



# Designed to transform.

## Fronius Verto

Fronius  
Solar Energy

A 25, 27, 30 és 33,3 kW teljesítményosztályú változatokban elérhető Fronius Verto modellt kisvállalkozások, mezőgazdasági létesítmények és több lakásos házak számára fejlesztették ki.

# A termék erősségei

A négy, jelentős áramerősségre tervezett Maximum Power Point nyomkövetővel rendelkező, széles feszültségtartományú Fronius Verto maximális szintű rugalmasságot kínál. Ennek köszönhetően az inverter az összetett rendszertervek megvalósítása és az egyéni igények kielégítése szempontjából egyaránt ideális választás. Az integrált Dynamic Peak Manager algoritmussal rendelkező Fronius Verto árnyékolás esetén is optimális hozamot garantál.

Az integrált túlfeszültség-védelemnek, valamint az ív hiba megszakítónak (áramkör) (Arc Guard Technology) köszönhetően a Fronius Verto már alapfelszereltség szerinti változatban – további alkatrészekkel kapcsolatos költségek nélkül – is megfelel a legszigorúbb biztonsági előírásoknak. A Fronius-nál a legjobb kezekben vannak az adatai: Ezt tanúsított információbiztonsági rendszerünk, valamint európai kiszolgálóink és felhőalapú tárhelyeink garantálják.

Használja fel a többlet napenergiát más napelemes alkalmazások, például elektromobilitás vagy fűtés céljára is, hogy költséget takarítson meg, a rendszerrel kapcsolatos befektetés pedig gyorsabban megtérüljön. A nyitott interfészeknek köszönhetően a Fronius Verto az olyan fogyasztásszabályzók, mint például a Fronius Wattpilot és a Fronius Ohmpilot egyszerű integrálását is lehetővé teszi. Napelemes rendszere tökéletes kiegészítőjeként Fronius EMIL szoftvermegoldásunk teljes mértékben automatikusan és akár több telephelyen is árammal láthatja el céges flottája elektromos eszközeit. A Fronius Verto-val a hőszivattyúk vagy okosotthon rendszerek integrálása is problémamentesen megoldható.

Teljes  
rugalmasság

Maximális  
biztonság

Optimális  
hasznosítás





## Fenntartható – egészen a kezdetektől

A „Fenntarthatóan átgondolt, fenntarthatóan előállított” elv immáron több mint 75 éve működik a Froniusnál. Kiemelten fontosnak tartjuk az erőforrások tudatos felhasználását, és lehetőség szerint újrahasznosított anyagokat és újrafelhasználható alapanyagokat használunk. Termékeinket hosszú élettartam, nagyfokú javíthatóság és a digitális szolgáltatások széles skálája jellemzi.

## Európai minőségi és biztonsági előírások

Harmadik generációs osztrák családi vállalkozásként a Fronius mindig is kiemelt jelentőséget tulajdonított az európai értékteremtés megerősítésének. Az európai gyártótevékenységeink összevonásával a legszigorúbb társadalmi, környezetvédelmi és minőségi előírások betartása is garantált.

A Fronius az adatbiztonság kérdéskörére is rendkívül nagy hangsúlyt fektet. ISO27001 tanúsítvánnyal rendelkező információbiztonság-irányítási rendszerünk, valamint európai kiszolgálóink és felhőalapú tárhelyeink is erről tanúskodnak.

# Az Ön napelemes rendszere többre képes

Képzelve el, hogy többlet napenergiáját fűtésre és hűtésre, vagy elektromos járműve működtetésére is felhasználhatja. A Fronius segítségével mindez egyszerűen, a napelemes rendszeréhez tökéletesen illeszkedő megoldásokkal valósítható meg.



## Álomcsapat a céges flottája számára



Napelemes rendszer és az elektromobilitás kombinálásával képes megnövelni a saját fogyasztás arányát, valamint elősegíteni a rendszerrel kapcsolatos befektetés gyorsabb megtérülését. A napelemes rendszerhez optimalizált olyan töltők, mint például a Fronius

Wattpilot, segítségével intelligensen és rugalmasan töltheti fel elektromos járművét. Fronius EMIL felhőalapú megoldásunknak köszönhetően egyetlen szoftveren keresztül végezheti el cége valamennyi elektromos járművének töltését és kezelését. Céges flottája elektromos járművei teljes mértékben automatikusan kapják az áramot: intelligens, felhasználóalapú és az energiafogyasztásához illeszkedő módon.

## Meleg víz napelemmel



Az olyan fogyasztásszabályzóink, mint például a Fronius Ohmpilot, a többlet energiát használják fel a melegvíz-készítéshez.

Áprilistól októberig a melegvíz-szükséglet jelentős hányada napenergiával fedezhető. Így maximális szintre növelheti a saját fogyasztást, lecsökkentheti a CO<sub>2</sub>-kibocsátást és megóvhatja fűtési rendszerét.



## Fronius digitális eszközök

Digitális eszközeink, például a Fronius Solar.web használatával mindig figyelemmel kísérheti napelemes rendszere működését, valamint energiahozamát és áramfogyasztását. Ily módon pontosan nyomon követheti az egyes energiafogyasztókat, kielemezheti és optimalizálhatja energiafogyasztását, ezáltal pedig lerövidítheti a rendszer megtérülési idejét.

További információ a termékről:

[www.fronius.com/verto-en](http://www.fronius.com/verto-en)

Fronius Hungary Kft.  
Balaton utca 19. D. Épület  
6000 Kecskemét  
Magyarország  
[www.fronius.hu](http://www.fronius.hu)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
[pv-sales@fronius.com](mailto:pv-sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)