

2023 / 2024

NAPELEMES RENDSZEREK

**TEHERAUTÓ FÜLKÉKHEZ, FELÉPÍTMÉNYEKHEZ,
BUSZOKHOZ, MUNKAGÉPEKHEZ**



DOMETIC

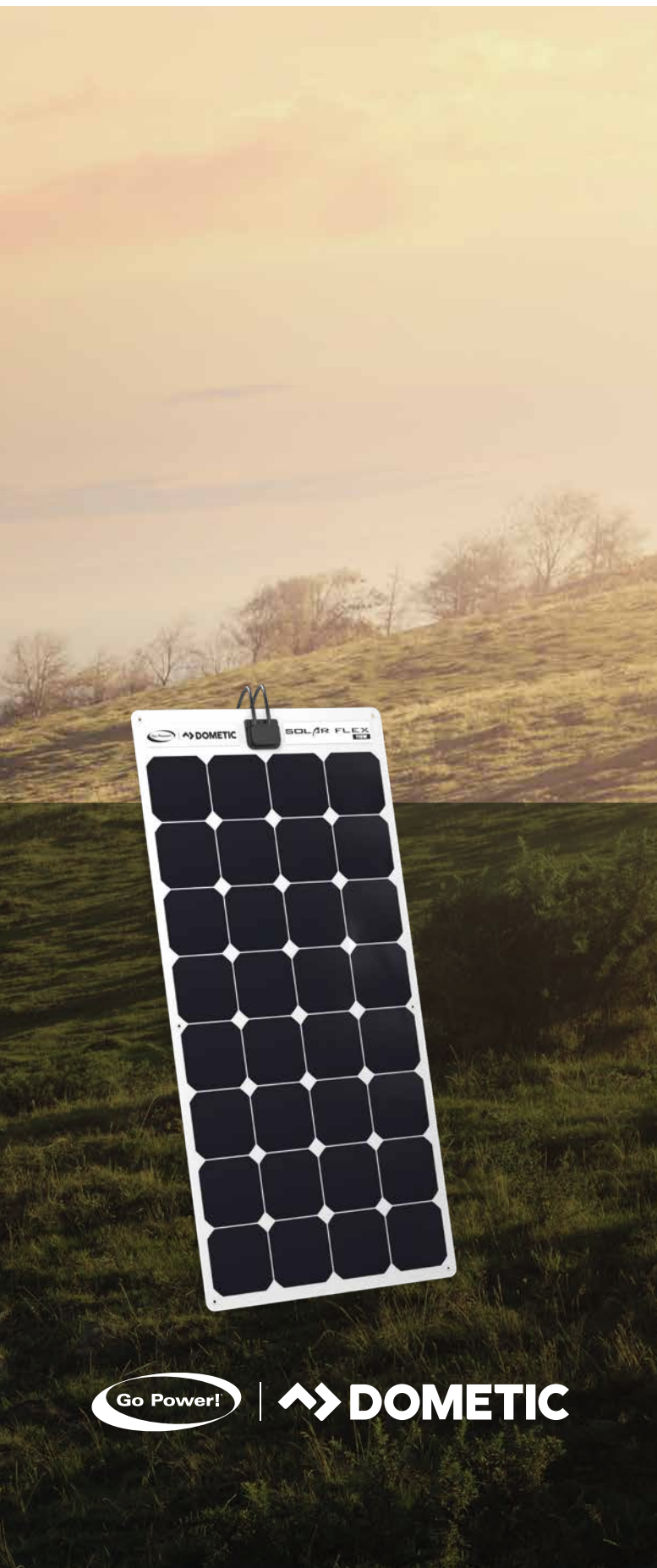
ÜDVÖZÖLJÜK A DOMETIC GO POWER-NÉL!

Több mint 26 éve dolgozunk napelemes rendszerekkel. Több mint 1 millió szolár panel értékesítésével, és több mint 300 000 telepítéssel a hátunk mögött, megfelelő tudással és tapasztalattal rendelkezünk. Mint a rugalmas és alacsony profilú, könnyű napelem modulok úttörői, egy kipróbált termékcsaládot alkottunk a különböző felhasználási területekhez és járműtípusokhoz. Napelemes rendszereink alkalmasak munka- és haszongépjárművekhez, például teherautókhoz, buszokhoz, építőgépekhez, szállítójárművekhez, pótkocsikhoz, dobozos felépítményekhez, mobil szervizautókhoz, állatszállító járművekhez, valamint mentő- és tűzoltó járművekhez is.

Nézzon szét katalógusunkban, és ismerje meg, hogyan járulhat hozzá vállalkozása sikeréhez egy Dometic Go Power! napelemes rendszer beépítése!

MIÉRT PONT A DOMETIC GO POWER! NAPELEMES RENDSZER?

