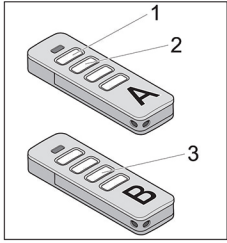
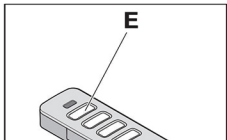
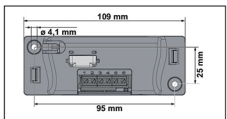
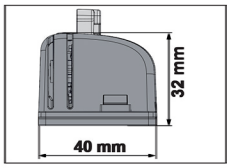
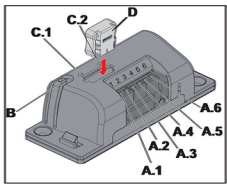




HU SOMcom2  
Cikksz. S10696



Műszaki adatok	
Rádiófrekvencia	868,95 MHz
Rádiócsatornák	2
Nyitási feszültség	AC/DC 12–24 Volt ±20%
Hőmérséklet-tartomány	-20 °C...+70 °C
Max. áramfolyvel	80 mA, DC 12 V
Max. áramfolyvel	175 mA, AC 24 V
Potenciálmérés reléértéknél	1,0 A, 30 V/AC/DC
Kapcsolási teljesítmény (otimos terhelés)	1,0 A, 30 V/AC/DC
Felhasználási terület	száraz, minden oldalról zárt térben
Memóriahelyek száma	888,95
Alapkövet	40 rádióparancs
Memó-val (D)*	150 rádióparancs
Méret	409 x 40 x 32 mm
Tömeg	kb. 55 g
Betáplási üzemmód	kézzel, betanító gombbal vagy rádiójelel.
Üzemmódok	
Alapkövet	Impulzus üzemmód Definált KI
A SOMLinken keresztül beállítható	Kapcsoló üzemmód



**TARTÓZK, NEM KÉPEZI A CSATLÁSI TERJEDELMEK RÉSZÉT!**  
**MEGYÉZÉS !**  
A vevő a SOMLink-kel kompatibilis!

**Biztonsági tudnivalók**

- A készülék kinyitása szigorúan tilos, és a garanciaérvény elvesztésével jár.
- A meghibásodott készüléket kizárólag a gyártó által megbízott szakemberrel javíttassa meg.
- A készülék működtetéséhez az adott helyen a beüzemelés érvényes biztonsági előírásokat be kell tartani! Az elektromos művek, a VDE és a szakmai szövetségek szolgálnak erre vonatkozó információkkal.
- A rádióvevőn mindenkor szabványos hozzáférésekkel kell lennie.

**Rendeltetészerű használat**

- Azon berendezéseket, amelyeknél balesetveszély áll fenn, csak közvetlen rálátás esetén szabad távirányítani!
- Fokozott balesetveszéllyel járó eszközök és berendezések (pl. árurendezők) távirányítása tilos!
- Csak olyan eszközöket és berendezéseket szabad távirányítani, amelyeknél a kéz rádióadó vagy rádióvevő üzemzavara esetén emberek, állatok vagy tárgyak nem kerülnek veszélybe, vagy ezen eszközök kockázattal egybe üzemelő berendezések kizárják.
- Az üzemioldali semmilyen védelmet nem élvez az olyan üzemzavarokkal szemben, melyeket más távirányítási berendezések vagy végberendezések okoznak (pl. rádiókészülékek, melyeket szabvány szerűn ugyanabban a frekvenciasávban használnak).
- Maximális kábelhossz mindenképp csatlakoztatónál 3 m.
- A hálózati megbeszárkódása (pl. áramszünet) után a rádióvevő minden kimenetel KI állapotba kapcsol. A vezérlő társzerkezettől a hálózati megbeszárkódása után újra be kell kapcsolni, vagy szünetmentes tápegységgel biztosítani.

**Csatlakozások és funkcionális elemek**

- A) potenciálmérés reléértéknél, megengedett kábelkeresztmetszet max. 1,5 mm<sup>2</sup>
- Feszültségállítás
- A1 AC/DC 12–24 Volt
- A2 test
- R1 reléértéknél/1. csatorna
- A3
- A4
- R2 reléértéknél/2. csatorna
- A5
- A6
- B) Gomb: A rádióvevő betanító, törlés vagy normál üzemmódba kapcsolja.
- C) LED-ek:
- Jelzik, melyik csatornát választotta ki
- C1 R1 reléértéknél/1. csatorna
- C2 R2 reléértéknél/2. csatorna
- E) Távirányító gomb: Parancsot küld a rádióvevőnek.

