

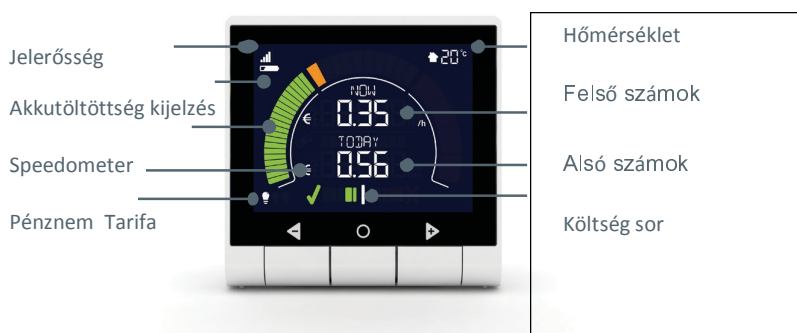
Itt van az új Minim+ monitor!

Nagyszerű lehetőség arra, hogy kevesebb áramot fogyasszon és így pénzt spóroljon meg és a számos lehetőség közül egy módja a környezetvédelemnek is. Helyezze a **Minim+** monitort egy jól látható helyre, hogy szemmel tarthassa az áramfogyasztást. Nem fog sokáig tartani amíg megállapítja, milyen egyszerű módosításokkal segítheti elő az energiamegtakarítást, mint pl. a lámpák lekapcsolásával vagy kevesebb vízzel történő főzéssel.

További információk a **Minim+** monitorhoz:

<http://www.geotogether.com/support/minim>

Első lépések a Minim+ monitorral:



Jelerősség

Az adó-vevő jelerősségét mutatja

Akkutöltöttség kijelzés

Villog, ha az adó-vevőben gyenge az elem.

Speedometer

Az aktuális fogyasztást mutatja kW-ban.

Pénznem

A fogyasztott áram költségét mutatja a kiválasztott valutában (£, €, Kr vagy általános szimbólum).

Tarifa

A legalacsonyabb, közepes és legmagasabb tarifát mutatja.

Hőmérséklet

Annak a helyiségnek mutatja a hőmérsékletét, ahol a monitor található.

Felső számok

Az aktuális fogyasztást mutatja költségként, CO2-ként vagy kW-ként.

Alsó számok

A teljes energiafogyasztást vagy a kiválasztott időszak költségvetését jelzi.

Költség sor

Jelz, hogy az aktuális időszakban a költségvetést valószínűleg túllépjük-e vagy sem.

Navigáció és beállítások

Balra és jobbra nyíl gombok

Különböző fogyasztási periódusok jeleníthetők meg a plusz- és mínusz gombokkal. Megjeleníthető a mai, tegnapi, e heti és az elmúlt havi fogyasztás.

Középső gomb

A mértékegységek módosításához nyomja meg a  gombot, hogy az energiafogyasztást költségként, CO2-ként vagy kW-ban jelenítse meg.

Az  gomb ismételt megnyomásával a kiválasztott időtartományra vonatkozó költség adatok jelennek meg az alsó számokkal.

Beállítások

Nyissa meg a beállítás menüt úgy, hogy megnyomva tartja az  gombot. A plusz és mínusz gombokkal navigálhat keresztül a szükséges beállításon. Nyomja meg végül az  gombot. Ha egy beállítás villog, az

A plusz- és mínusz gombok segítségével módosítható, majd végül az o gombbal hagyható jóvá.



