

Solplanet rendszer bekapcsolási útmutató

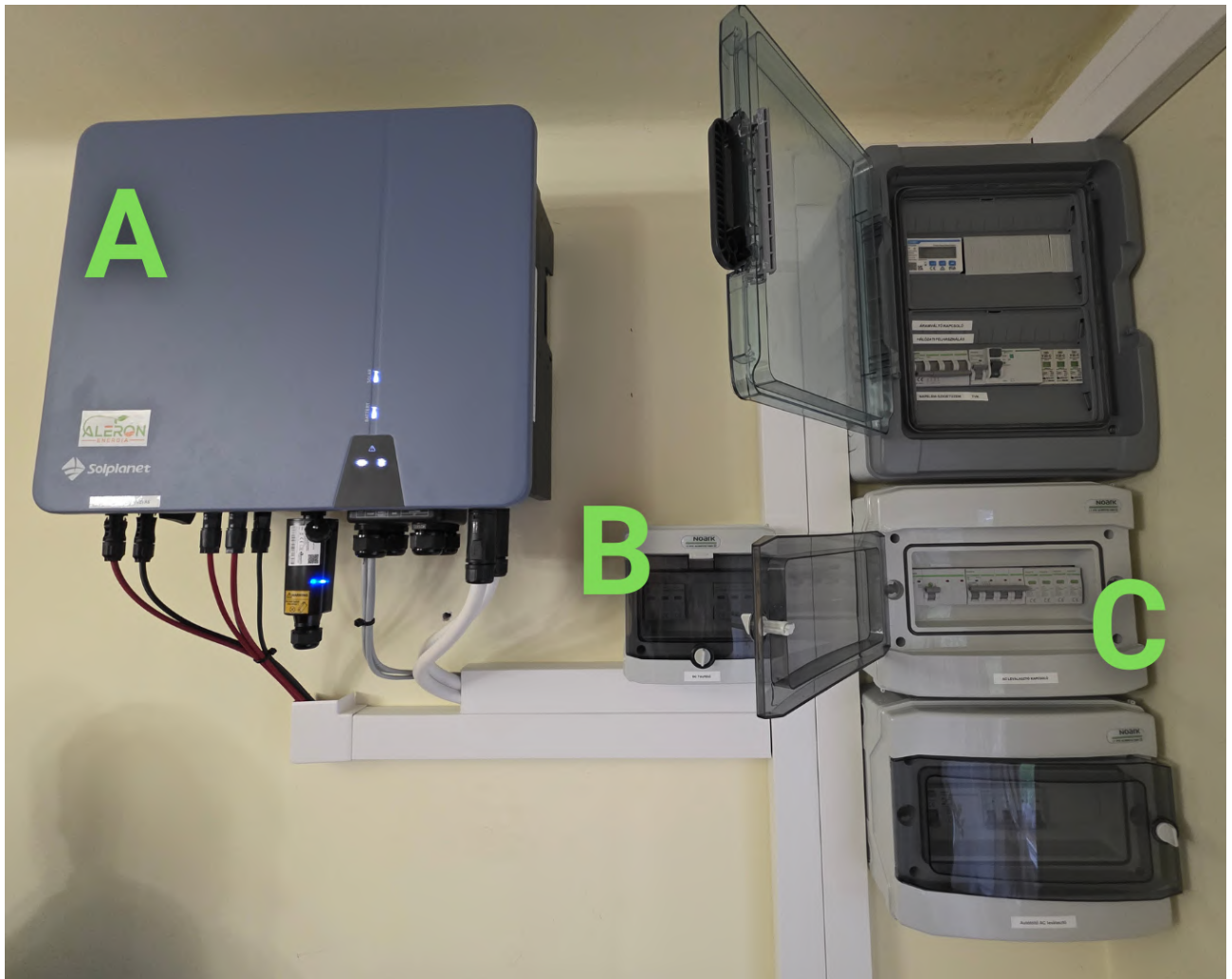
A rendszer elemei

A képen látható az inverter, a napelemes (DC) és a hálózati (AC) áramkör kapcsoló dobozai.