- 26 éves tapasztalat az alternatív energiák területén
- Úttörő szerep a rugalmas és alacsony profilú, könnyű napelemes rendszerek terén
- Komplet rendszerek, nagyteljesítményű plug & play komponensekből
- Bevizsgálási tanúsítványok: autóiparilag jóváhagyott alkatrészek (UL458, CE, CSA)
- 5 éves garancia az összes Dometic Go Power! termékre



TARTALOMJEGYZÉK

Hogyan segíthet a Go Power! napelemes rendszer a vállalkozásának?	4 – 5
---	-------

Szolárpanelek	6 – 7
---------------	-------

Alkalmazási példák	8
--------------------	---

Mennyi áramra van szüksége?	9
-----------------------------	---

Szolárpanelek - Műszaki adatok	10 – 11
--------------------------------	---------

Töltők és töltési technológiák	12 – 13
--------------------------------	---------

HOGYAN SEGÍTHET A GO POWER! NAPELEMES RENDSZER A VÁLLALKOZÁSÁNAK?

Számtalan okunk van arra, hogy Ön beruházzon egy megújuló energián alapuló napelemes rendszerbe. A napelemről történő állandó töltés, szinte minden felhasználási területen megelőzi, hogy lemerüljenek a jármű akkumulátorai. A lemerült akkumulátorok miatti leállás sok esetben többbe kerül, mint maga a napelem

beruházási értéke. Ráadásul hosszabb élettartamot biztosít az akkumulátoroknak, és elejét veszi az akkumulátorhibából adódó szervizhívásoknak. Így a gyors megtérülés adott a járműtulajdonosok és flottakezelők számára.



A napelemes rendszerek azzal is csökkentik a működési költségeket, hogy csökkentik az üzemanyagfogyasztást és a CO2 kibocsátást.

Egy liter dízel üzemanyag elégetése körülbelül 2,65 kg szén-dioxid kibocsátásával jár. Tegyük fel, hogy egy teherautósófor napi két órán át hagyja jární a motort, hogy elkerülje az akkumulátorok lemerülését. Most nézzük meg, ez mit jelent egy járműtulajdonos esetében

Két órás járatás naponta azt jelenti...

3,40 € plusz költség naponta (1,60 € / literes dízel áron kalkulálva)

20,40 € plusz költség hetente (6 munkanap alapján)

979,20 € plusz költség évente, összesen 576 liter dízel használata esetén (48 munkahéttel számolva)

Az elégetett 576 liter dízel 1,526.4 kg szén-dioxidot jelent a légkörbe bocsátva. Mindez egyetlen teherautó esetén. Képzelve el ezt egy 200 darabos flottánál. Vagy több ezer jármű esetében.

Napelemekkel a jármű tetején nincs szükség a motor járatására. Az akkumulátorokat ingyenes energia tölti fel a napfény segítségével, úgy vezetés közben, mint parkoláskor.

MINIMALIZÁLJA AZ ÁLLÁSIDŐT

Nincs több lemerült akkumulátor és elektromos hibából adódó szervizhívás. Tartsa a teherautóit az úton, megbízhatóan és hatékonyan fuvarozva.



Csökkentse az üzemanyagfogyasztást és a CO2 kibocsátást

Csökkentse a működési költségeit a nap erejének segítségével. Amíg a nap az égen van, a napelemek ingyenesen használható energiát termelnek.



Befektetése hatékonyan megtérül

Keressen többet a pénzéért! A Go Power! napelemes rendszereket használó ügyfelek visszajelzése alapján, befektetésük általában 6-12 hónap alatt megtérül. Bizonyos esetekben már egy akkumulátorproblémából adódó szervizköltség többbe került, mint a teljes beruházási költség.



Növelje az akkumulátor élettartamát

Hosszabbítsa meg az akkumulátorok élettartamát a napelemekből nyert energiafeltöltéssel. Költséget takarít meg azzal, hogy az akkumulátorait éveig használja, és nincs szükség cserére pár hónap múlva.



Töltés menetközben vagy a parkolóban

A napelemes rendszerek növelik az akkumulátor üzemidejét, mivel töltődnek menet közben vagy a parkolóban. Vásárlói visszajelzések alapján egy 330 wattos napelem telepítése átlagosan plusz 3 órányi üzemidőt eredményezett.



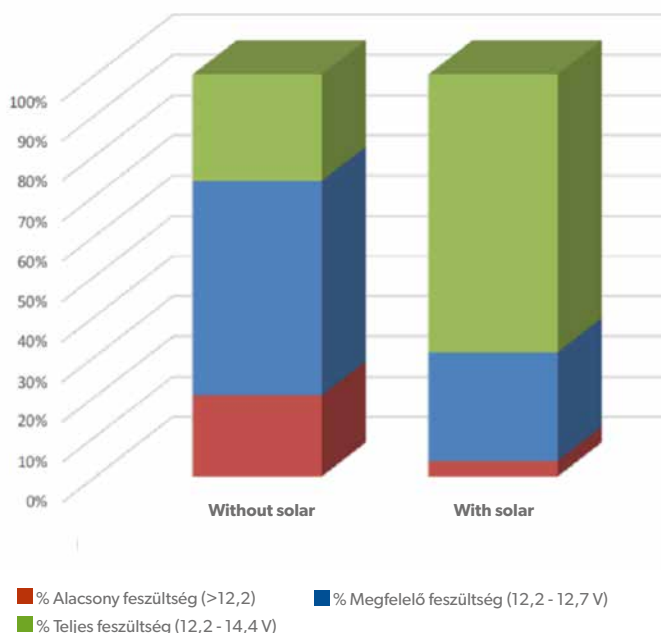
A napelemes rendszerek csökkentik az akkumulátor százalékos üzemeltetési költségeit, mert lehetővé teszik az akkumulátorok hosszabb élettartamát.

