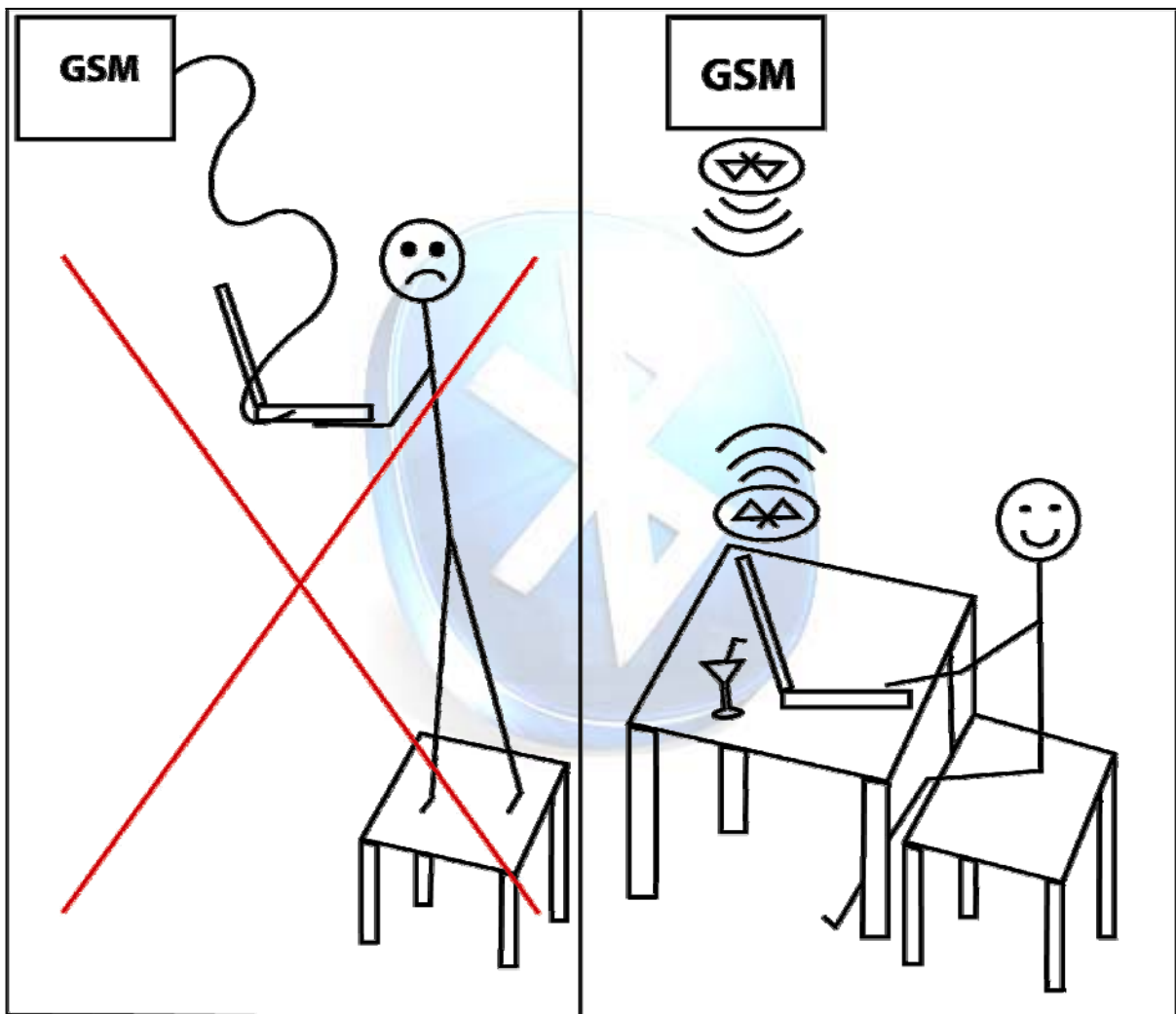


## Bluetooth programozó eszköz GSM modul programozásához

Használjon bluetooth programozó eszközt a GSM termékeinkhez, mellyel kényelmesen, kábel nélkül programozhatja a GSM termékeket. Nem kell bajlódni a laptop töltőjével, a programozás könnyedén egy asztal mellől megoldható. A terméket használhatja fixen fellepítve is, így a végfelhasználó is tudja programozni, és eseménylistát olvashat ki a saját számítógépéről.



