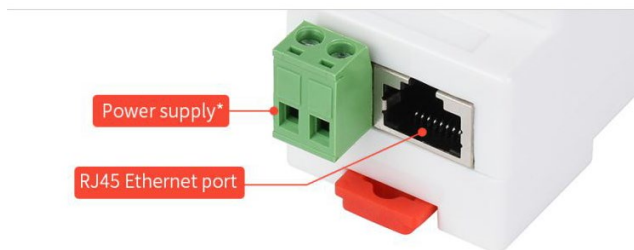


A WAVESHARE RS485-ről ETH-ra történő átalakító bekötése és konfigurálása (B) **(SOLAX Hybrid G4 inverterekhez való csatlakozáshoz MODBUS TCP protokollon keresztül)**

Az átalakító használatához MODBUS TCP támogatással rendelkező kommunikációs modul használata szükséges (Solax Pocket Dongle WIFI 3.0 vagy Solax Pocket Dongle WIFI+LAN 3.0).

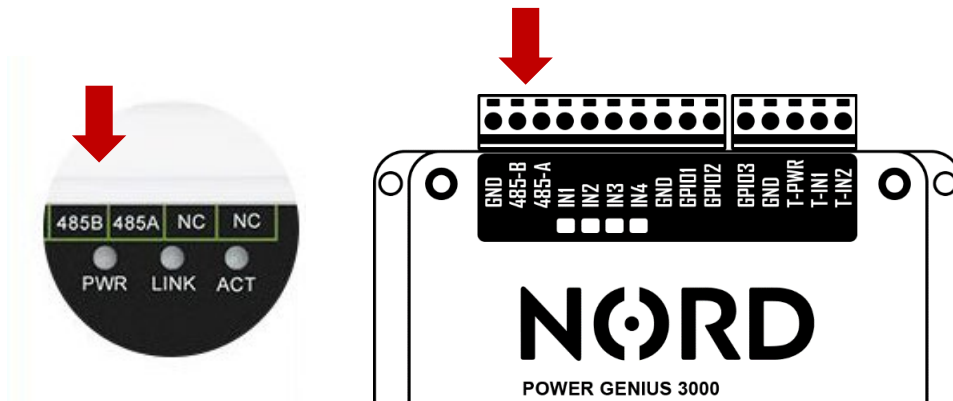
Az átalakító üzembe helyezésének eljárása:

1. **Az inverter kommunikációs moduljának csatlakoztatása a helyi hálózathoz** vagy közvetlenül az átalakítóhoz WIFI/Etherneten keresztül. Az átalakító és az inverter közötti kommunikáció elvesztésének elkerülése érdekében javasoljuk, hogy a kommunikációs modulhoz statikus IP-címet rendeljen.
2. **Töltse le a VirCom konfigurációs szoftvert.**
https://www.waveshare.com/wiki/File:VirCom_en.rar - közvetlen link a konfigurátor letöltéséhez
[https://www.waveshare.com/wiki/RS485_TO_ETH_\(B\)](https://www.waveshare.com/wiki/RS485_TO_ETH_(B)) - termékdokumentáció
3. **Csatlakoztassa a tápegységet az adóhoz** (kövesse a gyártó utasításait).
4. **Az átalakító csatlakoztatása a helyi hálózathoz az Ethernet-porton keresztül.** (Solax WIFI + LAN 3.0 használata esetén, vagy közvetlen csatlakozás a kommunikációs modulhoz is lehetséges).

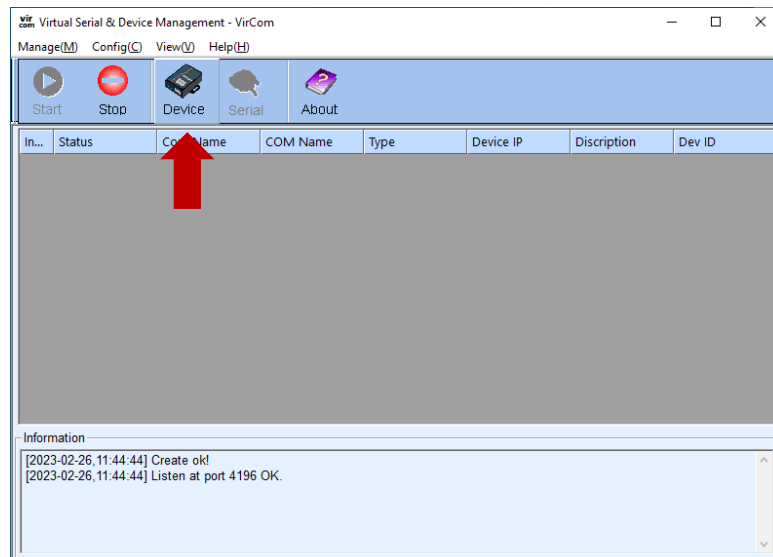


A helyes csatlakozást a PWR és LINK jelzőfények jelzik.