**Lehetséges LED-állapotok a vevőn (C.1 és C.2)**

	világítás
	felvilágítás
	villogás
	invertált felvilágítás (HFL)

**A LED-szín jelentése**

- Narancssárga = relé bekapcsolva
- Zöld = betáplási üzemmód
- Piros = törlés üzemmód

**Rádióadó betáplálás**

**MEGYÉZÉS !**  
A betápláló adónak a betáplálási folyamat közben a vevő közömbös kell lennie!

**MEGYÉZÉS !**  
A kapcsoló üzemmódot csak a SOMLinken keresztül lehet aktiválni!

**MEGYÉZÉS !**  
A következőkben példaként az 1. rádiócsatorna betáplálását és törlést ismertetjük. A 2. rádiócsatornáról az ugyanazon folyamatok végrehajtásához a következőkkel kell tenni:

- Egyszer röviden nyomja meg a (B) gombot.
  - A (C.1) LED zölden világít.
  - Engedje el a (B) gombot.
  - A (C.1) LED kialszik.
- Most ismét nyomja meg a (B) gombot, ezúttal a kívánt lejárati idő megadását követően.
- A 2. rádiócsatorna aktíválva van.
- A LED színe rögtön megváltozik a (C.2) LED-re vonatkozóan.

**Impulzus üzemmód**

1. Nyomja a (B) gombot 5 másodpercnél rövidebb ideig, míg a (C.1) LED zölden nem világít.
2. Engedje el a (B) gombot.
  - Ha további 30 másodpercen belül nem küld parancsot, a rádióvevő normál üzembe kapcsol.
  - Betáplálási üzemmód megkezdése: Ismét nyomja meg a (B) gombot, a (C.1) LED kialszik.
3. Nyomja a kívánt rádióadó gomb (E) addig, míg a (C.1) LED gyorsan villog és kialszik.
- A betáplálás befejeződött.

További adók betáplálásához ismételje meg az 1-3 pontokat.

**Definált KI**

Ez a parancs csak kikapcsolja a betanított készüléket.

1. Nyomja a (B) gombot 5 - 10 mp közötti ideig, míg a (C.1) LED zölden nem világít.
2. Engedje el a (B) gombot.
  - Ha 30 másodpercen belül nem küld parancsot, a rádióvevő normál üzembe kapcsol.
  - Betáplálási üzemmód megkezdése: Ismét nyomja meg a (B) gombot, a (C.1) LED kialszik.
3. Nyomja a kívánt rádióadó gomb (E) addig, míg a (C.1) LED gyorsan villog és kialszik.
- A betáplálás befejeződött.

**Definált BE**

Ez a parancs csak bekapcsolja a betanított készüléket.

1. Nyomja a (B) gombot 10 - 15 mp közötti ideig, míg a (C.1) LED zölden nem világít.
2. Engedje el a (B) gombot.
  - Ha 30 másodpercen belül nem küld parancsot, a rádióvevő normál üzembe kapcsol.
  - Betáplálási üzemmód megkezdése: Ismét nyomja meg a (B) gombot, a (C.1) LED kialszik.
3. Nyomja a kívánt rádióadó gomb (E) addig, míg a (C.1) LED gyorsan villog és kialszik.
- A betáplálás befejeződött.

**Betáplálás rádióval (HFL)**

**Funkció**

Az évé betanított távirányító a vevőt rádióval betáplálási üzemmódba tudja helyezni. Így további távirányítók taníthatók be anélkül, hogy a vevőn lévő (B) gombot működtetnie kellene. Az A távirányító gombkiosztása (ami a vevő aktiválva) a betanított (A) távirányítóhoz is használható. Ekor mindkét távirányító a rádióhoz hatáskörzetén belül lennie.

**MEGYÉZÉS !**  
A rádióval történő betáplálás csak azonos távirányító esetén lehetséges!

**Folyamat**

1. Nyomja a 3-5 másodperces a már betanított A távirányító (+2) gombját, míg a vevőn lévő (C.1 és C.2) LED-ek zölden invertáltnan felviláglanak.
2. Engedje el az (+2) gombot.
- Ha további 30 másodpercen belül nem küld parancsot, a rádióvevő normál üzembe kapcsol.
3. Nyomjon meg egy felszész szerinti gombot az új B távirányító gombon.
- A vevőn lévő (C.1 és C.2) LED-ek gyorsan villognak és kialszanak.
- A B távirányító és A távirányító parancsai és gombkiosztása most azonos.

**Üzem**

**Impulzus üzemmód**

1. Röviden nyomja meg az adógombot (E).
- A (C.1 vagy C.2) LED a gombnyomás időtartamára narancssárgán villog.
- A vevő egy impulzust kap, amit a csatlakoztatott készülékre továbbít.