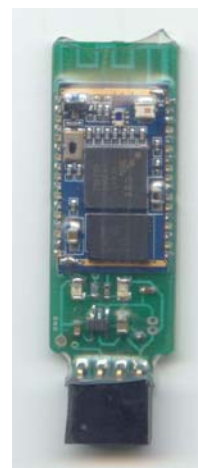
Kompatibilitás: Az általunk gyártott összes eszközhöz kompatibilis.

Szoftver: A programozó használatához tölts le legújabb szoftverünket, a helyes működés elengedhetetlen feltétele, hogy a programozó szoftverben legyen bluetooth logó:



Teljesítmény:

Class 2 adóteljesítmény, kb. 10 méteres hatótávolsággal.



Telepítés: A programozó driver nélkül telepíthető. Egy hagyományos telefonhoz hasonlóan az első használatkor össze kell párosítani a programozót a számítógéppel. A párosítás kódja: 1234. A párosítást titkosítás nélküli kapcsolaton keresztül kell elvégezni. Sikeres párosítás után csak a programot kell elindítani és használni. Egy eszköz több számítógéppel is összepárosítható. A Bluetooth eszköznév: GSM Programmer!

Figyelem: előfordulhat, hogy a laptopok bluetooth engedélyezéséhez a laptop oldalán lévő kapcsolót át kell kapcsolni!

Amennyiben számítógépe nem rendelkezik beépített bluetooth kapcsolattal, használhat külső USB portos bluetooth eszközt.

Használható operációs rendszerek: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

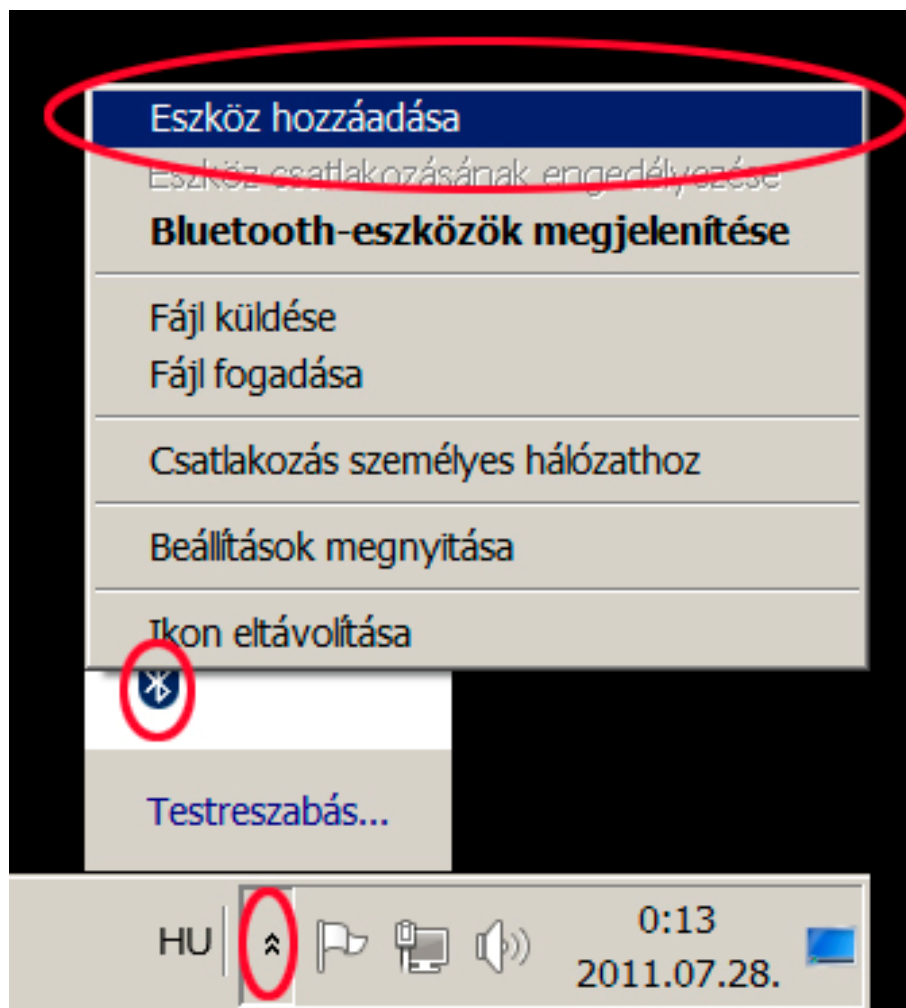
LEDek:

