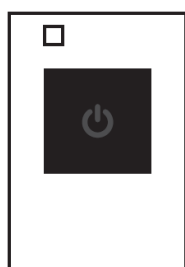
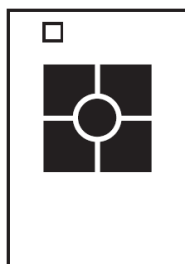
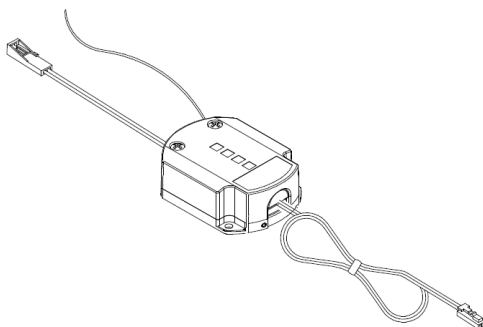


# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval



magyar

# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## Tartalomjegyzék

1. 1-csatornás távirányító.....	3
1.1 1. példa.....	3
1.1.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív törlés).....	3
1.1.2 2. lépés: Többszörös programozás.....	4
1.1.3 3. lépés: Program-befejezés.....	4
1.2 2. példa.....	5
1.2.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív gyári visszaállítás) ..	5
1.2.2 2. lépés: Programozás (Quickprog) .....	6
2. 4-csatornás távirányító.....	7
2.1 1. példa:.....	7
2.1.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív gyári visszaállítás) ..	7
2.1.2 2. lépés: Programozás (Quickprog) .....	7
2.2 2. példa:.....	8
2.2.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív gyári visszaállítás) ..	8
2.2.2 2. lépés: Programozás (Quickprog) .....	9
2.3 3. példa.....	10
2.3.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív törlés).....	10
2.3.2 2. lépés: Többszörös programozás.....	11
2.3.3 3. lépés: Program-befejezés.....	11
3.1 Kemény gyári visszaállítás.....	13
3.1.1 1-csatornás távirányító .....	13
3.1.2 4-csatornás távirányító .....	13
4. Jelmagyarázat .....	14

# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## Előszó

Az útmutató e része kizárólag az egyedi funkciók programozásával foglalkozik. A programozás feltételezi, hogy a távirányító betanítása az alapfunkciókra már megtörtént.

Az alapfunkciók programozása a Quick INFO ismertetőkből található meg.

Az alábbi példák segítségével lépésről-lépésre megismertetjük Önnel a programozási eljárást.

## 1. 1-csatornás távirányító

### 1.1 1. példa

Két vevő programozása egy-egy távirányítóra megtörtént, és most mind a két távirányítóval egyenjogúan kezelhetővé akarjuk tenni. Ehhez járjon el a következőképpen:

#### 1.1.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív törlés)

Először végezze el az egyik távirányítón a fennálló gombkiosztás törlését:



A szelektív törlés aktiválásához nyomja le a távirányító-gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je folyamatosan világít, ez kb. 10 másodpercig tart.



Ezután engedje el a gombot.



Nyomja meg újra 1x röviden a gombot.



Amennyiben a törlés sikeresen megtörtént, úgy ezt a világítás folyamatos égése jelzi.

Most vegye a másik távirányítót és törölje azon is a fennálló gombkiosztást.



A szelektív törlés aktiválásához nyomja le a távirányító-gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je folyamatosan világít, ez kb. 10 másodpercig tart.



Ezután engedje el a gombot.



Nyomja meg újra 1x röviden a gombot.



Amennyiben a törlés sikeresen megtörtént, úgy ezt a világítás folyamatos égése jelzi.

Így mindkét távtompító törlése megtörtént és a következő lépésben elvégezhető a betanítás mindkét távirányítóra.

# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## 1.1.2 2. lépés: Többszörös programozás



Nyomja meg 1x röviden az első távirányító gombját.



A lámpák fényerőssége mindkét távtompítónál a felére csökken.



Nyomja meg ugyanezt a gombot még 1x röviden.



A lámpák erre ismét teljes fényerővel világítanak.



Nyomja meg ezután 1x röviden a második távirányító gombját.



A lámpák fényerőssége a felére csökken.



Nyomja meg ugyanezt a gombot még 1x röviden.



A lámpák erre ismét teljes fényerővel világítanak.

## 1.1.3 3. lépés: Program-befejezés

A programozás befejezéséhez most válassza ki a két funkció egyikét, melyek a lámpák feszültségkimaradás utáni újrabekecsolását eredményezik:

### Last Memory

Hálózati kimaradást követően mindig az utolsó kapcsolási állapot állítódik helyre.

