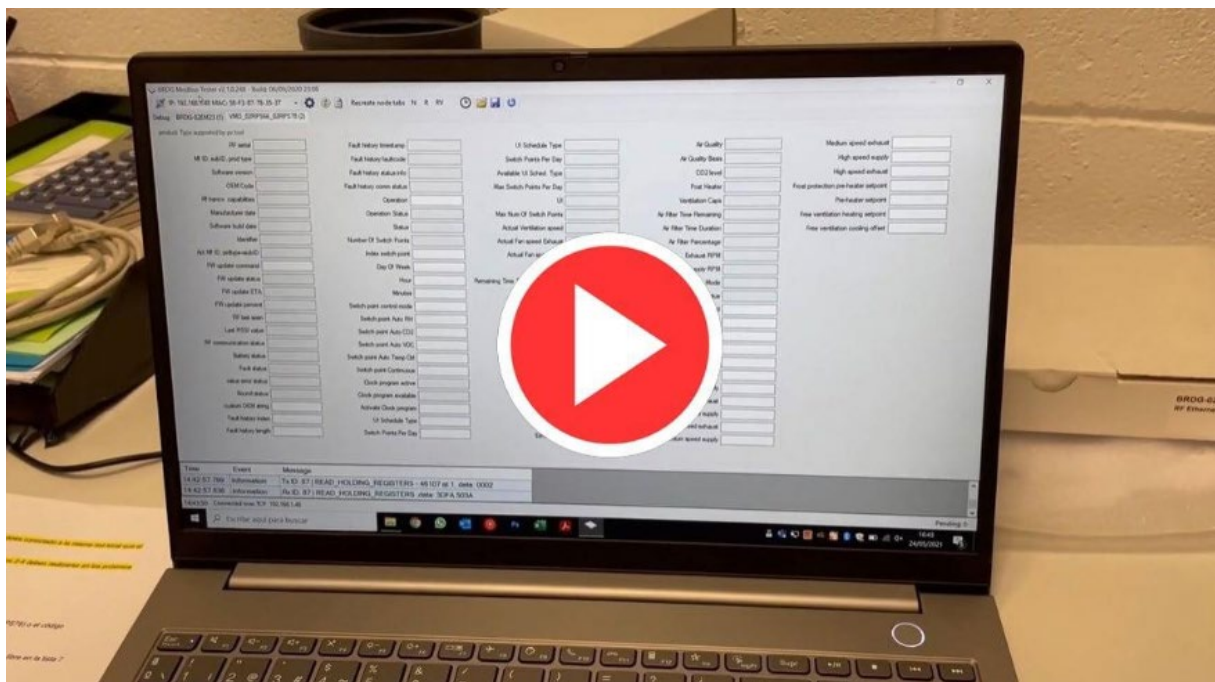


Gateway Connectivity EVO 1.0



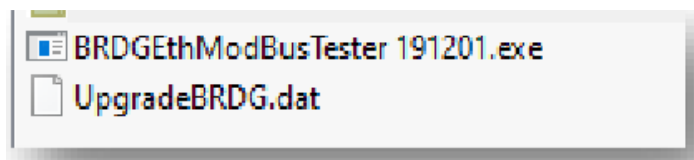
Videó - Beüzemelési útmutató

<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

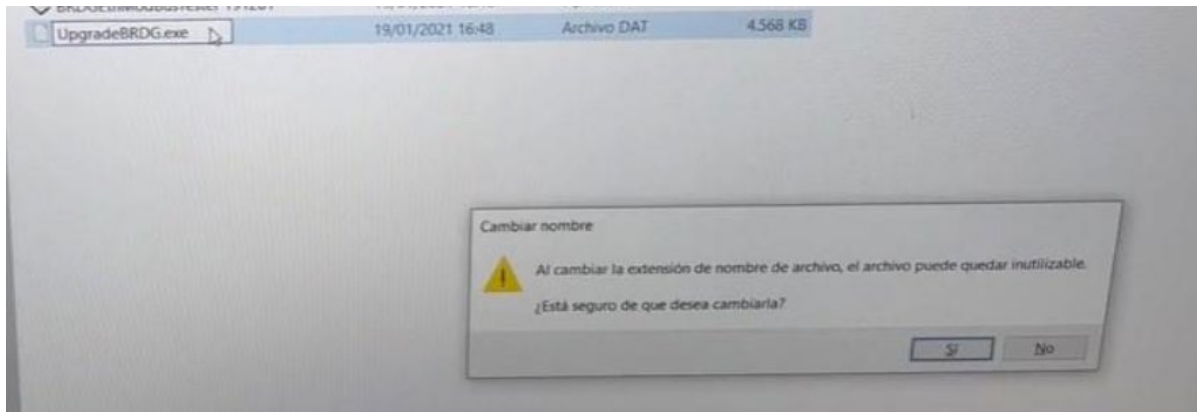
Csatlakoztassa az eszközt egy micro-USB-USB kábelen keresztül a számítógéphez, melyen a programok vannak.



