

Prpriprava pred montažo

Pred montažo preverite, če je števec opremljen z impulznim izhodom. Kot vse elektronske naprave se prepričajte, da AQ/EB Pulse Enhanced modul ni montiran v bližino napajalnih električnih kablov ali močnih elektromagnetnih virov, kot so elektromotorji ali črpalke. AQ/EB Pulse Enhanced modul vsebuje litijevo baterijo. Ne sezigajte naprave. Ne poizkušajte odpreti modula.

Ne namestite AQ/EB Pulse Enhanced modula:

- > na cevi toplovodov
- > v bližino virov toplote
- > na neposredno sončno svetlobo

TEMPERATURA DELOVANJA

Anyquest/Everblu Pulse Enhanced standardni model:
Delovanje med: -10°C in $+55^{\circ}\text{C}$
Polno delovanje med: $+5^{\circ}\text{C}$ in $+35^{\circ}\text{C}$
Min. obratovalna temperatura: -10°C do $+5^{\circ}\text{C}$ (<15 dni na leto)
Maks. obratovalna temperatura: $+30^{\circ}\text{C}$ do $+55^{\circ}\text{C}$ (<15 dni na leto)
Anyquest/Everblu Pulse Enhanced HT model:
Nemoteno delovanje med: -10°C in $+55^{\circ}\text{C}$

TEMPERATURA SKLADIŠČENJA

Med: $+5^{\circ}\text{C}$ in $+35^{\circ}\text{C}$ (manj kot eno leto)

Temperatura razlika: maks. $\pm 20^{\circ}\text{C}$ v eni uri.

TEMPERATURA TRANSPORTA

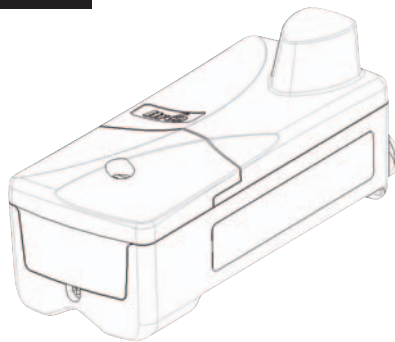
Med: -20°C in $+5^{\circ}\text{C}$ (manj kot 72 ur neprekinjeno)

Med: $+35^{\circ}\text{C}$ in $+70^{\circ}\text{C}$ (manj kot 72 ur neprekinjeno)

V nasprotnem primeru se je potrebno nanašati na hrambo v prostoru z

temperaturno razliko maks. $\pm 20^{\circ}\text{C}$ v eni uri.

Itron



AnyQuest Pulse Enhanced v2.0

EverBlu Pulse Enhanced v2.0

Navodila za montažo

CE Deklaracija o ustreznosti.

 NE IZPOSTAVLJAJTE NEPOSREDNI SONČNI SVETLOBI

AQ / EB - Pulse Enhanced ima zaščitni razred IP68 in je lahko trajno potopljen v vodo do 1 m globine.



Radjski oddajnik vsebuje litijevo baterijo. Priloga 4.10 v SR 814.013 se nanaša na baterije. Ne sezigajte, ne poskušajte odpirati oddajnika in ne izpostavljajte oddajnika višjim temperaturam kot so določene. Ob koncu življenjske dobe se oddajnika reciklira.

Prpriprava na montažo AQ/EB - Pulse Enhanced oddajnika

Potrebni material: izvijač, kombinirane kleščice.

AQ / EB - Pulse Enhanced vsebuje eno plastično plombo in štiri "Scotch lock" sponke.

AQ / EB - Pulse Enhanced je lahko:

- privijačen na steno
- pritrjen na cev z vezico

Razdalja namestitve med dvema AQ / EB Pulse Enhanced oddajnikoma mora biti najmanj 20 cm. Dolžina kabla oddajnika je lahko največ 10 m.

Priključite kable AQ / EB Pulse Enhanced na kable impulznega izhoda izbranega števca s "Scotch lock" sponkami (ni potrebno odstraniti zaščitne kablov).

Zaprte pokrov spojnega dela AQ / EB Pulse Enhanced s kovinskim vijakom.

Namestite modro plombo na odprtino vijaka.

Radjski oddajnik je sedaj pripravljen na konfiguriranje.

ATEX verzija

Dve različni verziji izdelkov sta na razpolago glede na območje ATEX 1 in ATEX 2. Glejte nalepko izdelka za dodatne tehnične podatke.

Opozorilo

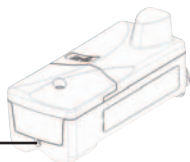
V primeru odstopanja med mehanskim in elektronskim indeksom AQ / EB - Pulse Enhanced, Itron ne prevzema nobenih odgovornosti.

Električni priključek

"Scotch Lock" tip.

Slika priklonih kablov:

- Črna:Ozemljitev
- Zelena:Zaznavanje prekinitve kabla "nedovoljen poseg"
- Rumena:Smer
- Rdeča:Vhodni impulz "reed"
- Bela:Vhodni impulz "odprti kolektor" (solid state)
- Črna:Ozemljitev



CE Deklaracija o ustreznosti - AQ/EB Pulse Enhanced

AQ/EB Pulse Enhanced oddajnik je oblikovan za prenos podatkov števec z impulznim izhodom. S tem podjetje Itron na lastno odgovornost deklarira, da je zgoraj navedeni izdelek v skladu z veljavnimi zahtevami še posebej z naslednjimi direktivami 1999/5/CE:

Člen 3.1 a: varovanje zdravja ter varnost uporabnika in vsake druge osebe vključno s cilji v zvezi z varnostnimi zahtevami, ki jih vsebuje Direktiva 73/23/EGS, vendar brez uporabe napetostne meje;

Člen 3.1 b: zaščitne zahteve glede elektromagnetne združljivosti, ki jih vsebuje Direktiva 89/336/EGS.

Člen 3.2: Poleg tega mora biti radjska oprema skonstruirana tako, da učinkovito uporablja spekter, razporejen za prizemne/vesoljske radjske komunikacije in orbitalne vire, tako da ne pride do škodljivega motenja.

V ta namen podjetje Itron izjavlja, da so bili izvedeni vsi zahtevani testi radjske opreme.

Identifikacija pripravega organa:

LCIE

Z.I. Centr'Alp

38430 MOIRANS - France

Identifikacijska številka: 0536

Uporabljeni postopek: Priloga IV direktive 1999/5/CE

Mâcon - December, 2010

9, rue Ampère 71031 Mâcon cedex

Itron je vezan na zgornje lastnosti le po potrditvi.



ENERKON

Poslovna čina Zeje pri Komendi

Pod javorji 4

SI-1218 Komenda

Tel.: +386 (0)1 830 34 70 / fax: +386 (0)1 830 34 99

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

SIYS-0018.2-SLO-06.12 - A4002349-AB

© Copyright 2012, Itron, All Rights Reserved.

Itron

9, rue Ampère

71031 Mâcon

France

Phone: +33 3 85 29 39 00

Fax: +33 3 85 29 38 58

www.itron.com