

00062722

Hama

„Solar Bluetooth” GPS-vevő

Telepítési és alkalmazási útmutató

Legfontosabb jellemzők

- 1) Kompakt Bluetooth-vevő navigációs célra, Notebook-hoz, PDA-hoz vagy mobiltelefonhoz.
- 2) Beépített napelem az akkumulátor utántöltéséhez.
- 3) A doboz alja csúszásmentes réteggel van ellátva.
- 4) 30 órás akkumulátor-üzemidő (teljesen feltöltött akkunál, napelem-támogatással).

A csomag tartalma

1 db Bluetooth GPS-vevő
1 db 3,7 V/1000 mA Li-ion akkumulátor
1 db Töltőkábel gépkocsihoz
1 db Hálózati tápegység (230 V/50 Hz)
Telepítési és alkalmazási útmutató

Tartalmi áttekintés

1. Üzembe helyezés
2. Összeköttetés Bluetooth-on keresztül
 - 2.1 PC/Notebook Windows XP (Service Pack 2)
 - 2.2 PC/Notebook IVT Bluesoleil
 - 2.3 PDA/Windows Mobile 2002
 - 2.4 PDA/Windows Mobile 2003
 - 2.5 PDA/Windows Mobile 5
 - 2.6 Smartphones Series 60
3. Konfiguráció navigációs szoftverrel
 - 3.1 Navigáció Mobile Navigator 5-tel
 - 3.2 Navigáció Mobile Navigator 6-tal
 - 3.3 Tom Tom 6
 - 3.4 Destinator 6
4. Kapcsolat és terméktámogatás

Fontos tudnivalók

- 1) Ha utazásra viszi magával ezt a készüléket, előzetesen állítsa be ahhoz az eszközhöz, amellyel használni fogja. Ha pl. egy Notebook-hoz használja, előzetesen próbálja ki a beállításokat, hogy ne az utazás közben kelljen a beállításokkal foglalkoznia.
- 2) Kérjük, vegye figyelembe, hogy a beépített napelemes töltőrendszer önmagában nem biztos, hogy megfelelő energiát ad az akkumulátor teljes feltöltéséhez. Ebben az esetben használnia kell a hálózati tápegységet vagy a gépkocsiban alkalmazható töltőkábelt a teljes feltöltéshez.
- 3) Ha összekapcsol (párba) egy másik GPS vevővel és egy másik végkészüléket (PDA, mobiltelefon és PC) a két végkészülék közötti különbség miatt nem garantálható a működőképesség. Ekkor célszerű tanulmányoznia az adott végkészülék gyári használati útmutatóját az eltérések felismeréséhez és kompenzálásához.

1. Üzembe helyezés

A készülékhez mellékelt akkumulátort tegye be az akkutartóba és ügyeljen a helyes polaritás betartására. A behelyezett akkut legelőször fel kell tölteni.

A teljes feltöltés után kapcsolja be a Bluetooth GPS vevőt. A bekapcsolás után a vevő azonnal „keresni” kezdi a Bluetooth páros-mód másik készülékét. Ennél a módnál a vevőn lévő kék LED gyorsan villog.

A kijelző LED-ek funkciói

Kék LED (Bluetooth funkció)

- Gyors villogás: páros mód
- Lassú villogás: létrejött a Bluetooth-kapcsolat

Zöld LED (Tápáram-ellátás)

- Gyors villogás: alacsony töltöttségi szint az akkuban
- Lassú villogás: még megfelelő töltöttségi szint az akkuban
- Folyamatos világítás: teljes töltöttségi szint az akkuban

Piros LED (GPS)

- Folyamatos világítás: pozíció-beállítás a tartós kapcsolathoz
- Villogó állapot: szatellit-vétel/navigációs készenlét

2. Összeköttetés Bluetooth-on keresztül

2.1 PC/Notebook Windows XP (Service Pack 2)

Nyissa meg a Bluetooth munkafelületet és kattintson a Bluetooth szimbólumra a rendszer-nyegyedben, a képernyőn. A rendszer-nyegyed a képernyő jobb alsó szögletében található.

Válassza ki a kapcsolódó Bluetooth készüléket (lásd az eredetiben: 2. oldal 1. ábra)

A megjelenő tájékoztató ablakban a következő üzenet olvasható:

„A készülék előkészítve és felismerve”.

Lépjen tovább: kattintson a „**Tovább**” gombra

(lásd az eredetiben: 3. oldal 1. ábra)

A program a Bluetooth GPS vevőt „**BT GPS**”-ként azonosítja.