**Kikapcsolás**

1. Röviden nyomja meg azt az adógombot (E), amit a definált kábelkapcsolóra betanított.
- LED (C.1 vagy C.2) kialszik.
- A csatlakoztatott készülék kikapcsol.
- Ha a készülék már ki van kapcsolva, a gomb megnyomásának nincs khatása.

**Bekapcsolás**

1. Röviden nyomja meg azt az adógombot (E), amit a definált kábelkapcsolóra betanított.
- A LED (C.1 vagy C.2) narancssárgán villog.
- A csatlakoztatott készülék bekapcsol.
- Ha a készülék már be van kapcsolva, a gomb megnyomásának nincs khatása.

**Rádióadó gomb (B) és a rádiócsatornából**

- 1. Válassza ki a rádiócsatornát a (B) gombbal és 15-20 másodperc közötti ideig tartás lenyomva, míg a (C.1) LED gyorsan felvilág.
- 2. Engedje el a (B) gombot.
- Törlés üzemmód megkezdése: Nyomja meg a (B) gombot, a (C.1) LED kialszik.
- Ha 30 másodpercen belül nem küld parancsot, a rádióvevő normál üzembe kapcsol.
- 3. Nyomja meg annak az adónak az a gombját, amelynek parancsát a rádióvevő törlési szerelnie.
- Ha 30 másodpercen belül nem küld parancsot, a rádióvevő normál üzembe kapcsol - a törlés befejeződött.

**Az adó törlése a rádióvevőből**

- 1. Nyomja a (B) gombot 20 - 25 mp közötti ideig, míg a (C.1) LED gyorsan nem világít.
- 2. Engedje el a (B) gombot.
  - Törés üzemmód megkezdése: Nyomja meg a (B) gombot, a (C.1) LED kialszik.
  - Ha 30 másodpercen belül nem küld parancsot, a rádióvevő normál üzembe kapcsol.
- 3. Nyomja meg annak az adónak egy felszész szerinti gombját, amit a vevő memóriájából törölni kell.
  - A rádióvevő törli az adott, a (C.1) LED gyorsan villog.
  - A rádióvevő normál üzembe kapcsol - a törés befejeződött.

**Rádiócsatorna törlése**

**MEGYÉZÉS !**  
Ez a művelet nem szakhítógé meg!

A (B) gombbal válassza ki a törendő rádiócsatorna, míg a kiválasztott csatorna (C.1 vagy C.2) LED-j gyorsan nem világít.

2. Engedje el a (B) gombot.
  - A csatorna a rádióvevőből törlése kerül.
  - A vevő normál üzembe kapcsol - a törés befejeződött.

**A rádióvevő memóriájának törlése**

**MEGYÉZÉS !**  
Ez a művelet nem szakhítógé meg!

Ha egy adott elvezés, akart betáplálásából a rádióvevő törölni kell Ezt követően az összes adott újra be kell tartani.

1. Nyomja 30 másodpercnél hosszabb ideig a (B) gombot, míg a (C.1 és C.2) LED-ek egyidőre gyorsan nem világítanak.
2. Engedje el a (B) gombot.
  - A rádióvevő törli a memóriát.
  - A rádióvevő normál üzembe kapcsol - a törés befejeződött.

**Állapotkérdészes**

A vevő a relé pillanatnyi állapotát vissza tudja jelezni az adónak. Az az LED-j év-ekkor a következőképpen jeltzi vissza az állapotot:

**MEGYÉZÉS !**  
Az állapotkérdészes csak olyan adóval lehetséges, amely szűk zónában van! a funkció!

Az az LED-j zölden világít relé nyitva  
Az az LED-j gyorsan villog relé zárva

**Hibaelhárítás**

A (C.1 és C.2) LED-es pirosan villognak: Megpróbál 40-nél bő. 450-nél több tárolóhelyet betanítani a rádióvevőben.

A Memo letöltés alkátrása a tárolókapacitást 40-ről 450 parancsra bővíti. A vevőn törli minden adóparancs a Memo csatlakoztatásakor: arra a kivételre kerül, és azután törölni a vevő belső memóriájából. A Memo-ról a belső memóriába való visszavétel nem lehetséges!

LED (C.1 vagy C.2) villog:  
Betáplálási üzemmód, a rádióvevő a távirányító rádióparancsára vár.

**EU megfeleléségi nyilatkozat**

Ez EU megfeleléségi nyilatkozat az interneten, a [www.sommer.eu](http://www.sommer.eu) címen megtekinthető.