

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

TERMÉK BEMUTATÁS

Üdvözljük az UT-PM164 dugaszolható fogyasztásmérő felhasználójaként.

A fogyasztásmérő kezelése és beállítása rendkívül egyszerű. Használatával nagyon gyorsan képet kaphat a háztartásában megtalálható villamos készülékek fogyasztásáról és üzemeltetési költségeiről. A fogyasztásmérő segítségével nem csak a pillanatnyi fogyasztásról, hanem az összfogyasztásról is könnyedén meggyőződhet, sőt hogyha beállítja az aktuális áramarat, akkor utána már egyszerűen nyomom követhető a csatlakoztatott villamos készülék működésének a költsége is.

MŰSZAKI ADATOK

Névleges feszültség: 220-240V~

Névleges frekvencia: 50 Hz

Névleges terhelés: max. 3680W

Névleges áramerősség: max. 16A

Mérési pontosság (hálózati feszültség): 1%

Mérési pontosság (teljesítmény): 2%

Mérhető összefogyasztás tartománya: 0-9999 kWh

Beállítható áramár tartománya: 00,00-99,99 €

Mérhető áramköltség tartománya: 0-9999€

MŰKÖDÉS

Amennyiben tudni szeretné, hogy mennyibe kerül a fogyasztásmérőbe csatlakoztatott villamos készülék működtetésének a költsége, akkor első lépésben be kell állítani az áram egységárát. A termék EUR-ban számol, ezt nem lehet átállítani forintra, így két megoldás van:

1. Átváltja Ön az aktuális forintban meghatározott áramarat EUR-ra és azt állítja be.
2. Forintban írja be az áram árát és figyelmen kívül hagyja a készülék kijelzőjén látható pénznemet (EUR).

A beállítás lépései:

1. Csatlakoztassa a fogyasztásmérőt a konnektorba. A kijelzőn az aktuális hálózati feszültséget látja.
2. Nyomja meg háromszor az „UP” gombot. Ekkor a kijelző jobb felső sarkában ezt fogja látni: „€ KWh”.
3. Nyomja folyamatosan addig a „MODE” gombot, amíg elkezd villogni a kijelzőn látható első számjegy. Hogyha villog, akkor az „UP” gombbal tudja egyesével léptetni a számokat. Hogyha beállította a kívánt számot, akkor a „MODE” gomb újbóli megnyomásával tud átugrani a második számjegyre. Itt is az „UP” gombbal tudja beállítani a kívánt számot. Ugyanez a teendő a harmadik és a negyedik számjegy beállításánál is.
4. Hogyha beállította az utolsó számjegyet is akkor nyomja meg még egyszer a „MODE” gombot a beállító módból való kilépéshez.

Fontos: hogyha belép az egységár beállító módba (a „MODE” gomb megnyomásával) és villog valamelyik szám, de kb. 20 másodpercig nem nyomja meg egyik gombot sem, akkor a készülék automatikusan kilép a beállító üzemmódból (megszűnik a villogás).

BEÁLLÍTÁS

1. Csatlakoztassa a fogyasztásmérőt a konnektorba. A kijelzőn az aktuális hálózati feszültséget látja.
2. Csatlakoztassa a fogyasztásmérőhöz azt a villamos berendezést, aminek meg szeretné tudni a fogyasztását, illetve annak áramköltségét.
3. A kijelzőn az aktuális hálózati feszültséget fogja látni. Ekkor a felső sorban egy „V” betű jelenik meg.
4. Hogyha a csatlakoztatott villamos készülék teljesítményére kíváncsi, akkor nyomja meg a „MODE” gombot. Ekkor a kijelző felső sorában megjelenik egy „W” betű.
5. Az „UP” gomb megnyomásával ellenőrizheti a következőket:
 - a.) A csatlakoztatott villamos készülék összefogyasztása a bekapcsolása óta. Ekkor a kijelző felső sorában a következő látható: TOTAL KWh.
 - b.) A csatlakoztatott villamos készülék áramköltsége a bekapcsolása óta. Ekkor a kijelző felső sorában a következő látható: TOTAL €.
 - c.) Ellenőrizheti a beállított áram árát. Ekkor a kijelző jobb felső sarkában ezt látja: „€ KWh”.
6. A fogyasztásmérő menti az adatokat. Ez azt jelenti, hogyha eltávolítjuk a konnektorból, akkor is megmaradnak a rögzített adatok.
7. A rögzített adatok törlése a „RESET” gomb megnyomásával lehetséges, de a beállított áramár ekkor sem törlődik. A beállított árát csak módosítani lehet, a „BEÁLLÍTÁS” menüpontban leírtak szerint.