Alkalmazási példa: Szolár panelek telepítése emelőhátfalas teherautó használt akkumulátorához

A bal oldalon lévő diagram azt mutatja be, hogy Go Power! napelemes rendszer használata esetén, folyamatosan magas szintű az akkumulátorok töltöttsége.

- A "nem napelemes" akkumulátorok életük 20%-át töltik alacsony feszültségi állapotban, ami folyamatosan akkumulátor degradációt okoz.
- A Go Power! megoldás ezt az értéket mindössze 4%-ra csökkentette egy már használt akkumulátor esetében.
- A Go Power! megoldással az akkumulátorok folyamatosan optimális töltési állapotban vannak.

Akkumulátor töltöttségi állapota



SZOLÁR PANELEK

ALTERNATÍV TÖLTÉSI MEGOLDÁSOK

Az emelőhátfalak, az elektromos targoncák és az egyéb kiegészítő berendezések gyorsan lemeríthetik a teherautó akkumulátorát. A lemerült akkumulátorok pedig költséges leállásokhoz, és drága szervizhívásokhoz vezetnek. A Dometic Go Power! napelemes rendszerek tökéletes alternatívát kínálnak a teherautók, furgonok és építőipari gépek akkumulátorainak újratöltésére. Nem szükséges befektetni egy generátorba, és nincs szükség a motor állandó járatására sem. Ráadásul a napelemes töltés hónapokról, évekre növelheti az akkumulátor élettartamát.

A rendkívül hatékony napelem paneleinket úgy terveztük, hogy megfeleljenek haszongépjárműipar szigorú elvárásainak. A tökéletesen illeszkedő napelem vezérlők optimalizálják a töltési folyamatot, hogy megakadályozzák a túltöltést és meghosszabbítsák az akkumulátorok élettartamát. Emellett könnyen illeszkedő kábelezést, és praktikus tartozékokat is szállítunk a gyors, és problémamentes beszereléshez.

Lássuk a legfontosabb előnyöket:

- Az akkumulátor folyamatos töltése napelemes energiával minimalizálja a költséges leállásokat és szervizhívásokat.
- Nincs több bikázás egy hosszabb leállás után
- Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása védi az Ön befektetését.
- Csökkentett üzemanyag fogyasztás, a motor fölösleges járatása nélkül.
- Komplet megoldások, rendszerbe szedve (napelem, napelem töltővezérlő, kábelezés, telepítési tartozékok).

Hogyan működik egy napelemes rendszer?

Alapesetben a szolár rendszer egy vagy több tetőre szerelt napelemből, valamint a jármű belsejében elhelyezett töltésszabályozóból áll. Amikor napsütés éri a paneleket, a napenergia rendszer a vezérlő segítségével 12 vagy 24 V egyenáramot állít elő.

Ezt az egyenáramot a járműbe épített akkumulátorba vezetjük, amíg a töltésszabályozó érzékeli, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve, majd megszakítja a kapcsolatot. A töltésszabályozó gondoskodik arról, hogy az akkumulátor töltöttsége mindig optimális legyen. Megakadályozza a túltöltést, és biztosítja, hogy sötét napszakban se folyhasson vissza áram a napelemekbe.

Tehát a napelemes töltésszabályozó hasonlóan működik, mint egy hagyományos akkumulátortöltő. A különbség csak az, hogy nem igényel hálózati csatlakozást, így az akkumulátorokat vezetés és parkolás közben is töltheti.

A Go Power! Napelemes rendszer felépítése

Szolár panelek - valahol a jármű tetején található

Napelemes töltésszabályozó - leállítja az áramellátást, amikor az akkumulátorok teljesen feltöltődtek

Rendszerekábelek - az energiát a napelem modultól az akkumulátorokhoz juttatja

Akkumulátorok - tárolják a napelemekből származó energiát

Inverterek - 230 V váltakozó áramot generálnak az akkumulátor feszültségéből

A DOMETIC GO POWER! RENDSZER MINDEN ELEME IPARI ALKATRÉSZEKBŐL ÁLL

A Dometic Go Power! napelemes rendszerek minden eleme szigorú járműipari alkalmazásoknak való megfelelésre lett tervezve. A tetőre szerelhető ultra vékony, ultra könnyű, hajlékony napelemek a töltésvezérlővel összehangolva gondoskodnak az akkumulátor optimális töltöttségi szintjéről. Attól függően, hogy mennyi napenergiára van szüksége, valamint hogy 12 vagy 24

V-os akkumulátora van, rendkívül hatékony napenergia rendszert tudunk konfigurálni az Ön egyedi igényei szerint. Az IP68 szabványnak megfelelő, teljesen zárt töltésvezérlők (ütés és rezgésállóak, por és vízbejutással szemben védettek), valamint a vízálló csatlakozók használata teszi a megoldásunkat alkalmassá a járműves használat szigorú követelményeinek.



