



renkforce

© Használati útmutató

Vezeték nélküli csengőkészlet
Rend. sz.: 1052395 1052395

Rendeltetészerű használat

A készlet egy beépített hangszórót tartalmazó vezeték nélküli csengőből és egy érzékelőfelülettel ellátott rádióátvitelű csengőnyomógombból áll. Ha megérintik a rádióátvitelű csengőnyomógomb érzékelőfelületét, akkor a csengőgomb aktivál egy hangjelet a vezeték nélküli csengőn (48 különböző hangjel/csengőhang közül lehet választani). A hangjel megszólalási hangereje több fokozatban állítható. A vezeték nélküli csengő vagy három ceruzaelemmel, vagy egy (külön rendelhető) dugasztápegységről táplálható.

A rádióátvitelű csengőnyomógombot az együttszállított 12 V-os, 23A típusú elem látja el feszültséggel.

A rádióátvitelű csengőnyomógomb IP 44 védettségű, és védett kültéren használható (pl. egy eresz alatt). A vezeték nélküli csengő csak száraz beltéren használható.

Feltétlenül vegye figyelembe a használati útmutató biztonsági előírásait és egyéb információit.

A készülék megfelel a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeinek. Az összes előforduló cégnév és készüléknevezés a mindenkorit tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- vezeték nélküli csengő
- rádióátvitelű csengőnyomógomb berakott elemmel (23A típus) és falitartóval
- használati útmutató

A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülék ápolása, használata vagy kezelése

közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.



A „nyíl”-szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

Biztonsági tudnivalók



A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen kezelésemből vagy a biztonsági előírások be nem tartásából fakadó személyi és anyagi károkért nem vállalunk semmiféle felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

• Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani.

• A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. A készülék lenyelhető apró alkatrészeket és elemeket tartalmaz.

• Ne használja a készüléket kórházban, vagy más gyógyászati intézményben. Annak ellenére, hogy a készülék viszonylag gyenge rádiójelet bocsát ki, ezeken a helyeken az életfenntartó készülékekben működési zavart idézhet elő. Ugyanez vonatkozik esetleg más létesítményekre is.

• Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérséklet, erős rezgések behatásának, vagy erős mechanikai igénybevételnek.

• A külső érzékelő alkalmas védett kültéri környezetben való működésre (pl. egy eresz alatt). Ne használja azonban vízben, vagy víz alatt, mert tönkremegy.

A vezeték nélküli csengő csak beltéri használatra való, nem érheti víz vagy nedvesség.

• Nagy portartalmú környezetben, éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek jelenlétében a készülék használata tilos. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!

• Ha a készüléknek sérülései vannak, ne használja többé, hanem vizsgálta/javíttassa meg szakemberrel, vagy távolítsa el környezetbarát módon.

• Ne hagyja a csomagolást szanaszét heverni, mert a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhat!

Tudnivalók az elemekről és akkumulátorokról

• Elemek/akkuk nem valóik gyerekek kezébe. Ne hagyja szabadon heverni az elemeket/akkumulátorokat. Fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal keressen fel egy orvost.

• Ne nyissa fel, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe az akkumulátorokat, mert robbanásveszélyes.

• Az elemek/akkumulátorok berakásakor ügyeljen a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/-).

• Az elöregedett vagy sérült elemekből/akkumulátorokból folyékony vegyi anyagok távozhatnak, amelyek károsítják a készüléket. A kifutott vagy károsodott elemek/akkumulátorok a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.

• Elemeket soha ne használjon akkumulátorokkal keverve.

• Ne használjon keverten különböző töltöttségi állapotú (pl. tele és félig lemerült) telepeket.

• A vezeték nélküli csengőnek egyszerre az összes elemét cserélje ki, ne csak egyes elemeket.

• A rádióátvitelű csengőnyomógombot egy 12 V-os, 23A típusú elem táplálja.

• A vezeték nélküli csengőt 3 db AAA/mikroelem táplálja (vagy pedig egy külön rendelhető külső dugasztápegység).

A vezeték nélküli csengőt 3 db NiMH-akkumulátorról (AAA/mikro) is lehet táplálni, azonban a kisebb feszültség (akku = 1,2 V, elem = 1,5 V) miatt rövidebb üzemeltartam adódik.

Emiatt ajánljuk, hogy a vezeték nélküli csengőt csak kiváló minőségű alkáli elemekkel táplálja, és semmi esetre sem akkumulátorral, hogy hosszú és biztonságos üzemet biztosítson.



Az elemek berakása, elemcsere

a) Vezeték nélküli csengő

• Nyissa fel a vezeték nélküli csengő hátoldalán található elemtartót, csak be van pattintva. Rakjon be 2 db AAA-méretű (mikro) elemet helyes polaritással (pozitív/+ és negatív/-).

• Zárja vissza az elemtartót.

Elemcsere van szükség, ha a hangjelzés csak halkán vagy egyáltalán nem hallható. A kimerült elemeket környezetbarát módon távolítsa el az "Eltávolítás" c. fejezetnek megfelelően.

b) Rádióátvitelű csengőnyomógomb

• Vegye le először az U-alakú falitartót a rádióátvitelű csengőnyomógomb hátoldaláról.