Amennyiben a tompító ki volt kapcsolva, úgy a hálózati kimaradás után szintén ki lesz kapcsolva.

Amennyiben a tompító be volt kapcsolva, úgy a hálózati kimaradás után szintén be lesz kapcsolva.



Nyomja meg az egyik betanított gombot legalább 4 másodpercre.



A lámpák mindkét tompítónál 2 x be- és kikapcsolnak.



A programozás sikeres befejeződését a világítás folyamatos égése jelzi.

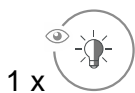
# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## Biztonsági lekapcsolás

Hálózati kimaradás után a vevőkészülék mindig ki van kapcsolva.



Nyomja meg a gombot 2 x röviden egymásután (kettős kattintás).



A lámpák mindkét tompítónál 1 x be- és kikapcsolnak.



A programozás sikeres befejeződését a világítás folyamatos égése jelzi.

## 1.2 2. példa

Két vevő programozása egy távirányítóra megtörtént. Most mindegyik vevőt saját távirányítóval akarjuk működtetni. Ehhez járjon el a következőképpen:

### 1.2.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív gyári visszaállítás)



A gyári beállítás szelektív visszaállításához nyomja le a távirányító-gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je folyamatosan világít, ez kb. 10 másodpercig tart.



Ezután engedje el a gombot.



Nyomja meg a gombot legalább 4 másodpercre.



Amennyiben a gyári visszaállítás sikeresen megtörtént, úgy ezt a lámpák folyamatos villogása jelzi.

Ezzel mindkét távtompító törlődött és a következő lépésben elvégezhető a betanítás két távirányítóra.

# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## 1.2.2 2. lépés: Programozás (Quickprog)

### 1. távtompító:

Csak egyetlen rádiófrekvenciás tompítót csatlakoztasson a hálózatra.



Az összes rácsatlakoztatott lámpa villog.



Nyomja meg az első 1-csatornás távirányító gombját.



A programozás sikeres befejeződését a világítás folyamatos égése jelzi.



#### **Tudnivaló:**

A programozás befejeztével a Quick-programozási funkció deaktiválódik, és ezt a gyári visszaállítás segítségével lehet újra aktiválni.

### 2. távtompító:

Most csatlakoztassa a másik rádiófrekvenciás távtompítót a hálózatra.



Az összes rácsatlakoztatott lámpa villog.



Nyomja meg a második 1-csatornás távirányító gombját.



A programozás sikeres befejeződését a világítás folyamatos égése jelzi.



#### **Tudnivaló:**

A programozás befejeztével a Quick-programozási funkció deaktiválódik, és ezt a gyári visszaállítás segítségével lehet újra aktiválni.

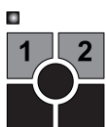
# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## 2. 4-csatornás távirányító

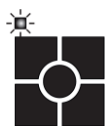
### 2.1 1. példa:

Két vevőkészülék van egy 4-csatornás távirányító egy gombjára és most egy 4-csatornás távirányító két különböző gombjára kell programozni.

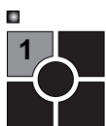
#### 2.1.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív gyári visszaállítás)



A gyári beállítás szelektív visszaállításhoz nyomja le együtt az 1-es és 2-es gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je folyamatosan világít, ez kb. 4 másodpercig tart.



Ezután engedje el mind a két gombot.



Nyomja meg a programozott gombot legalább 4 másodpercre.



Amennyiben a gyári visszaállítás sikeresen megtörtént, úgy ezt a lámpák folyamatos villogása jelzi.

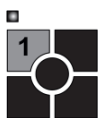
#### 2.1.2 2. lépés: Programozás (Quickprog)

##### 1. távtompító:

Most csak azt a tompítót csatlakoztassa a hálózatra, amelyiket a 4-csatornás távirányító 1-es gombjára kell betanítani.



Az összes rácsatlakoztatott lámpa villog.



Nyomja meg a 4-csatornás távirányító gombját.



A programozás sikeres befejeződését a világítás folyamatos égése jelzi.



##### Tudnivaló:

A programozás befejeztével a Quick-programozási funkció deaktiválódik, és ezt a gyári visszaállítás segítségével lehet újra aktiválni.

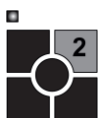
# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## 2. távtompító:

Most csatlakoztassa a másik rádiófrekvenciás távtompítót a hálózatra.



Az összes rácsatlakoztatott lámpa villog.



Nyomja meg a 4-csatornás távirányító 2-es gombját.



