CONTOR CONSUM DE ENERGIE CU DISPLAY COLOR, GEO PCK-MP-003

Cod produs: 1404245

Manual de utilizare

Primii paşi în utilizarea produsului

Putere semnal
Indică puterea semnalului transmiţătorului
Indicator baterie
Clipeşte dacă bateriile din transmiţător sunt descărcate
Vitezometru
Afişează consumul actual în kW
Valută
Indică costurile cu energia electrică consumată pentru valuta selectată (lira, euro, Kr sau simbol general)
Tarif
Indică tariful minim, mediu şi maxim

Temperatura
Indică temperatura camerei în care este instalat monitorul
Cifrele de sus
Indică consumul actual în costuri, CO2 sau kW
Cifrele de jos
Indică energia totală consumată sau bugetul pentru perioada de timp selectată
Bara buget
Indică poziţia bugetului pentru perioada de timp actuală: peste buget sau sub buget

Navigaţie şi setări

Tasta stângă şi dreaptă
Cu tasta plus şi tasta minus puteţi afişa diverse perioade. Se poate afişa consumul pentru ziua actuală, ieri, această săptămână şi ultima lună.
Tasta centrală O
Apăsaţi această tastă pentru a modifica unităţile de măsură şi afişarea consumului de energie şi curent în costuri, CO2 sau kW. Dacă apăsaţi din nou tasta O se afişează bugetul pentru perioada selectată, ce apare deasupra cifrelor de jos.
Setări
Deschideţi meniul Setări prin menţinerea apăsată a tastei O. Cu tastele Plus şi Minus puteţi naviga prin setări. În final apăsaţi tasta O. Dacă o setare clipeşte, ea poate fi modificată cu tasta Plus şi tasta Minus, după care setarea poate fi salvată cu apăsând o.

Setare	Ce înseamnă asta?	Care sunt opţiunile?
BUDGET	Bugetul reprezintă suma costurilor lunare cu energia electrică (de ex. discountul lunar) şi este folosit de bara buget	Realizaţi setarea dorită. Standardul se modifică în funcţie de setarea pentru valută.
CURRENCY	Puteţi introduce valuta pentru buget şi tarif.	Valorile standard sunt lira, euro, kr (coroană) sau o altă valută.
TARIFF	Aveţi unul sau mai multe tarife pentru curent, care sunt introduse pentru a se putea calcula costurile	Puteţi introduce max. 3 tarife şi o taxă de bază. Standardul se modifică în funcţie de setarea pentru valută.
DATE+TIME	Aici puteţi introduce data şi ora	Puteţi modifica anul, luna, ziua şi ora.
BACKLIGHT	Produsul este permanent activ, dar luminozitatea de fundal poate fi modificată	Din fabricaţie iluminarea de fundal este permanentă activă. Ea poate fi însă controlată în funcţie de timp.
FINE TUNE	O funcţie suplimentară care permite măsurători mai precise ale energiei consumate	Pentru mai multe informaţii vezi internetul.

Întrebări frecvente

Î: Cum se introduce tariful de curent?

R: În meniul Setări alegeţi opţiunea „TARIFF”. Puteţi introduce maxim 3 tarife şi o taxă de bază. Tariful se introduce cu tastele minus şi plus şi se salvează cu tasta O. Puteţi introduce 3 tarife diferite pentru diferite momente ale zilei. Pentru tarife vezi factura de curent sau cereţi informaţii de la furnizorul de curent.

Î: Cum se setează bugetul?

R: În meniul Setări alegeţi opţiunea „BUDGET”. Introduceţi costurile lunare cu tastele plus şi minus şi salvaţi cu tasta .

Î: Cum dezactivez iluminarea de fundal?

R: În meniul setări alegeţi opţiunea „BACKLIGHT”. Puteţi alege fie „ALWAYS ON” sau „TIMED” (prin apăsarea C sau A). Dacă aţi ales TIMED puteţi seta perioada de timp în care doriţi ca iluminarea de fundal să fie activă (DISP ON) sau inactivă (DISP OFF).

Î: Vitezometrul nu afişează nimic şi nu apare nimic la puterea semnalului?

R: S-ar putea să fie nevoie să mutaţi displayul mai aproape de transmiţător. Dacă nu obţineţi rezultatul scontat, atunci trebuie să recuplaţi între ele transmiţătorul şi displayul. Pentru mai multe informaţii vezi internetul.