Csak be van pattintva.

• Nyissa fel a rádióátvitelű csengőnyomógomb házat úgy, hogy benyomja az alsó végén lévő reteszelőgombot, és a felső végét óvatosan egy kicsit felhajtja. Ezután már lehúzható az előlap. Ne alkalmazzon eközben erőszakot.



Ne egyenesítse ki a nyomtatott kártyán található dróthurkokat, mert akkor lecsökken a hatótávolság, vagy pedig nem reagál a vezeték nélküli csengő a rádióátvitelű csengőnyomógombra.

• Az első üzembeállításakor a 12 V-os elem (23A) már benne van a rádióátvitelű csengőnyomógombban. Egy kis védőcsík van az elem és az elemtartó érintkezője között, amely megakadályozza az elem idő előtti kimerülését. Húzza ki a védőcsíkot.

Ha elemcsere van szükség (pl. ha lecsökken a hatótávolság, vagy pedig már nem reagál a vezeték nélküli csengő a rádióátvitelű csengőnyomógombra), akkor cserélje ki a kimerült elemeket újakra.

A berakáskor figyeljen a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/-), lásd a kártyán a rányomtatott jelöléseket.

A kimerült elemeket környezetbarát módon távolítsa el az "Eltávolítás" c. fejezetnek megfelelően.



• Rakja fel ismét ferdén a rádióátvitelű csengőnyomógomb előlapját, és pattintsa be a helyére.

Felszerelés

A rádióátvitelű csengőnyomógomb és a vezeték nélküli csengő közötti távolság a környezeti feltételektől függ. Általában egy családi házban problémamentesen működtethető a készlet. Ajánljuk, hogy a végleges felszerelés előtt próbálja ki a készülék működését.

A csavarlyukak fúrásánál figyeljen arra, hogy ne sértsen meg kábelt vagy vezetékét a falban!



a) Vezeték nélküli csengő

• A vezeték nélküli csengőt a hátoldalán lévő nyílásnál egy szögbe, csavarra vagy kampóra fel lehet akasztani.

• Vagy pedig kihajtható a hátoldalán egy kis támasz. Majd állítsa a vezeték nélküli csengőt egy vízszintes, sík és elegendően nagy felületre. Ha értékes bútorra helyezi a készüléket, védje megfelelő alátéttel a bútorfelületet a karcolásoktól.

Vigyázzon arra, hogy a vezeték nélküli csengőt ne érje víz vagy nedvesség. Emiatt csak száraz, zárt helyen használja.

b) Rádióátvitelű csengőnyomógomb

Figyeljen arra a rádióátvitelű csengőnyomógomb felszerelésekor, hogy a reteszelőgomb (az elemcsere esetén az előlap levételéhez) lefelé nézzen.

Ha nem figyel erre, akkor behatolhat víz a rádióátvitelű csengőnyomógomb belsejébe, amitől tönkremehet, továbbá elvesz a garancia.



A rádióátvitelű csengőnyomógomb csak egy irányban szerelhető fel a falitartóra, a falitartó tetején és alján lévő csatok különbözőek. Figyeljen emiatt a falitartó felszerelésekor a helyes irányra.

• A falitartó segítségével a rádióátvitelű csengőnyomógomb egy függőleges és sík felületre felszerelhető.

• Alkalmazzon az alapfelülethez illő csavarokat, és szükség szerint tipliket. A csengőnyomógomb kétoldalas dugasztószalaggal is felszerelhető, amennyiben a fal kellőképpen síma és pormentes.



Kezelés

a) A hangjel kiválasztása a vezeték nélküli csengőn

A vezeték nélküli csengő baloldali gombjának a rövid megnyomásával válthat át a következő a hangjelre. Ellenőrzésül a készülék egyszer lejátssza az új hangjelet.

Összesen 48 különböző hangjel áll rendelkezésre.

b) A vezeték nélküli csengő hangerejének a kiválasztása

A vezeték nélküli csengő jobboldali gombjának a rövid megnyomásával állíthatja be a hangjel kívánt lejátszási hangerejét 4 fokozatban.

c) A rádióátvitelű csengőnyomógomb működtetése, a csengetőjel kiváltása

Érintse meg a rádióátvitelű csengőnyomógombon a harang szimbólummal ellátott kerek érzékelőfelületet. Az érzékelőfelületen belül felvilágít egy LED-jelzőfény.



Nem kell megnyomnia az érzékelőfelületet - elég csak gyengén megérinteni.

A rádióátvitelű csengőnyomógomb ekkor kibocsát egy rádiófrekvenciás jelet, amely aktiválja a vezeték nélküli csengőt. A csengő az éppen beállított hangjelet szólaltatja meg.

d) Egy dugasztápegység csatlakoztatása

Ha gyakran megszólaltatják a vezeték nélküli csengőt, azzal automatikusan lecsökken a berakott elemek üzemeltartama is.

