

GPS^{detector} 800

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



1. A GPS DETEKTOR CÉLJA

A GPS detektor célja, hogy előre feltöltött, ingyenesen frissíthető GPS adatbázis alapján magyar nyelven előre jelezze a telepített traffipaxok, szekciómérések, piroslámpa figyelő kamerák és egyéb veszélyek helyét. A készülék segít a járművezetőknek, hogy a közúti forgalomban előforduló veszélyeket figyelembe véve biztonságosabban közlekedhessenek.

2. A GPS DETEKTOR MŰKÖDÉSE

A készülék a gyújtás ráadásával bekapcsol és elkezdi keresni a kapcsolatot a GPS műholdakkal. A kapcsolat létrejöttét és a készülék aktív állapotát rövid hangjelzés kíséri. Innentől kezdve a készülék mindaddig az aktuális sebességet fogja jelezni, amíg a jármű a veszélyes hely közelébe nem ér. Ekkor magyar nyelven figyelmeztet és a kijelzőn visszaszámolja a hátralévő távolságot.



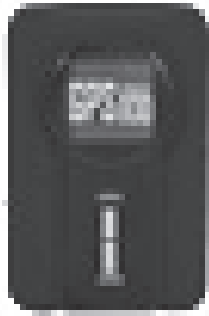
A GPS detektorhoz csatlakoztatható rejtve beépíthető radardetektor modul segítségével a rendszer képes a nem telepített, radaros sebességmérők előrejelzésére is. A GPS detektor rejtett módon a műszerfal különböző tartóiba vagy a műszerfal mögé is elhelyezhető. Ekkor a külön megvásárolható kiegészítő GPS antenna biztosítja a GPS műholdak jeleinek vételét.

A készülék segítségével saját „veszélyes” pontok is megadhatók (például az adatbázisban még nem szereplő új fix traffipaxok, egyénileg veszélyesnek tartott útkereszteződések).

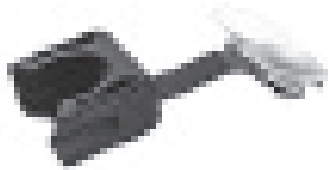
3. BEÉPÍTÉS ÉS ÜZEMBE HELYEZÉS

a) Tartozékok

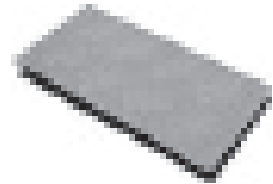
Központi egység



Tartóbak



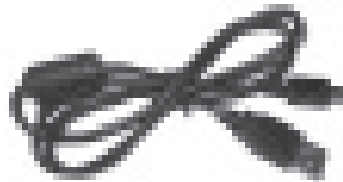
**Tépőzárás
ragasztószalag**



**Szivargyújtó tápkábel
(tartalék biztosítókkal)**



USB kábel



**Használati
útmutató**



Külön megvásárolható kiegészítők

Radarmodul



GPS vevő antenna



b) A készülék helyének kiválasztása az autóban

A tökéletes hatásfok elérése érdekében biztosítson zavartalan kilátást az ég felé a detektor logó felőli oldalának. A GPS detektor és a GPS műholdak közötti kapcsolatot a fémes felszínek zavarhatják, ezért ügyeljen arra, hogy ilyenek ne kerüljenek a készülék fölé. Ügyeljen arra, hogy a készüléket olyan helyre helyezze, hogy az ne zavarhassa a vezetőt a kilátásban, a vezető vagy az utas egy hirtelen fékezés esetében ne ütközhesse bele.

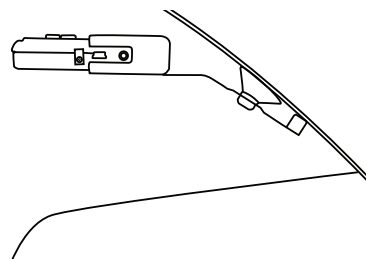
Ha a GPS detektort a műszerfal alá vagy a műszerfal különböző tartóiba kívánja elhelyezni, a külön megvásárolható GPS antenna fogja biztosítani a megfelelő kapcsolatot a műholdakkal.