Beállítás	Mit jelentez?	Mik a lehetőségek?
BUDGET	Az az összeg, ami az Ön havi áram költségeinek költségkeretét mutatja (pl. a havi levonások) és a költségvet és soron alkalmazódik.	Kérjük, végezze el a saját beállításait. A standard attól függően változik, hogy miként lett beállítva a pénznem.
CURRENCY	Megadhatja a pénznemet a költségvetéshez és a tarifához.	Standard a £ (font) és € (euró), kr (korona) vagy egy másik pénznem.
TARIFA	Egy vagy több áramtarifával rendelkezik, amik meghatározzák a monitor számára, hogyan kell számolni a költséget.	Maximum három tarifát és egy alapidjat adhat meg. A standard attól függően változik, hogy miként lett beállítva a pénznem.
DATE+TIME	Itt adhatja meg a dátumot és az időt.	Módosíthatja az évet, hónapot, napot és az időt.
BACKLIGHT (háttérvilágítás)	A monitor folyamatosan be van kapcsolva, viszont a háttérvilágítás módosítható.	Alapbeállításaként a háttérvilágítás mindig be van kapcsolva, viszont ezt idő alapján is szabályozhatja.
FINE-TUNE	Ez egy kibővített funkció arra az esetre, ha pontosabb eredmény mérését szeretne kapni a monitortól.	További információk az interneten található a cég oldalán.

Gyakran ismételt kérdések

K: Hogyan adhatom be az áramtarifámat a monitorba?

V: Válassza ki a beállítás menüben a „TARIFF” opciót. Maximum három tarifát és egy alapidjat adhat meg. A tarifa a plusz- és mínusz gombbal adható be és az  gombbal tárolható. Három különböző tarifát adhat meg különböző napszakokhoz. Ezek megtalálhatók a villanyszámlán vagy kérdezze meg áramszolgáltatóját.

K: Hogy állíthatom be a költségkeretet?

V: Válassza ki a beállítás menüben a „BUDGET” opciót. Adja meg a havi költséget a plusz- és mínusz gombokkal majd tárolja az  gombbal.

K: Hogy kapcsolom ki a háttérvilágítást?

V: Válassza ki a beállítás menüben a „BACKLIGHT” opciót. Választhat az „ALWAYS ON” (mindig bekapcsolva) vagy „TIMED” (időzített) lehetőségből (a **C** és **A** megnyomásával). Ha a "TIMED" opciót választotta, beállíthatja azt az időt, amikor a háttérvilágítást be (DISP ON) vagy ki (DISP OFF) szeretné kapcsolni.

K: A jelerősség vagy a Speedometer nem látható?

V: Ha szükséges, a kijelzőt az adó-vevőhöz közelebb kell tenni. Ha ez nem működik, az adó-vevőt és a kijelzőt újra csatlakoztatni kell egymással. További információkat az interneten találhat a cég oldalán.

K: Hogy módosíthatom a pénznemet?

V: Válassza ki a beállítás menüben a „CURRENCY” opciót. A tarifa értéket a plusz- és mínusz gombokkal adhatja meg és

az **O** gombbal tárolhatja. Így változnak a tarifa- és költségkeret beállítások. Gondoljon arra, hogy ezeket később átvizsgálja.

Műszaki adatok

Minim+ monitor

Ez a termék zárt helyiségben, házi környezetben használható. Nem alkalmas szabadban való használatra.

Hálózati feszültség: 240V/AC, 50Hz

Tápfeszültség:

5 VDC (kijelző) és 3 db alkáli ceruzaelem (adó-vevő) **Üzemi teljesítmény:** < 0,6 W **Üzemi hőmérséklet:**

0 ... 40°C

Üzemelési légnedvesség:

0 - 85%, nem kondenzálódó

Gyártó:

Green Energy Options Ltd.

3 St. Mary's Court, Main Street, Hardwick, Cambridge

CB23 7QS, VK

Ezt a terméket tesztelték, és megfelel a következő szabványoknak:

EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3:2008 EN60950-1:2006
EN300 220-2 V2.3.1

EN301 489-1 V1.8.1

EN301 489-3 V1.4.1

Néhány fontos dolog, amit tudnia kell



Tartsa be a biztonsági előírásokat, ha a terméket használja. Biztonságos működés: A monitorra hatást gyakorol, ha az eredeti alkalmazási céljától eltérő célra használják.



