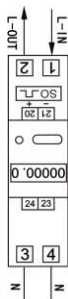


EMDIN02

velleman®



UPORABNIŠKI PRIROČNIK



UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Enofazni števec kWh z dvojnim modulom za montažo na DIN-stebriček

Vsem prebivalcem Evropske unije

Pomembne okoljske informacije o tem izdelku



Ta simbol na napravi ali embalaži označuje, da bi odstranjevanje naprave po koncu življenjskega cikla lahko škodovalo okolju. Naprave (ali baterij) ne odlagajte kot nesortirane komunalne odpadke; odnesti jo je treba specializiranemu podjetju za recikliranje. To napravo je treba vrniti distributerju ali lokalnemu podjetju za recikliranje.

storitev. Spoštujte lokalne okoljske predpise.

Če ste v dvomih, se obrnite na lokalne organe za

odstranjevanje odpadkov. Hvala, ker ste izbrali podjetje Velleman!

Pred začetkom uporabe te naprave natančno preberite priročnik. Če je bila naprava med prevozom poškodovana, je ne nameščajte in ne uporabljajte ter se obrnite na prodajalca.

Varnostna navodila

	Pred uporabo naprave preberite in razumite ta priročnik in vse varnostne znake.
	Oprema razreda II.
	Samo za uporabo v zaprtih prostorih.
	Prenapetostna kategorija III.

- To napravo lahko uporabljajo otroci, stari od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali brez izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali dobili navodila o varni uporabi naprave in razumejo nevarnosti, ki so s tem povezane. **Otroci ne smejo**

igranje z napravo. Otroci ne smejo čistiti in vzdrževati naprave brez nadzora.

- To napravo mora namestiti in servisirati usposobljen tehnik.
- Meritve, ki jih zagotavlja ta naprava, so zgolj informativne.

Opis

Oglejte si ilustracije na strani 1 tega priročnika.

Ta enofazni števec kWh na tirnici DIN je nova generacija enofaznih elektronskih števecov vatnih ur, ki uporablja mikroelektronske tehnike, vezja LSI ter napredne digitalne in SMT tehnike. Števec je skladen z ustreznimi tehničnimi zahtevami razreda 1, razreda 2 in IEC62052-11, IEC62053-21. Natančno in neposredno meri porabo aktivne energije 50/60 Hz iz enofazne izmenične električne mreže.

Namestitev

Napravo je treba namestiti na DIN-lestvico.

Povezava z dodatki in drugo opremo

Neposredna vrsta, brez povezave z drugo opremo.

Ponastavitev

Za ponastavitev naprave pridržite prst na infrardečem očesu (označeno z Reset) od 3 do 12 sekund.

Zgornja vrstica se ponastavi na nič.

Spodnja vrstica prikazuje skupno število kW/h trajno.

Povezave

Oglejte si ilustracije na strani 1 tega priročnika.

- 20-21: izhodi števca (za podrobnosti glejte tehnične specifikacije)
- 23-24: ne uporablja se

Tehnične specifikacije

napetost	230 V
trenutno	5 (80) A ⁽¹⁾
razred natančnosti	1.0
frekvenca	50/60 Hz
način prikaza	LCD 5+1 = 99999,99 kWh
poraba energije	≤ 0,4 W (8 VA)

EMDIN02

temperaturno območje	-20 do 65 °C
največja delovna nadmorska višina	2000 m
Indikator LED	1 utrip na pulz
impulzni izhod	1000 imp/kWh
	napetost: 12 do 27 V
	tok: 27 mA
	širina impulza: 90 ms

⁽¹⁾ 5(80)A: 5 → ($I_b = 5 \text{ A}$) in (80) → $I_{\max} = 80 \text{ A}$.

Notranja meritev vedno poteka pri 5 A (I_b), in sicer prek notranjega napetostnega delilnika. Na primer, skozi tokokrog teče tok pod napetostjo 16 ali 20 A. Največji tok za ta števec kWh je lahko 80 A ($I_{\max}$).

Opomba: najnatančnejša meritev za te števec kWh je s tokom pod napetostjo 5 A skozi tokokrog.

