Konfiguracja interfejsu DC-HI-Net firmy Steinwald

Wymagania: Pobranie modułu DC 32 ze strony głównej:

https://www.m-service.de/seiten/pl/pl_software/



Ustawianie interpolacji dla wbudowanych układów pomiarowych



W przypadku wyświetlania się nieprawidłowej wartości przemierzonego odcinka pomiarowego, należy ponownie ustawić interpolację interfejsu. Procedura jest następująca.

Należy uruchomić wspomniany wyżej moduł DC 32.

io. or cr	nannels 2 Por	t: COM3 9600 Baud			
hannel	actual value	triggered value	TRG STA R	ES hexadecimal value	
1	0.7149			A2 00 0C 00 00 71 49	-1
2	0.0000			A3 00 0C 00 00 00 00	-
					_

W "Setup" należy przejść do RS 232 Setup i wybrać właściwy port COM. Połączenie zostanie nawiązane, a dane zostaną przesłane.

			COOD Data		_
channel	actual value	trigger	'C RS232-Setup	S hexadecimal val	ue
1	0.7149		PC-COM COM3 -	A2 00 0C 00 00	71 49 -10
2	0.0000		baud rate 9600 💌	A3 00 0C 00 00	00 00
				on	
			ОК		

W menu "Setup" należy uruchomić podprogram "DC-Hi-Net Interface Setup".

1	PC RS232 Setup PC Port neu initialisieren	F9 Ctrl+F9	ud							
:1	USB Info COM Info		-	TRG	STA RE	s	hexadecim	al value		
	DC-HI-NET Chaining DC-HI-NET Radio Setup	Alt+F3	Ľ				A2 00 04	00 00 97 30		-1
	DC-HI-NET Interface Setup	Alt+F1					A3 00 0C	00 00 00 00		
	DC-HI-NET RESET Setup	Alt+F8	1							
	DC-HI-NET Firmware Update	Alt+F2								
	DC-HI-NET Autoupdate	F2								
	DC-HI-NET Special	>								
	DC-HI-NET DIG I/O	Alt+F10								
	DCDemo32 Setup									
	DC-HI-NET Channel Scanning DC-HI-NET Service	>								+1
	DC-HI-NET PIN	Ctrl+F10	1			1		1	1	

Otworzy się teraz okno, w którym znajdują się dane konfiguracyjne i wartości. Należy teraz skonfigurować odpowiednie kanały tak, aby wartości odpowiadały układom pomiarowym.

S INC2				Rev 0	.03	R	el O		05.06.201	2		2
SETUP												
edit input	driver info	TRG-MOD	par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud rate	data bi	t stop bi	t parity b
PC				127	127	127	127	127	9600)		
1 1	'ss Interpol. 160 Ref. off		001	127	127	127	127	127	38400	8	2	EVEN
2 1	ss Interpol. 160 Ref. off		001	127	127	127	127	127	38400	8	2	EVEN

W kolejnym kroku należy przejść do "Edit / Wejście 1" i wprowadzić wartość 005 w par. 1. Teraz mamy właściwą interpolację dla wbudowanych układów pomiarowych. Wartości należy następnie zastosować / zapisać.

FIRMWARE -												TYPE -
S INC2				Rev 0	.03	R	el O		05.06.2	012		2
SETUP												
edit input	driver info	TRG-MOD) par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud ra	ate data	bit stop	bit parity b
dit				127	127	127	127	127	0	003		
input	driver	TRG-MOD par.	1 par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud ral	e da	ata bit s	top bit	parity bit
1 1Vss	Interpol. 160 Ret	f. off	127	127	127	127	127	38400	• 8	-	2 -	EVEN -
CAUTION: Wrong param	ieter setting may evices!	cause damages to l	DC-HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Sav	re	Close
connected d												
connected d												
onnected d												
connected d												
connected d												

W kolejnym kroku należy ustawić właściwą interpolację dla wejścia 2 i każdego kolejnego aktywnego kanału. Wartości należy następnie zastosować / zapisać.

