód 48</p> 
<p>Lakás kód 49</p> 	<p>Lakás kód 50</p> 	<p>Lakás kód 51</p> 	<p>Lakás kód 52</p> 
<p>Lakás kód 53</p> 	<p>Lakás kód 54</p> 	<p>Lakás kód 55</p> 	<p>Lakás kód 56</p> 
<p>Lakás kód 57</p> 	<p>Lakás kód 58</p> 	<p>Lakás kód 59</p> 	<p>Lakás kód 60</p> 

BEÁLLÍTÁSOK



BEÁLLÍTÁSOK



Előlap LED jelzések:

A Nhea GB2 beltéri egységen található állapotjelző LED, "☹" LED és "⌂" LED nyomógombok jelzik a beltéri egység állapotát. Lásd az alábbi táblázatot:

	LED ☹	LED ⌂	ÁLLAPOT LED
Kikapcsolva	KI	KI	KI
Bekapcsolva (Készenléti állapot)	KI	KI	BE
"Ne zavarj!" mód	KI	KI	Villogás
Hívás ajtópanelről	Gyors villogás	BE	BE
Beszélgetés ajtópanellel	Lassú villogás	BE	BE
Hívás telefonról	Gyors villogás	BE	BE
Beszélgetés telefonnal	Lassú villogás	BE	BE
Csengőhang beállítás mód	Lassú villogás	KI	BE Villogás
Hívás ajtócsengőről	Lassú villogás	KI	BE

BEÁLLÍTÁSOK

Csengőhang beállítás:

Az ajtópanel, belső hívás funkció és bejárati ajtó csengőhangjának beállításához nyomja meg a "☰" 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.

A beállítás elkezdéséhez tartsa nyomva a "☰" gombot 3 másodpercig, ezután a "☰" és "☰" LED nyomógombok villognak, ami jelzi, hogy a beltéri egység beállítási módban van.

A csengőhang csoport kiválasztásához tartsa nyomva a "☰" gombot addig, amíg a megfelelő csoport dallamát nem hallja. A 3. csoport után újra az 1. csoport dallama következik.

A csengőhang csoport elmentéséhez nyomja meg a "☰" gombot, ekkor a "☰" és "☰" LED nyomógombok kialszanak. 7 másodperc téttlenség után a beltéri egység kilép a beállításból. Beállítás után tegyen egy próbahívást és ellenőrizze a csengőhangot.

Belső hívás funkció:

A funkció használata során két Nhea GB2 beltéri egység közvetlenül beszélgethet egymással. A hívás indításakor a készülék legyen alapállapotban. A belső hívás elindításához tartsa nyomva a "☰" gombot 3 másodpercig, ekkor a "☰" LED nyomógomb villog és a "☰" LED nyomógomb világítani kezd. A hívás fogadásához nyomja meg a "☰" gombot 40 másodpercen belül a hívott beltéri egységen. A beszélgetés legfeljebb 90 másodpercig tart.

"Ne zavarj!" mód

A funkció használatához a Nhea beltéri egység legyen alapállapotban. A "Ne zavarj!" mód bekapcsolásához tartsa nyomva az "AUX" gombot 3 másodpercig, ekkor az állapotjelző LED villogni kezd, ami jelzi, hogy a funkció bekapcsolt, ezután a beltéri egység nem fogad hívást az ajtópanelről, bejárati ajtóról vagy más beltéri egységekről.

Ha a "Ne zavarj!" módot egy kiegészítő beltéri egységen aktiválta, akkor az ajtópanelről bejövő hívások csak a kiegészítő beltéri egységen nem csengetnek, a mester készülék fogadja a hívásokat.

A funkció kikapcsolásához tartsa nyomva újra az "AUX" gombot 3 másodpercig, ekkor az állapotjelző LED világít, ami jelzi, hogy a funkció kikapcsolt, ezután a beltéri egység fogadja az ajtópanelről, bejárati ajtóról vagy más beltéri egységekről bejövő hívásokat.

