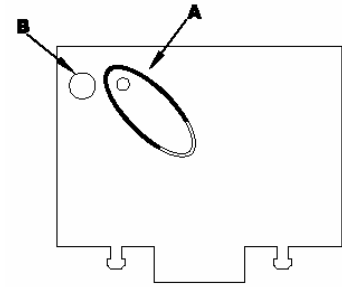


Termékleírás

A különleges dolog ebben a rádióvevőben, hogy a felismerési kód eltér minden egyes adó esetén (minden használat esetén is változik). Ezért annak érdekében, hogy a vevő felismerje a meghatározott adót, egy felismerési kódot kell memorizálni. Ezt a műveletet meg kell ismételni minden egyes adónál, amely a vezérléssel kommunikál.



Megjegyzés:

Maximum 256 adó memorizálható a vevőben. Semelyik adó nem törölhető, csak ha az összes kódot töröljük.

Az adó kódjának memorizálása alatt az alábbi opciók egyike választható:

1-es típus: Minden adó gomb aktiválja a megfelelő kimenetet a vevőn, tehát 1-es gomb az 1-es kimenetet, 2-es gomb a 2-es kimenetet aktiválja, és így tovább. Ebben az esetben egyszeri memorizálási fázis történik minden adónál. Ez alatt a fázis alatt mindegy, hogy melyik gombot nyomjuk meg, egy memória szektort fog elfoglalni.

2-es típus: Minden adó gomb társítható egy megfelelő kimenettel a vevőn, például az 1-es gomb a 2-es kimenetet, a 2-es gomb az 1-es kimenetet aktiválja, és így tovább. Ebben az esetben az adót a megfelelő gomb lenyomásával memorizáljuk, aktiválva ezzel a kimenetet. Természetesen minden gomb csak egy kimenetet aktiválhat, míg ugyanazt a kimenetet több gomb aktiválhatja. Egy memória szektor egy gombhoz tartozik.

Az antenna üzembe helyezése

A vevő megfelelő működése érdekében ABF vagy ABFKIT antennára van szükség. Antenna nélkül a hatósugar csak néhány méterre csökken. Az antennát a lehető legmagasabbra kell telepíteni, ha fém vagy vasbeton szerkezet van a közelben, azok tetejére telepítse. Ha az antenna vezetéke túl rövid, használjon 50 Ohm impedanciájú koaxiális kábelt (pl.: RG58). A kábel hossza nem haladhatja meg a 10 métert. Ha az antennát olyan helyre telepítette, amely nincs földelve, az árnyékoló harisnyát földelje le, nagyobb hatósugarat biztosítva ezzel. A földelési pontnak természetesen helyinek és jó minőségűnek kell lenni. Ha ABF vagy ABFKIT antennát nem lehet telepíteni, elég jó eredményt érhet el azzal is, ha ugyanolyan hosszúságú vezetékkel látja el a vevőt, mint az antenna.

Adó memorizálása

Ha a memorizálási fázis elkezdődik, minden olyan adó felismerésre kerül, ami beleesik a vevő memorizálási hatókörébe. Ezt különösen vegye figyelembe, távolítsa el az antennát, ha szükséges, hogy lecsökkentse a vevő kapacitását.

Az adók memorizálását egy bizonyos időhatáron belül el kell végezni, kérjük, olvassa el, és értse meg a teljes eljárást, mielőtt elkezdi azt. A vevőn lévő gomb és LED segítségével hajtsa végre a következő eljárást:

„B1” táblázat	Memorizálás 1-es mód (minden gomb a megfelelő kimenetet aktiválja)
1. lépés	Nyomja meg és tartsa 3 másodpercig lenyomva a vevő gombját
2. lépés	Engedje el a gombot, amikor a LED kigyullad
3. lépés	10 másodpercen belül az adó első gombját nyomja meg, és 2 másodpercig tartsa lenyomva, hogy memorizálódjon.

Megjegyzés:

Ha a memorizálási eljárás helyes volt, a vevőn lévő LED hármat villog. Ha több adót szeretne memorizálni, ismétlje meg a 3-as lépést 10 másodpercen belül. Ha 10 másodpercen belül nem kap új kódot a vevő, a memorizálás befejeződik.