A vezeték nélküli csengő működtetésére ilyenkor vagy akkumulátorokat, vagy egy külső hálózati tápegységet (nem része a szállításnak, külön rendelendő) alkalmazhat.

→ Ennek a hálózati tápegységnek 5 V stabilizált egyenfeszültséget és 500 mA kimenőáramot kell leadnia. A kerek kisfeszültségű tápcsatlakozó külső átmérője 4 mm, a belső átmérője pedig 1,7 mm kell, hogy legyen. A külső érintkező a negatív/-, a belső érintkező a pozitív/+ pólus.

Külső hálózati tápegység használata esetén ki kell venni az elemeket a vezeték nélküli csengőből.

Hatótávolság

A rádiójelek hatótávolsága a rádióátvitelű csengőnyomógombtól a vezeték nélküli csengőig optimális viszonyok között legfeljebb 150 méter.

→ Ez alatt a hatótávolság érték alatt az adó és a vevő közötti, úgynevezett "szabad rálátásos hatótávolságot" kell érteni (amikor az adó és a vevő közvetlenül rálát egymásra, mindenféle zavaró befolyás nélkül).

A valós körülmények között az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amelyek csökkentik a hatótávolságot.

Mivel a rádióátvitelt különböző tényezők befolyásolják, sajnos, nem lehet határozott hatótávolságot garantálni.

Normál esetben a használat egy családi házban problémamentes. A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- falak, vasbeton födémek,
- bevonatos, fémgöztölt szigetelő ablaküvegek,
- fém- és elektromosan vezető tárgyak (pl. fűtőtestek) közelsége
- emberi test közelsége,
- azonos adófrekvencián működő készülékek (pl. bébifelügyelő rendszerek, vezeték nélküli kamerák stb.)
- villanymotorok, transzformátorok, hálózati tápegységek, számítógépek közelsége

Karbantartás és tisztítás

A készülék egy esetleges elemcserén kívül nem igényel karbantartást. Karbantartást vagy javítást csak szakemberrel vagy szakszervizzel végeztesen. A készülék külsejét csak egy tiszta, puha, száraz kendővel tisztítsa. Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószerket vagy kémiai oldatokat, mivel ezek a készülékházat megtámadják, vagy a működést károsan befolyásolják.

Eltávolítás

a) Általános tudnivalók



A készülék nem való a háztartási hulladék közé. Az elhasznált készüléket távolítsa el a törvényi előírásoknak megfelelően; adja le például egy megfelelő hulladékgyűjtő állomáson. Vegye ki az elemeket/akkumulátorokat, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

b) Az elhasznált akkumulátor eltávolítása

Mint végfelhasználót, törvény kötelezi (elemekre vonatkozó rendelet) minden elhasznált akkumulátor leadására, tilos őket a háztartási szemétkébe dobni!



A károsanyag-tartalmú akkumulátorokat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet!

A mérvadó nehézfémekre vonatkozó jelölések a következők: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom.

Az elhasznált akkumulátorokat térítésmentesen leadhatja a lakóhelyén lévő gyűjtőhelyeken, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol akkumulátort árusítanak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez!

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic cég, Klaus Conrad-Strasse 1, D- 92240 Hirschau, ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel az 1999/5/EU Irányelv alapvető követelményeinek és egyéb lényeges előírásainak.

A készülék megfelelőségi nyilatkozata megtalálható a www.conrad.com alatt

Műszaki adatok

a) Vezeték nélküli csengő

Tápáramellátás..... 3 db AAA/mikroelem, vagy pedig külső dugasztápegység (5 V=, 500 mA, a kerek dugó külső átmérője 4 mm, belső átmérője 1,7 mm, a külső érintkező a negatív/-, a belső érintkező a pozitív/+ pólus)

Hangjelek száma.....48, nyomógombbal választható

A hangerő beállítható.....igen (4 fokozat), nyomógombbal választható

Használat:.....Csak száraz, zárt beltéri helyiségben

Környezeti körülmények.....hőmérséklet 0°C-tól +40°C-ig
rel. páratartalom 0% - 85% nem kondenzálódó

Méretek (szé x ma x mé): 103 x 48 x 25 mm

Súly..... 110 gramm (elemek nélkül)

b) Rádióátvitelű csengőnyomógomb

tápáramellátás..... 1 db x 23A típusú elem (12 V)

Adófrekvencia..... 433 MHz

Hatótávolság..... max. 150 m (szabadban, lásd „Hatótávolság” c. fejezet)

Használat helye..... beltér/kültér

Védelmi mód: IP44

Környezeti körülmények..... hőmérséklet -20°C-tól +40°C-ig
rel. páratartalom 0% - 85%

Méretek (szé x ma x mé): 103 x 48 x 25 mm

Súly..... 45 gramm (elemmel és falitartóval)

Csekély mértékű eltérések a méreteken és súlyban gyártástechnikai okokból előfordulhatnak.

Jelen használati útmutató a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével lehetséges. Tilos az utánnomás, még kivonatolva is. Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején. A műszaki és kivitelezési változtatás jogát fenntartjuk. © Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.