

## Funkció

A rádióvezérlésű BLC-nyomólapokat a süllyesztett BLC-betétekhez fejlesztette ki a gyártó.  
A BLC-betétre rögzített nyomólap megnyomásával világítási áramkör kapcsolása, fényerőszabályzása valósítható meg.  
A BLC-nyomólapba integrált rádióvevő-egység lehetővé teszi ugyanezen funkciók távoli elérését is.

**Kézi működtetés:** a világítás fel-, lekapcsolható rövid idejű gombnyomással,  
vagy a megvilágítás fel-, leszabályozható hosszúidejű gombnyomással.

A rádiós nyomógomb maximálisan 30 rádióadó jelét képes megtanulni.

## Üzembehelyezés

**Figyelem! Elektromos berendezéseket csak szakképzett villamos szakemberek helyezhetnek üzembe!**

A rádiós BLC-nyomógomb csak BLC-betéttel együtt használható!

**Fontos!** A BLC-betétek szerelésére és csatlakoztatására vonatkozó előírásokat lásd annak a kezelési útmutatójában!

Az elektromos fogyasztóktól (pl.: elektronikus transzformátor, elektronikus előtét, TV) való minimális távolsága 0.5 m.  
A BLC-betétet szabványos szerelvénydobozba kell szerelni. A betét csatlakozó pontjai alulra kell, hogy kerüljenek.  
A rádiós nyomógomb a kerettel együtt csatlakoztatható a BLC-betéthez.

**Fontos!** A hibás működés elkerülése végett a rádiós nyomógombot ne csatlakoztassa feszültség alatt!

## A rádióvevő felprogramozása

Ahhoz, hogy egy rádióvevő megértse a falba süllyeszthető rádióadó vagy a kézi távirányító által sugárzott rádiótávíratot, a vevőt meg kell „tanítani”, hogy megértse az adó táviratát.

A vevők száma, melyek az adó jeleit fogadják és értelmezik, korlátlan.

A csatorna információk csak a rádióvevőben tárolódnak, melyek memóriája viszont korlátozott!

A távolság a rádióadó és a vevő közt a programozás során nem lehet 5 m-nél nagyobb! Ajánlott távolság 0,5 m.

## Tanulási folyamat

1. Kapcsolja ki a terhelést a rádiós BLC-nyomógomb megnyomásával.
2. Nyomja a teljes nyomófelületet legalább 3 másodpercig.  
A programozásra kész állapotot (körülbelül 1 percig) egy halk **pulzáló hang** jelzi.  
Ez idő alatt **egy** rádió csatorna programozható.
3. A kívánt távadóval küldjön el egy táviratot (lásd „rádió adó” kezelési útmutató).

Egy tanulási folyamat esetén az alábbi lehetőségek közül mindig csak egyet lehet elvégezni.

Ha többet szeretne, akkor minden egyes esetben végig kell csinálni az egész tanulási folyamatot (1-4-ig)!

### - egy csatorna tanulási folyamata

Nyomja a kívánt csatorna gombot legalább 1 másodpercig.

### - vagy egy világítási kép tanulási folyamata

Nyomja a kívánt világítási kép gombot legalább 3 másodpercig.

Ekkor a vevő-egység megtanulja ezen gomb jelét.

### - vagy minden-be vagy minden-ki tanulási folyamata

Nyomja meg a rádiós távirányítón a minden-be vagy a minden-ki gombot legalább 10 másodpercig.

### - vagy egy rádiós mozgásérzékelő tanulási folyamata

Ahhoz, hogy a mozgásérzékelőt felismerje egy próba mozgást kell végeznünk az érzékelő előtt.

4. A sikeres tanulást egy halk **folymatos hang** jelzi (körülbelül 1 percig).

Bármikor megszakíthatja a tanulási folyamatot a nyomólap megnyomásával.

**A rádió csatorna programozása ezennel megtörtént.**

## Világítási kép

Azt, hogy egy adott világítási képben a fényerőszabályzó milyen állapotban legyen (megvilágítás mértéke) a következőképp állítható be:

1. Valamilyen, már felprogramozott csatorna gombbal állítsa be a kívánt fényerőt.
2. Nyomja a kívánt világítási kép gombot legalább 3 másodpercig.
3. Először a fogyasztó lekapcsol, majd a tanulás befejeztével kb., 3 másodperccel később felkapcsol

Ezek után ebben a világítási képben ez a fogyasztó mindig ezt a fényerő értéket veszi fel. Ha ezt meg akarja változtatni, akkor a fent leírtakat kell még egyszer elvégeznie.

### Fontos!

- A rádió csatorna programozása során a távirányító „minden-be” és „minden-ki” gombok jeleit automatikusan megtanulja az aktor. Ha azt akaja hogy erre a gombra az aktor ne reagáljon, akkor azt „le kell programoznia”. Ennek a menete ugyan az, mintha ehhez a gombhoz hozzá szeretné rendelni, vagyis a „minden-be” vagy „minden-ki” tanulási folyamatot el kell végezni (lásd feljebb).
- Ha mind a 30 memóriahely foglalt, ki kell törölnie egy már felprogramozottat, hogy az újat hozzá rendelhesse.

## Tárolt rádiójel törlése

Egy már tárolt rádió adó jelének törléséhez ugyanazzal a gombbal el kell végeznie még egyszer a rádióadó programozását (lásd feljebb). Minden egyes csatornát és világítási képet egyesével kell kitörölni!

A sikeres törlést egy halk pulzáló hang jelzi.

## Működés

A világítás felkapcsolható a nyomógomb felső felének megnyomásával és lekapcsolható az alsó rész megnyomásával.

### Rövid idejű gombnyomás (max. 0,4 s)

A világítás fel-, vagy lekapcsolódik, illetve a memóriában tárolt értékre áll.

### Hosszú idejű gombnyomás (min. 0,4 s)

A világítás fényereje szabályozható.

## Memória funkció

Az aktuális fényerő értéket tárolhatja a memóriában a nyomólap teljes felületének minimum 3 másodperces megnyomásával, amikor a készülék feszültség alatt van. Ez az érték lehet a „lány indítás”, amely felszabályozható. Amikor a készüléket legközelebb bekapcsolja, ez az érték aktiválódik automatikusan. A maximális fényerő az alapbeállítás.

**Fontos!** A nyomógomb alsó felét min. 4 másodpercig nyomva tartva a világítás kikapcsol, majd a következő bekapcsoláskor a maximális fényerőre kapcsol.

## Rádió átvitel

**A rádiójelek átvitele egy nem kizárólagos frekvencián történik, ezért az átvitel zavarása nem kizárt!**

**A rádiójeles átvitel nem alkalmas biztonsági alkalmazásokhoz, mint például segélyhívás!**

A rádióvezérlő hatótávolsága (szabadtéren max. 100m) függ az épület adottságaitól:

Száraz anyag	Áteresztőképesség
fa, vakolat, gipszkarton	kb. 90 %
tégla fal, farost lemez	kb. 70 %
vasalt beton	kb. 30 %
fém, alumínium burkolat	kb. 10 %