



EquaScan eHCA

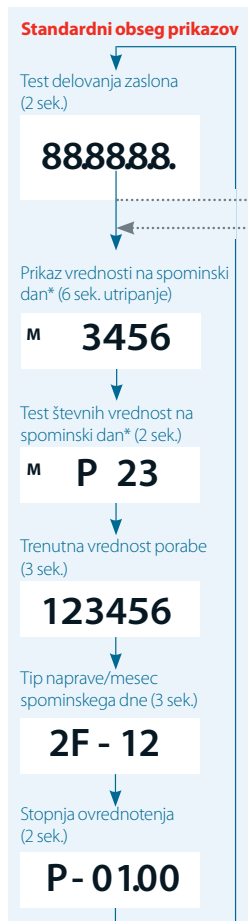
Elektronski delilnik stroškov ogrevanja z opcijno radijsko komunikacijo.

Nov elektronski delilnik stroškov ogrevanja iz EquaScan sistema izdelkov je bil s strani podjetja Itron razvit posebej zato, da izpolnjuje različnim zahtevam neodvisnih podjetji, ki se ukvarjajo z delitvijo stroškov ogrevanja. Delilniki so izdelani za način preproste vgradnje in instalacije, ter pokrivajo skoraj vse oblike uporabe, zaradi njihovega širokega razpona funkcij. Opcijska dvosmerna radijska komunikacija pa omogoča enostavno mobilno ali samodejno centralno zbiranje podatkov iz delilnikov. Itron EquaScan sistem vsebuje vse komponente, potrebne za varen in enostaven radijski prenos vrednosti porabe vode ter toplotne energije.

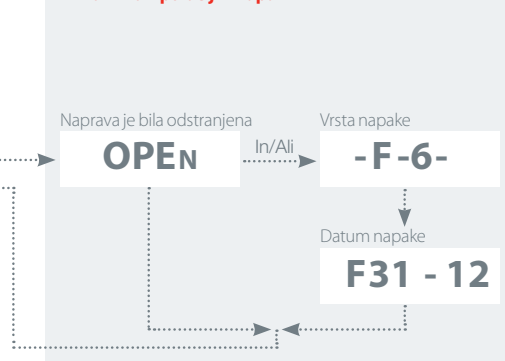
LASTNOSTI

- » Dvotipalna naprava z visoko merilno natančnostjo.
- » Podnožje delilnika je kompatibilno s skoraj vsemi varilnimi čepi.
- » Patentiran, hiter in enostaven induktiven komunikacijski vmesnik.
- » Opcijska dvosmerna radijska komunikacija, ki je aktivna celo leto (Walk By, Fiksna mreža).
- » Prikaz vrednosti za 18 mesecev.
- » Daljinsko tipalo je lahko dodatno pritrjeno na mestu vgradnje.

Dinamičen zaslon



Prikazi manipulacij in napak



Podatki o porabi so dobro vidni na 6-številčnem zaslonu. Vse pomembne informacije so prikazane na dinamičnem zaslonu:

- » Test zaslona.
- » Prikazi za spominske dni (oznaka „M“ predstavlja vrednost za spominski dan).
- » Trenutno stanje porabe.
- » Tip naprave/mesec spominskega dne.

Ko je eHCA programiran s faktorjem, so prikazane vrednosti označene z dodatno črko "K" na LCD zaslonu.

INDUKTIVNI KOMUNIKACIJSKI VMESNIK

Standardni integrirani komunikacijski vmesnik omogoča zbiranje podatkov iz delilnika stroškov ogrevanja na hiter in varen način. Vse najpomembnejše parametre delilnika stroškov ogrevanja se da nastavljati, kot npr. stopnjo ovrednotenja (faktor), spominski dan za obračun ali vsakoletni reset označenih vrednosti.

Poleg tega, vmesnik v povezavi z EquaScan programsko opremo omogoča hiter dostop do raznih dodatnih podatkov ter funkcij :

- » Zaščita z geslom.
- » 2 letna spominska dneva.
- » 18 vrednosti ob koncu meseca.
- » 18 vrednosti v sredini meseca.
- » 18 mesečnih vrednosti o povprečni temperaturi.
- » Življenjska doba baterije.
- » Poročila o napakah in manipulacijah.