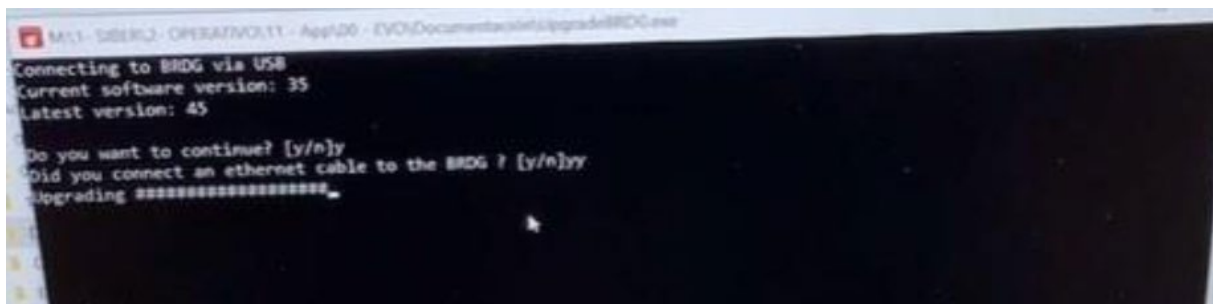
Az internet hálózati kábelt is csatlakoztassa az eszközhöz:



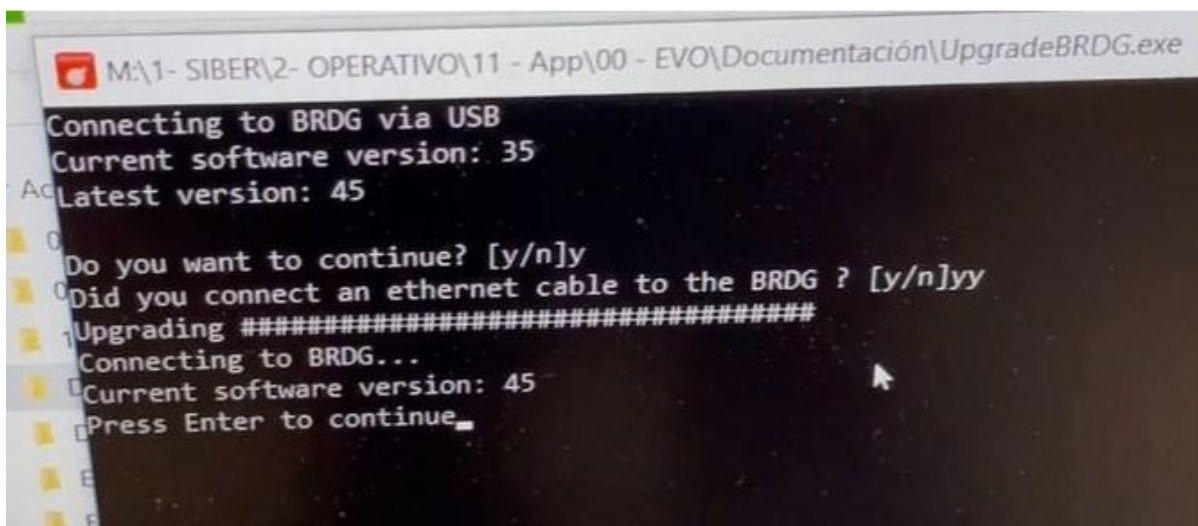
Miután az eszközt az USB segítségével csatlakoztattuk a számítógéphez és a hálózati kábel is csatlakozásra került, módosítsuk a "UpgradeBRDG" program kiterjesztését a ".dat" kiterjesztés ".exe"-re cserélésével.