A plug&play rendszer megbízhatóan ellátja járművét megújuló napenergiával. Ez egy fenntartható beruházás, amely megtérül üzleti szempontból, ugyanakkor védi a környezetet is.

Szolár Panel

Töltésvezérlő

Akkumulátor



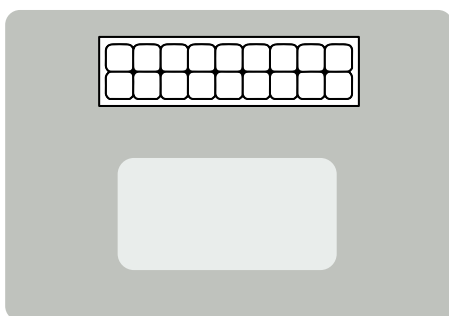
DOMETIC GO POWER! ALKALMAZÁSI PÉLDA



Íme négy alkalmazási példa különböző teherautófülkékhez. Ezekből a példák közül Ön is ötleteket meríthet, de mi is szívesen segítünk megtalálni az Ön járművéhez legjobban illő napelem elrendezést.

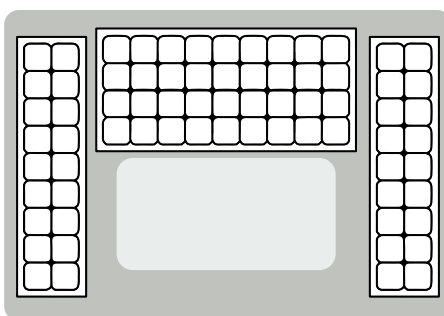
Beépítési példa 1: 1 db 55Wp teljesítményű szolár panel telepítése

A hajlékony öntapadós napelem panelt akár ívelt tetőre is rögzíthetjük. De használható önmetsző csavar is az előkészített furatokba. A csatlakozódoboz elrejthető a spoiler alá.



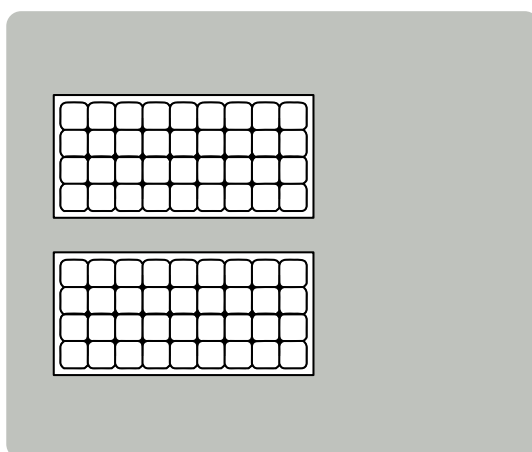
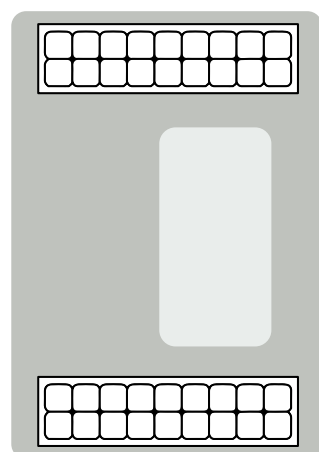
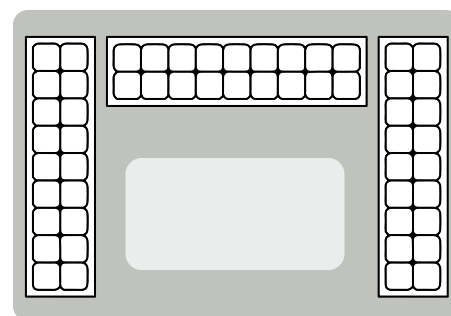
Beépítési példa 2: 2 db 55Wp és 1 db 110Wp teljesítményű szolár panel telepítése

Ez az ábra a maximálisan elérhető 220Wp teljesítményt mutatja. A 110Wp teljesítményű szolár panel rögzíthető saját öntapadó ragasztóval, de csavarokkal is.



Beépítési példa 3: 3 db 55Wp teljesítményű szolár panel telepítése"

Azoknál a teherautófülkéknél, ahol a 110Wp teljesítményű napelem nem használható a hullámos/ívelt tetőfelület miatt, egy lehetséges alternatíva lehet 3 db 55Wp teljesítményű napelem telepítése.



Beépítési példa 4: 2 db 55Wp és 2 db 110Wp teljesítményű napelem telepítése

Ez az ábra egy lehetséges 330Wp teljesítményű beépítést mutat. Kettő a fülke tetején, kettő a felépítményen.



MENNYI TELJESÍTMÉNYRE VAN SZÜKSÉGE?