FIGYELEM! Ha a jármű szélvédője fémgőzölt, akkor a detektor csak a külön megvásárolható GPS antennával együtt használható, mert a szélvédőben található fém zavarhatja a GPS detektor és a műholdak közötti kapcsolatot.

c) Rögzítési lehetőségek

Rögzítés a szélvédőre

- Rögzítse a tartóbakot a szélvédőre.
- Állítsa be a bakot úgy, hogy a készülék vízszintes legyen.
- Helyezze fel a detektort a bakra.
- Csatlakoztassa a tápkábelt a készülékhez.
- Csatlakoztassa a tápkábelt a 12 V-os szivargyújtó aljzatba.

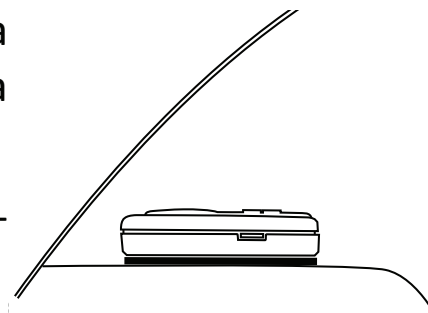


Ne hagyja a készüléket a szélvédőn, mikor nem tartózkodik a gépjárműben, így megelőzhető az esetleges autófeltörés, illetve az erős napsugárzás miatti károsodás. Kényelmesebb megoldást nyújthat és növelheti a készülék élettartamát a rejtett beszerelés.

FIGYELEM: Néhány újabb gyártmányú autónál a gyártók műanyag védőfóliát tesznek a szélvédőre, amelyen a tartóbak tapadókorongja nyomot hagyhat eltávolításnál. Ellenőrizze gépjárműve használati utasításában, hogy rendelkezik-e az autó szélvédője műanyag védőfóliával!

Rögzítés a műszerfalra

- A megfelelő rögzítési hely kiválasztása után tisztítsa meg, majd zsírtalanítsa a műszerfal kiválasztott felületét.
- Távolítsa el a védőfóliát a tépőzáras ragasztószalagról, és ragassza fel a készülékre.
- Távolítsa el a védőfóliát a készülékre felragasztott tépőzáras ragasztószalagról és ragassza fel a készüléket a műszerfal kiválasztott, zsírtalanított felületére.
- Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a készülékbe, a másikat a 12 V-os szivargyújtó aljzatba.

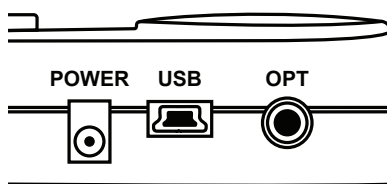


Rejtett beszerelés

Mivel a készülék nem csak a kijelzőn mutatja, hanem egyben magyarul beszélve is jelzi a veszélyeket, ezért akár rejtetten beszerelve is használható. A rejtett beszerelés sokféleképpen megvalósítható, a tépőzáras ragasztószalag segítségével elhelyezhető a készülék a kesztyűtartóba, a középkonzol és a könyöklő tartórekeszeibe vagy a műszerfal alá. A megfelelő hely kiválasztása után a rögzítés munkafázisai azonosak a fenti „Rögzítési lehetőség a műszerfalra” alpontban leírtakkal.

A rejtett beszereléshez szükséges a GPS antenna használata is, hogy állandó, biztos kapcsolat legyen a GPS detektor és a műholdak között. A GPS antennát a minél zavartalanabb GPS vétel elérése érdekében a szélvédő alsó feléhez, a műszerfalhoz, ha fémgőzölt a szélvédő, akkor pedig az első lökhárítóba érdemes elhelyezni.

