



Supercom 541

Radio pulsa adapteris



Lietošana

- ❖ Radio impulsa adapteris **Supercom 541** ir piemērots izmantošanai ar visa veida piegādes veida mērinstrumentiem un sakarā ar integrēto divvirzienu radio komunikācijas moduli informāciju var nolasīt ar mobilā telefona starpniecību (Radio modems Supercom 636), vai iegūt mērījumus ar (Radio centrālo Supercom 646 /Atkārtotāju 656). Ar baterijām darbināmais radio impulsu adapteris **Supercom 541** ir pieejams ar divām impulsu ieejām.

Funkcijas

- ❖ Ar baterijām darbināmais radio impulsu adapteris Supercom 541 skenē vienu vai divus mērinstrumentu impulsus uzkrājot un saglabājot to informāciju. Ir pieejami divi adapteru veidi: IP54, iekšējai lietošanai un IP68, lietošanai ārā. Radio impulsu adapters ir brīvi programmējams, vai ir ieprogrammēts ar atpakaļgaitas plūsmu vai / un manipulācijas uztveršanu.

Mērījumu saglabāšana

- ❖ Patēriņa datus var izlasīt ar mobilo radio modemu vai ar pastāvīgi uzstādītu radio centrāli.
Šādi dati tiek glabāti:
 - ♣ Sērijas numurs (radio modulis)
 - ♣ Identifikācijas numurs (kārtas numurs instrumentu)
 - ♣ Medium: aukstu vai siltu ūdeni, gāzi, elektrību utt.
 - ♣ Pašreizējais laiks un datums, baterijas darbības laiks
 - ♣ Uzkrātais apjoms, faktisko vērtību un 15 mēneša vērtībām
 - ♣ krāpšanas atklāšana skaitītājā vai kabelī
 - ♣ Reverse plūsmas noteikšana

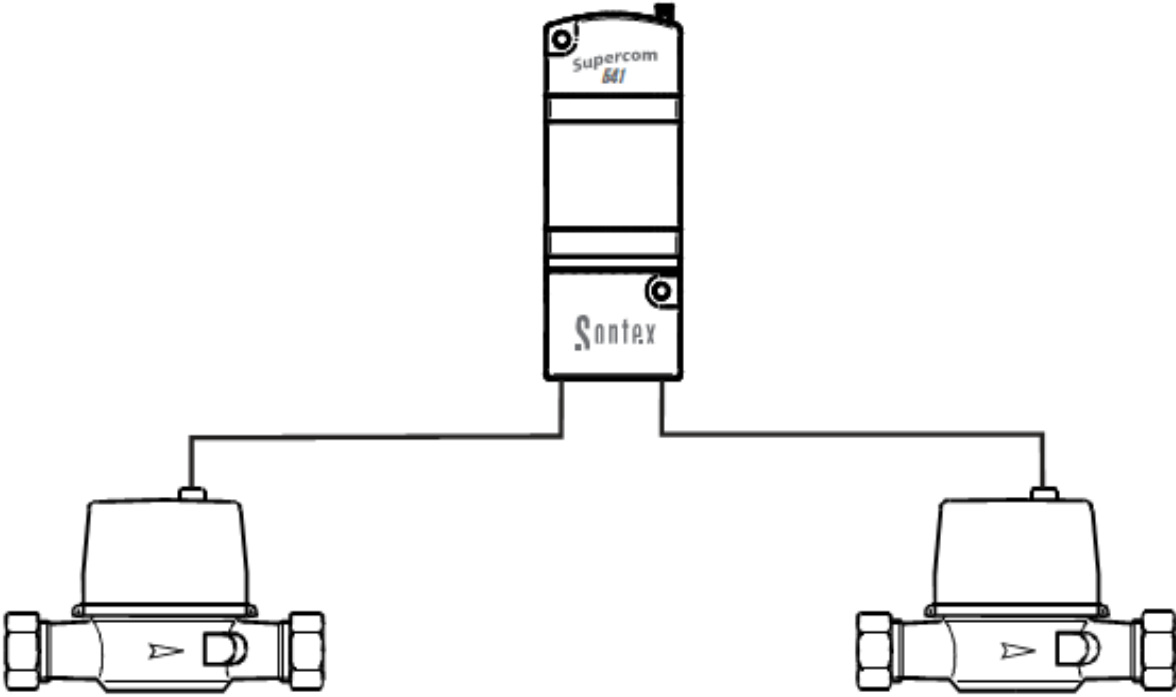
Radio impulsu adapteris <u>Supercom</u> 541	BATERIJAS			
	IP54	IP68		
	1 vai 2 skaitītāji	1 skaitītājs	2 skaitītāji	2 skaitītāji
Daļa Nr: 0541R	x000	x101	x202	x303
skaitītājs 1 (c1)	*	#	#	#
skaitītājs 2 (c2)	*		#	#
krāpšanas atklāšana	*	#	C1	C1 C2
atpakaļgaitas plūsmas noteikšana	*	#	C2	