Hogy mennyi teljesítményre van szüksége, az attól függ, hogy milyen járműre szereljük fel a szolár paneleket, valamint hogy milyen felszereléseket használunk az akkumulátorokról. Itt van egy példa, amely segít kiszámítani a teljesítményigényt:

Go Power! telepítési példa egy teherautóhoz

Go Power! telepítési példa egy teherautóhoz

Mikrohullámú sütő:	1,200 W	6 percig működtetve	= 132 Wh
Kávéfőző:	1,000 W	2 alkalommal, 5 percig működtetve	= 183 Wh
TV készülék:	40 W	5 órán keresztül működtetve	= 220 Wh

Összesen: 535 Wh
 $535 \text{ Wh} : 4 = 133 \text{ Wp}$

A Dometic ajánlása:

220 Wp teljesítményű napelem készlet, ami még gyenge fényviszonyok között (ősz/tél) is elegendő.

Teljesítményigény: 535 Wh

Napelem panel: $220 \text{ Wp} \times 4 = 880 \text{ Wh} / \text{nap}$



Átlagos teljesítményigény egy haszongépjárműnél (példák)

- Belvárosi kiszállítás (100 W)
- Emelőhátfal (200-300 W)
- Hűtőláda (30-50 W)
- Elektromos targonca (300-600 W)
- Telematika (10-50 W)
- Hűtés-szellőzés-légkondicionálás (HVAC) (300 W)
- Akkumulátorról működő egyenáramú készülékek (10-5000 W)



SZOLÁR PANELEK

AKKUMULÁTOR TÖLTÉS HASZONGÉPJÁRMŰVEK SZÁMÁRA



Dometic Go Power! FLEX

Szolár rendszerek

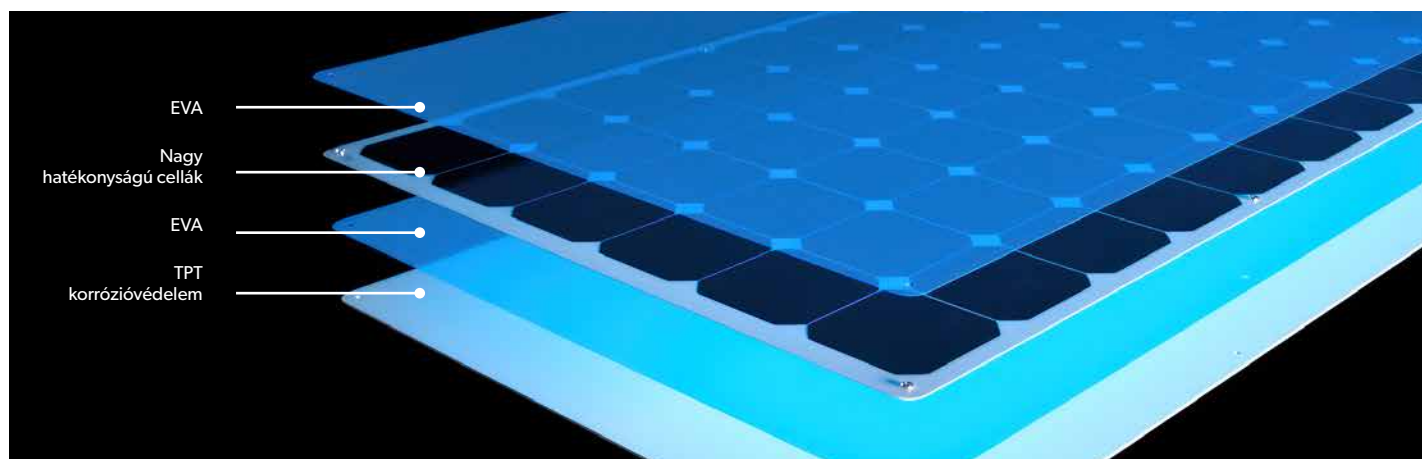
Kerülje el a költséges leállást az akkumulátorok napelemes újratöltésével! Ez a hajlékony napelem panel négyzetméterenként több energiát termel, mint bármely más sík panel a piacon. Könnyű és ultravékony, mindössze 3 mm vastag, akár 30 fókig hajlik, így könnyen illeszkedik a teherautófülkékhez, felépítményekhez, pótkocsikhoz vagy ívelt furgon tetőkhöz. A panel öntapadós a könnyű telepítés érdekében.

- Nagyteljesítményű monokristályos napelem cellák a maximális napenergia termelés érdekében négyzetméterenként
- Akár 30 fókig hajlítható, és könnyedén illeszkedik a teherautófülkékhez, felépítményekhez, pótkocsikhoz vagy ívelt furgon tetőkhöz
- Az öntapadós panel egyszerűen rögzíthető a felületre
- Ultrakönnyű - akár 82%-kal könnyebb más napelem moduloknál
- Az aerodinamikus tervezés csökkenti a üzemanyagköltséget és a károsanyag kibocsátást
- Tartós és karbantartásmentes - 5 év korlátozott teljesítménygarancia
- Ipari szabványú MC4 gyorscsatlakozó kábelek (sorosan vagy párhuzamosan is működhetnek)

