

## 4. A dugaljak távvezérlése, be-, ill. kikapcsolása

- Mobil vagy vezetékes telefonról tárcsázza fel azt a telefonszámot, amelyhez a távkapcsolót csatlakoztatta.
- Bejelentkező hangjelzés után adja meg a saját biztonsági kódját az alábbiak szerint:  
pl. \* 8888 #
- A saját kód elfogadását nyugtázó hangjelzést követően telefonkészülékének billentyűi segítségével

**Bekapcsoláshoz** adja meg a # parancsot

**Kikapcsoláshoz** adja meg a \* parancsot

**Ha csak egyik dugaljat szeretné be-, vagy kikapcsoltatni, akkor a \* ill. # parancsok megadása előtt adja meg a dugaljak sorszámát is pl. 1 # vagy 1\*. Az 1. sorszámmal a távirányító „A”, a 2. sorszámmal a „B”, a 3. sorszámmal a „C”, a 4. sorszámmal pedig a „D” jelű gombjával összehangolt dugaljat tudja vezérelni.**

- A be-, ill. kikapcsolás elfogadását a telefonkészülékben **egy sípoló hangjelzés**, a dugalj bekapcsolt állapotát pedig egy piros színű LED dióda folyamatos világítása jelzi. **Bekapcsolt állapotban a dugaljak kimeneti aljzatán hálózati feszültség jelenik meg (230V; 50Hz).**
- **Hasznos tanácsok:**
  - Ha a biztonsági kód vagy a be-, ill. kikapcsoló parancs megadása után a telefonkészülékében nem hall hangjelzést vagy két rövid sípoló hangjelzést hall, az hibát jelez. Néhány perc eltelte után ismétlje meg a távkapcsolást.
  - A modemhez tartozó telefonszám egymást követő tárcsázásai között tartson néhány perc szünetet.
  - A modem bejelentkezése után több dugalj távkapcsolását (be-, vagy kikapcsolását) is el tudja végezni egymást követően pl.: 1 # (1. dugalj be); 2\* (2. dugalj ki).
  - A távkapcsolható dugaljak tényleges használata előtt telefonhívással ellenőrizze le azok helyes működését és jegyezze fel a működtetésükhöz szükséges számkódokat, billentyűparancsokat. Időszakonként ellenőrizze az elemek állapotát.

## 5. Műszaki adatok

dugaljak üzemi feszültsége:	230V, 50/60Hz
dugaljak kimeneti feszültség:	230V, 50/60Hz
dugaljak terhelhetősége:	4A
telepfeszültség:	9V alkáli elem
fagymentesítő hőfok:	7 ±0,5 °C

A készülék az EU irányelvek szerint elvégzett vizsgálatok alapján jogosult a **CE** megfelelőségi jelölés használatára.

# KD- 204 Telefonos Távkapcsoló használati utasítás

## 1. Általános ismertetés

A telefonos távkapcsoló három egységből, a telefonvonalhoz csatlakoztatható telefonmodemből, a hálózathoz csatlakoztatható dugaljakból (3 db), és egy távirányítóból áll. A telefonvonalhoz csatlakoztatott **modem segítségével a hálózathoz csatlakoztatott távkapcsolható dugaljak bármely tone (dallam) üzemmóddal rendelkező vezetékes-, vagy mobiltelefonról vezérelhetők** (a dugaljak kimeneti aljzatán be-, ill. ki kapcsolható a hálózati feszültség).

Az illetéktelenek kizárását egy 4 ... 8 számjegyű biztonsági kód garantálja. A biztonsági kód és a \* (csillag) vagy # kettős kereszt nyomógombok megnyomásával a kiválasztott dugalj (vagy mindhárom dugalj egyszerre) be-, ill. kikapcsolható, és így a dugalj(ak)hoz csatlakoztatott elektromos készülék(ek) a távolból is vezérelhetővé válik/válnak.

A dugaljak az utolsó vezérlőparancsot áramszünet után is megőrzik, így üzem közben jelentkező áramszünet nem zavarja meg a működést.