* = Brīvi programmējami ar programmatūru Sontex916 / Tools916

IP68 versijas radio impulsu adapteri Supercom 541, ir grūti vadīt no rūpnīcas. Pievērsiet uzmanību, ka pēdējās konfigurācijas ar PDA Software Sontex916 nemainās.

Lietošanas piemērs

- ❖ Sontex radio impulsu adapteris Supercom 541 ar divām impulsu izejām savienots ar diviem ūdens skaitītājiem. Nolasījums tiks veikts ar divvirzienu iekšējo radio moduli.





Tehniskie dati

● Vispārīgi

Darbības temperatūra	5 ° līdz 55 ° C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 Līdz 70 ° C
Kabeļa garums	
- IP54 (versija bez kabeļa)	max. 3,00 m acc. uz
homologācijas	
- IP68 (Version neapmaināmu)	max. 1,50 m
EMC apstiprinājuma	saskaņā ar IEC / EN 61.000

Mājokļu

Mājokļu izmēri	50x128x34 mm
Aizsardzības klase	IP54 vai IP68

● Radio sakaru sistēmas

Metode	FSK, divvirzienu
Biežums	433,82 MHz
Protokols	Radiāns, EN60870 (M-Bus)
Baud likme	2'400 Baud
Raidīšanas jauda	<10 mW
Diapazons	apm. 30 m *

* Šī vērtība ir atkarīga no ēkas struktūras.

Sakarā ar fiziskajiem apstākļiem, nosūtīšanas un saņemšanas diapazoni var atšķirties vai pilnībā neeksistēt.

Datu atmiņa

EEPROM	24 stundas uzglabājot
--------	-----------------------

Elektriskie dati

Barošanas	3V Lithium- ilgmūžīgs akumulators
Kalpošanas laiks	12 + 1 gadu, balstoties uz 52 lasīt outs /
gadā	

Izejas specifikācija

Maksimālā frekvence	
- Channel 1	20 Hz
- Channel 2	20 Hz

Minimālais impulsa garums

2ms (galvaniski ne komatu)

Uzstādīšana

❖ Lūdzu, ievērojiet:

Pēc uzstādīšanas, lai izvairītos no nesankcionētas piekļuves modulis ir jāizssargā ar lietotāja plombām. Sontex skaidri norāda, ka datu pārraide ar mobilo radio ir atkarīgi no radio-tehniskajiem izplatīšanās apstākļiem, uzstādīšanas vietas no konkrētiem atmosfēras vai ģeogrāfiskajiem apstākļiem (īpaši slēgtās vietās vai tā saucamajās radio ēnās), radio saziņa nevar tikt izveidota jebkurā laikā un jebkurā vietā. Lietotājam ir jāpārbauda radio tehniskie izplatīšanās apstākļi paredzētajā uzstādīšanas vietā.

Lietošana un apkope

❖ Uzmanību:

Litija baterijas ir kaitīgas videi. Baterijas ir jāiznīcina videi nekaitīgos apstākļos vai arī jānodod atpakaļ ražotājam iznīcināšanai.

Lietotājs plombas drīkst noņemt tikai ar pilnvarotas personas klātbūtni. Pretējā gadījumā iekārtas garantija ir spēkā neesoša.