„B2” táblázat	Memorizálás 2-es mód (minden gomb társítható egy bizonyos kimenettel)
1. lépés	A vevőn nyomja meg a gombot annyiszor, ahányas kimenetet választja (2-szer a 12-es kimenethez)
2. lépés	Győződjön meg róla, hogy a LED annyiszor villan fel, ahányas kimenetet választotta (2 villanás: 2-es kimenet)
3. lépés	10 másodpercen belül nyomja meg a kívánt gombot az adón, hogy memorizálja azt, és tartsa lenyomva legalább 10 másodpercig

Megjegyzés:

Ha a memorizálási eljárás helyes volt, a vevőn lévő LED hármat villog. Ha több adót szeretne memorizálni, ismétlje meg a 3-as lépést 10 másodpercen belül. Ha 10 másodpercen belül nem kap új kódot a vevő, a memorizálás befejeződik.

Távírányítású memorizálás

Memorizálhatunk egy új adót úgy is, hogy nem használjuk a vevőn lévő gombot. Szükség van egy már előzőleg memorizált és működő adóra. Az új adó felveszi az előzőleg már memorizált és működő adó tulajdonságait. Ezért ha az első adót 1-es módban memorizáltuk, az új adó is 1-es módban memorizálódik, és az adó bármely gombját lenyomhatjuk. Ha az első adót 2-es módban memorizáltuk, az új adó is 2-es módban fog memorizálódni, de a kívánt kimenetet aktiváló gombot nyomjuk meg az első adón, amely gomb megfelel az új adón memorizálandó gombnak. Mindent olvasson el előre, így a műveleteket megszakítás nélkül végre tudja hajtani. Most fogja a két távirányítót (az újat, amely kód memorizálást igényel, és a régit, amely már memorizálva van), álljon a rádióvezérlés hatósugarába (a maximális távolságon belül), és hajtja végre az alábbi utasításokat:

„B3” táblázat	Távírányítású memorizálás
1. lépés	Az új adón nyomja le a gombot legalább 5 másodpercig, majd engedje el
2. lépés	A régi adón háromszor lassan nyomja le a gombot, úgy hogy 1 másodperc legyen a lenyomások között.
3. lépés	Az új adón lassan nyomja le a gombot egyszer, majd engedje el.

Megjegyzés:

Ha több adót is memorizálni szeretne, ismétlje meg a fenti lépéseket minden egyes új adó esetében.

Minden adó törlése

Minden memorizált kód törölhető az alábbiak szerint:

„B4” táblázat	Minden adó törlése
1. lépés	Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevő gombját
2. lépés	Várja meg, amíg a LED kigyullad, majd várjon, míg kialszik, és hármat nem villan
3. lépés	Pontosan a harmadik villanással egy időben engedje el a gombot

Ha az eljárás helyesen lett végrehajtva a LED néhány másodperc múlva ötször felvillan.

A rendszer technikai jellemzői

Vevők	SMXI	SMXIS	SMXIF
Dekódolás	Rolling-kód 52 bit FLOR	Rolling-kód 64 bit SMILO	1024 FLO kombináció
Frekvencia	433,92 MHz		
Bemeneti impedancia	52 ohm		
Kimenetek	4 (SMXI csatlakozón)		
Érzékenység	Jobb, mint 0,5 μ V		
Üzemi hőmérséklet	-10 - +55 °C		

Adók	FLOR	VERY VR	FLO	VERY VE	SMILO
Gombok	1-2-4	2	1-2-4	2	2-4
Táplálás	12 Vdc (23A elem)	6 Vdc (lítium elem)	12 Vdc (23A elem)	6 Vdc (lítium elem)	12 Vdc (23A elem)
Áramfelvétel	10 mA	10 mA	15 mA	10 mA	25 mA
Frekvencia	433,92 MHz				
Üzemi hőmérséklet	-40 - +85 °C				
Leadott teljesítmény	100 μ W				