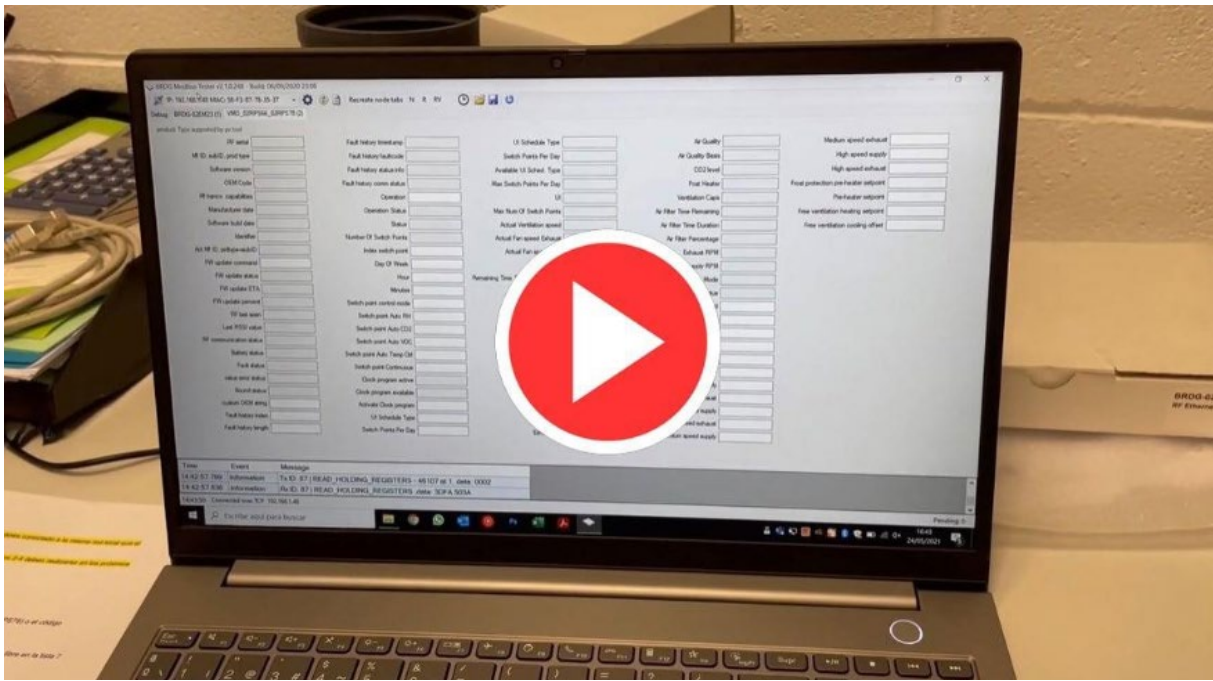


Gateway Connectivity EVO 1.0



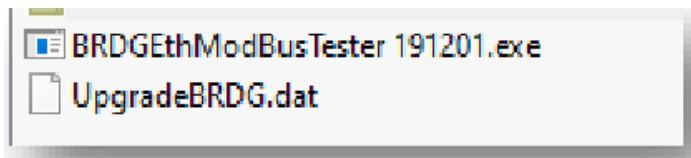
Videó - Beüzemelési útmutató

<https://vimeo.com/573960104/213d46a3cf>

Szoftver letöltés:

Töltse le az alábbi linkről a szükséges programokat, hogy elvégezhesse az eszköz konfigurálását:

<https://www.siberzone.es/download/21146/>



Az eszköz (ethernet gateway) szoftverének frissítése

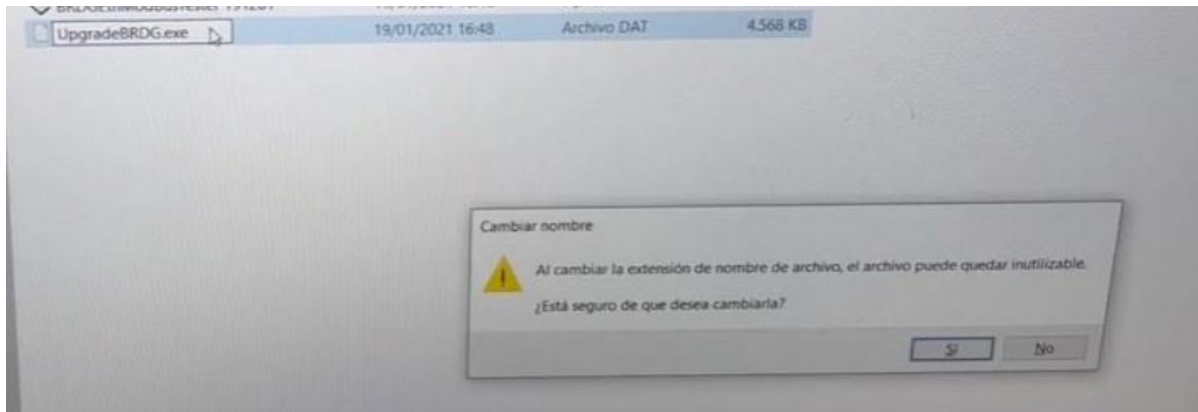
Csatlakoztassa az eszközt egy micro-USB-USB kábelen keresztül a számítógéphez, melyen a programok vannak.



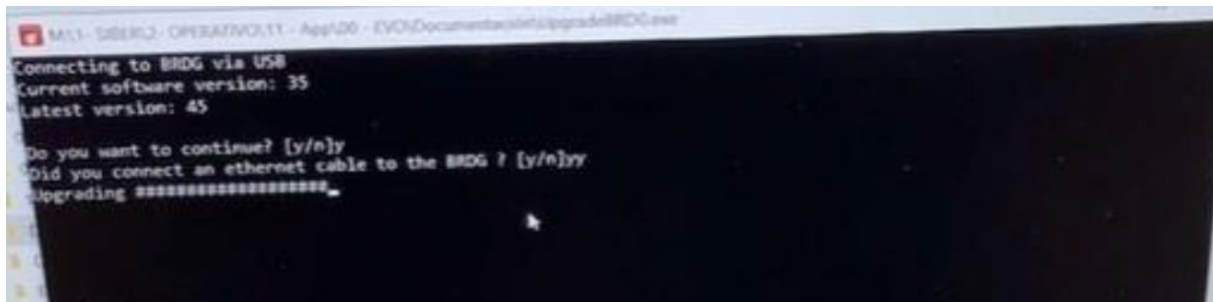
Az internet hálózati kábelt is csatlakoztassa az eszközhöz:



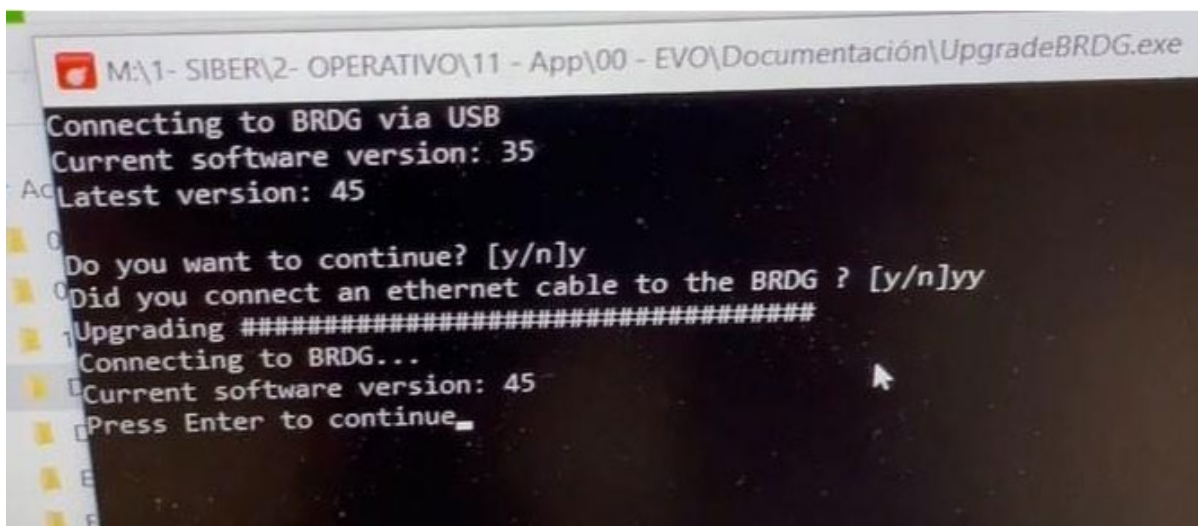
Miután az eszközt az USB segítségével csatlakoztattuk a számítógéphez és a hálózati kábel is csatlakozásra került, módosítsuk a "UpgradeBRDG" program kiterjesztését a ".dat" kiterjesztés ".exe"-re cserélésével.