A programozás sikeres befejeződését a világítás folyamatos égése jelzi.



### Tudnivaló:

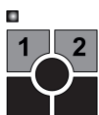
A programozás befejeztével a Quick-programozási funkció deaktiválódik, és ezt a gyári visszaállítás segítségével lehet újra aktiválni.

## 2.2 2. példa:

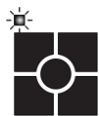
Két olyan vevőt, amelyek működtetése eddig a 4-csatornás távirányítón saját gombjával történt, mostantól egy közös gombbal akarjuk működtetni.

### 2.2.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív gyári visszaállítás)

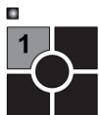
#### 1. távtompító:



A gyári beállítás szelektív visszaállításhoz nyomja le együtt az 1-es és 2-es gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je folyamatosan világít, ez kb. 4 másodpercig tart.



Ezután engedje el mind a két gombot.



Nyomja meg a programozott gombot legalább 4 másodpercre.

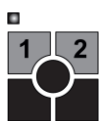


Amennyiben a gyári visszaállítás sikeresen megtörtént, úgy ezt a lámpák folyamatos villogása jelzi.

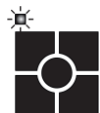


# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

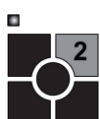
## 2. távtompító:



A gyári beállítás szelektív visszaállításhoz nyomja le együtt az 1-es és 2-es gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je folyamatosan világít, ez kb. 4 másodpercig tart.



Ezután engedje el mind a két gombot.



Nyomja meg a programozott gombot legalább 4 másodpercre.



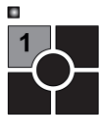
Amennyiben a gyári visszaállítás sikeresen megtörtént, úgy ezt a lámpák folyamatos villogása jelzi.

Így megtörtént mind a két tompító törlése és a következő lépésben be lehet tanítani valamelyik gombra.

### 2.2.2 2. lépés: Programozás (Quickprog)



Az összes rácsatlakoztatott lámpa villog.



Nyomja meg a 4-csatornás távirányító 1-es gombját.



A programozás sikeres befejeződését a világítás folyamatos égése jelzi.



#### Tudnivaló:

A programozás befejeztével a Quick-programozási funkció deaktiválódik, és a gyári visszaállítás segítségével lehet ezt újra aktiválni.

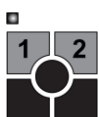
# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## 2.3 3. példa

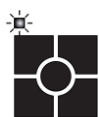
Két vevő programozása egy-egy távirányítóra megtörtént, és most mind a két távirányítóval kell egyenjogúan kezelhetővé tenni. Ehhez járjon el a következőképpen:

### 2.3.1 1. lépés: A távirányító jelenlegi gombkiosztásának a törlése (szelektív törlés)

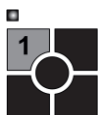
Először végezze el az egyik távirányítón a fennálló gombkiosztás törlését:



A szelektív törléshez nyomja le együtt az 1-es és 2-es gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je világít, ez kb. 4 másodpercig tart.



Ezután engedje el mind a két gombot.

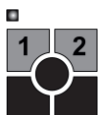


Nyomja meg a programozott gombot 1 x röviden.

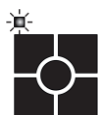


Amennyiben a törlés sikeresen megtörtént, úgy ezt a világítás folyamatos égése jelzi.

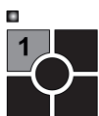
Most vegye a másik távirányítót és törölje azon is a fennálló gombkiosztást.



A szelektív törléshez nyomja le együtt az 1-es és 2-es gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je világít, ez kb. 4 másodpercig tart.



Ezután engedje el mind a két gombot.



Nyomja meg a programozott gombot 1 x röviden.

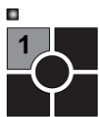


Amennyiben a törlés sikeresen megtörtént, úgy ezt a világítás folyamatos égése jelzi.

Így mindkét távtompító törlése megtörtént és a következő lépésben elvégezhető a betanítás mindkét távirányítóra.

# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

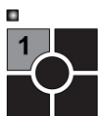
## 2.3.2 2. lépés: Többszörös programozás



Nyomja meg 1x röviden az első távirányító 1-es gombját.



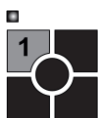
A lámpák fényerőssége mindkét távtompítónál a felére csökken.



Nyomja meg ugyanezt a gombot még 1x röviden.



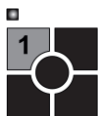
A lámpák erre ismét teljes fényerővel világítanak.



