

FD-7 PAGER

Az adó beszerelése

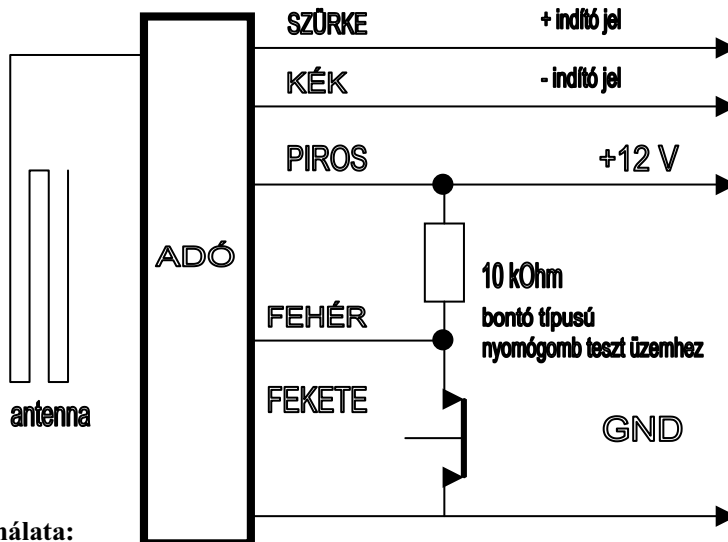
1. Keressen egy megfelelő helyet a műszerfal alatt.
2. Vegye le a papírt a ragasztás hátlapjáról és erős nyomással rögzítse a műszerfal alatt.

FIGYELEM:

Csak az antenna csatlakoztatása után szabad bekötni az adót, mivel ha az antenna kimeneten nincs terhelés, amikor a PAGER adni kezd, akkor a végfokozat károsodhat.

Antenna beszerelése:

1. A legmegfelelőbb hely az antenna számára a szélvédő belső oldala, egészen lent.
2. Vegye le a védőpapírt a ragasztóról és erős nyomással rögzítse az antennát, majd csatlakoztassa az adóhoz. Az adó vezetékeinek bekötésekor ajánlatos a fehér színű „élesítő” vezeték egy bontó érintkezős nyomógombon keresztül a testre kötni és egy felhúzó 10 kOhm-os ellenállást tenni a pozitív tápfeszültség felé, az alábbi vázlaton láthatóak szerint. Az élesítést pedig egyszerűen a tápfeszültség kapcsolásával oldjuk meg a gépkocsiba beépített riasztó megfelelő kimenetére kötve.



A vevő használata:

1. A vevő zsebben hordható
2. Két 1,5V-os „AAA” alkáli elemmel működik. Külső leválasztós tápellátás is lehetséges. A hálózati adapter kiválasztásánál legyen igen körültekintő, mivel számos forgalomba került típus jóval magasabb feszültséget ad ki a ráírtnál, ami súlyosan károsíthatja tönkretelheti a vevőt.

FIGYELEM:

.Ne vegye le az ezüstsínű láncot, a csipetetőt a vevőről, mert ezáltal csökken a vevő hatótávolsága. A hatótávolság nyílt terepen kb. 600 méter. Az adó és vevő közötti tárgyak csökkentik a hatótávolságot.

A vevő bekapcsolása:

1. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot. A vevő önellenőrzésként 2 mp-ig sípol és a piros **LED** villog. A **RESET** gombbal leállíthatja az önellenőrzést.
2. Ha a sípolás halk vagy nincs, akkor ki kell cserélni az elemet. Normál használat mellett az elemek cca. 1 hónapig működtetik a vevőt.

A vevő kikapcsolása:

1. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot
2. Két rövid sípolás jelzi a kikapcsolást.

