EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

DWM-16M

Hestore no.: 100.437.53
Fogyasztásmérő költségszámítás funkcióval, 230V AC, 16A, 3680W



Névleges feszültség: 230V AC
Feszültség mérési tartomány/pontosság: U: AC 180…250V AC / ±2%
Teljesítmény mérési tartomány: P: 0.6…3680W
Áramerősség mérési tartomány/pontosság: I: 0.000…16.000 A / ±2%
Frekvencia mérési tartomány/pontosság: f: 47…63Hz / ±2%
Összesített fogyasztás kijelzése: W: 0…9999kWh
Beállítható egységár: 0.00….99.99 egység/kWh
IP védettség: IP20: Víz behatolása ellen nem védett!
Működési hőmérséklet tartomány: -10…40 °C
Relatív páratartalom: ≤85% RH
Tengerszint feletti magasság: max. 2000m
Beépített akkumulátor: 20mAh NiMH

A termék használatba vétele előtt, kérjük olvassa el az alábbi használati utasítást és őrizze is meg. Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek 8 éves kortól csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használatból eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A mérőműszer méri a hozzá csatlakoztatott fogyasztó által felhasznált elektromos áram mennyiségét, és a fogyasztó teljesítményét. A mérési időtartamra az előre beállított egységár alapján kijelzi az elhasznált elektromos áram árát. További tulajdonságok: feszültség (V), áram (A) és frekvencia (Hz) kijelzése, minimális és csúcsteljesítmény kijelzése • memória funkció: energiaköltség, egységár, óra • túlterhelés kijelzése.

FIGYELMEZTETÉSEK

• Bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék nem sérült meg a szállítás során!
• Tilos ott használni, ahol gyúlékony gőz vagy robbanásveszélyes por szabadulhat fel! Ne használja gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben!
• Csak száraz beltéri körülmények között használható! Óvja párás környezettől (pl. fürdőszoba, uszoda)!
• Ügyeljen arra, hogy a nyílásokon keresztül semmilyen tárgy vagy folyadék ne kerülhessen a készülékbe.
• Óvja portól, párától, napsütéstől és közvetlen hősugárzástól!
• Túlterhelés esetén áramtalanítsa a mérőműszert, húzza ki a csatlakozóaljzatból!
• Ha bármilyen rendellenességet észlel (pl. szokatlan zajt hall a készülékből, vagy égett szagot érez) azonnal áramtalanítsa!
• Tisztítás előtt áramtalanítsa a mérőműszert! A tisztításhoz puha, száraz törlőkendőt használjon!
• A készüléket vizes kézzel soha ne érintse meg!
• Csak 230 V~ / 50 Hz feszültségű földelt csatlakozóaljzatba szabad csatlakoztatni!
• Az áramkör 16A-es kismegszakítóval védett legyen.
• A mérőműszer csak a használati utasításban leírt célra használható, ettől eltérő használat esetén nem garantálható a biztonságos használata.
• Csak magáncélú felhasználás engedélyezett, ipari nem!

FELÉPÍTÉS (1. ábra)

1. LCD kijelző
2. FUNCTION gomb – Funkcióválasztó gomb
3. COST gomb – Fogyasztás és költsége gomb
4. UP – Állító gomb (fel)
5. DOWN – Állító gomb (le)
6. RESET - Visszaállítás

ÜZEMBE HELYEZÉS

1. Üzembe helyezés előtt óvatosan távolítsa el a csomagolóanyagot, nehogy megsértse a készüléket. Bármilyen sérülés esetén tilos üzembe helyezni!
2. A készülék kizárólag száraz beltéri körülmények között használható!
3. Csatlakoztassa a készüléket szabványos földelt fali csatlakozóaljzatba! Ezzel a készülék üzemkész.
4. Ezt követően csatlakoztassa a mérni kívánt fogyasztót a mérőműszerhez. (max. 16 A/max. 3680W)

AZ LCD KIJELZŐN MEGJELENŐ ADATOK

A kijelző tetején látható idő számláló alap állapotban 0:00-t mutat. Rákapcsolt fogyasztó esetén a készülék számolni kezdi az időt, legfeljebb 24 óra időtartamban, amíg van mérhető fogyasztás. A FUNCTION gomb segítségével választhat a kijelzőn megjelenő adatok közül:

1. Idő/Watt/Ár
A kijelző közepén a pillanatnyi Watt érték olvasható.
A kijelző alján a beállított érték alapján számolt költség olvasható.

2. Idő/kWh/nap
A kijelző közepén az összesített fogyasztás olvasható (kWh).
A kijelző alján a folyamatosan mért, eltelt napok számát mutatja.

3. Idő/feszültség/frekvencia
A kijelző közepén a valós idejű feszültség olvasható (V).
A kijelző alján a valós idejű frekvencia olvasható (Hz).

4. Idő/áramerősség/teljesítménytényező
A kijelző közepén a valós idejű áramerősség olvasható (A).
A kijelző alján a teljesítménytényező olvasható (0.00 - 1.00).

5. Idő/minimális teljesítmény
A kijelző közepén a mérés kezdetétől számított minimális Watt érték olvasható.
A kijelző alján „Lo" olvasható.

6. Idő/maximális teljesítmény
A kijelző közepén a mérés kezdetétől számított maximális Watt érték olvasható.
A kijelző alján „Hi" olvasható.

7. Idő/ár
A kijelző alján a beállított egységár olvasható (pénzegység/kWh).

AZ EGYSÉGÁR BEÁLLÍTÁSA

A FUNCTION gomb segítségével válassza ki a 7. (idő/ár) módot, vagy nyomja meg egyszer a COST gombot.
A kijelző alján az egységár olvasható. Nyomja folyamatosan legalább 3 másodpercig a COST gombot, amíg az érték villogni nem kezd. Ezután a FUNCTION gomb segítségével választhatja ki a beállítani kívánt karaktert, az UP és DOWN gombokkal tudja beállítani a kívánt értékeket, karakterenként. Nyomja meg ismét a COST gombot, hogy tárolja az értéket.

TÚLTERHELÉS

Ha a készülék bármikor 3860W-ot meghaladó teljesítményt mér, a kijelzőjén bármilyen módban „OVERLOAD" felirat olvasható. Azonnal áramtalanítsa a mérőműszert, húzza ki a csatlakozóaljzatból.

A KÉSZÜLÉK VISSZAÁLLÍTÁSA

A terméket bármikor visszaállíthatja a gyári értékekre a RESET gomb megnyomásával.

ÁRAMÜTÉSVESZÉLY!



Tilos a készülék vagy tartozékainak szétszerelése, átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez.

ÁRTALMATLANÍTÁS



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét. Kérdés esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet.