# Proci Manager használata

# Proxer 7 olvasóval

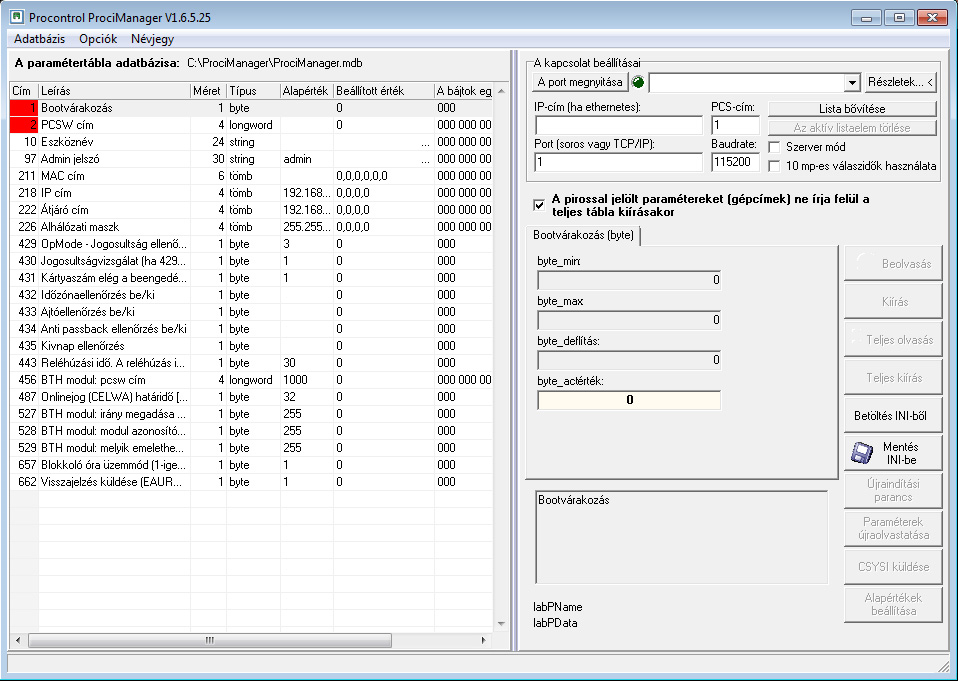
## Proci Manager használata Proxer 7 olvasóval

### Bevezető

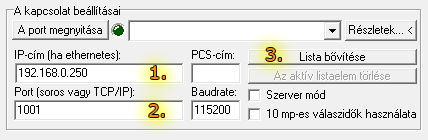
A Procontrol Proci Manager nevű program segítségével tudjuk a Proxer 7 olvasü működését meghatározó paramétereit testre szabni.

### A program használata

A program elindítása után (ProciManager.1.65.exe) az alábbi ablak lesz előttünk:

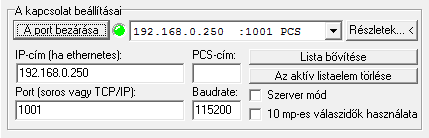


Ahhoz, hogy csatlakozni tudjunk a Proxer 7 olvasóhoz, kapcsoljuk azt be és gondoskodjunk róla, hogy a számítógépünk és a Proxer 7 csatlakoztatva legyen.

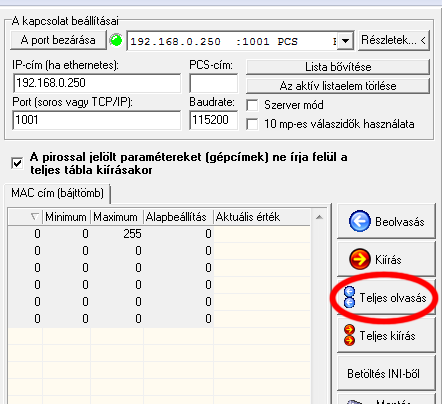
Először meg kell adnunk a kapcsolathoz szükséges adatokat:

1. A készülék IP címe legyen üres
2. A PCS cím: 255
3. A használt port a soros port száma, pl.: 3
4. A Baudrate az éppen beállított UART sebesség

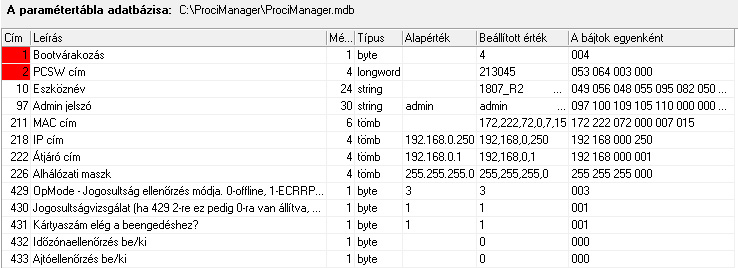
Válasszuk is ki, majd kattintsunk „A port megnytitása” feliratú gombra. Ha sikeresen létrejött a kapcsolat akkor az eddigi sötét zöld „lámpa” élénk zöldre vált:



Most következhet az aktuális paraméterek kiolvasása. Kattintsunk a „Teljes olvasás” gombra:

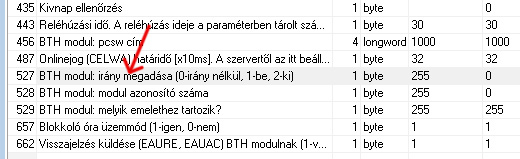


Ha a kiolvasás sikeresen végigfut, akkor a bal oldali táblázatban a „Beállított érték” oszlopban láthajuk a paraméterek aktuális értékeit:

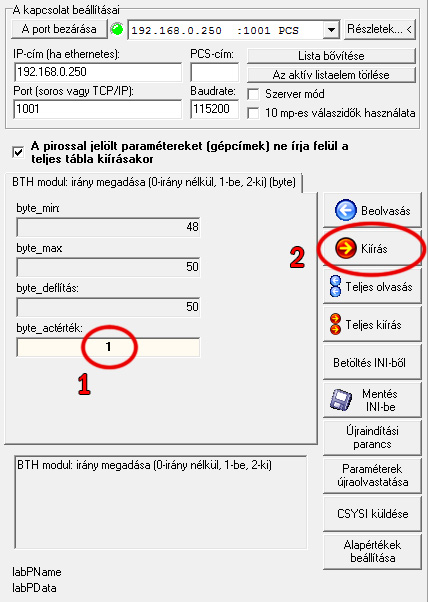


### Példa a paraméterek megváltoztatására

**1. Példa**

A példában átállítjuk a mozgás irányát. Jelöljük ki a megváltoztatni kívánt paraméter sorát:

A kijelölés után, a program ablakának jobb oldalán talátlható „byte\_actérték” mezőben tudjuk átállítani a paraméter értékét. Írjuk át egyre (1.) majd kattintsunk a „Kiírás” (2.) gombra! Ekkor a paraméter kiírásra kerül:



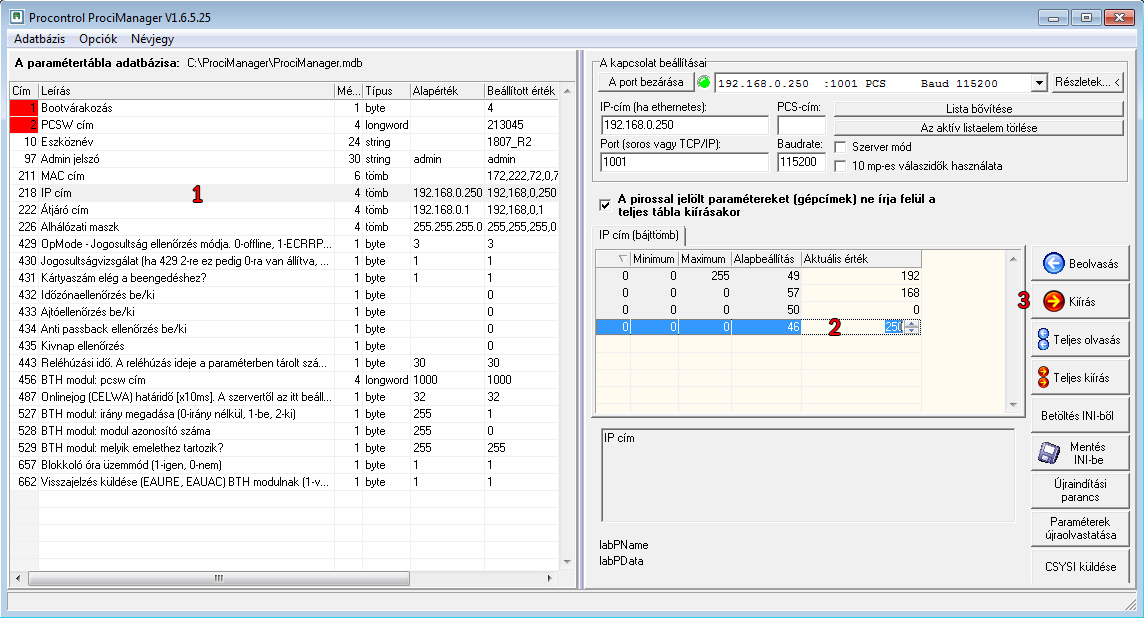
A művelet sikerességét ellenőrizhetjük ha a „Beolvasás” gombra kattintunk. Ekkor a program csak a kijelölt sor paraméterét olvassa vissza. Ha a „Teljes olvasás” gombra kattintunk akkor az összes listában szereplő paraméter értékét kiolvassuk a készülékből.

Vigyázzunk a „Kiírás” és a „Teljes kiírás” gombokkal mert megnyomásukkal azonnal kiíródnak a táblázatban éppen aktuálisan tárolt értékek. Ha pl. akkor kattintunk a „Teljes kiírás” gombra amikor még nem olvastuk ki a paraméter táblát a készülékből (így a táblázatban csak nullák szerepelnek a „Beállított érték” oszlopban) akkor teleírjuk nullával az összes paramétert.

Lehetőleg használjuk csak a „Kiírás” gombot és mindegyik paramétert egyénileg szerkesszük, a csoportos átállítást lehetőleg kerüljük.

**2. Példa**

Ebben a példában átállítjuk a készülék IP címét.



1. Jelöljük ki az „IP cím” mezőt.
2. Állítsuk be a kívánt értékeket
3. Kattintsunk a „Kiírás” gombra

A művelet elvégzése után újra kell indítani a készüléket. Ez történhet a tápfeszültség elvételével-visszaadásával vagy egy újraindítási paranccsal a Proci Manager programból („Újraindítási parancs” gomb).

Ha átállítjuk a Proxer 7 paramétereit akkor tartsuk szem előtt, hogy legközelebb már csak az új paraméterek szerint tudunk majd csatlakozni hozzá a Proci Manger programban.

### Változtatható paraméterek

A következő paramétereket tudjuk a program segítségével módosítani:

**1 Baudrate RS232**

A készülék uart sebessége RS232 porton

**1 Baudrate RS485**

A készülék uart sebessége RS485 porton