

Fronius GEN24 Plus



Designed
to empower.

Fronius
Solar Energy

Kezdőlap
Inverter

GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.

A napelemes rendszer központi eleme

A saját energetikai átállása, a saját megoldása: a Fronius GEN24 Plus az az inverter, mely képessé teszi Önt arra, hogy rugalmasan és közvetlenül használja a saját maga által termelt napenergiát. A Fronius GEN24 Plus arról is gondoskodik, hogy 24 óra napsütés uralkodjon családi házában. Ennek az az oka, hogy a hibrid inverter

lehetővé teszi az akkumulátorrendszer csatlakoztatását, ezáltal még függetlenebbé teszi az Ön energiaellátását. Áramellátás, fűtés, hűtés, elektromobilitás – minden lehetséges. Teljes napenergia a saját energetikai átállásához a **Fronius GEN24 Plus** segítségével. **Designed to empower.**





Fronius GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus*

Szükségáram-ellátási változatok | Akkumulátorcsatlakozás

Primo (egyfázisú) 3–6 kW

Symo (háromfázisú) 3–10 kW

*A Full Back-up opció a Primo GEN24 3.0–6.0 Plushoz és a Symo GEN24 6.0–10.0 Plushoz áll rendelkezésre.



Designed to empower.

A Fronius GEN24 Plus megadja Önnek azt a rugalmasságot, hogy energia szempontjából annyira önellátó legyen, amennyire csak szeretné. Bármelyik testre szabott megoldást választja is, mindig élvezheti az egyszerű telepítést, a megbízható és átfogó szolgáltatások előnyét, valamint a valódi megtakarítás – mind pénz, mind CO₂-kibocsátás tekintetében – tartósan felemelő érzését.



Többszörös díjnyertes



reddot award 2019
winner



Prémium hatások

A HTW Berlin elismerte: a GEN24 Plus a 2020-as, 2021-es és 2022-es energiatároló-vizsgálaton egyaránt kiemelkedő helyezést ért el, ami igazolja az akkumulátoros rendszerekkel kombinálva kínált kiváló hatásfokát.



A termék előnyei

Az energiaellátásának megbízhatónak kell lennie, ezért biztosít a Fronius GEN24 Plus beépített alapvető szükségáram-funkciót. A „PV Point” olyan dugaszoló aljzat, mely szükségárammal látja el a csatlakoztatott eszközöket, amíg süt a nap, illetve amíg elegendő akkumulátor-energia áll rendelkezésre.

A "Full Back-up" funkció áramellátást tartalékol a teljes családi ház számára. Még a nagy fogyasztók, pl. hőszivattyúk is megbízhatóan elláthatók napenergiával és energiával a csatlakoztatott akkumulátorról. Ha kisül az akkumulátor, a rendszer újra feltöltődik, amikor süt a nap.

A Fronius GEN24 Plus invertert azért fejlesztettük ki, hogy a lehető legrugalmasabban alakíthassa ki és használhassa saját független energiaellátását. Ez az oka, hogy a hibrid inverter nyílt interfészekkel van ellátva, és így a harmadik féltől származó komponensek egyszerűen integrálhatók.

Több funkció. Több kontroll. Több energia. Energiagazdálkodási funkcióinak köszönhetően a Fronius GEN24 Plus folyamatosan időt és pénzt takarít meg Önnek. Kialakítása gyors és rugalmas telepítést tesz lehetővé, szoftverünk pedig optimális hozamokat termel – még árnyékban is. Ugyanakkor a beépített aktív hűtés meghosszabbítja az élettartamot, hogy megvédje befektetését.

Nincs hálózat? Nem gond! Tartós áramkimaradás esetén egyes akkumulátorrendszerek teljesen kisülhetnek, például éjszaka. Ennek eredményeként a teljes rendszer meghibásodik és nem indul el, amikor ismét energia áll rendelkezésre a napelemekből. A Fronius GEN24 Plus esetében ez nem így van: amint az első fénysugarak elegendő energiát termelnek a napelemekből, a hibrid inverter automatikusan újraindítja a teljes rendszert, ismét ellátva az Ön családi házát árammal, és töltve az akkumulátorrendszert – aktív hálózat nélkül.

Ez teljes függetlenséget biztosít Önnek még tartós hálózati meghibásodások esetén is.