d) A készülék üzembe helyezése



- A POWER aljzathoz a Szivargyújtó tápkábel csatlakozója csatlakoztatható (Lásd: „Tartozékok”, 2. oldal)
- A USB aljzathoz a USB kábel Mini USB csatlakozója csatlakoztatható. (Lásd: „Tartozékok”, 2. oldal)
- AZ OPT aljzathoz a külön megvásárolható radardetektor modul csatlakoztatható (Lásd: „Összekapcsolás beépíthető radardetektorral”, 17. oldal)
- Csatlakoztassa a készüléket a jármű szivargyújtó csatlakozóaljzatába (DC 12–24 V) a szivargyújtós tápkábelrel. Ha a szivargyújtó aljzat állandó áramra van kapcsolva, az autó álló helyzetében is működni fog a GPS detektor, és idővel lemeríti majd az akkumulátort, ezért ilyen esetben használat után érdemes kikapcsolni a készüléket. Ha a szivargyújtó aljzat a gyújtás áramkörre van kötve, akkor a detektor kikapcsol, amikor az autóról levesszük a gyújtást, így nem meríti tovább az akkumulátort.

e) A készülék bekapcsolása

A készülék a gyújtás ráadásával bekapcsol és elkezdi keresni a kapcsolatot a GPS műholdakkal. A kijelzőn megjelenik a $\mathcal{S}r\mathcal{E}h$ felirat, amely a GPS jelek keresésére utal. Amint a készülék megtalálja a műholdak jeleit, a felirat eltűnik és a készülék üzemkész állapotba kerül. Beállítható, hogy a készülék elindítását rövid magyar hangú üdvözlés kísérje.

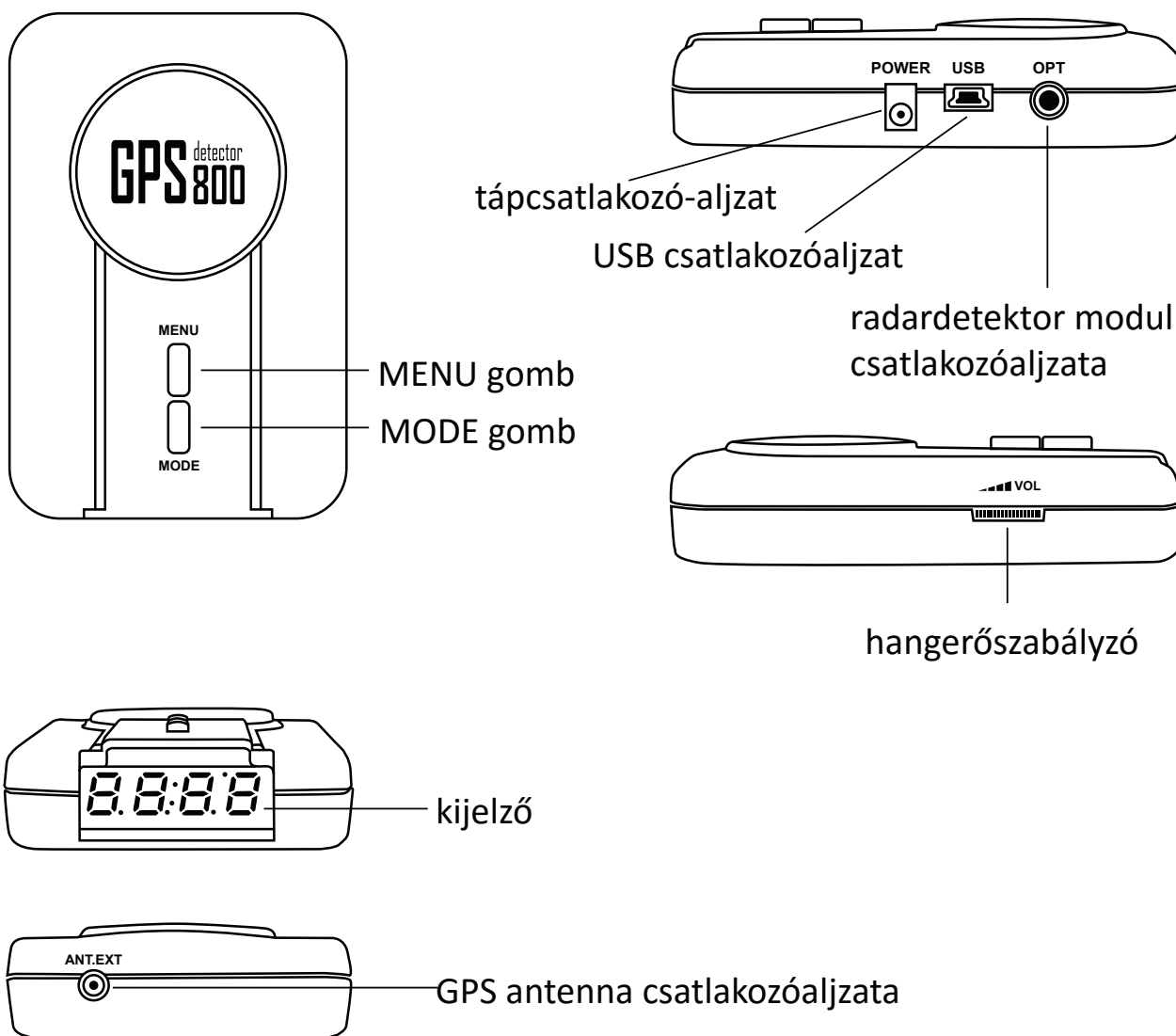
A GPS jelek megtalálásának időtartamát első alkalommal számos időjárási és egyéb tényező befolyásolhatja, mint például a levegő páratartalmának ingadozása és a hőmérséklet ingadozás, illetve nagyvárosokban a különböző tereptárgyakról visszaverődő jelek.