Kiegészítő eszköz (lámpa) aktiválás:

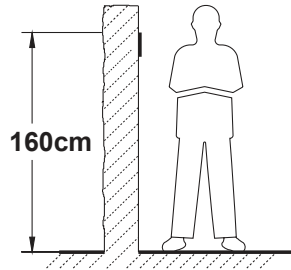
A funkció használatához a Nhea beltéri egység legyen alapállapotban (SAR-GB2 / SAR-12/24 modul szükséges). A kiegészítő eszköz (pl.: lámpa) aktiválásához nyomja meg egyszer az "AUX" gombot. A bekötéshez és beállításához lásd a SAR-GB2 / SAR-12/24 modulok kézikönyveit.

TELEPÍTÉS FALON KÍVÜL

Kerülje a készülék telepítését poros vagy szennyező anyagokat tartalmazó környezetbe vagy fűtőtestek közelébe.

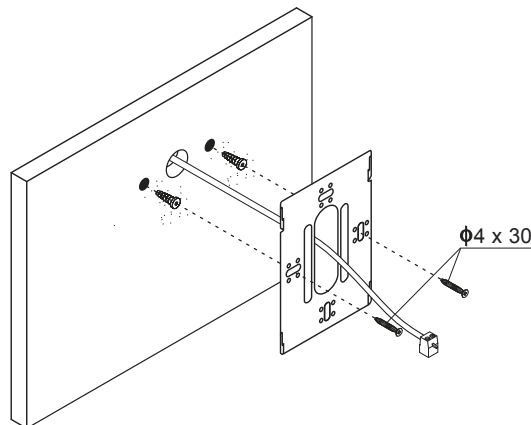
Fali csatlakozó elhelyezése:

A fali csatlakozó felső része 160 cm magasságban legyen a talajszinttől. A fali csatlakozó és más tárgy között legalább 5 cm távolság legyen.



Fali csatlakozó rögzítése a falra:

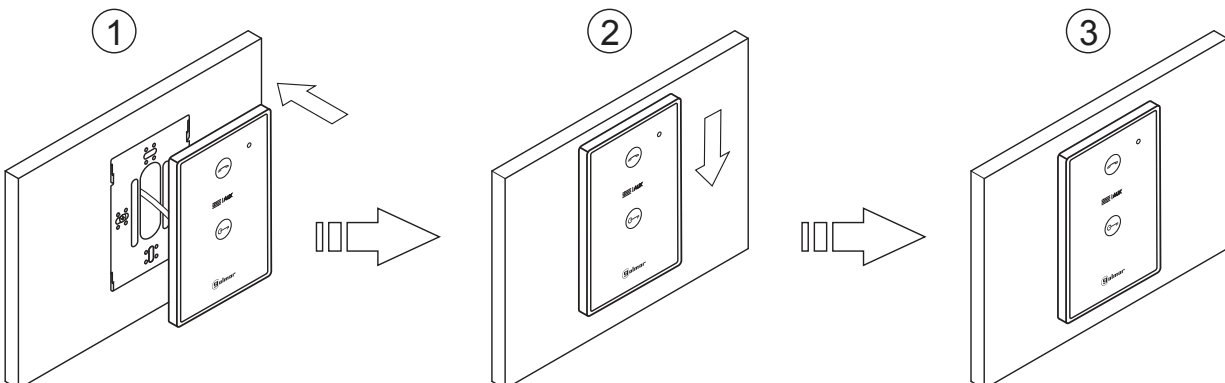
Fúrjon 2 db 6mm átmérőjű lyukat a falba, majd rögzítse a fali csatlakozót a mellékelt csavarok segítségével.



A beltéri egység felhelyezése:

Csatlakoztassa a vezetékeket a bemenetekbe, majd helyezze a készüléket a fali csatlakozó elé úgy, hogy a rögzítési pontok és vezetékek illeszkedjenek egymáshoz, majd nyomja lefelé a beltéri egységet a rögzítéshez. Lásd az alábbi ábrákat:

Megjegyzés: Telepítés után távolítsa el a készülék előlapján található védőburkolatot.