Dometic Go Power! FLEX

FLEX Szolár panelek

		
	GP-FLEX-55	GP-FLEX-110
Cikkszám	9620013480	9620013481
Névleges Teljesítmény (Pm)	55 W	110 W
Maximális teljesítményfeszültség (Vmp)	17.6 V	17.6 V
Maximális teljesítményáram (Imp)	2.88 A	6.31 A
Nyitott áramköri feszültség (Voc)	19.0 V	22.08 V
Rövidzárlati áram (Isc)	3.04 A	6.60 A
Áramerősségi együttható	2.2 mA / °C	2.2 mA / °C
Cellatípus	Monokristályos	Monokristályos
Napelemek hatékonysága	21 %	21 %
Tömeg	1.6 lb (0.72 kg)	2.9 lb (1.35 kg)
Méret	1140 x 286 x 3 mm	1134 x 544 x 3 mm
Länge des Anschlusskabels	330 mm	330 mm



TÖLTÉSVEZÉRLÉS

Ahhoz, hogy napenergiával tudja tölteni az akkumulátorokat, a panelek kimeneti feszültségét megfelelő töltési technológiával kell szabályozni.

A piacon különféle rendszerek vannak, például az egyszerű PWM töltésvezérlők. De vannak fejlettebbek is, amelyek MPPT technológiát (Multiple Power Point Tracking - változó munkapont figyelés) használnak. Egyszerű szavakkal kifejezve az MPPT

vezérlő felismeri a modulok teljesítménygörbáját, és beállítja a feszültséget és áramot a teljesítménygörbe maximumára. Az hatékonyság kritikus a járműves alkalmazásoknál, ezért kizárólag az MPPT technológiát használjuk. A hőmérsékletszabályozás és a különböző akkumulátortípusokhoz igazított töltési jellemzők nálunk magától értetődőek. A Dometic megoldással biztos lehet abban, hogy járművéhez a megfelelő technológiát használja.

Kontrollált akkumulátortöltés

A nagyteljesítményű töltésvezérlőink a szigorú járműipari előírásokra lettek tervezve. Biztosítják az optimális akkumulátortöltést és a maximális teljesítménykivételt bármilyen napelem rendszer esetén. A robosztus, teljesen lezárt házak (IP68) ellenállnak a rezgésnek, valamint por és vízállóak.



Dometic Go Power! MPPT 100-30

Töltésvezérlő, 100V/30A, MPPT

- Teljesen lezárt ház (IP68) - ütészálló, rezgésálló, víz- és porálló
- Akár 98%-os napelemes töltési hatékonyság az MPPT technológiával (Maximum Power Point Tracking) - Működik 12 vagy 24 V akkumulátorokkal
- Egyszerű telepítés vízálló MC4 napelem csatlakozókkal és Delphi akkumulátor csatlakozókkal
- Az optimális töltés hónapokról évekre növeli az akkumulátor élettartamát
- Kompatibilis minden akkumulátortípussal, beleértve a lítium-ion akkumulátorokat is
- 5 év garancia
- Könnyen telepíthető plug-and-play kialakítás

Dometic Go Power! BOOST 50-12

Töltésvezérlő, 50V/12A, MPPT

- Teljesen lezárt ház (IP68) - ütészálló, rezgésálló, víz- és porálló
- Akár 98%-os napelemes töltési hatékonyság az MPPT technológiával (Maximum Power Point Tracking) - Működik 24,36 és 48 voltos akkumulátorokkal is
- Egyszerű telepítés vízálló MC4 napelem csatlakozókkal és Delphi akkumulátor csatlakozókkal
- Az optimális töltés hónapokról évekre növeli az akkumulátor élettartamát
- Kompatibilis minden akkumulátortípussal, beleértve a lítium-ion akkumulátorokat is
- 5 év garancia
- Könnyen telepíthető plug-and-play kialakítás



Dometic Go Power!

Napelemes töltésvezérlő

		
	MPPT 100-30	GP-BOOST-50/12
Cikkszám	9620013484	9620013482
Névleges feszültség	12/24 V (automatikus érzékelés)	24/36/48 V (automatikus érzékelés)
Maximális töltőáram	30 A	12 A
Akkufeszültség tartomány	9 – 15.5 V (12 V rendszer); 18 – 31 V (24 V rendszer)	18 – 31 V (24 V rendszer)
Cseptöltés	13.8/27.6 V (25 °C)	27.6/41.4/55.2 V (25 °C)
Főtöltés	14.4/28.8 V (25 °C) napi fél óra	28.8/44.2/57.6 V (25 °C) napi fél óra
Boost töltés	14.4/28.8 V (25 °C) 2 órán át, ha az akkufeszültség < 12.3/24.6 V	28.8/44.2/57.6 V (25 °C) 2 órán át, ha az akkufeszültség < 24.6/36.9/49.2 V
Üzemi hőmérséklet	-40 - +60 °C	-40 - +60 °C
Méretek (Sz x Ma x Mé)	128 x 152 x 43 mm	149 x 89 x 42 mm
Tömeg	1300 g	750 g
IP védelem	IP68	IP68
Akkumulátortípus	Savas ólom (gél, AGM, folyadékos elektrolit) állítható, LiFePO4	Savas ólom (gél, AGM, folyadékos elektrolit) állítható, LiFePO4