Tehnični podatki

Karakteristike	
CE deklaracija	2004/108/EC, 1999/5/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU
Izvedba skladna z	EN 834 (HkVo) Odobritev št. C 3.01 / 2012
Razred zaščite	IP43
Tipi naprave	standardna ali radijska
Verzije naprave	kompaktna ali z daljinskim tipalom
Napajanje	3V litijeva baterija
Življenjska doba baterije	10+1 leto
Zaslon	Liquid crystal display (LCD)
Resolucija zaslona	6-številčni (00 00 00 ... 99 99 99)
Princip merjenja	dvotipalno
Programiranje	Z ali brez faktorja
Za moči radiatorjev	4-16.000 Watt
Temperaturni razpon merjenja	t_{min} 35 °C - t_{maks} 105 °C (110°C pri daljinskem tipalu)
Temperatura delovanja	-15 °C ... +120 °C
Temperatura skladiščenja	-25 °C ... +60 °C

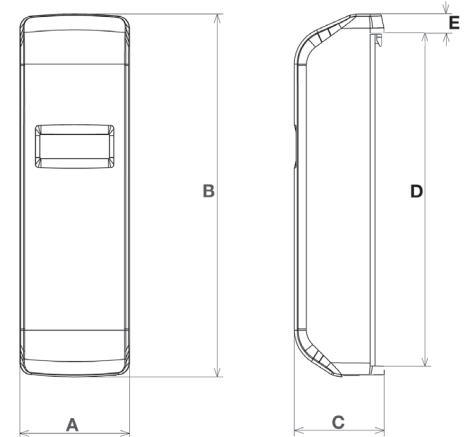
Radio specifikacije

Protokol	EN 13757-3/-4 EN 13757-4 Wireless M-Bus
Način delovanja	Mode C2
Frekvenčni pas	Tx 868,95 MHz Rx 869,525 MHz
Parametri oddajnika	Oddajanje : 10 dBm Sprejemanje : -100 dBm



Induktivna glava

Dimenzije



Dimenzije	mm
A	37
B	122
C	30
D	111
E	7



Itron je svetovno tehnološko podjetje. Gradimo rešitve, ki pomagajo dobaviteljem meriti, spremljati in upravljati z energijo in vodo. Naš širok portfelj izdelkov vključuje meritve elektrike, plina, vode in toplotne energije, nadzorne tehnologije, komunikacijske sisteme, programsko opremo in strokovne storitve. S tisoči zaposlenih, ki vršijo podporo skoraj 8.000 javnim službam v več kot 100 državah, Itron usposablja dobavitelje za odgovorno in učinkovito upravljanje z energijo in vodnimi viri. Pridružite se nam pri ustvarjanju energetske bolj učinkovitega sveta; s pričetkom tukaj: www.itron.com

Za več informacij se obrnite na vašega lokalnega zastopnika.



Poslovna cona Žeje pri Komendi
Pod javorji 4
SI-1218 Komenda

Telefon: +386 (0)1 830 34 70 / Fax: +386 (0)1 830 34 99

E-mail: info@enerkon.si / www.enerkon.si

ITRON WATER METERING

9, rue Ampère
71031 Mâcon cedex
France

Phone: +33 3 85 29 39 00

Fax: +33 3 85 29 38 58

Medtem ko si podjetje Itron prizadeva za natančno in pravočasno zagotavljanje svojih tržnih gradiv, ne trdi, obljublja, ali garantira o točnosti, popolnosti, ali ustreznosti, in izrecno zavrača odgovornost za napake in pretrtje v teh gradivih. Nobeno jamstvo kakršne koli vrste, implicitno, izraženo, ali po zakonu, vključujoče ampak ne omejeno na garancijsko jamstvo o ne-kršitvi pravic, naslovov, prodaje in primernosti za določen namen, ni dano v zvezi z vsebino teh tržnih gradiv.
© Copyright 2013, Itron. Vse pravice pridržane. HE-0050.0-SLO.08.13