Jelölje ki a „**BT GPS**” szimbólumot és lépjen tovább: kattintson a „**Tovább**” gombra

(lásd az eredetiben: 3. oldal 2. ábra)

A következő munkafelületen jelölje meg a „**Főkulcs a dokumentáció eléréséhez**” megnevezést, és írja be a jelzet-ablakba a „Főkulcs” „0000”-t. Lépjen tovább: kattintson a „**Tovább**” gombra

(lásd az eredetiben: 3. oldal 3. ábra)

Ezzel létre jött a kapcsolat a Bluetooth GPS vevővel

(lásd az eredetiben: 3. oldal 4. ábra)

Miután létre jött a kapcsolat a Bluetooth GPS vevővel, alkalmazhatja a COM-Port-ot a be- és kimeneti kapcsolódásokhoz a GPS vevőhöz. A COM-Port kimenő kapcsolódást biztosít a navigációs programhoz (lásd az eredetiben: 3. oldal 5. ábra)

2.2 PC/Notebook IVT Bluesoleil

Nyissa meg a Bluesoleil programot és kattintson az egérgombbal a **narancsszínű** gömbre, a képernyőn, a kapcsolódó Bluetooth készülék kereséséhez (lásd az eredetiben: 3. oldal 6. ábra)

A program a Bluetooth GPS vevőt „**BT GPS**”-ként azonosítja (lásd az eredetiben: 4. oldal 1. ábra)

Kattintson duplán a Bluetooth GPS vevő-szimbólumra, amely sárga színben látható a képernyő felső harmadán lévő ikonlécen, majd válassza ki az ikonok közül azt a szimbólumot, amelyik Bluetooth készülékkel dolgozni akar. A kapcsolódáshoz kattintson duplán a balról harmadik szimbólumra (lásd az eredetiben: 4. oldal 2. ábra)

A következőkben megjelenő párbeszéd-ablakban felteszi a kérdést a program, hogy akarja-e folytatni a megkezdett műveletet. Kattintson az „**Igen**”-re. Az ezt követően megjelenő **Soros Port** jelzi, hogy a navigációs szoftver működik és a GPS vevő kommunikál a navigációs szoftverrel (lásd az eredetiben: 4. oldal 3. ábra).

Ezután a képernyő felső harmadán lévő ikonlécen ismét megjelennek a választható készülékek, de a navigációs szoftver működése alapján a GPS vevő ikonja zöld színre váltott (lásd az eredetiben: 4. oldal 4. ábra).

2.3 PDA/Windows Mobile 2002

Nyissa meg a Bluetooth munkafelületet és kattintson a Bluetooth szimbólumra (lásd az eredetiben: 4. oldal 5. ábra).

A felsorolt menüpontok közül válassza a „**Bluetooth Manager**”-t (lásd az eredetiben: 4. oldal 6. ábra).

A következőkben a „**Bluetooth Manager**” felteszi a kérdést: akarja most keresni a Bluetooth készüléket? Kattintson az „**Igen**”-re (lásd az eredetiben: 5. oldal 1. ábra).

A program a Bluetooth GPS vevőt „**BT GPS**”-ként azonosítja.
Jelölje ki a „**BT GPS**” szimbólumot és lépjen tovább
(lásd az eredetiben: 5. oldal 2. ábra)

A további lépésben a „**Bluetooth Manager**” felsorolja a lehetőségeket: a készülékek a következő csoportokból választhatók. Válassza ki a megfelelőt, majd kattintson az „**OK**”-ra
(lásd az eredetiben: 5. oldal 3. ábra).

A további lépésben a „**Bluetooth Manager**” felkínálja a „**BT GPS**”-t
(lásd az eredetiben: 5. oldal 4. ábra).

Ezt követően jelölje ki a műveleteket. Kattintson az „**Aktionen**”-re
(lásd az eredetiben: 6. oldal 1. ábra).

A felsorolt lehetőségek közül válassza az „**SPP Slave**”-et
(lásd az eredetiben: 6. oldal 2. ábra).

A program a Bluetooth GPS vevő azonosítását kéri: írja be a **PIN kódot**. Ez esetben a PIN kód: „0000”. Írja be a kijelölt mezőbe majd kattintson az „**OK**”-ra
(lásd az eredetiben: 6. oldal 3. ábra).

Ezzel létrejött a kapcsolat a GPS vevővel és ismét megjelenik a Bluetooth szimbólum
(lásd az eredetiben: 6. oldal 4. ábra).

