

Komunikační protokol DMP06-1x2x

Přístroj je továrně nastaven :

9600baud (2400,4800,9600,19200,38400,57600 baud)

8 N 1 – 8 data bits, parity none (žádná parita), 1 stop bit (nelze měnit)

ASCII komunikace

Přístroj realizuje pouze jednosměrnou komunikaci a na lince působí jako vysílač, proto není nutné zapojit svorku Rx. Dle nastavení jsou v komunikačním slově odeslány i příslušné jednotky hmotnosti.

Četnost vysílání komunikačního slova

A_00 (4 až 13)	A_00 (0 až 3)
33krát / s	16krát / s

Příklad komunikačního slova '-123.45kg' (záporné s desetinnou tečkou)

T	-	1	2	3	.	4	5	'k'	'g'	<cr>	<lf>
0x54	0x2D	0x31	0x32	0x33	0x2E	0x34	0x35	0x6B	0x67	0x0C	0x0A

Příklad komunikačního slova '12345g' (kladné bez desetinné tečky)

T	' '	1	2	3	4	5	'g'	<cr>	<lf>
0x54	0x20	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x67	0x0C	0x0A

Příklad komunikačního slova 'outr' (signál mimo rozsah)

T	' '	' '	'o'	'u'	't'	'r'	<cr>	<lf>
0x54	0x20	0x20	0x6F	0x75	0x74	0x72	0x0C	0x0A

A. ZÁKLADNÍ PŘEHLED ADRES, POD-ADRES A JEJICH FUNKCÍ

Adresy v menu	Popis funkce	Pod-adresy v menu
A_10	Nastavení komunikační rychlosti	0 : 2400 baud 1 : 4800 baud 2 : 9600 baud 3 : 19200 baud 4 : 38400 baud 5 : 57600 baud
A_13	Nastavení jednotek	0 : bez jednotek 1 : mg (miligramy) 2 : g (gramy) 3 : kg (kilogramy) 4 : t (tuny) 5 : q (metrické centy)
heslo 1000 → výpis FW		