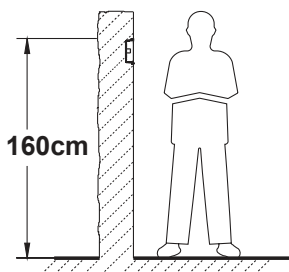


TELEPÍTÉS SÜLLYESZTETT DOBOZBA

Kerülje a készülék telepítését poros vagy szennyező anyagokat tartalmazó környezetbe vagy fűtőtestek közelébe.

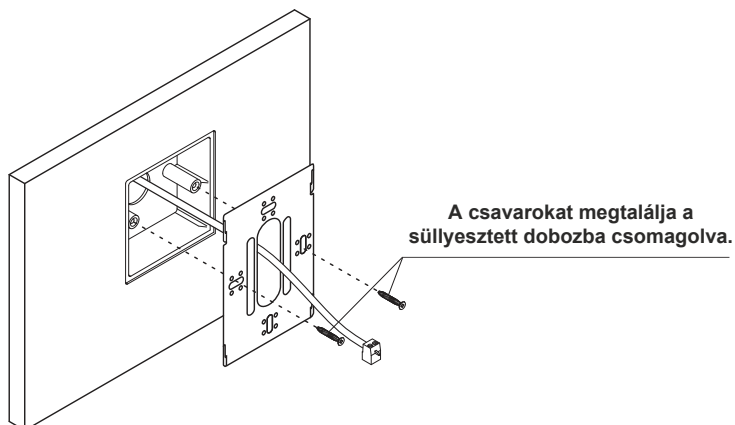
Sülyesztett doboz elhelyezése:

A sülyesztett doboz felső része 160 cm magasságban legyen a talajszinttől. A sülyesztett doboz és más tárgy között legalább 5 cm távolság legyen.



A sülyesztett doboz elhelyezése és a fali csatlakozó rögzítése:

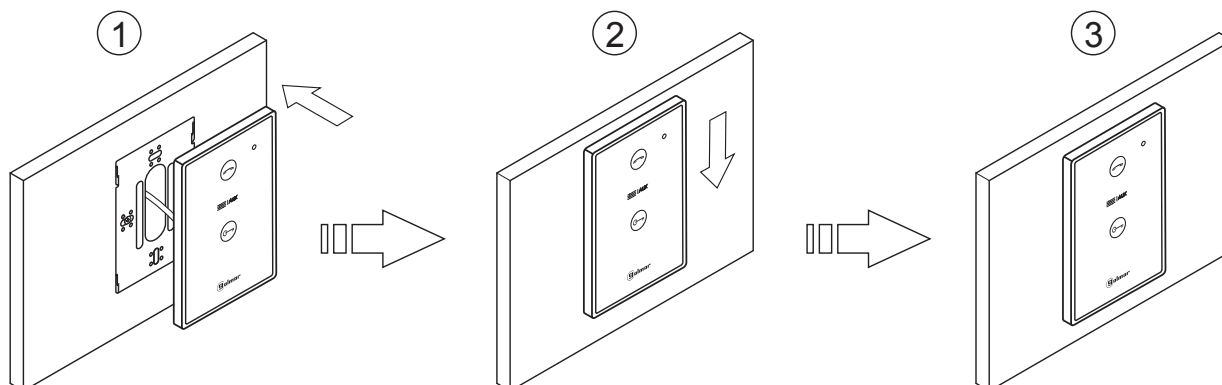
Vezesse át a vezetékeket a sülyeszthető dobozon található lyukon keresztül. Helyezze a dobozt a falba, majd rögzítse a fali csatlakozót a sülyesztett dobozba a mellékelt csavarok segítségével.