2.4 PDA/Windows Mobile 2003

Nyissa meg a Bluetooth munkafelületet és válassza ki a menüből a Bluetooth szimbólumot
(lásd az eredetiben: 7. oldal 1. ábra).

A felsorolt menüpontok közül válassza a „**Bluetooth Manager**”-t
(lásd az eredetiben: 7. oldal 2. ábra).

A Bluetooth készülék kiválasztása előtt jelölje meg az „**Új**” eszközt a kereséshez
(lásd az eredetiben: 7. oldal 3. ábra).

A Bluetooth készülék keresése után kattintson a „**Kapcsolat**” pontra
(lásd az eredetiben: 7. oldal 4. ábra).

Ezután válassza a „**Bluetooth készülék keresése**” pontot
(lásd az eredetiben: 8. oldal 1. ábra).

Jelölje meg a „**nincs kiválasztott készülék**” pontot
(lásd az eredetiben: 8. oldal 2. ábra).

A program a Bluetooth GPS vevőt „**BT GPS**”-ként azonosítja.
Jelölje ki a „**BT GPS**” szimbólumot, hogy a kapcsolat létre jöjjön
(lásd az eredetiben: 8. oldal 3. ábra)

A felsorolt lehetőségek közül válassza az „**SPP Slave**”-et és kattintson a „**Tovább**”-ra.
(lásd az eredetiben: 8. oldal 4. ábra).

Ezután a GPS vevővel létre jöhet a kapcsolat
(lásd az eredetiben: 9. oldal 1. ábra).

Jelölje meg a szimbólumot, majd ezután megnyílik egy kiválasztó menü. Kattintson a
„**Tulajdonság**” pontra (lásd az eredetiben: 9. oldal 2. ábra).

Kattintson a „**Hitelesítés**” pontra, majd végül az „**OK**”-ra
(lásd az eredetiben: 9. oldal 3. ábra).

Jelölje ki a Bluetooth GPS vevő szimbólumot. Ezután megnyílik egy kiválasztó menü.
Válassza ki az „**Összekapcsolás**” menüpontot. Ezután beírhatja a GPS vevőhöz kötődő
jelszót a megjelölt mezőbe (ez esetben: „0000”)
(lásd az eredetiben: 9. oldal 4. ábra).

Ha megfelelő a jelszó, létrejött a kapcsolat a GPS vevővel és megjelenik zöld színben a
Bluetooth szimbólum
(lásd az eredetiben: 10. oldal 1. ábra).

2.5 PDA/Windows Mobile5

A felsorolt menüpontok közül nyissa meg a „**Kommunikációs Manager**”-t
(lásd az eredetiben: 10. oldal 2. ábra).

Ezután válassza a Bluetooth bekapcsolása ablakot és jelölje meg a „**Beállítások**” pontot
(lásd az eredetiben: 10. oldal 3. ábra).

Válassza a „**Bluetooth beállítások**”-at
(lásd az eredetiben: 10. oldal 4. ábra).

A következőben váltson át a „**Készülékek**” pontra
(lásd az eredetiben: 11. oldal 1. ábra).

Lépjen át az „**Új partnerválasztás**” pontra
(lásd az eredetiben: 11. oldal 2. ábra).

A program a Bluetooth GPS vevőt „**BT GPS**”-ként azonosítja. Jelölje meg ezt és kattintson a „**Tovább**”-ra (lásd az eredetiben: 11. oldal 3. ábra).

A megjelenő ablakban írja be a megnyitáshoz szükséges kulcsot. Ez esetben: „0000”
(lásd az eredetiben: 11. oldal 4. ábra).

A megjelenő ablakban válassza ki a „**Soros csatlakozást**” és kattintson a „**Kész**”-re
(lásd az eredetiben: 12. oldal 1. ábra).

A következő ablakban válassza a „**COM-csatlakozás**”-t és lépjen az „**Új kimeneti csatlakozás**”-ra (lásd az eredetiben: 12. oldal 2. ábra).

Válassza a „**BT GPS**”-t, jelölje meg ezt és kattintson a „**Tovább**”-ra.
(lásd az eredetiben: 12. oldal 3. ábra).

Válassza ki csatlakozóként a „**COM8**”-at és ezzel létrejött a konfiguráció. Kattintson a „**Kész**”-re (lásd az eredetiben: 12. oldal 4. ábra).

2.6 Smartphones Series 60

A megjelenő ikonmenüből válassza az „**Összekapcsolás**” menüpontot
(lásd az eredetiben: 13. oldal 1. ábra).

