

XMT JK 408

Komunikacija

Rs 485 9600 8N2

Rb	code	Lokacija
0	LOCK	00
1	Sn	01
2	ALP	02
3	t	03
4	dp	04
5	P-SH	05
6	P-SL	06
7	OPB	07
8	Add	08
9	Baud	09

10	SP + N	0A
11	AL +N	0B
12	SC +N	0C
13	P +N	0D
14	I +N	0E
15	d +N	0F
16	Hy +N	10
17	At +N	11

Čitanje parametara

(80+Adresa), (80+Adresa), 52, (XX), Lokacija Kanal 1-4
00, 00, (YY), CRC , 00

CRC = adresa + adresa + 52 + lokacija + 00 + 00 + kanal

CRC = zbir prvih sedam bayt-ova

ako je bayt veći od 80 uuzima se ostatak, isto važi I za zbir

Primer 1

Čitanje tipa sonde , trenutne temperature I procenat vodjenja na kanalu 1 za termoregulator sa adresom 1

81 81 52 01 00 00 01 56 00

Odgovor

I temperaturom na kanalu 1 /27,1°C/ (01 0F) ,
termoregulator sa sondom /J/ tip (4)
procenat 0-100% uključenosti izlaza za kanal 1.

01 0F 00 04 00 0F 01 24

temperatura na kanalu 1	tip sonde	procenat vodjenja %	kanal	CRC
01, 0F,	00,04,	00,	0F,	01, 24

CRC = zbir prvih sedam bayt-ova
(ako je bayt veći od 80 uuzima se ostatak, isto važi I za zbir)

CRC= 01+0F+00+04+00+0F+01

Primer 2

Čitanje SP, trenutne temperature I procenat vodjenja za kanal 2 na termoregularoru sa adresom 1

81 81 52 0A 00 00 02 60 00

Odgovor

termoregulator sa temperaturom 27,3°C (01 11),
SP na 5,0°C (00 32) ,
procenat 0-100% uključenosti izlaza za kanal 2

01 11 00 32 00 0F 02 55

temperatura na kanalu 2	SP	procenat vodjenja %	kanal	CRC
01 11	00 32	00	0F	02 55

CRC = zbir prvih sedam bayt-ova
(ako je bayt veći od 80 uuzima se ostatak, isto važi I za zbir)

CRC = 01+11+00+32+00+0F+02

Podešavanje parametara

Adresa registar lokacija vrednost kanal 1-4
(80+Adresa), (80+Adresa), 57, (XX), (HH), (LL), (YY), CRC , 00

CRC = zbir prvih sedam bayt-ova
(ako je bayt veći od 80 uuzima se ostatak, isto važi I za zbir)

Primer 1

Podešavanje SP 358,0°C (0D,FC) za kanal 2 na termoregulatoru sa adresom 1

81 81 57 0A 0D FC 02 6E 00

80+adresa	80+adresa	lokacija	vrednost	kanal	CRC	
81,	81,	57,	0A,	0D, FC,	02,	6E, 00,

81-1=1	81-1=1	57	0A	0D FC-80=7C	02	6E
---------------	---------------	-----------	-----------	--------------------	-----------	-----------

CRC = 1+1+57+A+D+7C+2 = EE-80 = 6E