

Popis komunikace s elektronikou GFD přes sériovou linku RS485

Parametry komunikace : 9600, n, 8, 1

Komunikační ASCII protokol :

Nastavení výkonu vahy. (12 500 kg/h)														
ID:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hex:	H3C					H2D						H21	H0D	H0A
ASCII:	<	id1	id1	0	1	-	1	2	5	0	0	!	CR	LF
Popis :	znak začátku	ID stanice pro kterou je zpráva určena			Císlo funkce							Specialní znak	znak konce zprávy	znak konce zprávy

Odpověď jako potvrzení :					
ID:	0	1	2	3	4
Hex:	H2D	H3F	H31	H0D	H0A
ASCII:	-	O	K	CR	LF
Popis :	znak začátku	Fn	OK	znak konce zprávy	znak konce zprávy

Reset uživatelského počítače								
ID:	0	1	2	3	4	5	6	7
Hex:	H3C					H23	H0D	H0A
ASCII:	<	id1	id1	0	2	#	CR	LF
Popis :	znak začátku	ID stanice pro kterou je zpráva určena			Císlo funkce	Specialní znak	znak konce zprávy	znak konce zprávy

Odpověď jako potvrzení :					
ID:	0	1	2	3	4
Hex:	H2D	H3F	H31	H0D	H0A
ASCII:	-	O	K	CR	LF
Popis :	znak začátku	Fn	OK	znak konce zprávy	znak konce zprávy

Start / stop vahy								
ID:	0	1	2	3	4	5	6	7
Hex:	H3C					H23	H0D	H0A
ASCII:	<	id1	id1	0	?	#	CR	LF
Popis :	znak začátku	ID stanice pro kterou je zpráva určena		Start=03 Stop=04		Specialní znak	znak konce zprávy	znak konce zprávy

Odpověď jako potvrzení :					
ID:	0	1	2	3	4
Hex:	H2D	H3F	H31	H0D	H0A
ASCII:	-	O	K	CR	LF

Popis :	znak zacatku	Fn	OK	znak konce zpravy	znak konce zpravy
---------	-----------------	----	----	----------------------	----------------------

Dotaz na vykon vahy Kg/h								
ID:	0	1	2	3	4	5	6	7
Hex:	H3C					H23	H0D	H0A
ASCII:	<	id1	id1	1	0	#	CR	LF
Popis :	znak zacatku	ID stanice pro kterou je zprava urcena		Cislo funkce		Specialni znak	znak konce zpravy	znak konce zpravy

Odpoved :									
ID:	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Hex:	H2D	H3F	H3F	H3F	H3F	H3F	H3F	H0D	H0A
ASCII:	-	?	1	2	5	0	0	CR	LF
Popis :	znak zacatku	Fn	Data - vykon vahy Kg/h					znak konce zpravy	znak konce zpravy

Dotaz na uzivatelskeho/hlavniho pocitadla								
ID:	0	1	2	3	4	5	6	7
Hex:	H3C					H23	H0D	H0A
ASCII:	<	id1	id1	1	?	#	CR	LF
Popis :	znak zacatku	ID stanice pro kterou je zprava urcena		12=uzivatelske 13=hlavni		Specialni znak	znak konce zpravy	znak konce zpravy

Odpoved :														
ID:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hex:	H2D	H3F	H3F	H3F	H3F	H3F	H3F	H3F	H3F	H3F	H3F	H3F	H0D	H0A
ASCII:	-	?	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	CR	LF
Popis :	znak zacatku	Fn	Data - stav pocitadla										znak konce zpravy	znak konce zpravy

Dotaz na status vahy								
ID:	0	1	2	3	4	5	6	7
Hex:	H3C					H23	H0D	H0A
ASCII:	<	id1	id1	2	0	#	CR	LF
Popis :	znak zacatku	ID stanice pro kterou je zprava urcena		Fn		Specialni znak	znak konce zpravy	znak konce zpravy

Odpoved :							
ID:	0	1	2	3	4	5	6
Hex:	H2D	H3F	H3F	H3F	H3F	H0D	H0A
ASCII:	-	?	0	0	0	CR	LF

Popis :	znak zacatku	Fn	Data - status	znak konce zpravy	znak konce zpravy
---------	-----------------	----	---------------	-------------------------	-------------------------