A megnyíló ablakban nyissa meg a „**Bluetooth**” menüpontot
(lásd az eredetiben: 13. oldal 2. ábra).

Jelölje meg a Bluetooth bekapcsolását a következő ablakban, „**Kettős készülék**”
(lásd az eredetiben: 13. oldal 3. ábra).

Nyomja meg az „**Opciók**” gombot és válassza ki az „**Új kettős készülék**” pontot (lásd az eredetiben: 13. oldal 4. ábra).

Ezt követően elkezdődhet a Bluetooth készülék keresése (lásd az eredetiben: 14. oldal 1. ábra).

A program a Bluetooth GPS vevőt „**BT GPS**”-ként azonosítja (lásd az eredetiben: 14. oldal 2. ábra).

Miután „**BT GPS**”-ként kiválasztotta a Bluetooth GPS vevőt, a megjelenő ablakban írja be a megnyitáshoz szükséges jelszót. Ez esetben: „0000” (lásd az eredetiben: 14. oldal 3. ábra).

Ha megfelelő a jelszó, létrejöhet a kapcsolat a GPS vevővel (lásd az eredetiben: 14. oldal 4. ábra).

A következő ablakban feltett kérdésre válaszoljon „Igen”-nel (lásd az eredetiben: 15. oldal 1. ábra).

A Bluetooth GPS vevőhöz kapcsolódó lista alapján választhatók a műveletek (lásd az eredetiben: 15. oldal 2. ábra).

3. Konfiguráció navigációs szoftverrel

3.1 Navigáció Mobile Navigator 5-tel

A megjelenő ablakban jelölje meg a „**Beállítások**” menüpontot (lásd az eredetiben: 15. oldal 3. ábra).

Válassza ki a nyíl gombbal a „**GPS**” pontot (lásd az eredetiben: 15. oldal 4. ábra).

Válassza ki az „**Automatikus felismerés**” menüpontot (lásd az eredetiben: 16. oldal 1. ábra).

Ezek után kattintson a „Tovább”-ra (lásd az eredetiben: 16. oldal 2. ábra).

Válassza ki a Bluetooth menüpontot
(lásd az eredetiben: 16. oldal 3. ábra).

A program által feltett kérdésre válaszoljon „Igen”-nel
(lásd az eredetiben: 16. oldal 4. ábra).

Ezek után a GPS vevő rövid keresése következik, amit a rendszer gyorsan elvégez
Befejezésül kattintson az „OK”-ra (lásd az eredetiben: 17. oldal 1. ábra).

Válassza ki a tárfelületet az automatikus felismertetéshez
(lásd az eredetiben: 17. oldal 2. ábra).

Ezek után megjelennek a kijelzőn a GPS vevő azonosító paraméterei, majd tovább léphet a
műveleti főmenüre (lásd az eredetiben: 17. oldal 3. ábra).

3.2 Navigáció Mobile Navigator 6-tal

A megjelenő ablakban jelölje meg az „Opciók” menüpontot
(lásd az eredetiben: 17. oldal 4. ábra).

Válassza ki a „GPS Status” menüpontot
(lásd az eredetiben: 18. oldal 1. ábra).

A megjelenő ablakban jelölje meg a „Beállítások” menüpontot
(lásd az eredetiben: 18. oldal 2. ábra).

A következő ablakban válassza ki a „GPS asszisztens” menüpontot, majd kattintson az
„OK”-ra (lásd az eredetiben: 18. oldal 3. ábra).

A következő lépésben a program felteszi a kérdést, hogy ez egy „TMC-vevő?” – Kattintson a
„Nem”-re (lásd az eredetiben: 18. oldal 4. ábra).

Az újabb következő lépésben a program felteszi a kérdést, hogy ez egy „GPS-vevő
Bluetooth készülék kapcsolathoz?” – Kattintson az „Igen”-re
(lásd az eredetiben: 19. oldal 1. ábra).

A következő lépésben feltett kérdésre válaszoljon nemmel, kattintson a „Nem”-re
(lásd az eredetiben: 19. oldal 2. ábra).

Az újabb következő lépésben a program felteszi a kérdést, hogy létre akarja-e hozni a GPS-vevő Bluetooth készülék kapcsolatot? – Kattintson az „**Igen**”-re (lásd az eredetiben: 19. oldal 3. ábra).

Ezek után a program elindítja a GPS vevő keresését (lásd az eredetiben: 19. oldal 4. ábra).

A kapcsolat létesítése előtt a program egy jelzést ad: „Kapcsolat nyílik egy GPS vevővel”. Ezt a jelzést nyugtázza és kattintson az „**OK**”-ra. Ezek után tovább léphet a műveleti főmenüre (lásd az eredetiben: 20. oldal 1. ábra).

3.3 TomTom 6

A megjelenő munkaablakban válassza ki a „**További beállítások**” menüpontot (lásd az eredetiben: 20. oldal 2. ábra).

Válassza ki a „**Beállítások 3-tól 5-ig**” menüpontot (lásd az eredetiben: 20. oldal 3. ábra).

A következő munkaablakban válassza ki a „**GPS Status**” menüpontot. (lásd az eredetiben: 20. oldal 4. ábra).

Az újabb munkaablakban válassza ki a „**Konfiguráció**”-t (lásd az eredetiben: 21. oldal 1. ábra).

Navigációs segítségként megjelenik a kijelzőn a GPS vevő és két oldalán egy-egy nyíl a következő megnevezéssel: „**Egyéb GPS vevő**” (lásd az eredetiben: 21. oldal 2. ábra).

Lépjen tovább a következő munkafelületre (lásd az eredetiben: 21. oldal 3. ábra).

Az újabb munkaablakban válassza ki a „**Bluetooth soros port-ot a COM8**”-at (lásd az eredetiben: 21. oldal 4. ábra).

Ezek után megjelennek a kijelzőn a GPS vevő azonosító paraméterei, majd kattintson a „**Kész**”-re (lásd az eredetiben: 22. oldal 1. ábra).

3.4 Destinator 6

A megjelenő munkaablakban válassza ki a „**Egyéb**” menüpontot (lásd az eredetiben: 22. oldal 2. ábra).

Válassza ki a „**Beállítások**” menüpontot (lásd az eredetiben: 22. oldal 3. ábra).

A következő munkaablakban válassza ki a „**GPS Signal**” menüpontot (lásd az eredetiben: 22. oldal 4. ábra).

Ezek után megjelennek a kijelzőn a GPS vevő azonosító paraméterei, majd kattintson a „**Beazonosítás**”-ra (lásd az eredetiben: 23. oldal 1. ábra).

Ezek után válassza ki a „**GPS vevő keresés**”-ét (lásd az eredetiben: 23. oldal 2. ábra).

Ezek után a GPS vevő keresése következik, amit a rendszer gyorsan elvégez (lásd az eredetiben: 23. oldal 3. ábra).

Ezek után megjelenik a kijelzőn a GPS vevő azonosító, majd kattintson a „**Kész**”-re (lásd az eredetiben: 23. oldal 4. ábra).

4. Kapcsolat és terméktámogatás

A Hama Bluetooth GPS vevő telepítésével, működésével, használatával és beállításával kapcsolatos problémák miatt elsőként keresse meg szakkereskedőjét. Garanciális ügyekben keresse a Hama Kereskedelmi Kft.-t.

További információkat a www.hama.de honlapon találhat.

MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY

CE-konform minősítés szerint

A termék gyártójának magyarországi képviselője, ill. forgalmazója:

***HAMA KERESKEDELMI KFT.
1181.BUDAPEST, Zádor utca 18.***

A Hama termékek magyarországi forgalmazójaként a Hama Kereskedelmi Kft. tanusítja, hogy a Hama védjegy alatt forgalomba hozott eszközök és készülékek minősége megfelel az Európai Unióban érvényben lévő alábbi irányelvek szerint rögzített, ill. módosított normáknak, s ennek alapján a Németországban végzett minőségvizsgálati eredmények szerint kereskedelmi forgalmazását engedélyezték.

Tesztelési normák:

***EU Készülékek üzemeltetésére vonatkozó irányelvek normái:
89/392/EWG, 91/368/EWG, 93/44/EWG, 93/68/EWG***

***EU Kisfeszültségű eszközök üzemeltetési irányelveinek normái:
73/23/EWG, 93/68/EWG***

***EU Elektromágneses sugárzást kibocsátó eszközök üzemeltetési normái:
89/336/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG
IEC szabványok:
IEC 1029-1/1990, IEC 1029-2-1/1993***

**Ez a villamossági termék megfelel a vonatkozó előírásoknak, és megfelel az élet-, egészség-, testi épség, üzem- és vagyonbiztonság szempontjainak., tekintettel a
MSZ 271, MSZ 11009, MSZ 11013
ide vonatkozó normáira.**

**A Hama Bluetooth GPS vevő készülékhez mellékelt használati útmutató
megfelel az
EU-ban előírt vevőszolgálati követelményeknek.**