



HESTORE.HU

elektronikai alkatrész áruház

EN: This Datasheet is presented by the manufacturer.

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

DWM-16L

Fogyasztásmérő, teljesítményelemző diagrammal, 230V AC, 16A, 3680W

hestore no.: 100.437.55



A készülék wattban méri a teljesítményt, az elektromos energiafogyasztást KW-órában, megmutatja a fogyasztók üzemeltetési költségeit, és segít a felhasználóknak csökkenteni az áramszámlát és a szén-dioxid-kibocsátást az energiafogyasztás figyelésével és szabályozásával. Ön szabályozhatja, hogy mennyi energiát fogyaszt olyan tételeihez, mint a TV, hűtőszekrény, mikrohullámú sütő stb. Az elmúlt napok/hetek/hónapok napi fogyasztásáról szóló oszlopdiaagrammal visszaneézhető a korábbi fogyasztás.

Specifikációk:

Üzemi feszültség:	230V AC
A kijelző típusa:	LCD
AC áram méréstartomány:	0...16A
AC feszültség méréstartomány:	200...276V AC
Teljesítmény méréstartomány:	0...3680W

Csak beltéren, száraz körülmények közt használja!

Ne kössön a kimenetre a maximális megengedettnél nagyobb áramfelvételű eszközt!


Használat:

Csatlakoztassa a fogyasztásmérőt egy otthoni 230V AC dugaszolóaljzathoz. Csatlakoztasson egy elektromos fogyasztót a fogyasztásmérőhöz.

- Az „ENERGY/+” gomb megnyomásával válhat Teljesítmény, Feszültség, Frekvencia, Áram, Fázisszög ($\cos \varphi$), Max. teljesítmény, Max. áram és Overload kijelzések között.
- A „HISTORY” gomb megnyomásával válthat a napi, heti és havi teljesítmény grafikonok között.

- A „COST/-” gomb megnyomásával válthat az Óra, Teljes üzemidő, Teljes kWh, Összköltség, Költségtarifa 1, Költségtarifa 1 indulási ideje, Költségtarifa 2, Költségtarifa 2 indulási ideje, Szén-dioxid kibocsátás kilowatt óránként, Szén-dioxid kibocsátás összesen
- A „RESET” gomb megnyomásával alaphelyzetbe állíthatja a készüléket

Óra beállítása:

A "COST" gombbal váltson az  Óra kijelzésre, majd nyomja hosszan a "SET/OK" gombot, amíg villogni kezd az óra. Az "ENERGY/+" és a "COST/-" gombokkal állítsa be az órát, a „HISTORY” gomb megnyomásával váltson át a perc kijelzésre majd azt is állítsa be. Végül nyomja meg a "SET/OK" gombot a befejezéshez. Az 12 / 24 órás kijelzés módosításához nyomja egyszerre kb. 3 másodpercig a „HISTORY” és „ENERGY/+" gombokat.

Költségtarifa beállítása:

A "COST" gombbal váltson a TARIFF 1 kijelzésre, majd nyomja hosszan a "SET/OK" gombot, amíg belép a beállításba. Az "ENERGY/+" és a "COST/-" gombokkal válthat a „DUAL TARIFF” vagy „TARIFF 1” opciók közül (előbbi esetén beállíthatja mindkét tarifát és indulási idejüket, utóbbi esetén csak az 1-es tarifát), majd a „SET/OK” gombbal választhatja ki. DUAL TARIFF választása esetén először a TARIFF 1-et állíthatjuk be. Az "ENERGY/+" és a "COST/-" gombokkal állíthatja be az első számjegyet, a „HISTORY” gomb megnyomásával váltson át a következő számjegyre és így tovább. A tarifa beállítása után a "SET/OK" gombbal léphet át a TARIFF 1 indulási idő beállításra, majd a TARIFF 2 végül a TARIFF 2 indulási idő beállításra.

KgCO₂/kWh beállítása:

A "COST" gombbal váltson a kilowatt óránkénti szén-dioxid kibocsátás beállítás kijelzésre, majd nyomja hosszan a "SET/OK" gombot, amíg belép a beállításba. Az "ENERGY/+" és a "COST/-" gombokkal állítsa be a megfelelő értéket az első számjegyen, a „HISTORY” gomb megnyomásával váltson át a következő számjegyre és így tovább. A Beállítás mentéséhez nyomja meg a "SET/OK" gombot.

A Total KgCO₂ kijelzésnél láthatja a mért értéket.

Túlterhelés figyelmeztetés (OVERLOAD) beállítása:

Amennyiben a fogyasztónak a beállított értéknél nagyobb a fogyasztása, az OVERLOAD biztonsági figyelmeztető felirat villogni fog a kijelzőn.

Az „ENERGY/+" gombbal váltson az OVERLOAD kijelzésre, majd nyomja hosszan a „ENERGY/+" gombot, amíg villogni kezd az első számjegy. Az "ENERGY/+" és a "COST/-" gombokkal állítsa be a megfelelő értéket az első számjegyen, a „HISTORY” gomb megnyomásával váltson át a következő számjegyre és így tovább. A Beállítás mentéséhez nyomja meg a "SET/OK" gombot.

Mért adatok gyors törlése:

Ezzel az opcióval csak a mért adatok törlődnek, a beállítások megmaradnak. Nyomja egyszerre kb. 3 másodpercig az „ENERGY/+" és a „COST/-" gombokat. A kijelző villogni fog. Ekkor nyomja kb. 3 másodpercig a "SET/OK" gombot.

Előzmények oszlopdiaagramja az elmúlt 7 nap/hét/hónap fogyasztásáról:

Nyomja meg a "HISTORY" gombot a nap/hét/hónap megváltoztatásához.

A kezdeti beállítási sáv=1KWH, ha a valós energiafogyasztás túl nagy ahhoz, hogy az 1KWH megjelenítse, automatikusan 2/3 KWH-ra változik.

[1BAR=1523kWh X10]
→[1BAR=1 kWh]
→[1BAR= 2 kWh]
→[1BAR= 3kWh]
→[1BAR= 5 kWh]
→[1BAR=1 kWh X10]
→[1BAR=15 kWh]
→[1BAR= 2 kWh X10]
→[1BAR= 3kWh X10]
→[1BAR= 5 kWh X10]

A napok/hetek/hónapok energiafogyasztása:

Az elmúlt 7 nap napi energiafogyasztásának megtekintéséhez a „HISTORY” gomb megnyomásával állítsa a kijelzést „DAILY” módba, majd nyomja 3 másodpercig a "HISTORY" gombot. Az "ENERGY/+" vagy a "COST/-" gombbal válthat 1-7-ig a napok közt. A napi energiafogyasztás a második sorban jelenik meg.

Az elmúlt 7 hét heti energiafogyasztásának megtekintéséhez a „HISTORY” gomb megnyomásával állítsa a kijelzést „WEAKLY” módba, majd nyomja 3 másodpercig a "HISTORY" gombot. Az "ENERGY/+" vagy a "COST/-" gombbal válthat 1-7-ig a hetek közt. A heti energiafogyasztás a második sorban jelenik meg.

Az elmúlt 7 hónap havi energiafogyasztásának megtekintéséhez a „HISTORY” gomb megnyomásával állítsa a kijelzést „MONTHLY” módba, majd nyomja 3 másodpercig a "HISTORY" gombot. Az "ENERGY/+" vagy a "COST/-" gombbal válthat 1-7-ig a hónapok közt. A havi energiafogyasztás a második sorban jelenik meg.