A szoftver ezután elindul, hogy frissítse az eszközt a rendelkezésre álló legújabb verzióra. Kövesse az utasításokat a frissítéshez nyomja meg az "y" és az "enter" billentyűt.



Amint megjelenik az "Current software version" /aktuális szoftver verzió/ frissítése, nyomja meg az enter gombot, és a program bezárul.



Az eszköz internethálózatra történő csatlakozása



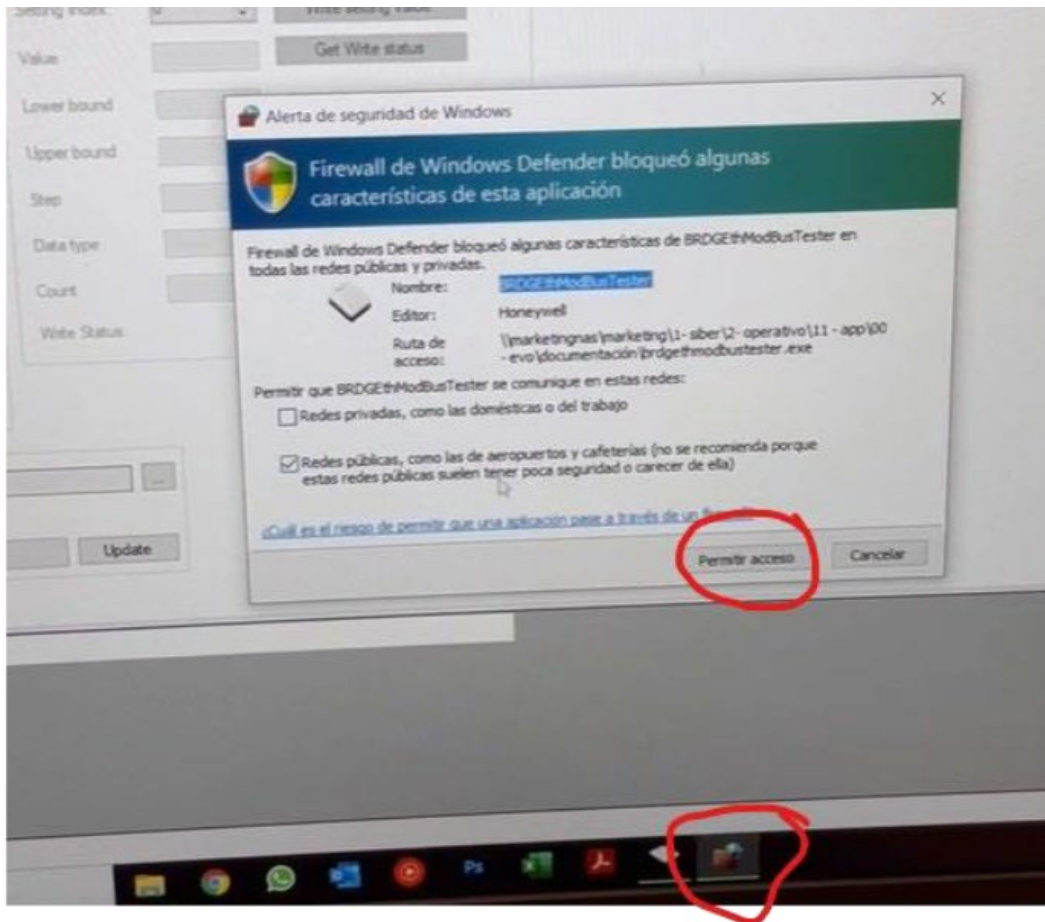
Az eszközt ethernet kábelen keresztül csatlakoztassuk a routerhez.

A micro-USB-tápkábelt is csatlakoztassuk az eszközhöz a router közelében.

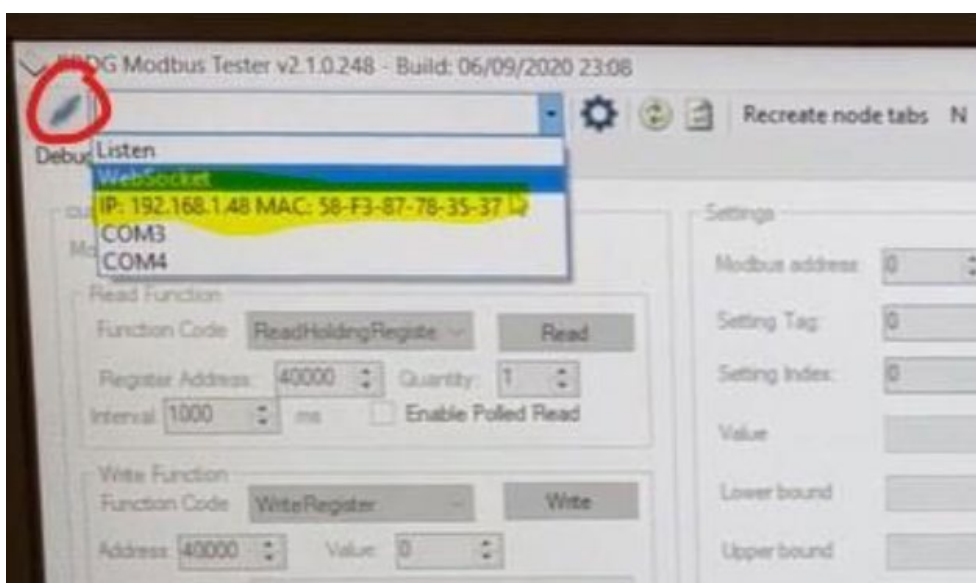


Amikor újra csatlakoztatjuk az eszközt, van egy körülbelül 10 perces időablakunk, amelyben a "BRDGEthModBusTester" szoftveren keresztül hozzáférhetünk.

Amikor elindítjuk a "BRDGEthModBusTester" programot, egy Windows biztonsági figyelmeztetést kapunk, nagyon fontos, hogy "engedélyezzük a hozzáférést", hogy később hozzáférhessünk az eszközhöz.



A hozzáférés engedélyezése után az eszközök listájában megjelenik egy IP-cím, amelyet ki kell választanunk és majd a bal oldali ikonra kell kattintanunk, hogy csatlakozhassunk az eszközhöz.



Eszköz konfiguráció

The screenshot shows the BRDG Modbus Tester v2.1.0.203 configuration interface. The interface is divided into several sections:

- product Type supported by pc tool:** A table of configuration parameters including RF serial, MF ID, Software version, OEM Code, RF transv. capabilities, Manufacturer date, Software build date, Identifier, Customer specific Product ID, Customer specific Node ID, RF comm status, Battery status, Fault status, RF statistics index, RF stats amount, RF stats device ID, RF stats average, RF stats stdev, RF stats min, RF stats max, RF stats percentage missed, RF stats received count, and RF stats time since last.
- Messages send:** Fields for Messages send current hour (16) and Messages send last hour (0).
- Address:** A list of 32 addresses (Address 13 to Address 32) with values ranging from 0 to 106.
- Reset device:** Fields for Reset device (5678), Power on Time (244), Daylight saving type (0), timezone offset (0), UTC Time (17-09-20 10:58:57), Local Time (17-09-20 10:58:57), IP address assignment (0), IP address (192.168.0.207), Netmask address (255.255.255.0), Gateway address (192.168.0.1), DNS1 address (192.168.0.1), and DNS2 address (0.0.0.0).
- Binding:** Fields for Current Gateway (192.168.1.1), Current DNS1 (80.58.61.254), Current DNS2 (80.58.61.250), Initiate binding type (0 - Incoming single product), Slave UID to bind to (0), Product Type, Manufact group (1), Manufacturer (200), Hw type (0), and RAW hex (0001C892).
- Server connection setup:** Fields for Password, Server URL, and GUID.