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

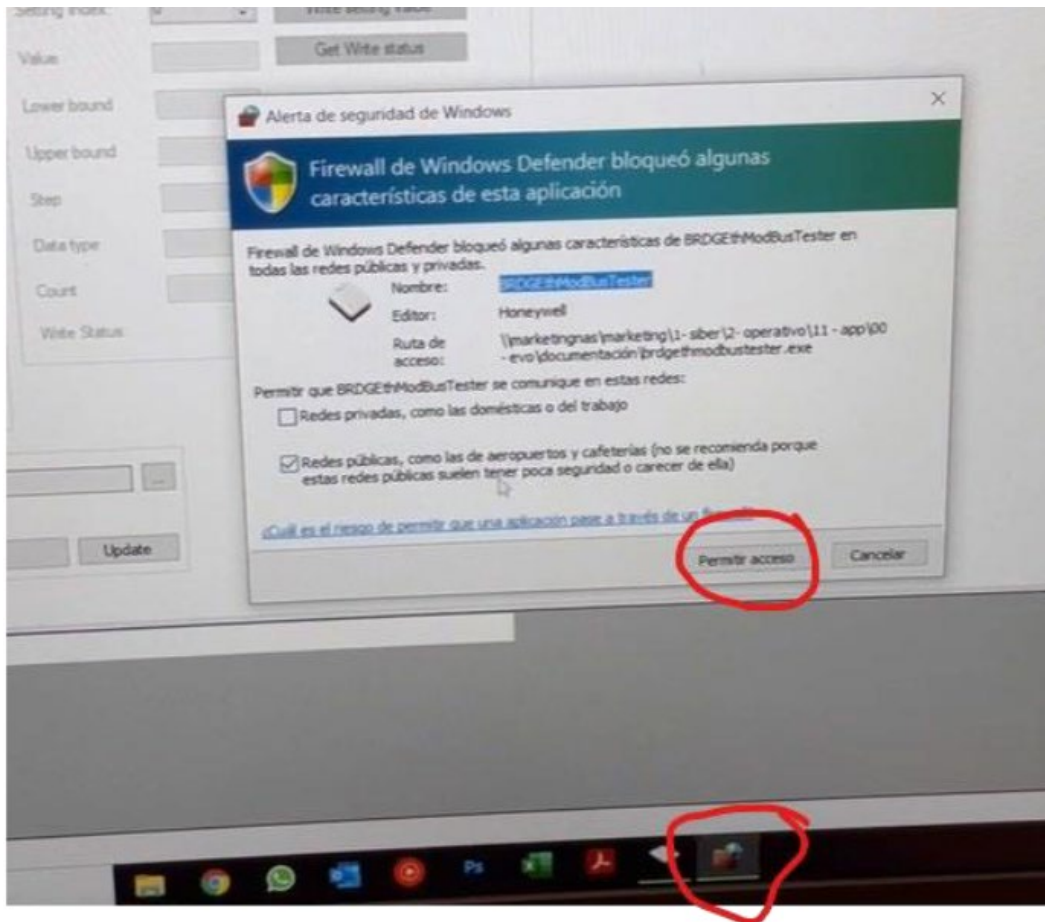


Az eszközt ethernet kábelen keresztül csatlakoztassuk a routerhez.

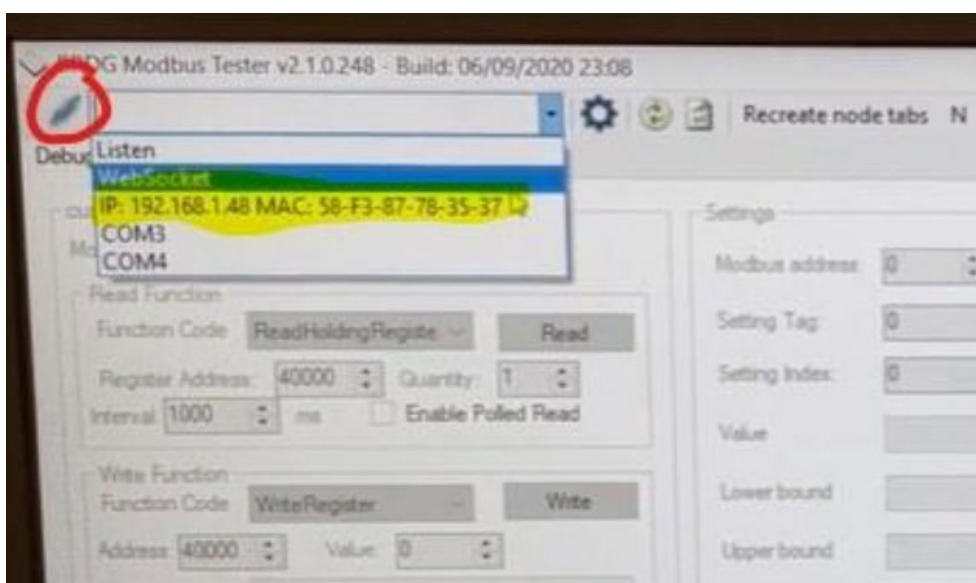
A micro-USB-tápkábelt is csatlakoztassuk az eszközhöz a router közelében.