Előfordulhat, hogy használat közben, alagútban vagy magas házak között a kijelzőn újra megjelenik a $\mathcal{E}r\mathcal{E}h$ felirat, ilyenkor a készülék ideiglenesen elvesztette a kapcsolatot a műholdakkal, de idővel újra meg fogja találni.

FIGYELEM! GPS kapcsolat nélkül a készülék legtöbb funkciója működésképtelen (pl.: SMART MUTE, GPS adatbázis, stb...)

3. A GPS DETEKTOR HASZNÁLATA

a) A GPS detektor kezelőszervei



b) A funkciók beállítása a menürendszerben

A GPS detektor funkcióit a készülék menürendszerében lehet beállítani a MENU és a MODE gombok használatával. (Lásd: „c) A GPS detektor funkciói”, 8–13 oldal.)

MENU gomb

- 1 rövid gombnyomás: belépés a beállítások menü első menüpontjába. (Lásd: 8 oldal, **1 GPS vevő kapcsoló**.)
- Minden további rövid gombnyomás: előre léptetés a menüben a beállítások között.
- 5 másodperc várakozás után a készülék automatikusan kilép a beállítások menüből.

MODE gomb

a) Felhasználói pont hozzáadása/törlése

- Vezetés közben (10 km/h feletti sebességnél, aktív GPS kapcsolat esetén) nyomja meg a MODE gombot azon a helyen, amelynek a koordinátáját szeretné elmenteni a felhasználói pontok közé. Ilyen pont lehet például egy olyan új fix traffipax, ami az adatbázisban még nem szerepel. A készülék magyar hangon közli a felhasználói pont felvételét: „Felhasználói pont elmentve!”. Maximum 50 felhasználói pont rögzíthető.
- Egy korábban megadott felhasználói pontot kétféleképpen lehet törölni. Az egyik lehetőség, hogy egy törölni kívánt, korábban megadott felhasználói ponthoz közeledve megvárja, amíg a detektor a következő hangüzenettel jelez: „Figyelem! Felhasználói pont következik!”. Ekkor a MODE gomb megnyomásával a jelzett felhasználói pont eltávolítható. A sikeres törlést „Felhasználói pont törölve!” üzenet jelzi. A funkció csak aktív GPS kapcsolat és 10 km/h óra sebesség felett működik.

- Az összes megadott felhasználói pont egyszerre törölhető a **21** GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA menüpontban (Reset).

b) Funkciók beállítása, ki- be kapcsolása a beállítások menü egy-egy menüpontjában.

c) 4 másodpercig lenyomva tartva a MODE gombot a csatlakoztatott radardetektor modul ki-, bekapcsolható. Szöveges üzenet és csipogás jelzi a ki-, bekapcsolást. Lásd még: 19 oldal, „A készülék üzembe helyezése”.



Az alábbi táblázatban a menüpontokon végighaladva bemutatjuk az összes beállítási lehetőséget. A menürendszernek 21 pontja van, minden pontban a detektor egy-egy funkciója állítható be.

c) A GPS detektor funkciói

FIGYELEM! A szoftverfrissítés hatására a menürendszer egyes pontjai megváltozhatnak. A szakszerű használat érdekében mindig a www.gps-detector.net weboldalról letöltött megfelelő használati utasítás alapján kell a GPS detektor beállítását elvégezni.

1 GPS vevő kapcsoló (alapbeállítás: BE)

Ha csak a készülék radardetektor modul funkcióját szeretné használni, kapcsolja ki a GPS vevőt. **Figyelem!** Kikapcsolt GPS vevő esetén a beállított GPS adatbázisban található pontokat nem jelzi a készülék!

Kijelző	Funkció
 ON	GPS vevő bekapcsolása
 OFF	GPS vevő kikapcsolása

2 Smart Mute (sebességfüggő némítás) (alapbeállítás: 50)

A Smart Mute funkció lényege a téves riasztások csökkentése abban az esetben, ha beépíthető radardetektor modult csatlakoztatunk a GPS detektorhoz.

Kijelző	Funkció
b 10 - b 90	10–90 km/h (Határ alatt nincs radarjelzés.)
b oF	Smart Mute funkció kikapcsolása.
b c ,	City mód: csökkentett radarjel érzékelés.

3 GMT időzóna beállítása (alapbeállítás: +1)

Az időzóna beállítás a téli-nyári óraátállításkor nem frissül automatikusan, manuálisan kell beállítani.

Kijelző	Funkció
GMT	A GMT időzóna menüpont kijelzése.
- 12 és 12 között	Időzónák beállítása.

4 Telepített traffipax adatbázis (alapbeállítás: BE)

Adatbázis tartalma: telepített traffipaxok, jelzőlámpába épített traffipaxok.

Kijelző	Funkció
d lon	Telepített traffipax jelzés bekapcsolása.
d loF	Telepített traffipax jelzés kikapcsolása.

5 Szekciókamera adatbázis (alapbeállítás: BE)

Adatbázis tartalma: átlagsebesség-mérő szakaszok, szekciókamerák.

Kijelző	Funkció
d2.0n	Szekció kamera jelzés bekapcsolása.
d2.0F	Szekció kamera jelzés kikapcsolása.

6 Piroslámpa figyelő kamera adatbázis (alapbeállítás: BE)

Adatbázis tartalma: piroslámpa figyelő, buszsáv figyelő, térfigyelő kamerák.

Kijelző	Funkció
d3.0n	Piroslámpa figyelő kamera jelzés bekapcsolása.
d3.0F	Piroslámpa figyelő kamera jelzés kikapcsolása.

7 Veszélyes hely adatbázis (alapbeállítás: BE)

Adatbázis tartalma: veszélyes keresztezések, vasúti átkelők, stb.

Kijelző	Funkció
d4.0n	Veszélyes helyek jelzése: BE.
d4.0F	Veszélyes helyek jelzése: KI.

8 SRA – Smart Radar Activation (alapbeállítás: BE)

Csökkenthető a téves riasztások száma. Ha bekapcsolt, akkor a radardektor modul csak a GPS adatbázisban megadott telepített traffipaxok közelében fog jelezni.

Kijelző	Funkció
d5.0n	Smart Radar Activation: BE.
d5.0F	Smart Radar Activation: KI.

9 Átlagsebesség kijelzés

A készülék utolsó bekapcsolása óta mért átlagsebesség kijelzésére szolgál. !!!