To napravo uporabljajte samo z originalno dodatno opremo. Družba Velleman Group nv ne odgovarja za škodo ali poškodbe, ki bi nastale zaradi (nepravilne) uporabe te naprave. Za več informacij v zvezi s tem izdelkom in najnovejšo različico tega priročnika obiščite našo spletno stran www.velleman.eu. Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

© OBVESTILO O AVTORSKIH PRAVICAH

Avtorske pravice tega priročnika so v lasti podjetja Velleman Group nv. Vse svetovne pravice so pridržane. Nobenega dela tega priročnika ni dovoljeno kopirati, razmnoževati, prevajati ali zmanjševati na elektronski medij ali kako drugače brez predhodnega pisnega soglasja imetnika avtorskih pravic.



Velleman® Servis in garancija kakovosti
Od ustanovitve leta 1972 je podjetje Velleman® pridobilo bogate izkušnje na področju svetlu elektronike in trenutno distribuira svoje izdelke v več kot 85 državah. Vsi naši izdelki izpolnjujejo stroge zahteve glede kakovosti in zakonske določbe v EU.
V. 09 - 04/01/2022

Da bi zagotovili kakovost, naše izdelke redno dodatno preverjajo notranji oddelki za kakovost in specializirane zunanje organizacije. Če se kljub vsem previdnostnim ukrepom pojavijo težave, uveljavljajte našo garancijo (glejte garancijske pogoje).

Splošni garancijski pogoji za potrošniške izdelke (za EU):

- Za vse potrošniške izdelke velja 24-mesečna garancija za proizvodne napake in pomanjkljiv material od datuma prvotnega nakupa.

• Družba Velleman® se lahko odloči, da izdelek zamenja z enakovrednim izdelkom ali da v celoti ali delno povrne maloprodajno vrednost, če je pritožba utemeljena in brezplačno popravilo ali zamenjava izdelka ni mogoča ali če so stroški nesorazmerni. V primeru napake, ki se pojavi v prvem letu po datumu nakupa in dobave, vam bomo dostavili nadomestni izdelek ali povrnili 100 % nakupne cene, v primeru napake, ki se pojavi v drugem letu po datumu nakupa in dobave, pa nadomestni izdelek v višini 50 % nakupne cene ali povrnili 50 % maloprodajne vrednosti.

• **Garancija ne velja:**

- vso neposredno ali posredno škodo, ki nastane po dostavi izdelka (npr. zaradi oksidacije, udarcev, padcev, prahu, umazanije, vlage ...) in izdelka ter njegove vsebine (npr. izguba podatkov), nadomestilo za izgubljeni dobiček;
- potrošno blago, deli ali dodatki, ki se med normalno uporabo starajo, kot so baterije (polnilne, nepolnilne, vgrajene ali zamenljive), svetilke, gumijasti deli, pogonski jermeni ... (neomejen seznam);
- napake, ki nastanejo zaradi požara, poškodbe zaradi vode, strele, nesreče, naravne nesreče itd.;

- napake, ki so nastale namerno, iz malomarnosti ali zaradi nepravilnega ravnanja, malomarnega vzdrževanja, zlorabe ali uporabe v nasprotju z navodili proizvajalca;
- škodo, ki jo povzroči komercialna, poklicna ali kolektivna uporaba izdelka (veljavnost garancije se skrajša na šest mesecev).

(6) mesecev, če se izdelek uporablja poklicno);

- poškodbe zaradi neustreznega pakiranja in pošiljanja izdelka;
- vso škodo, ki jo povzroči sprememba, popravilo ali predelava, ki jo opravi tretja oseba brez pisnega dovoljenja družbe Velleman®.

• Izdelki, ki jih želite popraviti, morajo biti dostavljeni vašemu prodajalcu Velleman®, trdno zapakirani (po možnosti v originalni embalaži), opremljeni z originalnim potrdilom o nakupu in jasnim opisom napake.

• Namig: Da bi prihranili stroške in čas, preberite priročnik in preverite, ali je napaka posledica očitnih vzrokov, preden izdelek predložite v popravilo. Upoštevajte, da lahko vračilo izdelka, ki nima napake, vključuje tudi stroške ravnanja.

• Za popravila po izteku garancije se zaračunajo stroški pošiljanja.

• Zgornji pogoji ne posegajo v za vse komercialne garancije.

Zgornji seznam se lahko spremeni glede na članek (glejte priročnik za članek).

Izdelano v
LRK Uvoženo s strani Velleman
Group nv
Legen Heirweg 33, 9890 Gavere, Belgija
www.velleman.eu