- Piros LED: ha világít, akkor a bluetooth eszköz működik, várja a csatlakozást. Amennyiben elalszik, létrejött a kapcsolat és van kommunikáció.
- Zöld LED: kommunikációkor villog.

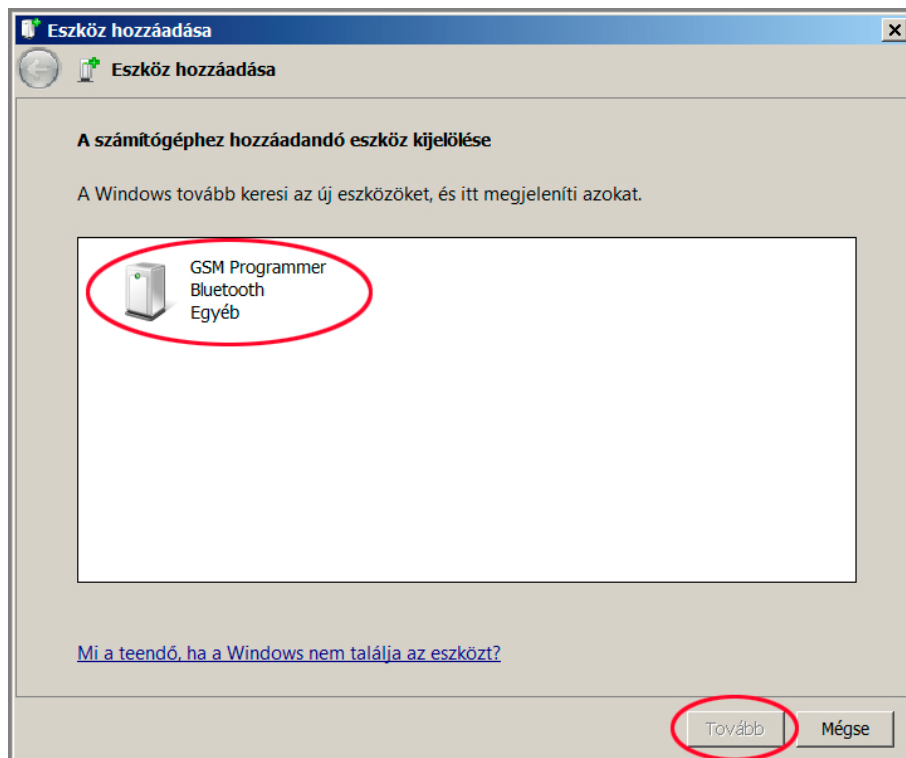


Telepítési leírás Windows7 operációs rendszerhez:

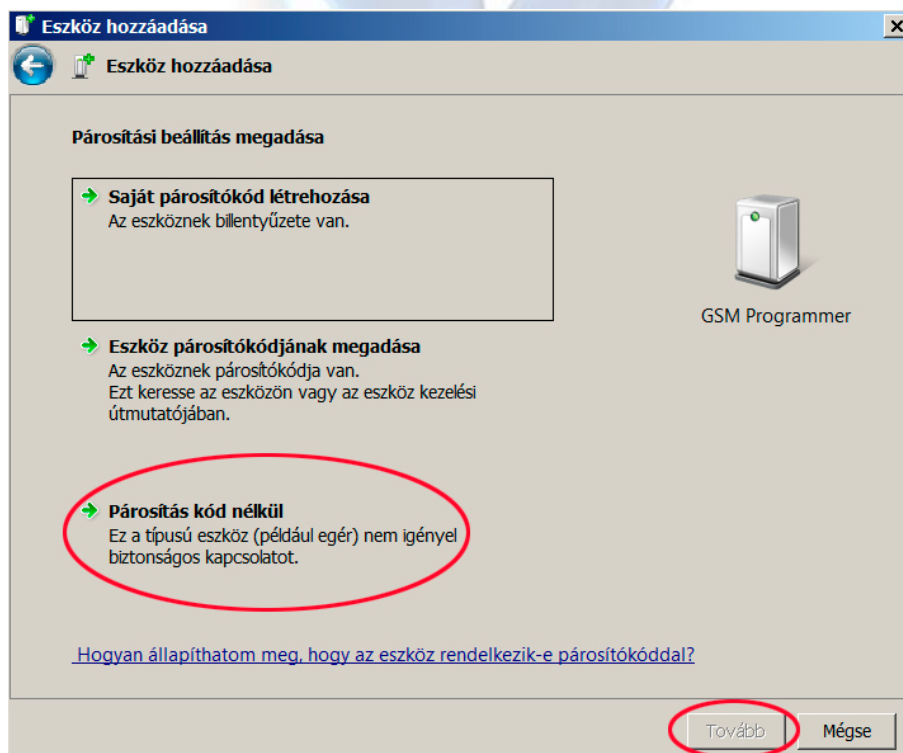
1. Kapcsolja be a bluetooth kapcsolatot a számítógépen (külső kapcsoló, vagy szoftveres engedélyezés). Kapcsolja be a GSM eszközt, és csatlakoztassa rá a bluetooth programozót. A bluetooth programozón a piros LED-nek világítania kell.
2. A blueooth ikonra kattintva válassza ki az *Eszköz hozzáadása* parancsot.



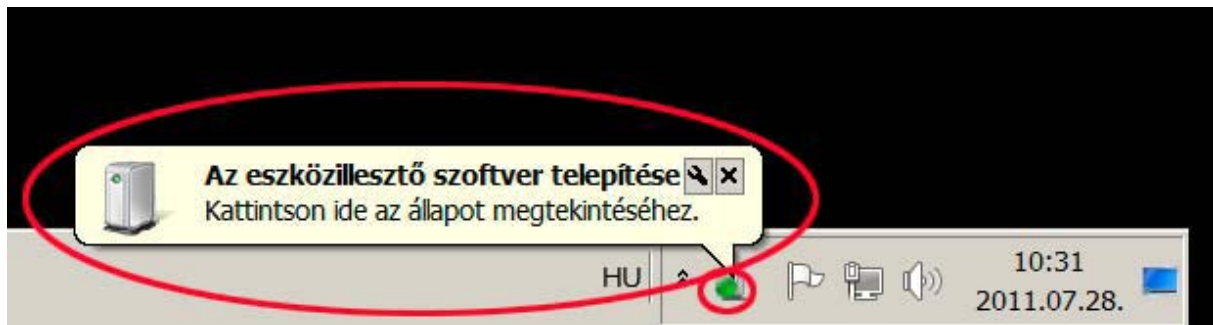
3. Válassza ki a *GSM Programmer*-t, majd kattintson a Tovább gombra.