Î: Cum se modifică valuta?

R: În meniul Setări alegeţi opţiunea „CURRENCY”. Introduceţi valoarea tarifului cu tasta minus sau plus şi salvaţi valoarea cu tasta O. Astfel se modifică setările pentru tarif şi buget. Nu uitaţi să le verificaţi ulterior.

Date tehnice

Contor consum energie Minim+
Produsul poate fi folosit numai în spaţii închise şi private. Produsul nu este conceput pentru utilizare în aer liber.
Tensiune reţea
Tensiune de funcţionare
5 VDC (display) şi 3 baterii alcaline AA (transmiţător)
Putere funcţionare
Temperatura de funcţionare
Umiditate de funcţionare
0 la 85% fără condens
Producător

Acest produs a fost testat şi îndeplineşte următoarele standarde:

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

Noul Minim+ Monitor!

Iată o ocazie excelentă de a economisi curent şi bani, dar şi de a proteja mediul înconjurător! Instalaţi produsul într-un loc din care să puteţi oricând citi cu uşurinţă consumul de curent. Nu va trece mult timp până ce veţi descoperi cum modificări minore, precum stingerea luminii sau folosirea mai puţin intensă a fierbătorului de apă, vor aduce cu sine economii serioase de curent.
Pentru informaţii privind utilizarea produsului vizitaţi:

Nu uitaţi: Un consum mai mic de curent înseamnă mai mulţi bani în buzunar şi emisii de CO2 mai reduse.

Câteva informaţii importante privind utilizarea aparatului dvs.

Vă rugăm să respectaţi toate măsurile de siguranţă atunci când folosiţi acest produs. Funcţionarea sigură: dacă folosiţi produsul în alt scop decât cel pentru care a fost construit acest lucru poate duce la defectarea sa.

Produsul este uşor de instalat, fără a fi nevoie de ajutorul unui electrician. Nu este nevoie de deschiderea cutiei siguranţelor şi nu trebuie conectat nici un cablu. Produsul poate fi folosit numai în spaţii închise.

Dacă la instalarea senzorului descoperiţi că cablul contorului prezintă daune (fisurat, carbonizat sau fără izolaţie), este desprins sau umed sau dacă aveţi dubii privind starea sa perfectă de funcţionare nu mai instalaţi senzorul şi cereţi sfatul unui electrician. Nu aplicaţi forţa atunci când instalaţi senzorul, dacă de ex. diametrul cablului este prea mare.

Feriţi componentele de căldură, foc deschis, vapori sau frig extrem. Înainte de curăţare decuplaţi produsul de la reţea. Nu scufundaţi produsul în apă sau alte lichide.

Nu încercaţi să deschideţi, reparaţi sau întreţineţi produsul în regie proprie. Dacă produsul nu funcţionează nu atingeţi în nici un caz cristalele lichide de pe ecran.

Eliminaţi produsul uzat numai în locurile de colectare special amenajate pentru reciclare pentru a proteja astfel mediul înconjurător.

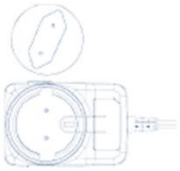
În scopul ocrotirii şi îmbunătăţirii calităţii mediului înconjurător, al protejării sănătăţii omului şi al utilizării resurselor naturale cu prudenţă şi în mod raţional, consumatorul este solicitat să predea produsul devenit inutilizabil la orice punct de colectare şi reciclare din localitatea de domiciliu, conform reglementărilor legale în vigoare.

Logo-ul reprezentând o pubelă cu roţi barată cu două linii în formă de X indică faptul că produsul face obiectul unei colectări separate, la un centru de colectare şi reciclare a produselor electronice şi nu laolaltă cu gunoiul menajer.

Conform RoHS: Acest produs îndeplineşte cerinţele RoHS. Se garantează faptul că nivelul de substanţe chimice periculoase este acceptabil pentru utilizarea privată.

Aprobare CE: Acest produs îndeplineşte cerinţele de calitate necesare.

Conţinut colet

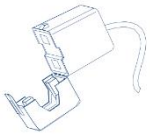


Bloc de alimentare de la reţea

Blocul de alimentare este compus din două componente uşor de montat, care intră uşor una în alta. Blocul alimentează direct produsul cu tensiune de reţea.

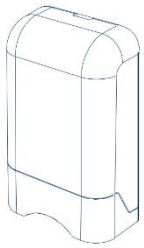
Monitor

Contorul afişează curentul consumat în timp real. Contorul este alimentat de la reţea.