A telefonmodem és a dugaljak összehangolása a mellékelt távirányító „A”; „B”; „C”; „D” jelű gombjai segítségével biztosítható (lásd 2. fejezet). A dugaljak a telefonhívás nélkül, a dugaljakon található „on/off”; ill. a távirányító „A”; „B”; „C”; „D” jelű „ON”, vagy „OFF” gombjának megnyomásával is vezérelhetők. A „D” jelű gombokhoz egy fagymentesítő termosztát is van csatlakoztatva, így az automatikusan, telefonhívás és a távirányító használata nélkül a távirányító környezetében (pl. a lakás nappalijában) fagymentesítést biztosít, 7±0,5 °C-on be-, ill. kikapcsolja a dugaljhoz csatlakoztatott készüléket (pl. gázkazánt).

**Ha fagymentesítésre is szüksége van (pl. központi fűtés távvezérlése), akkor a távirányító D gombját, egyéb esetben (pl. öntözőszivattyú távvezérlése) a távirányító A; B; C gombjait használja a telefonmodem és a dugaljak összehangolására.**

## 2. Használat előtti teendők, alapbeállítások

- Helyezze be az elemeket a telefonmodembe és a távirányítóba.
- Csatlakoztassa a telefonmodemet egy szabványos telefoncsatlakozó vezeték segítségével a telefonhálózathoz a „Line” csatlakozón keresztül. A modem „Ext” csatlakozójához csatlakoztathat egy telefontelefonkészüléket, melyet a továbbiakban is használhat kimenő hívások kezdeményezésére és bejövő hívások fogadására.
- Csatlakoztassa a dugalja(ka)t 230V / 50Hz hálózati dugaszolóaljzathoz.

## A telefonmodem és a dugaljok összehangolása

**FONTOS FIGYELMEZTETÉS!** A telefonmodemet és a dugaljakat a távirányító „A”, „B”, „C” vagy „D” jelű „OFF” gombjával lehet összehangolni. Ha központi fűtést kíván a távkapcsoló segítségével távvezérelni úgy, hogy az távolléte alatt fagymentesítést biztosítson, akkor a modemet és a kiválasztott dugaljat a távirányító „D” jelű „OFF” gombjával hangolja össze. A „D” gombbal párhuzamosan ugyanis egy termosztát van kapcsolva, ami 7±0,5°C-on fagymentesítést biztosít (6,5°C alatti hőmérsékleten bekapcsolja, 7,5 °C feletti hőmérsékleten pedig kikapcsolja a dugaljat.)

**A „D” gombbal összehangolt dugaljat kizárólag központi fűtés távvezérlésére használja abban az esetben, ha fagymentesítést is kíván biztosítani a távirányító környezetében.**

- A modemet és a dugalja(ka)t egyenként kell összehangolni.
- Válassza ki az egyik dugaljat és nyomja meg annak „LEARN” gombját (ekkor a gomb feletti piros LED dióda villogni kezd), majd kapcsolja át a modemem található kapcsolót „SET” állásba. A modemem található piros LED kb. 20 mp-ig világít. Ez idő alatt van lehetőség a két egység összehangolására.
- Nyomja meg a távirányítón található egyik, pl. az „A” jelű „OFF” gombot. Az összehangolást a dugaljon a villogó-, a modemem pedig a folyamatosan világító piros LED dióda kialvása jelzi. Sikeres összehangolás után kapcsolja vissza a modem kapcsolóját „WORK” állásba.
- Ismétlje meg az összehangolást a többi dugaljjal is a fentiek szerint, úgy, hogy a távirányítón mindig másik, pl. „B”, „C” vagy „D” jelű „OFF” gombot választ.  
**Figyelem!** A telefonmodem és a dugaljak csak a modem piros LED diódájának világítása alatt (kb. 20 mp) hangolhatók össze. Ha a LED már nem világít, akkor a modem kapcsolóját kapcsolja vissza „WORK” majd ismét „SET” állásba és végezze el az összehangolást előlről.
- A modem és mindhárom dugalj összehangolása után kapcsolja vissza a modem kapcsolóját „WORK” állásba.
- Ha bármely okból a telefonmodem és a dugaljak összehangolását meg kívánja változtatni, nyomja meg a távirányító „RESET” gombját egy műanyag vagy fa pálcával. A „RESET” gomb megnyomása törli a távirányító kódjait és csak az összehangolási műveletek ismételt elvégzése után vezérelhetők a dugaljak a távirányító segítségével. Ezért **indokolatlanul ne nyomja meg a „RESET” gombot.**