Amikor újra csatlakoztatjuk az eszközt, van egy körülbelül 10 perces időablakunk, amelyben a "BRDGEthModBusTester" szoftveren keresztül hozzáférhetünk. Ha kifutunk az időből, akkor az "ETHERNET BRIGE"-t reseteljük (10 másodpercig tartunk nyomva a hátoldalon található "RESET" gombot, amíg az összes LED ki nem alszik. Ezt követően a ModBus tesztet újra kell indítani. 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.



A felső képen a bekarikázott szimbólumra kattintva (IP cím alatt) megnyílik egy új ablak "BRDG_O3EM23" néven, amire rá kell kattintani, majd a frissítés ("REFRESH") gombra kell klikkelni.

Eszköz konfiguráció

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 2-es gomb megnyomásával csatlakozunk az "ETHERNET BRIDGE"-hez. Megjelenik az IP cím alatt a "BRDG" ablak. Kiklikeljen rá!
- 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 (minden Sibera központi gép esetében ez a kód)

o Nyomja meg a Set gombot 5 ennek eredménye lesz, hogy a "HW TYPE": 146-ra változik a képernyőn.

o Válassza ki a "3 - Outgoing product type" opciót a 8-as mezőben.

o Adja hozzá a 6-os cellába a 2-es számot

o Állítsa alaphelyzetbe (reset) vissza az EVO-t. Ez azt jelenti, hogy indítsa újra a központi gépet (5 másodperc leállást követően)

o 5 percen belül nyomja meg a "BIND" gombot 9. Ekkor az alábbi üzenet jelenik meg:

"2. outgoing binding completed successfully"

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 ismételje 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-érzékelő) vagy a 0001C846 kódot (páratartalom-érzékelő) a **4.** cellába.
- o Nyomja meg az **5.** gombot.
- o Válassza ki a "Bejövő egyedi termék" "0 - Incoming single product" lehetőséget a **8-as** mezőben.
- o Írja be a **6-os** cellába a **7-es** listában az első 1-nél nagyobb szabad számot (például 4).
- o Nyomja meg a **9.** ("BIND") gombot.
- o Gyorsan állítsa az érzékelőt (pára vagy CO₂) párosítási üzemmódba (*). Ehhez áramtalanítani kell a készüléket.
- o Hagyjon eltelni néhány másodpercet.
- o Frissítse az összes hídregisztert a **3.** ("REFRESH") gomb megnyomásával.
- o Most már látnunk kell a készüléket a **7-es** listában.
- o Megjelenik egy ablak "VMD" néven, amire kattinson rá!
- o Frissítés (**3-as** gomb) megnyomásával, majd lépjen vissza az első ablakra

Állítsuk be a Gateway címet:

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



HÍDREGISZTER KÓD

- o Írja be (másolja be) a szövegdobozba a "wss:// gw. sibercloud. com /" címet **11** (szóköz és aposztrófok nélkül)
 - o Nyomja meg a ("WRITE") gombot **12**,
 - Aktiválja az események küldését a hídról: nyomja meg a **3-as** ("REFRESH") gombot
 - o Írja be a 3. számot a "MODUS EVENTS" nevű szövegmezőbe **13**
 - o Nyomja meg az Enter gombot
 - Az "RF SERIAL" mezőbe lévő "0x00787F96" tartalom "X" utáni részét konvertálja át hexadecimális számról decimális számra, aminek az eredménye: 7896982 lesz
- Ezt a számot kell beírni az Siber EVO mobiltelefonos applikáció a "BRIDGE CODE" mezőjébe.

Állítsa vissza a hidat:

o Írja be az 12345-öt a **15**-ös "RESET DEVICE" 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