Dometic Go Power! FLEX AST

Többfunkciós ragasztószalag

- Kábelek egyszerű rögzítése ragasztószalaggal
- Láthatatlan kábelek és erős tömítés biztosítása a panel minden oldalán

Dometic Go Power! FLEX AST 5-450 /

Többfunkciós ragasztószalag, 5 cm x 450 cm /
Cikkszám 9620013490

Dometic Go Power! FLEX AST 10-300 /

Többfunkciós ragasztószalag, 10 cm x 300 cm /
Cikkszám 9620013491



Dometic Go Power! MPPT 100-30 BWH

Akkumulátor kábelköteg Dometic Go Power! MPPT 100-30-hoz

- Egyszerű csatlakoztatás a napelemvezérlő és az akkumulátor között
- Ellenáll a legdurvább ipari körülményeknek is
- A Dometic Go Power! MPPT 100-30 töltésvezérlőhöz tervezve

Cikkszám 9620013485



Dometic Go Power! BOOST 50-12 BWH

Akkumulátor kábelköteg Dometic Go Power! BOOST 50-12-höz

- Egyszerű csatlakoztatás a napelemvezérlő és az akkumulátor között
- Ellenáll a legdurvább ipari körülményeknek is
- A Dometic Go Power! BOOST 50-12 töltésvezérlőhöz tervezve

Cikkszám 9620013483



Dometic Go Power! FLEX EC

Hosszabbító kábel napelemekhez

- Több napelem soros csatlakoztatása egyszerűen
- Az iparági szabványú MC4 gyorscsatlakozók a könnyű telepítéshez

Dometic Go Power! FLEX EC 180

180 cm / Cikkszám 9620013488

Dometic Go Power! FLEX EC 90

90 cm / Cikkszám 9620013489



Dometic Go Power! FLEX SWH

Kábelköteg napelemhez narancssárga burkolattal

- Megfelel az elektromos közúti járművek jóváhagyására vonatkozó ECR R100.2 irányelvnek
- Kötelező az elektromos járművek napelemes telepítéséhez, ha a feszültség meghaladja a 60 VDC vagy 30 VAC
- A narancssárga burkolat figyelmezteti a műhely személyzetét a lehetséges veszélyekre
- Az iparági szabványú MC4 gyorscsatlakozók a könnyű telepítéshez
- Illeszkedik a Dometic Go Power! FLEX napelem paneljeihez

Dometic Go Power! FLEX SWH 610 /

Napelem kábelköteg narancssárga burkolattal 610 cm / Cikkszám 9620013486

Dometic Go Power! FLEX SWH 1220 /

Napelem kábelköteg narancssárga burkolattal 1220 cm / Cikkszám 9620013487



Dometic Go Power! EBC-M2F / F2M

Elosztó/bővítő csatlakozó, 1M x 2F vagy 1F x 2M

- Egyébe illeszthető csatlakozók a napelemek egyszerű párhuzamos bekötéséhez
- Kompatibilis minden Go Power! Solar Flex (flexibilis) és Rigid (merev) panellel
- Biztosítja a napelemek biztonságos párhuzamos vagy soros-párhuzamos csatlakoztatását

Dometic Go Power! EBC-M2F / Cikkszám 9620015803

Dometic Go Power! EBC-F2M / Cikkszám 9620015804



Dometic Go Power! CEP

Kábelbevezető lemez

- Rendszerezett vezetékkonfigurációt és rugalmasságot biztosít tetőre történő telepítés során
- A kábeleket közel vezesse az akkumulátorhoz a hatékony töltés és minimális veszteség érdekében
- Kompatibilis az iparági szabványú napenergia csatlakozó kábelekkel (SC).

Cikkszám 9620015806



Dometic Go Power! RBD

Visszafelé blokkoló dióda

- Megakadályozza az ellenáramot az árnyékolt panelekben az optimális hatékonyság érdekében
- Kompatibilis minden Go Power! napelem készlettel, könnyen telepíthető
- Védi a kábelcsatlakozásokat, kiküszöböli a szivárgásokat a rendszer hosszú élettartamáért

Cikkszám 9620015805



Dometic Go Power! MC4

MC4 csatlakozó, "apa" vagy "anya"

- MULTILAM technológia a tartósság és minimális veszteség érdekében
- Támogatja az akár 10 mm²-es keresztmetszetű vezetékeket különféle alkalmazásokhoz
- Védelmi osztályok (IP66 és IP68) a garantált maximális szigetelésért

Dometic Go Power! MC4-F - Anya / Cikkszám 9620015807

Dometic Go Power! MC4-M - Apa / Cikkszám 9620015808

AUSTRALIA**Dometic Australia Pty. Ltd.**

1 John Duncan Court
Varsity Lakes QLD 4227
Tel +61 7 55076000
Fax +61 7 55076001
Mail sales@dometic.com.au

AUSTRIA & CZECH REPUBLIC**Dometic Austria GmbH**

Neudorferstrasse 108
A-2353 Guntramsdorf
Tel +43 2236 908070
Mail info@dometic.at