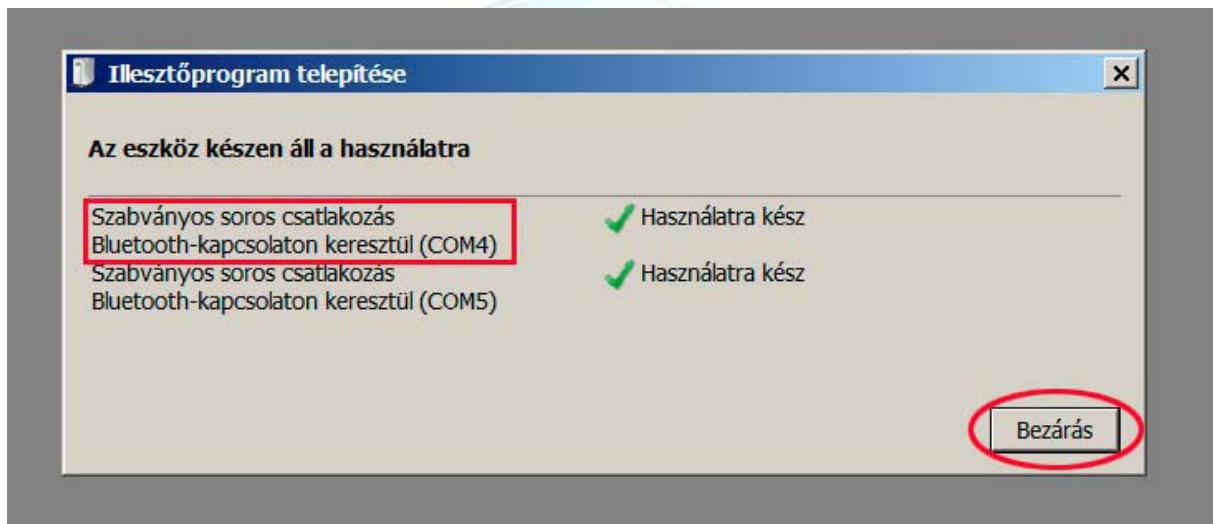
4. Válassza ki a *Párosítás kód nélkül* menüt, majd kattintson a Tovább gombra.



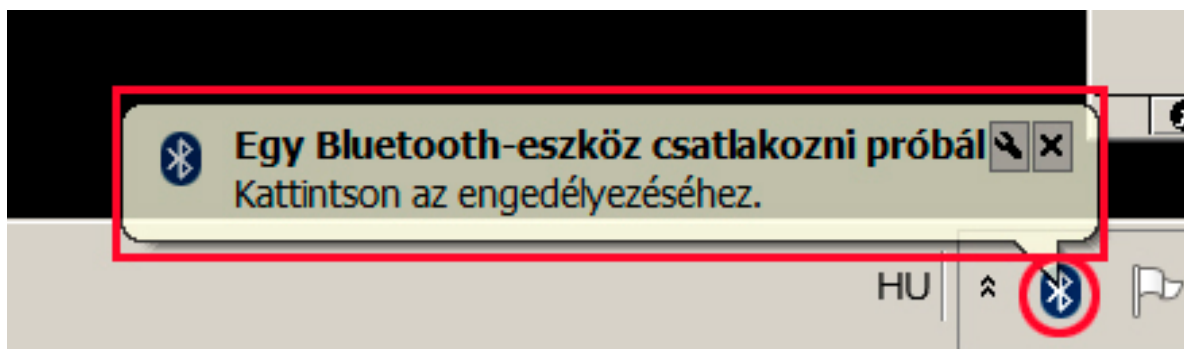
5. Kattintson rá a felbukkanó buborékra, majd láthatja az illesztőprogram telepítőjét.