A Minim+ monitor probléma nélkül telepíthető és ehhez nincs szükség villanszerelő szakemberre. A biztosíték dobozt nem kell kinyitni és nem kell semmiféle kábelt csatlakoztatni vagy leválasztani. Csak zárt helyiségekben használható.



Ha az érzékelő felhelyezésekor észreveszi, hogy az energiaköltség mérőbe vezető kábel sérült (elszakadt, megégett vagy csupaszon van), laza vagy vizes, vagy kétségei vannak az állapotát illetően, ne telepítse az érzékelőt és hívjon egy szerelőt. Ne erőltesse rá az érzékelőt a kábelre, ha a kábel átmérője túl nagy.



Ne tegye ki a készülék elemeit forróságnak, nyílt lángnak, gőznek vagy extrém hidegnek. Válassza le a monitort tisztítás előtt a hálózatról és ne merítse vízbe vagy más folyadékba.



Semmi esetre se nyissa fel, ne végezze a monitor és egyes részei javítását és karbantartását sajátkezűleg. Ha a monitor nem működik, semmi esetre se érintse meg a képernyő folyadékkristályait.



A készülék élettartama végén adja le azt egy erre kialakított gyűjtőállomáson, így is védve a környezetet.



Az elektromos és elektronikai készülékek eltávolítására vonatkozó WEEE irányelv előírja, hogy annyi elektromos és elektronikus készüléket kell gyűjteni és megfelelően eltávolítani, amennyit csak lehet. A gyártó elkötelezett ezen program mellett, és támogatja a helyi WEEE újrahasznosítási központ finanszírozását.

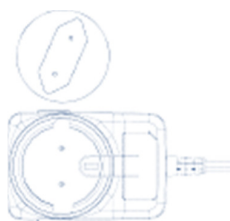


RoHS megfelelés Ez a termék megfelel a RoHS irányelvnek. Ez garantálja, hogy a veszélyes vegyszerek elfogadhatók az otthoni felhasználásra.



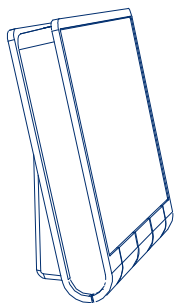
CE vizsgálat. Ez a termék átesett a szükséges minőségi vizsgálatokon.

A szállítás tartalma



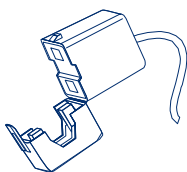
Hálózati adapter

A hálózati adapter két egyszerűen összeszerelhető részből áll, amik helyes szereléskor bepattanva rögzülnek. A monitort közvetlenül a hálózati feszültségre csatlakoztatja.



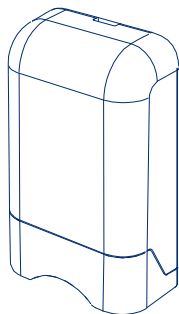
Monitor

A monitor a valósidejű áramfogyasztást jelzi. A monitor tápellátása az elektromos hálózatról történik.



CT érzékelő

Az érzékelőt ahhoz a feszültséget vezető kábelhez kell rögzíteni, ami a villanyórához vezet. Egy háromfázisú áram esetén 3 érzékelőt kell használni. Olvassa el figyelmesen a biztonsági előírásokat és az érzékelőt a beállítási útmutatónak megfelelően helyezze el.



Transzmitter (adó-vevő)

A transzmitter elemmel működik és az árammérési adatokat vezeték nélkül továbbítja a monitorra.

Egyszerű beszerelés

1. A CT érzékelő rögzítése

Határozza meg a feszültséget vezető kábelt, ami a villanyórájához vezet (barna, piros vagy egy "L" jelöléssel van ellátva).