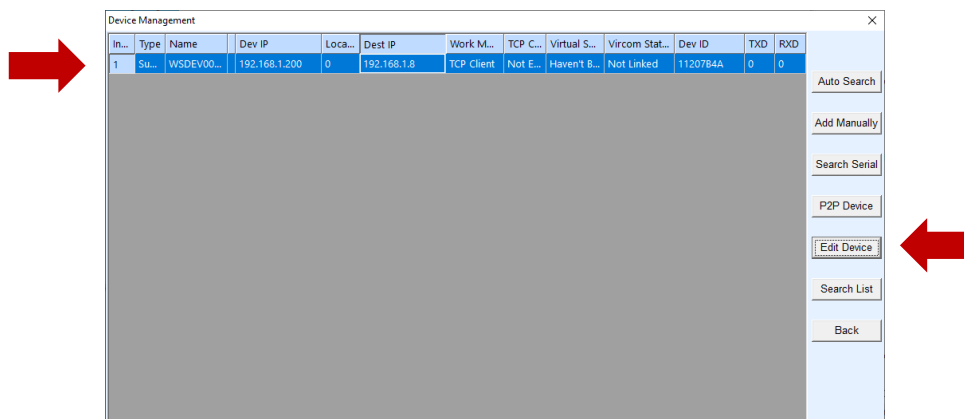
5. Az adó csatlakoztatása a NORD Power Genius 3000 készülékhez.



6. A VirCom alkalmazás elindítása ► Eszköz fül (helyi hálózathoz vagy átalakítóhoz csatlakoztatott PC)



7. Konverter keresése ► Eszköz szerkesztése



8. A jelátalakító konfigurációja

The screenshot shows the 'Device Settings' window with several sections:

- Device Info:** Virtual Serial (Not Use), Dev Type, Dev Name (WSDEV0001), Dev ID (286411207B4A), Firmware Ver (V1.452).
- Function of the device:** Web Download (unchecked), DNS System (checked), REAL_COM Protocol (checked), Modbus TCP To RTU (checked), Serial Command (checked), DHCP Support (checked), Storage Extend (unchecked), Multi-TCP Connection (checked).
- Network:** IP Mode 1 (Static), IP Address (192.168.1.200), Port (0), Work Mode (TCP Client), Net Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.1.1). Dest. IP/Domain (192.168.1.8 Local IP), Dest. Port 2 (502).
- Serial:** Baud Rate 3 (19200), Data Bits (8), Parity (None), Stop Bits (1), Flow Control (None).
- Advanced Settings:** DNS Server IP (8.8.4.4), Dest. Mode (Dynamic), Transfer Protocol (Modbus_TCP Protocol), Keep Alive Time (60), Reconnet Time (12), Http Port (80), UDP Group IP (230.90.76.1), Register Pkt. (unchecked), ASCII (unchecked), Restart for no data (every 300 Sec), Enable send parameter (every 5 Min), Framing Rule (Max Frame Length 1300, Max Interval 3).

Buttons at the bottom: Get Default, Save As Default, Load Default, Modify Key, Firmware/Config, Restart Dev, Modify Setting, Cancel.

1 - Az átalakító üzemmód és az IP-cím beállítása (helyi hálózati kapcsolat)

2 - Az inverter kommunikációs modul IP-címének beállítása; A port beállítása 502-re.

3 - Kommunikációs paraméterek beállítása (lásd a használt FW-nek megfelelő csatlakozási utasításokat)

4 - Kommunikációs protokoll beállítások (Modbus_TCP protokoll)

9. A beállítások mentése a "Beállítások módosítása" gombbal

The image shows a close-up of the bottom buttons of the Device Settings window: Get Default, Save As Default, Load Default, Modify Key, Firmware/Config, Restart Dev, Modify Setting, and Cancel. A red arrow points to the 'Modify Setting' button.