Kijelző	Funkció
E 1 - E 999	Átlagsebesség kijelzése.

10 Legnagyobb sebesség kijelzés

A termék utolsó frissítése óta mért legnagyobb sebesség kijelzése.

Kijelző	Funkció
F 1 - F 999	A legnagyobb sebesség kijelzése.

11 Riasztási távolság (alapbeállítás: 500 m)

Célszerű autópályán a 750 m-es értéket, városi használat esetén pedig a 250 m-es értéket választani.

Kijelző	Funkció
d 15t	Riasztási távolság menüpont kijelzése.
250 - 750	Riasztási távolság megadása.

12 A sebesség mértékegységének beállítása (alapbeállítás: km/h)

A sebesség mértékegységének megváltoztatására szolgál: km/h vagy mph.

Kijelző	Funkció
H 1	Sebesség mértékegység beállítása: km/h.
H 2	Sebesség mértékegység beállítása: mph.

13 Billentyűhang kapcsoló (alapbeállítás: BE)

A gombok megnyomását jelző hangok ki- és bekapcsolhatók.

Kijelző	Funkció
1 ON	Billentyűhangok: BE.
1 OF	Billentyűhangok: KI.

14 X-sáv kapcsolás (alapbeállítás: KI)

A csatlakoztatott beépíthető radardetektor modul X radarsáv érzékelése kapcsolható ki és be a menüpont segítségével.

Kijelző	Funkció
r10n	X radarsáv: BE.
r10F	X radarsáv: KI.

15 K-sáv kapcsolás (alapbeállítás: KI)

A csatlakoztatott radardetektor modul K radarsáv érzékelése kapcsolható ki és be.

Kijelző	Funkció
r20n	K radarsáv: BE.
r20F	K radarsáv: KI.

16 KA EURO sáv kapcsolás (alapbeállítás: BE)

A csatlakoztatott radardetektor modul Ka radarsáv érzékelése kapcsolható ki és be.

Kijelző	Funkció
r30n	Ka Euro radarsáv: BE.
r30F	Ka Euro radarsáv: KI.

17 Indítási hang – Boot Tone (alapbeállítás: KI)

Beállítható, hogy a készülék elindítását rövid magyar hangú üdvözlés kísérje.

Kijelző	Funkció
bt0n	Indítási hang: BE.
bt0F	Indítási hang: KI.

18 Szoftver verzió

A készülék ebben a menüpontban jelzi ki a szoftver verzióját.

Kijelző	Funkció
5 150	Szoftver verzió kijelzése.

19 Adatbázis verzió

A készülék ebben a menüpontban kijelzi a telepített adatbázis dátumát.

Kijelző	Funkció
1208	Adatbázis verzió kijelzése.

20 Felhasználói pontok

Ebben a menüpontban ellenőrizhetők a felhasználói pontok.

Kijelző	Funkció
U 01-U 50	Felhasználói pontok kijelzése 1-től 50-ig a GPS koordinátákkal együtt.

21 Gyári beállítások visszaállítása

Az összes felhasználói pont törlésre kerül és visszaállnak az alapbeállítások.

Kijelző	Funkció
rESE	Felhasználói pontok törlése, alapbeállítás.