DENMARK**Dometic Denmark A/S**

Nordensvej 15, Taulov
DK-7000 Fredericia
Tel +45 75585966
Mail info@dometic.dk

FINLAND**Dometic Finland OY**

Valimotie 15 A 1
FIN-00380 Helsinki
Tel +358 20 7413220
Mail myynti@dometic.fi

FRANCE**Dometic SAS**

6 Avenue du Poteau, Batiment B1
F-60300 Chamant
Tel +33 3 44633500
Mail info@dometic.fr

GERMANY**Dometic Germany GmbH**

Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 (0) 2572 879-0
Mail kontakt@dometic.de

HONG KONG**Dometic Asia Co., Limited**

Unit Nos. 1202-07, Level 12,
Tower 1, Grand Century Place,
193 Prince Edward Road West,
Mongkok, Kowloon,
Hong Kong
Tel +852 2456 5199
Fax +852 2466 5553
Mail info.ap@dometic.com

HUNGARY**Dometic Zrt.**

Értékesítési iroda
1143 Budapest
Gizella út 42-44 (Moha Ház)
Tel +36 1 468 4400
Fax +36 1 468 4401
Mail budapest@dometic.hu

ITALY**Dometic Italy S.r.l.**

Via Virgilio 3
I-47122 Forlì (FC)
Tel +39 0543 754901
Fax +39 0543 754983
Mail vendite@dometic.it

JAPAN**Dometic KK**

Maekawa-Shibaura, Bldg. 2
2-13-9 Shibaura Minato-ku
Tokyo 108-0023
Tel +81 3 5445 3333
Fax +81 3 5445 3339
Mail info@dometic.jp

MEXICO**Dometic Mx, S. de R. L. de C. V.**

Circuito Médicos No. 6 Local 1
Colonia Ciudad Satélite
CP 53100 Naucalpan de Juárez
Estado de México
Tel +5255 5374 4106
Fax +52 55 5393 4683
Mail info@dometic.com.mx

NETHERLANDS & BELGIUM**Dometic Benelux B.V.**

Innovatiepark 12
NL-4906 AA Oosterhout
Tel NL +31 76 5029000
Tel BE +32 (0) 23598040
Fax +31 76 5029 090
Mail NL sales@dometic.nl
Mail BE sales@dometic.be

NEW ZEALAND**Dometic New Zealand Ltd.**

PO Box 12011
Penrose 1642, Auckland
Tel +64 9 622 1490
Fax +64 9 622 1573
Mail customerservices@dometic.co.nz

NORWAY**Dometic Norway AS**

Elveveien 30B
N - 3262 Larvik
Tel +47 33 42 84 50
Fax +47 33 42 84 60
Mail info@dometic.no

POLAND**Dometic Poland Sp. z o.o**

UL. Puławska 435A
PL 02-801 Warszawa
Tel +48 22 414 32 00
Mail info@dometic.pl

PORTUGAL**Dometic Spain, S.L.**

Branch Office Portugal
Rot. de São Gonçalo nº 1– Esc. 12
2775-399 Carcavelos
Tel +351 219 244 173
Mail info@dometic.pt

SINGAPORE**Dometic Pte Ltd**

18 Boon Lay Way
06-141 Trade Hub 21
609966 Singapore
Tel +65 6795 3177
Fax +65 6862 6620
Mail dometic@dometic.com.sg

SLOVAKIA**Dometic Slovakia s.r.o.**

Sales Office Bratislava
Nádražná 34/A
900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel +421 2 45 529 680
Fax +421 2 45 529 680
Mail bratislava@dometic.com

SOUTH AFRICA**Dometic (Pty) Ltd.**

Aramex Building
2 Avalon Road, West Lake View
Ext 11, Modderfontein
P.O Box 2562
2008 Bedfordview, South Africa
Tel +27 873 530 381/2/3/4
Mail info@dometic.co.za

SPAIN**Dometic Spain, S.L.**

Avda. Sierra del Guadarrama, 16
E-28691 Villanueva de la Cañada
Madrid
Tel +34 91 833 60 89
Mail info@dometic.es

SWEDEN**Dometic Scandinavia AB**

Gustaf Melins gata 7
SE-421 31 Västra Frölunda
Tel +46 31 7341100
Mail info@dometic.se

SWITZERLAND**Dometic Switzerland AG**

Riedackerstrasse 7a
CH-8153 Rümlang
Tel +41 44 8187171
Mail info@dometic.ch

UNITED ARAB EMIRATES**Dometic Middle East FZCO**

P.O. Box 17860
S-D 6, Jebel Ali Freezone
Dubai
Tel +971 4 883 3858
Fax +971 4 883 3868
Mail info@dometic.ae

UNITED KINGDOM**Dometic UK Ltd.**

Dometic House, The Brewery,
Blandford St. Mary
Dorset DT11 9LS
Tel +44 344 626 0133
Fax +44 344 626 0143
Mail sales@dometic.co.uk

Termékeink több mint 100 országban elérhetőek.

További információkért érdeklődjön személyes kapcsolattartójánál, vagy látogasson el weboldalunkra a **dometic.com** címen.