A – Inverter

B – Napelemes (DC) áramkör

C – Hálózati (AC) áramkör



Hibajelzés

Alap esetben a túlfeszültség levezető (pirossal bekarikázott) **zöld színűek**.

Ha akár csak egy is eltér ettől (nem zöld színű), **mielőbb vegye fel velünk a kapcsolatot**, és ne próbálja meg saját maga megoldani a problémát.



Első bekapcsolás

Ha a szolgáltató átvette a rendszert, akkor az alábbi módon tudja életre lehelni a rendszerét:

1. Kapcsolja fel az „inverter AC leválasztó kapcsoló” dobozban található **összes megszakítót**.



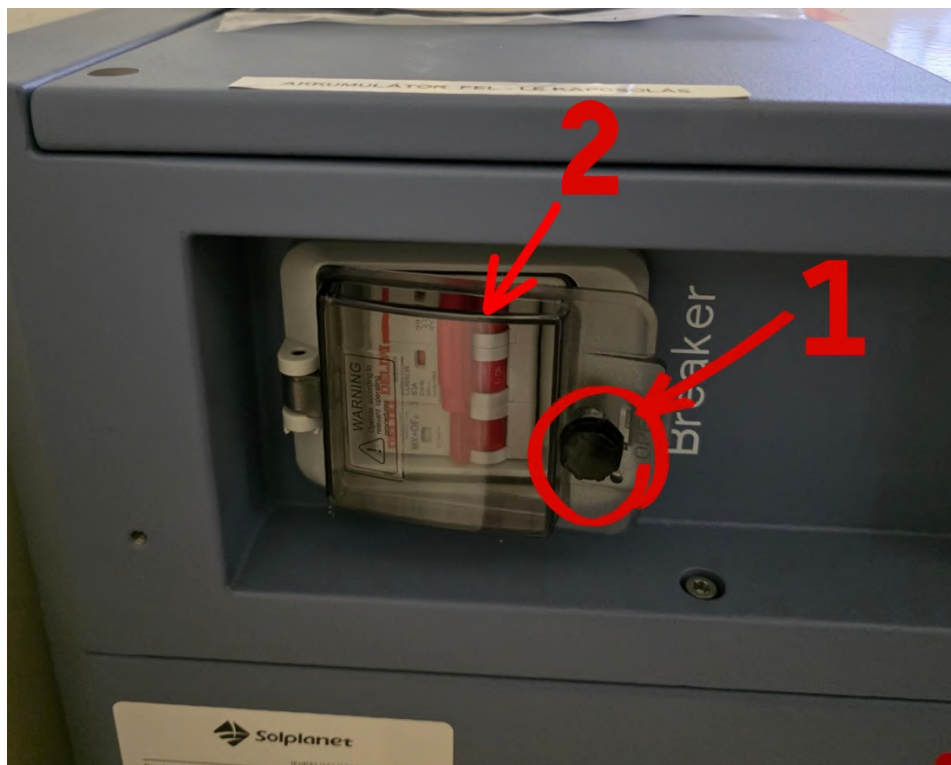
2. Az inverter alján található **forgó kapcsolót** állítsa **ON** állásba.



Ez egy viszonylag **nehezen elfordítható kapcsoló**, ezért határozott mozdulat szükséges.

Akkumulátor bekapcsolása

1. A képen látható fedőn **tekerje ki a csavart**, és nyissa ki a fedelet, majd helyezze áram alá az akkumulátort a rajta található **kapcsolóval**.



2. Ha felvillantak a LED jelzőfények, az akkumulátor jobb oldalán nyomja meg az „ON” gombot **hosszan**, amíg egy **kattanást nem hall**.



Ez jelzi, hogy az akkumulátor ténylegesen bekapcsolt és üzemkész állapotba került.