AUDIO ÉS VIZUÁLIS JELZÉSEK

KIJELZŐ	LEÍRÁS	HANG
BEKAPCSOLÁS		
1	5 r e h GPS keresés	Ha az Indítási hang funkció aktív, akkor „GPS detektor aktiválva.”
MENET KÖZBEN (HA SEMMILYEN JELZÉS NINCS)		
2	130 Akt. sebesség	Mértékegység: beállításfüggő. Nincs hang.
ÁLLÓ AUTÓ ESETÉN (HA SEMMILYEN JELZÉS NINCS)		
3	12:00 GPS idő	Nincs hang.
FIX TRAFFIPAXHOZ KÖZELEDVE (SEBESSÉGHATÁR ALATT)		
4	-200 Hátralévő távolság	„Figyelem, telepített traffipax következik!”
FIX TRAFFIPAXHOZ KÖZELEDVE (SEBESSÉGHATÁR FELETT)		
5	-200 Hátralévő távolság	„Lassítson, telepített traffipax következik!” 300 méterrel a traffipax előtt.
SZEKCIÓKAMERÁHOZ KÖZELEDVE		
6	-200 Hátralévő távolság	„Figyelem, átlagsebesség-mérő zóna következik.”
PIROSLÁMPA FIGYELŐ KAMERÁHOZ KÖZELEDVE		
7	-200 Hátralévő távolság	„Figyelem, piroslámpa figyelő kamera következik!”
VESZÉLYES ZÓNÁHOZ KÖZELEDVE		
8	-200 Hátralévő távolság	„Figyelem, veszélyes zóna következik!”

	KIJELZŐ	LEÍRÁS	HANG
FELHASZNÁLÓI PONTHOZ KÖZELEDVE			
9	U 0 1	Felhasználói pont	„Figyelem, felhasználói pont következik!”
FELHASZNÁLÓI PONT HOZZÁADÁSA			
10	Fdd	Hozzáadás	„Felhasználói pont elmentve!”
X RADARSÁV ÉRZÉKELÉSEKOR			
11	r 1 1	X sáv szint 1	„X radarsáv” + bíp hang
K RADARSÁV ÉRZÉKELÉSEKOR			
12	r 2 2	K sáv szint 2	„K radarsáv” + bíp hang
KA EURO RADARSÁV ÉRZÉKELÉSEKOR			
13	r 3 3	Ka sáv szint 3	„Ka Euro radarsáv” + bíp hang

d) A frissítőszoftver és a mindenkori legfrissebb adatbázis letöltése és telepítése

A készülék szoftver- és adatbázis frissítése a www.gps-detector.net weboldalról letölthető szoftver segítségével egyszerűen megoldható. A frissítések a **18** és a **19** pontban található verziószámok (szoftver verziószám, adatbázis verziószám) alapján ellenőrizhetők.

4. TECHNIKAI JELLEMZŐK

- **Tápellátás:** DC 12–24 V
- **Méret:** 55 x 87 x 16 mm

5. FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Testre szabható riasztási rendszer.
- Ingyenesen frissíthető adatbázis.
- Telepített sebességmérők jelzése.
- Radarjelek érzékelése (kiegészítő radarmodullal).
- Smart Mute.
- Aktuális sebesség kijelzés.
- Ki-, bekapcsolható radarsáv érzékelés (X-sáv, K-sáv, KA-sáv).
- Átlagsebesség kijelzés.
- Legnagyobb sebesség kijelzés.
- Smart Radar Activation.
- Indítási hang.
- 1 év jótállás.

6. GARANCIA

A termék rendeltetésszerű használata mellett a termékben keletkezett esetleges meghibásodásra egy év jótállást vállalunk (lásd jótállási jegy), amely a vásárlás dátumával lép életbe és kizárólag az érvényes jótállási jeggyel érvényesíthető. A gyártó és forgalmazó semmilyen felelősséget nem vállal a sebességhatár túllépésből és/vagy a készülék használatából vagy a szakszerűtlen beszereléséből adódó bármilyen jellegű büntetésért, kárért vagy bármely egyéb hátrányért. A készülék nem a gyorsajtás elősegítésére való, hanem a véletlen sebességtúllépés megelőzésére szolgál. Minden esetben tartsa be a sebességhatárokat és közlekedjen az út és látási viszonyoknak megfelelően! A radardetektor nem tévedhetetlen eszköz. Előfordulhatnak olyan szituációk, ahol későn vagy egyáltalán nem jelez bizonyos külső körülmények miatt. Ennek oka nem a készülék hibás működéséből adódik, hanem a fizika törvényszerűségére vezethető vissza. Kérjük, figyelmesen olvassa végig az útmutatót, hogy a detektor által biztosított lehetőségeket maximálisan ki tudja használni!