Red numbers 1-16 are overlaid on the interface to indicate specific configuration steps:

- 1: Refresh current page button
- 2: COM3 selection
- 3: Refresh current page button
- 4: RAW hex field
- 5: Set button
- 6: Slave UID to bind to field
- 7: Address 1 field
- 8: Initiate binding type dropdown
- 9: Bind button
- 10: Password field
- 11: Server URL field
- 12: Write button
- 13: Modbus events field
- 14: RF serial field
- 15: Reset device field
- 16: Remove button

At the bottom, a table shows a log of Modbus events:

Time	Event	Message
10:59:52.602	Information	Tx ID: 394 READ_HOLDING_REGISTERS - 46039 at 2, data: 0002
10:59:52.660	Warning	Modbus exception from slave: Acknowledge
10:59:52.707	Information	Tx ID: 395 READ_HOLDING_REGISTERS - 46041 at 2, data: 0002
10:59:52.754	Warning	Modbus exception from slave: Acknowledge
10:59:52.817	Information	Tx ID: 396 READ_HOLDING_REGISTERS - 46099 at 2, data: 0001
10:59:52.864	Information	Rx ID: 396 READ_HOLDING_REGISTERS_data: 0000

A hozzáférés engedélyezése után

- A refresh current page **3** gomb megnyomásával frissítse az összes átjáró rekordot.

EVO párosítás:

o Adja meg a 0001C892 kódot (EVO VMD-02RPS78 modell) a RAW hex cellába **4**

o Nyomja meg a Set gombot **5**

o Válassza ki a " Outgoing product type" opciót a **8**-as mezőben.

o Adja hozzá a **6**-os cellába az első szabad számot, amely nagyobb, mint 1 - a címlistában **7**

o Állítsa alaphelyzetbe (reset) vissza az EVO-t

o 5 percen belül nyomja meg a Bind gombot **9**

o Hagyon eltelni néhány másodpercet

o Frissítse az összes hídregisztert a **3**. gomb megnyomásával.

o Most már látnunk kell az eszközt a **7**-es címlistában

Amennyiben a készülékhez érzékelő eszközt is szeretne párosítani, abban az esetben ismétlje meg a folyamatot minden egyes rendelkezésre álló szenzorral. Fontos, hogy a szenzorok már kapcsolódjanak az EVO-hoz, mielőtt párosítanánk őket az „Ethernet Bridge” eszközzel:

o Írja be a 0001C845 kódot (CO2-érezkelő) vagy a 0001C846 kódot (páratartalom-érezkelő) a **4.** cellába.

o Nyomja meg az **5.** gombot

o Válassza ki a "Bejövő egyedi termék" lehetőséget a **8-as** mezőben.

o Írja be a **6-os** cellába a **7-es** listában az első 1-nél nagyobb szabad számot.

o Nyomja meg a **9.** gombot

o Gyorsan állítsa a szondát párosítási üzemmódba (*)

o Hagyjon eltelnie néhány másodpercnek

o Frissítse az összes hídregisztert a **3.** gomb megnyomásával.

o Most már látnunk kell a készüléket a **7-es** listában

Állítsuk be a Gateway címet:

o Írjuk be a hídmatrica kódját (szóközök nélkül, nagybetűket tiszteletben tartva) a szövegmezőbe **10**



o Írjuk be a szövegdobozba a `wss://gw.sibercloud.com/` címet **11**

o Nyomja meg a gombot **12**

- Aktiválja az események küldését a hídról:

o Írja be a 3. számot a szövegmezőbe **13**

o Nyomja meg az Enter gombot

- Használja a híd sorozatszámát a **14.** táblázatban, és y alakítsa át tizedes bázisra. Ez a szám lesz a híd átjáró kódja a mi APP-unk számára. (<https://codebeautify.org/hex-decimal-converter>)

Állítsa vissza a hidat:

o Írja be az 12345-öt a **15**-ös szövegmezőbe

o Nyomja meg az Entert

- Zárja be a tesztelőt

Importőr:

MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT.

A páraelszívók szakértője... 1995 óta

H-1211 Budapest Mansfeld Péter utca 27.

tel.: (36-1) 427 0325

www.multikomplex.hu