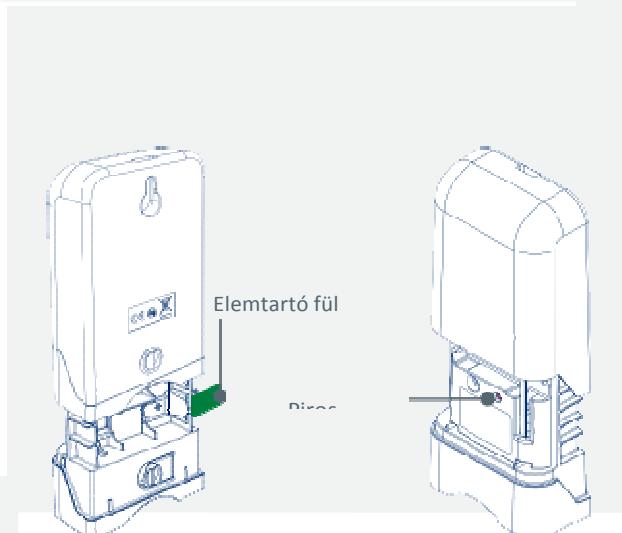
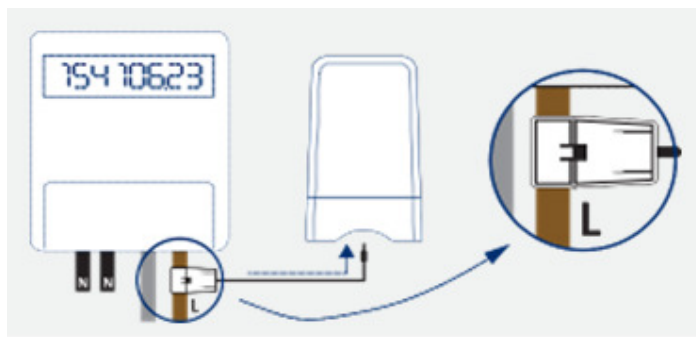
Rögzítse az érzékelőt a

hálózati feszültséget vezető kábelre. Az érzékelőnek be kell pattannia, csak ekkor van helyesen rögzítve. Az érzékelő kábel másik végét dugja be az adó-vevőbe alulra. Amennyiben

csak egy érzékelővel rendelkezik, azt a transzmitter három csatlakozójának egyikébe kell csatlakoztatni. Egy háromfázisú tápellátáshoz ismételje meg ezt a folyamatot mindhárom (L-) kábellel.

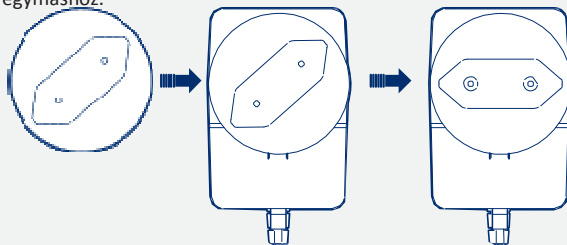
2. Transzmitter aktiválása

Nyissa fel a transzmittert úgy, hogy a hátoldalán lévő gombot megnyomja és leveszi a külső borítást. Távolítsa el az elem fület. A piros LED világít, ha az egység működik.



3. Hálózati adapter rögzítése

Dugja be és forgassa el az óramutató járásával egyező irányba, hogy a tűskék csatlakozzanak a hálózati adapterrel. Hallani fogja amikor bepattan, amikor mindkettő helyesen csatlakozik egymáshoz.



4. Csatlakoztatás

Dugja be a dugót egy dugaszolóaljzatba és vezesse be a fekete tápkábel a monitorba. A monitor világít és megkérdezi Öntől, hogy az évre, hónapra, napra és időre vonatkozó megadott értékek helyesek-e. A tarifa a plusz- és mínusz gombbal adható be és az o gombbal tárolható.



A monitor ezután használható. Tájékoztatást, ami arra vonatkozik, hogy adhatja meg a saját tarifáit és költségvetését, a GYIK-ben talál.