Riasztás:

Amikor az adó indítójelet (pozitív vagy negatív) kap, akkor a hangjelző sípolni, a **LED** villogni kezd a vevőn. Ha a **RESET** gombot megnyomja a vevőn, akkor a vevő egy időre abbahagyja a sípolást, de néhány másodperc múlva újramezdi. A jelzés addig folytatódik, amíg az riasztójel sugárzása az adóoldalon meg nem szűnik azaz a riasztási állapot abba nem marad (trigger jelek elvétele). Ezt követően csak egypercenként ismétlődő, emlékeztető hangjelzés marad a vevő kikapcsolásáig.

Hatótávolság ellenőrzése:

A fehér vezetéken levő indítójel hatására (a külön beépített gombot megnyomva: lásd a kapcsolási rajzot) az adó **egy perc eltelte után** ellenőrző jeleket küld a vevőnek. A vevő 3 másodpercenként egy sípoló hanggal ezt nyugtázza. Az adóból érkező jelzés időtartama **15 perc**. Ha eközben az Önél lévő vevő nem ad jelzéseket, akkor valószínűleg kikerült a vevő hatósugarából. A 15 perces adás idő alatt az adó 1 sec-os szünetekkel és 2 sec-os adási periódusokkal dolgozik. Ezért ezt az ellenőrzést csak indokolt esetben végezze, mivel viszonylag hosszú időre lefoglalja az adott rádiófrekvenciát és egyéb hasonló frekvencián működő eszközöknél (távírányítóknál például) ez vételi zavarokat, látszólagos érzéketlenséget okozhat az adó hatósugarán belül.

A vevő újraprogramozása:

A vevő elvesztése esetén az adóhoz egy új vevő programozható be.

1. Élesítse a gépkocsi riasztókészülékét, amivel a az adó is készenlét állapotba kerül.
2. Kapcsolja ki a vevőt.
3. Nyomja meg egyszerre a **RESET** és az **ON/OFF** gombokat 2 mp-ig, majd engedje fel az **ON/OFF** gombot. Tíz rövid sípolás jelzi, hogy a készülék programozási üzemmódba került.
4. Egy percen belül az ütésérzékelővel, vagy az ajtó kinyitásával váltson ki riasztást, ami elindítja az adót, hogy jelet küldjön a vevőbe a kód megtanulásához. A vevő Tíz sípolással jelzi, hogy a kód tanulása megtörtént.
5. Az **ON/OFF** gombbal kapcsolja ki a vevőt.
6. Ha a programozás nem sikeres, akkor ismétlje meg a fenti műveleteket.

Riasztási hangjelzés kiválasztása:

A vevőbe háromféle riasztási jelzés van beprogramozva, amelyek között szabadon választhat.

1. Kapcsolja be a vevőt.
2. Tartva lenyomva a **RESET** gombot és nyomja meg egyszer az **ON/OFF** gombot. 4 rövid sípolás jelzi, hogy a vevő riasztási jelzés kiválasztásának üzemmódjába került. A **RESET** gombot tartva lenyomva.
3. Három másodperces szünetekkel egymást követően három sípoló hang jelzi, hogy a vevő végiglépked a három választható riasztási jelzés beállításán.-
 - Első hangjelzés után felengedve a RESET gombot: nincs hang, csak a LED villog
 - Második hangjelzés után felengedve a RESET gombot: dallam, a LED villog
 - Harmadik hangjelzés után felengedve a RESET gombot: sípolás, a LED villog

A **RESET** gomb felengedése után a vevő rövid gyors sípolásokkal jelzi, hogy a beállítást elfogadta.

A riasztási dallam és vagy a jelzés üteme attól is változik, hogy a pozitív vagy a negatív indító jel váltja e ki a riasztást az adónál.

Műszaki jellemzők:

	ADÓ	VEVŐ
Méret:	3,67x7x1,7	6,8x4,5x1,5
Tápforrás	12 V DC	2 db 1,5 V AAA; külső táp is lehetséges
Fogy. készenléti üzemben	10 mA	0,7 mA
Kimenő teljesítmény	2 W	Érzékenység: 2,2 µV
Kódok száma	4096	4096
Adási frekvencia:	433 MHz	