Szükségáram bármilyen helyzet esetén

Beépített szabadság

Sokoldalúság standard kivitelben

Teljes függetlenség



Nyugodt élet
szükségárammal



Több lehetőség napenergiával

* A Fronius Primo GEN24 3.0–6.0 Plus és a Fronius Symo GEN24 6.0–10.0 Plushoz áll rendelkezésre.

A kezdetektől fogva fenntartható

Környezetbarát, gazdaságos, szociális:

A fenntarthatóság minden aspektusára összpontosítunk. 30 éve sikeresen fektetünk be az ügyfeleinkkel, a partnereinkkel és az alkalmazottainkkal való jó kapcsolatba, továbbá megbízható

partnerek és innovatív úttörők vagyunk. Minden megoldásunk kifejlesztésekor mindig figyelembe vesszük a jövő generációinak jóllétét: ezt a tényt egyértelműen tükrözi a felelős üzleti megközelítésünk.



24 óra napsütés mindenkinek

Mindig is az a jövőkép hajtott minket, hogy a napenergiát a nap bármely időszakában, éjjel-nappal, minden évszakban elérhetővé tegyük. Ma büszkén mondhatjuk: küldetés teljesítve! A napenergia használatára, tárolására és elosztására kínált megoldásainknak köszönhetően a nap huszonnégy órájában élvezheti a napsütés erejét.





Napenergia a CO₂-kibocsátások csökkentésére

Az energetikai önellátás kifizetődő: ha a Fronius GEN24 Plus képezi a napelemes rendszere központi elemét, az első naptól kezdve rengeteg pénzt és CO₂-t megtakarít. 20 éves vagy annál hosszabb élettartamának köszönhetően pedig meglehetősen jelentősek a megtakarítások.

Például: Ha 20 évig használja, annyi CO₂-t kompenzálhat, mint amennyi 20 Lisszabonból New Yorkba tartó járat* során termelődne.

Made in Austria

Minden termékünk és megoldásunk osztrák minőségű („Made in Austria”), melyet folyamatosan, a fenntarthatóságot szem előtt tartva fejlesztünk és valósítunk meg. Életciklus-elemzésükben a híres Fraunhofer IZM munkatársai megerősítették, hogy GEN24 termékválasztékunk minden életciklusszakaszban jól teljesít tartós teljesítményének és kiemelkedő jellemzőinek köszönhetően.



100%-ban újrahaznosított alumínium
az összes Fronius GEN24 inverter hűtőelemeihez



100%-ban zöld áram
használata a gyártás során



Maximális javíthatóság
a helyszínen a könnyen cserélhető egyes alkatrészeknek köszönhetően

*A GEN24 életciklus-elemzésének konkrét forgatókönyvétől függően

Az Ön napelembes rendszere többre képes

Képzeld el, hogy használni tudná és hővé vagy az elektromos autójának hajtására szolgáló energiává alakíthatná át a többlet-napenergiát. A Fronius megkönnyíti ezt olyan megoldásoknak köszönhetően, melyek az Ön napelembes rendszere központi elemének megfelelően testre szabottak.



Fronius Ohmpilot

A fogyasztásszabályozó folyamatosan szabályozza a többletárammal történő vízmelegítést. Ez azzal az előnnyel jár az Ön számára, hogy veszteség nélkül használhatja az energiát, és még alacsonyabb lesz a CO₂-kibocsátása.



Fronius Wattlepilot

Fenntartható hatékonyság útközben: a Fronius Wattlepilot segítségével a többlet-napenergiát használja elektromos autója töltésére. Kapható mobil töltési megoldásként, hogy magával vigye, vagy telepített változatban, hogy családi házában használhassa.



Solar.web

Minden szem előtt: felügyeleti eszközünkkel mindig szemmel tarthatja napelembes rendszerét, és nyomon követheti saját energetikai átállását. És ha bármikor előfordul, hogy valami nincs teljesen rendben, a Fronius Solar.web automatikusan értesíti a felelős telepítőt.

A termékkel és a Fronius System Partnerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a következő weboldalra: www.fronius.com/gen24-residential

Fronius Hungary Kft.
Balaton utca 19. D. Épület
6000 Kecskemét
Magyarország
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com