A készülék elhelyezése:

Kösse be a vezetékeket a készülékbe (lásd 4. oldal), majd helyezze fel a készüléket a fali csatlakozóra. Mozdassa lefelé a készüléket, amíg nem rögzül a fali csatlakozón.

Megjegyzés: Telepítés után ne felejtse el eltávolítani a készülék előlapján található védőburkolatot.

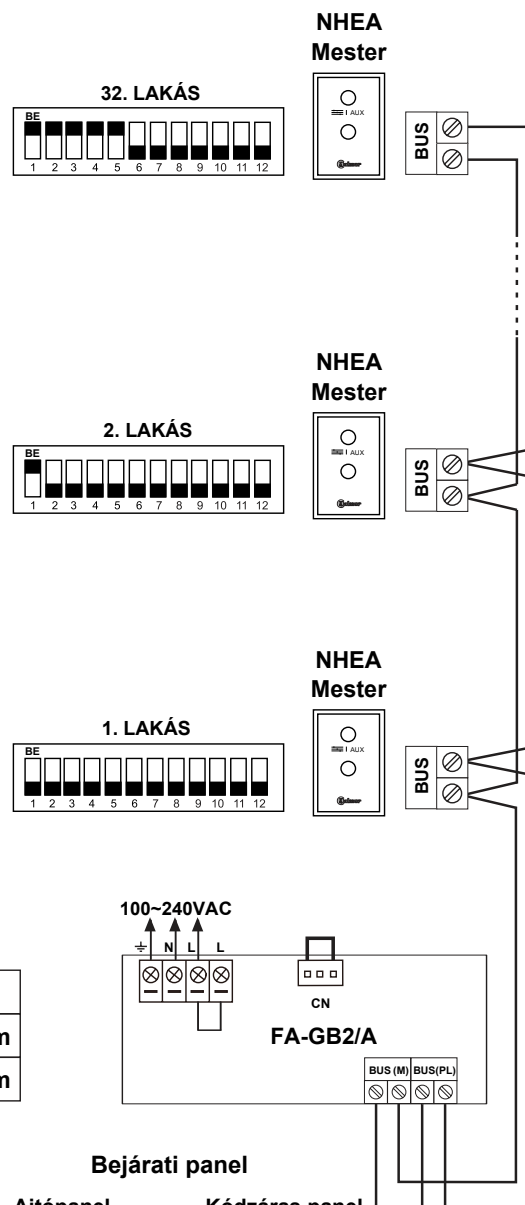


BEKÖTÉSI ÁBRÁK

32 lakásos Nhea GB2 telepítés DC mágneszárral:

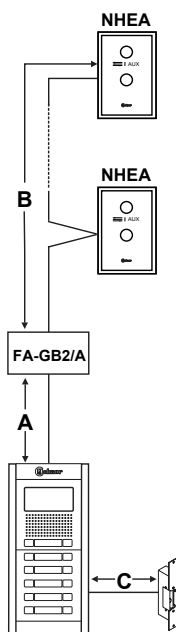
MEGJEGYZÉS:

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

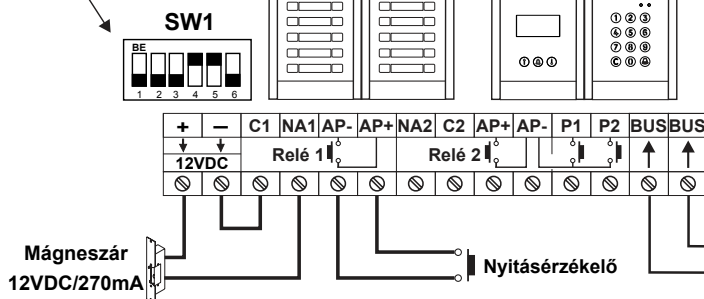


Vezetékek távolsága és keresztmetszete:

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.