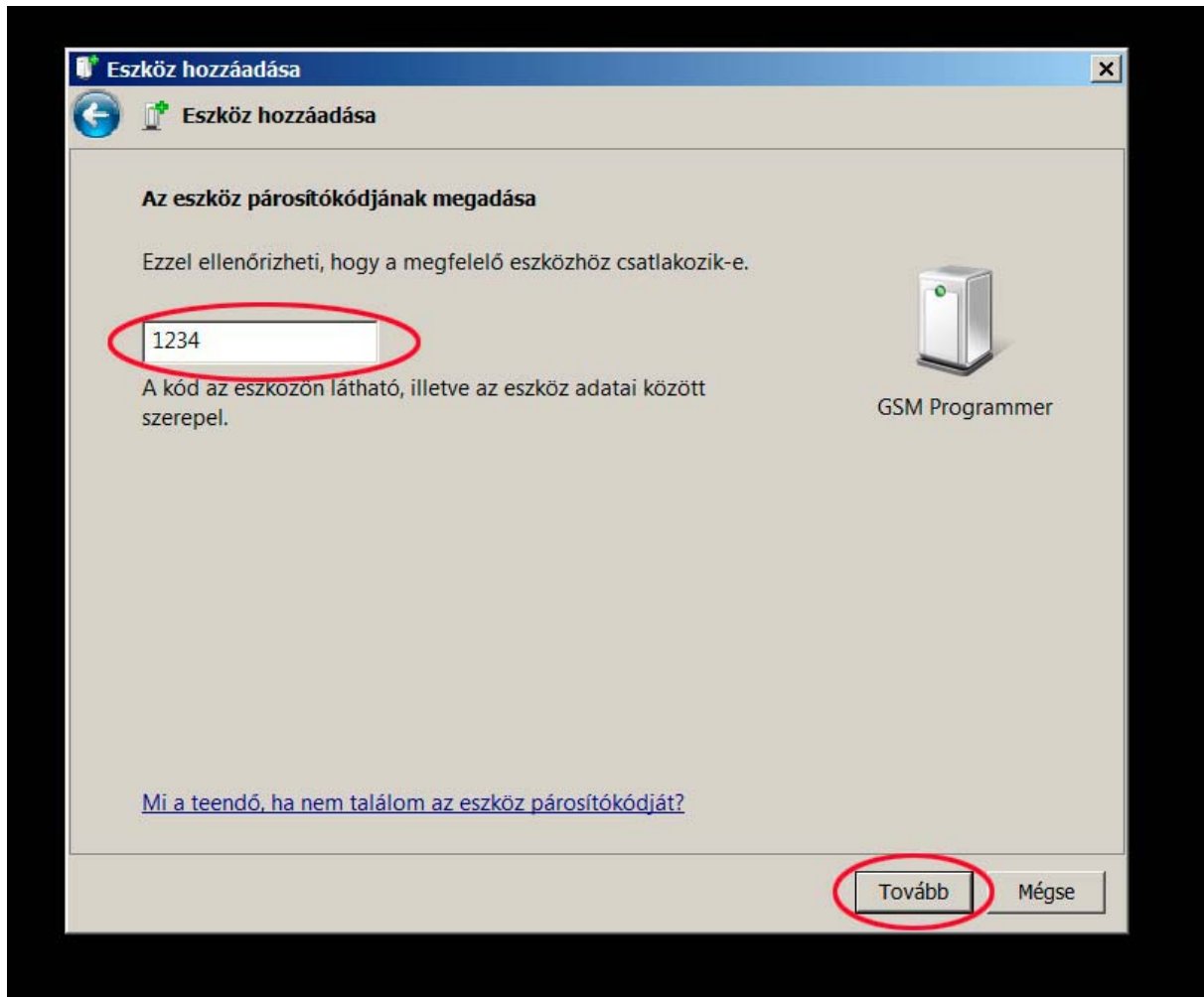
6. Jegyezze meg a kapcsolat COM számát, amit kiír a gép. Az első sor COM portját kell megjegyezni, jelen esetben pl. „COM4”



7. Indítsa el a GSM modul EXE programját, majd állítsa be az előbb megjegyzett COM számra, ennek hatására feljön az alábbi buborék, melyre rá kell kattintani.



8. Írja be az 1234 párosítási kódot, majd kattintson a Tovább gombra. Erre a műveletre 1 perce van, tehát viszonylag gyorsan hajtsa végre, különben az eszköz nem fogja elfogadni a párosítást.



9. Az említett beállítások után használhatja az eszközt. A beállítást csak egyszer kell elvégezni, a későbbiekben a programozó az eszközt automatikusan megtalálja. Fontos, hogy a GSM programozó eszköz indításakor működjön a bluetooth a számítógépen.

Leírás dátuma: 2011-08-15

Leírás verzió: 1.0

Leírás megnevezése: Telepítői leírás Bluetooth programozó eszközhöz.