Nyomja meg ezután 1x röviden a második távirányító 1-es gombját.



A lámpák fényerőssége a felére csökken.



Nyomja meg ugyanezt a gombot még 1x röviden.



A lámpák erre ismét teljes fényerővel világítanak.

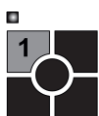
Amennyiben további távirányítókat vagy a bluetooth- vezérlést is be akar iktatni, úgy ezekkel ugyanúgy járjon el, amint az fent leírtuk.

## 2.3.3 3. lépés: Program-befejezés

A programozás befejezéséhez most válassza ki a két funkció egyikét, melyek a lámpák feszültségkimaradás utáni újrabekapcsolását eredményezik:

### Last Memory

Hálózati kimaradást követően mindig az utolsó kapcsolási állapot állítódik helyre. Amennyiben a tompító ki volt kapcsolva, úgy a hálózati kimaradás után szintén ki lesz kapcsolva. Amennyiben a tompító be volt kapcsolva, úgy a hálózati kimaradás után szintén be lesz kapcsolva.



Nyomja meg az egyik betanított gombot legalább 4 másodpercre.



A lámpák mindkét tompítónál 2 x be- és kikapcsolnak.

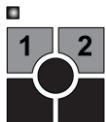


A programozás sikeres befejeződését a világítás folyamatos égése jelzi.

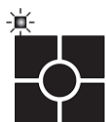
# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## Biztonsági lekapcsolás

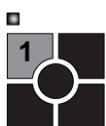
Hálózati kimaradás után a vevőkészülék mindig ki van kapcsolva.



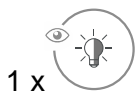
A biztonsági lekapcsolás aktiválásához nyomja le az 1-es és 2-es gombot legalább 4 másodpercig, amíg a távirányító belső LED-je világít.



Ezután engedje el a gombokat.



Nyomjon meg egy tetszőleges programozott gombot 1 x röviden.



A lámpák 1 x be- és kikapcsolnak.



A programozás sikeres befejeződését a világítás folyamatos égése jelzi.

# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## 3.1 Kemény gyári visszaállítás

A kemény gyári visszaállítás törli a hatótávolságon belül található összes rádiófrekvenciás vevő teljes programozását, és egy be nem tanított távirányítóval is végrehajtható. Erre a funkcióra akkor van szükség, ha egy betanított távirányító már nem áll rendelkezésre (pl. mert elromlott vagy elveszett).

E funkció végrehajtása után az összes vevő újra a gyári beállításra állítódik vissza, és így Ön újra elvégezheti az alapfunkció programozását, lásd Quick-Info.

### 3.1.1 1-csatornás távirányító



A gyári beállítás kemény visszaállításához nyomja le a távirányító-gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je folyamatosan világít, ez kb. 10 másodpercig tart.



Ezután engedje el a gombot.



2x

Majd nyomja meg a gombot 2 x röviden egymásután (kettős kattintás).

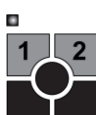


Nyomja meg a gombot újra legalább 4 másodpercre.

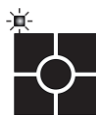


Amennyiben a gyári visszaállítás sikeresen megtörtént, úgy ezt a lámpák folyamatos villogása jelzi.

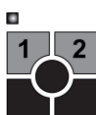
### 3.1.2 4-csatornás távirányító



A gyári beállítás szelektív visszaállításához nyomja le együtt az 1-es és 2-es gombot mindaddig, amíg a távirányító belső LED-je világít, ez kb. 4 másodpercig tart.



Ezután engedje el mind a két gombot.



Nyomja meg a két gombot újra legalább 4 másodpercre.



Amennyiben a gyári visszaállítás sikeresen megtörtént, úgy ezt a lámpák folyamatos villogása jelzi.

# 1-csatornás rádiófrekvenciás tompító (LFDQ) gyorsprogramozási funkcióval

## 4. Jelmagyarázat



A gomb nincs megnyomva



A gomb meg van nyomva



A gomb nincs megnyomva, a LED világít.



A világítás ki van kapcsolva.



A világítás folyamatosan világít, teljes fényerővel.



A világítás folyamatosan világít, fél fényerővel.



A világítás folyamatosan villog vagy a megadott gyakorisággal.



Hálózati csatlakozás helyreállítása.



Hálózati csatlakozás leválasztása.



A világítóberendezés leválasztása a hálózatról rövid időre.



Minden rendben (OK)



Tudnivaló

Wilhelm Koch GmbH, Kupferstraße 22-24, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, Németország,  
[www.koch-licht.de](http://www.koch-licht.de)