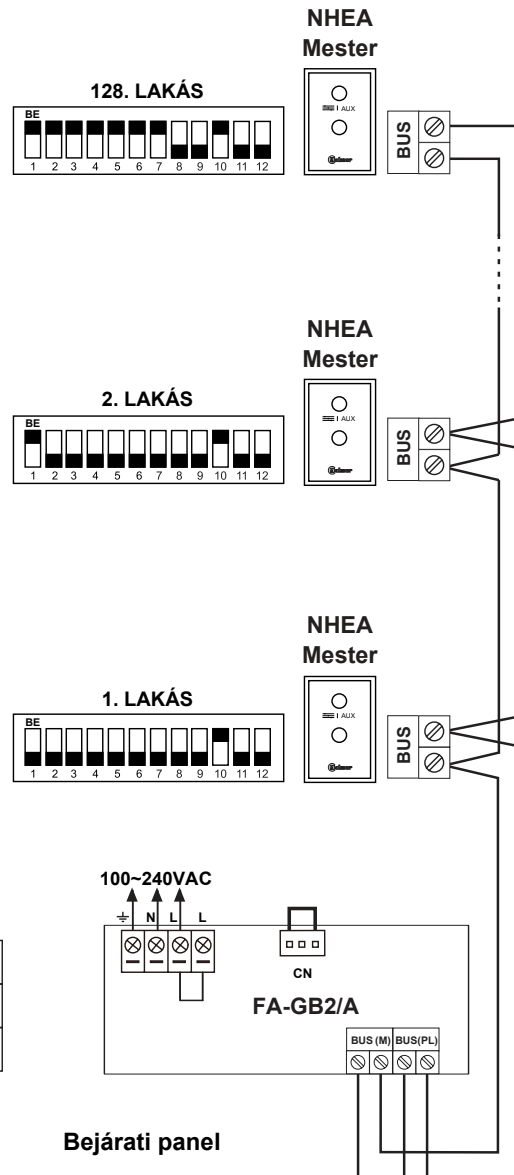
BEKÖTÉSI ÁBRÁK

128 lakásos Nhea GB2 telepítés DC mágneszárral:

MEGJEGYZÉS:

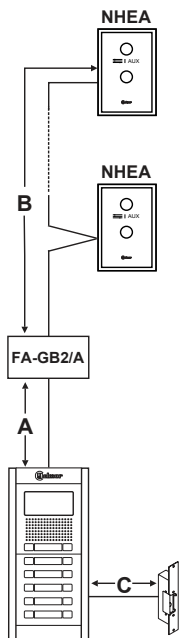
128 lakásos telepítésnél szükséges az EL632 GB2A / EL642 GB2A hangmodul bekötése. Az ajtópanel modult állítsa 2. működési módba és a kódzáras panel modult állítsa 6. működési módba.

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

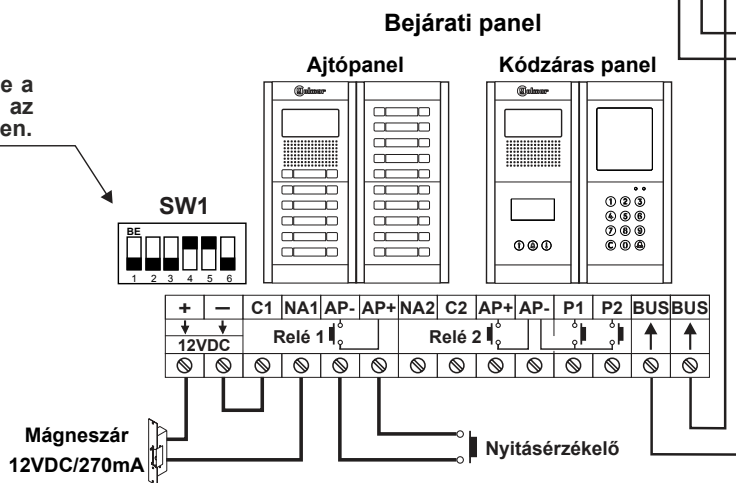


Vezetékek távolsága és keresztmetszete:

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.





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.