## A telefonmodem bejelentkezése előtti csengetések számának és a gyárilag beállított biztonsági kódnak a megváltoztatása.

A modem és a dugaljak összehangolása után a telefonhálózathoz csatlakoztatott telefonmodem a gyári beállítás szerint a tárcsázást követően 8 kicsengés után -mely tetszés szerint megváltoztatható -bejelentkezik. Az illetéktelenek kizárása érdekében a modem csak egy biztonsági számkód betáplálása után vezérelhető. A gyári alapbeállítás biztonsági

kódja \* 1234 #, melyet célszerű megváltoztatni egy ettől eltérő saját 4 .... 8 számjegyű számkombinációra az alábbiak szerint:

- A telefonmodemen található kapcsolót kapcsolja át „SET” állásba.
- Mobil vagy vezetékes telefonról tárcsázza fel azt a telefonszámot, amelyhez a telefonmodemet csatlakoztatta.

### **tárcsázás**

kicsengés

bejelentkezést nyugtázó hangjelzés

—

- **szervizkód megadása** \* 1234 #  
(a szervizkód és a gyárilag beállított biztonsági kód megegyezik)  
szervizkód elfogadását nyugtázó hangjelzés —
- **a csengetések számának és a saját biztonsági kódnak a megadása**  
**pl.** \* 6 \* 8888 #  
a csengetések számát és a biztonsági kód  
elfogadását nyugtázó hangjelzés —

**Figyelem!** Ha az Ön által megadott bejelentkezés előtti csengetések száma alacsony (pl. 2csengés), akkor nagyon rövid ideje marad a telefonkészülék felvételére bejövő telefonhívás fogadása esetén. Ezért ha a telefonvonalat bejövő hívások fogadására is kívánja használni, akkor célszerű min. 6-8 csengetésszámot választani, hogy legyen elegendő idő a modem bejelentkezése előtt a telefonkagyló felvételére.

- Az alapbeállítások elvégzése után a modem kapcsolóját állítsa vissza „WORK” állásba. A fentiek szerint elvégzett beállítást követően a telefonmodem 6 csengés után bejelentkezik és csak a választott 8888 biztonsági számkód megadása után hajtja végre a távolból, telefonon keresztül kapott utasításokat.
- Ha a kicsengések számát vagy a saját biztonsági kódot meg kívánja változtatni, a modem kapcsolóját ismételten kapcsolja „SET” állásba és ismétlje meg a beállítás lépéseit.

## 3. A távkapcsoló üzembe helyezése

- Csatlakoztassa a távvezérelni kívánt berendezés(ek)e a kiválasztott dugaszolóaljzat(ok) kimeneti aljzatához és az(oka)t a 230V / 50Hz hálózati dugaszolóaljzathoz. Jegyezze meg, hogy a kiválasztott dugalj(ak) a távirányító melyik gombjával lett(ek) összehangolva.
- A távirányító „A” ; „B”; „C”; vagy „D” jelű „ON” és „OFF” gombjai segítségével ellenőrizze le az összehangolásokat és jegyezze fel a beállításokat.

**Figyelem! A „D” jelű gombbal összehangolt dugaljat csak akkor használja, ha fűtés kíván távvezérelni úgy, hogy az fagymentesítést is biztosítson.**

- Ellenőrizze, hogy az alapbeállítások után a modem kapcsolója a „WORK” helyzetbe legyen kapcsolva.