MEGJEGYZÉSEK

- Csak beltéri használatra ajánlott!
- A teljesítmény terhelés nem haladhatja meg a 3680W-ot.
- A fogyasztásmérő nem rendelkezik beépített akkuval, a beállításokat és a mért adatokat memóriába menti.

USER MANUAL

PRODUCT DESCRIPTION

Welcome to use our UT-PM164 Power Meter!

Handling and adjusting the power meter is extremely simple. By using it, you can quickly get an idea of the consumption and operating costs of the electrical appliances in your household.

With the help of the power meter, you can easily verify not only the current consumption, but also the total consumption, and if you set the current electricity price, then you can monitor the cost of the connected electrical device.

SPECIFICATION

Rated Voltage: 220-240V~

Rated Frequency: 50 Hz

Rated Load: max. 3680W

Rated Current: max. 16A

Voltage Accuracy: 1%

Power Accuracy: 2%

Cumulative Electrical Display Range: 0-9999 kWh

Price Display Range: 00,00-99,99 €

Cumulative Electrical Cost: 0-9999€

SETTINGS

If you want to know how much it costs to operate the electrical device connected to the power meter, then you have to set the unit price of the electricity. The product calculates in EUR, it cannot be change to HUF, so there are two solutions:

1. You convert the current electricity price determined in HUF to EUR and set it.
2. Enter the electricity price in HUF and ignore the currency displayed on the device's display (EUR).

Setup steps:

1. Connect the power meter to the outlet. The display shows the current mains voltage.
2. Press the „UP” button three times. You will then see „€ kWh” in the upper right corner of the display.
3. Keep pressing the „MODE” button until the first digit on the display starts flashing. If it flashes, you can use the „UP” button to move the numbers one by one. If you have set the desired number, you can jump to the second digit by pressing the „MODE” button again. Here, too, you can set the desired number with the „UP” button. Do the same for setting the third and fourth digits.
4. If you have set the last digit, press the „MODE” button again to exit the setting mode.

Important: if you enter the unit price setting mode (by pressing the „MODE” button) and one of the numbers flashes, but if you do not press any button for 20 seconds, the device will automatically exit the setting mode (flashing will stop).

FUNCTION

1. Connect the consumption meter to the outlet. The display shows the current mains voltage.
2. Connect the electrical equipment whose consumption you want to know and its electricity cost to the consumption meter.
3. You will see the current mains voltage on the display. Then a letter „V” appears in the top row.
4. If you are interested in the performance of the connected electrical device, press the „MODE” button. The letter „W” will then appear in the top line of the display.
5. By pressing the „UP” button, you can check the followings:
 - a.) The total consumption of the connected electrical device since it was switched on. Then the following is shown in the top line of the display: TOTAL kWh.
 - b.) The electricity cost of the connected electrical device since it was switched on. Then the following is shown in the top line of the display: TOTAL €.
 - c.) You can check the set electricity price. You will then see „€ kWh” in the upper right corner of the display.
6. The consumption meter saves the datas. This means that even if it is removed from the socket, the recorded datas will remain.
7. It is possible to delete the recorded data by pressing the „RESET” button, but the set electricity price is not deleted even then. The set price can only be changed, as described in the „SETTINGS” menu item.

WARNINGS

- Recommended for indoor use only.
- The rated load cannot exceed 3680W.
- The device does not have a built-in battery, it saves settings and measured datas to the memory.