METALCOM GROUP
FUTURE TECHNOLOGIES

HIBRID

NAPELEMES RENDSZER

MEGBÍZHATÓ ENERGIA – BÁRHOL, BÁRMIKOR

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Földházi Gyöngyi
Email: gyongyi.foldhazi@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 30 284 1422

TrafiBox

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

HIBRID NAPELEMES RENDSZER

A metALCOM Zrt. hibrid napelemes rendszere modern, önálló energiaellátási megoldás, amely ötvözi a napenergia, a hálózati áram és az aggregátoros betáp előnyeit. Ideális választás olyan helyszínekre, ahol az energiaellátás időszakos, korlátozott vagy teljesen hálózaton kívüli.

INTELLIGENS ENERGIAFELHASZNÁLÁS

A rendszer automatikusan vált a napelemek, az akkumulátoros tárolás, a hálózati betáp és az aggregátor között. Mindig az éppen leghatékonyabb energiaforrást használja, így folyamatos működést biztosít áramszünet vagy hálózati zavar esetén is.

FŐBB JELLEMZŐK

- Hibrid inverter és akkumulátortöltő – Egyetlen egységben valósítja meg az energiaátalakítást és a tárolás kezelését.
- Energiatárolás – két darab 12 V-os akkumulátor (összesen 2,64 kWh kapacitás) – Stabil működés éjszaka és borús időben is.
- 580 Wp bifaciális napelemek – A panelek a visszaverődő fényt is hasznosítják, nagyobb teljesítmény ugyanabból a napsugárzásból.
- Központi felügyeleti egység – Távoli hozzáférés, valós idejű adatok és teljes rendszerfelügyelet egyetlen felületen.

TARTÓS ÉS BIZTONSÁGOS KIVITEL

- Vandálbiztos, zárt kültéri szekrény
- Szellőztetett, karbantartásmentes konstrukció
- Hosszú élettartam és alacsony üzemeltetési költség

ELŐNYÖK

- Teljesen önálló, szigetüzemű működés
- Automatikus energiaforrás-váltás
- Távoli vezérlés és valós idejű monitoring
- Egyszerű bővíthetőség
- Csendes, környezetbarát és fenntartható

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Földházi Gyöngyi
Email: gyongyi.foldhazi@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 30 284 1422

TrafiBox

METALCOM GROUP
FUTURE TECHNOLOGIES

HIBRID NAPELEMES RENDSZER

IDEÁLIS VÁLASZTÁS

- Ipari és mezőgazdasági telephelyekre
- Távoli infrastruktúrákhoz, megfigyelőpontokhoz
- Off-grid épületekhez, tanyákhoz
- Smart city és közvilágítási rendszerekhez

A hibrid napelemes rendszer a megbízható, intelligens és fenntartható energiaellátás megoldása. Legyen szó tartalék energiáról vagy teljesen önálló működésről – a rendszerünk mindig készen áll.

Lépjen velünk kapcsolatba, és fedezze fel, hogyan teheti energiafüggetlenné vállalkozását vagy projektjét!

metALCOM Zrt.
Kapcsolattartó: Földházi Gyöngyi
Email: gyongyi.foldhazi@metalcomzrt.eu
Telefonszám: + 36 30 284 1422

TraFiBox