Senzor CT

Senzorul se montează pe cablul de reţea care intră în contor. Pentru curentul trifazic este nevoie de 3 senzori. Respectaţi instrucţiunile de siguranţă şi instalaţi senzorul conform instrucţiunilor din manual.



Transmiţător

Transmiţătorul funcţionează cu baterii şi trimite wireless curentul măsurat spre contor.

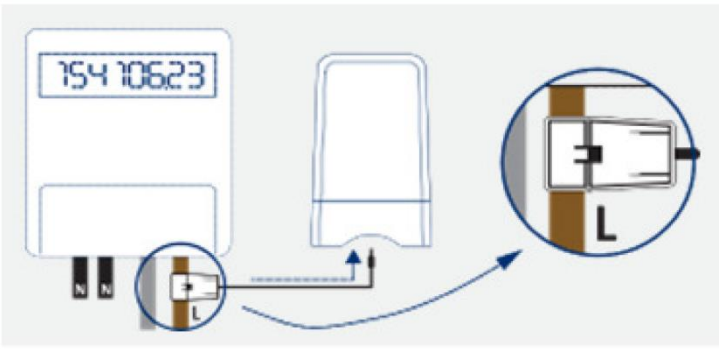
Instalare simplă

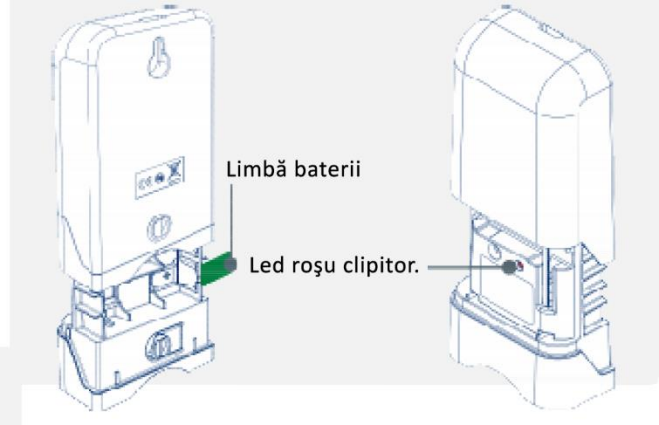
1. Fixarea senzorilor CT

   Identificaţi cablul de reţea care merge spre contor (este maro, roşu sau este marcat cu un L). Fixaţi senzorul pe acest cablu. Senzorul trebuie să intre perfect la locul său pentru a fi fixat în mod corespunzător. Introduceţi celălalt capăt al cablului senzorului în transmiţător. Dacă nu folosiţi decât un singur senzor, atunci acesta se conectează la una dintre cele 3 mufe de pe transmiţător. Dacă alimentarea este trifazică repetaţi acest procedeu pentru toate cele 3 cabluri L.

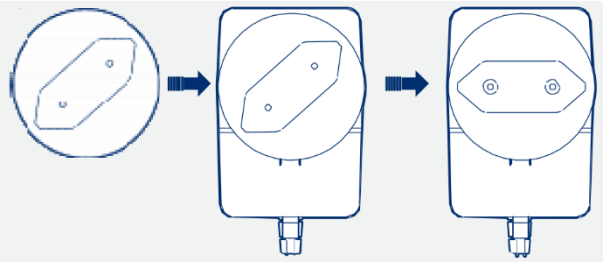
2. Activarea transmiţătorului

   Deschideţi transmiţătorul prin apăsarea tastei din partea posterioară şi apoi demontaţi capacul exterior. Scoateţi limba pentru baterii. Dacă unitatea funcţionează se aprinde ledul roşu.





3. Montarea blocului de alimentare
   Conectaţi-l şi rotiţi-l în sensul acelor de ceasornic pentru a interconecta pinii cu blocul de alimentare. Se aude un clic dacă conexiunea s-a realizat.



4. Conectarea
   Introduceţi ştecărul într-o priză şi introduceţi cablul de curent negru în contor. Contorul se aprinde şi veţi fi întrebat dacă datele introduse pentru an, lună, zi şi oră sunt corecte. Introduceţi tariful cu Plus şi Minus şi salvaţi cu o.
   Acum contorul este în funcţionare. Pentru informaţii privind setarea tarifului şi a bugetului vezi punctul „Întrebări frecvente”.