Vészeseti áram megoldás

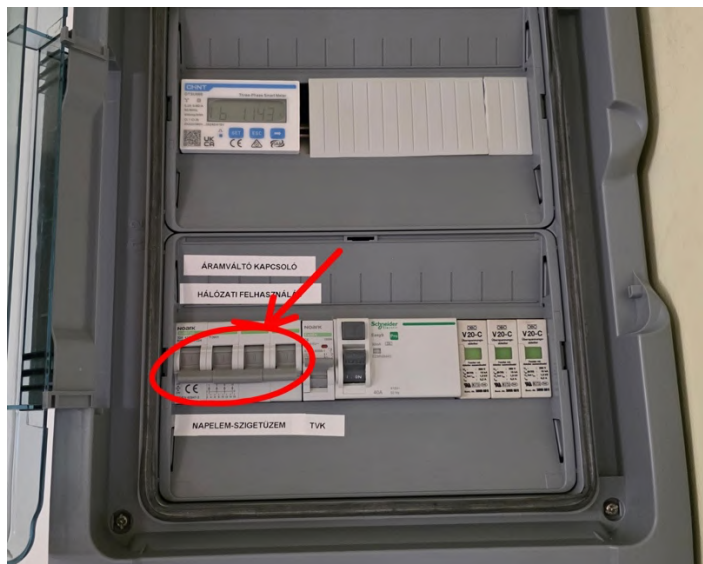
(Backup / áramszünet védelem kiépítése esetén)

Az „Áramváltó” felirat alatti kapcsoló állásai:

Hálózati üzemben (kapcsoló fenti állásában): működik a napelemes rendszer (hálózati üzemmódban), de hálózati áramkimaradás esetén a napelemes rendszer nem látja a ház áramellátását.

Közép állás / OFF állás: ilyenkor a ház sem a hálózat sem a napelem irányából nem kap áramellátást.

Napelemes üzem (kapcsoló lenti állása): hálózati áramkimaradás esetén, a napelemes rendszerünk látja el a ház áramellátását az akkumulátor lemerülésének idejéig.

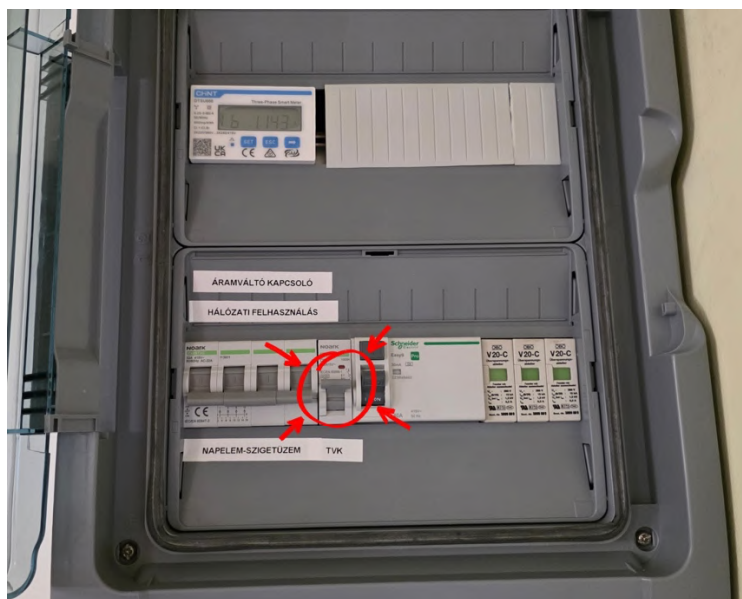


Fontos

A TVK (Tűzvédelmi kapcsoló) felkapcsolásával helyezhető áram alá a rendszer.

Amennyiben ez a kapcsoló le van kapcsolva, a napelemes rendszer **nem fog működni**, akkor sem, ha minden más be van kapcsolva.

Ennek elhelyezése egyes esetekben változhat, de erről a kollégák telepítéskor tájékoztatják.



Teljes áramtalanítás

Ezeknél a rendszereknél különösen fontos ismerni a házunk teljes áramtalanítását.

1. Hálózati oldal(villanyóra) áramtalanítása
2. Napelemes rendszer áramtalanítása. (Inverter, AC doboz, akkumulátor)
3. Áramváltó OFF – közép állásban való kapcsolása.