1000000E										1	YPE -
S INC2			Rev 0	.03	Re	el O		05.06.201	12	- [2
SETUP											
edit input driver info	TRG-MOD	par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud rate	data bit	stop bit	parity I
pr			127	127	127	127	127	080	0		
lit											
input driver	TRG-MOD par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud ra	ite data	bit stop b	iit pari	y bit
2 1Ves Internal 160 Ref	off	127	127	127	127	127	38400	• 8	• 2	- EV	EN .
1103 Interpol. Too Ker.		1.6	, incr	, included and the second seco	1.5	1.5	100400		I4 .		
AUTION: Vrong parameter setting may o connected devices!	cause damages to DC	C-HI-NE	T interfa	ices and	to			PIN	Save		Close
XAUTION: Vrong parameter setting may o connected devices!	cause damages to D(C-HI-NE	T interfa	ices and	to			PIN	Save		Close
CAUTION: Vrong parameter setting may o connected devices!	cause damages to D(C-HI-NE	T interfa	ices and	to			PIN _	Save		Close
AUTION: Vrong parameter setting may (onnected devices!	cause damages to D(C-HI-NE	T interfa	ices and	to			PIN	Save		Close
AUTION: Vrong parameter setting may r onnected devices!	cause damages to D(C-HI-NE	T interfa	ices and	to			PIN	Save		Close

Wskazanie układu pomiarowego w Metric jest teraz wyświetlane na plusie przy kierunku ruchu w prawo, a na minusie przy kierunku ruchu w lewo. Jeśli kierunek ma być odwrotny, należy przestawić interpolację, wprowadzając wartość 037 w par. 1 oraz par. 2. Wartości należy następnie zastosować / zapisać.

FINMWARE											TYPE
S INC2			Rev 0	.03	R	el O		05.06.201	12		2
SETUP											
edit input driver info	TRG-MOD	par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud rate	data bit	stop bi	t parity b
pr			127	127	127	127	127	060	0		
it											
input driver	TRG-MOD par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud rate	e data	bit stop	bit p	arity bit
1 11/00 Internal 200 Dat		127	127	127	127	127	20400				
1vss interpol. 200 Rel.		121	121	121	121	121	130400	• 10	- 12	- 10	TAEN .
AUTION: frong parameter setting may o onnected devices!	cause damages to D	C-HI-NE	T interfa	ces and	to		F	1N	Save		Close
CAUTION: Frong parameter setting may o onnected devices!	cause damages to Di	C-HI-NE	T interfa	ces and	to		F	1N	Save		Close
XUTION: Vrong parameter setting may o onnected devices!	cause damages to DI	C-HI-NE	T interfa	ces and	to		F	<u>IN</u>	Save		Close
AUTION: Arong parameter setting may o onnected devices!	cause damages to DI	C-HI-NE	T interfa	ces and	to	_	F	<u>IN</u>	Save		Close
AUTION: Yong parameter setting may (onnected devices)	cause damages to DI	C-HI-NE	T interfa	ces and	to		F	IN	Save		Close
AUTION: /rong parameter setting may (onnected devices)	cause damages to Di	C-HI-NE	T interfa	ces and	to		F	IN	Save		Close

Poprzez naciśnięcie przycisku "Zastosuj" poszczególne ustawienia zostaną zapisane automatycznie; na koniec należy nacisnąć przycisk Zamknij, aby zakończyć program.

THIN WAILS												TYPE
S INC2				Rev 0	.03	R	el O		05.06.201	2		2
SETUP												
edit input	driver info	TRG-M	OD par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud rate	data bit	stop bit	parity b
pr l				127	127	127	127	127	080	-		
IT												
input	driver	TRG-MOD pa	r. 1 par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud ra	ate data l	bit stopb	it pa	rity bit
2 1Vss	Interpol. 200 Ref	. off	127	127	127	127	127	38400	• 8	• 2	▼ E ²	/EN 🔻
						-	,					
CAUTION: Vrong param	eter setting may	cause damages t	DC-HI-NET	T interfa	ces and	to				10000000000	1	
CAUTION: Vrong param onnected de	eter setting may evices!	cause damages b	o DC-HI-NE1	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close
CAUTION: Vrong param connected de	eter setting may evices!	cause damages t	o DC+HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close
CAUTION: Vrong param connected de	eter setting may evices!	cause damages t	o DC-HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close
CAUTION: Vrong param connected d	leter setting may evices!	cause damages b	o DC-HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close
AUTION: Frong param onnected d	eter setting may evices!	cause damages t	o DC-HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close

Niniejszą instrukcję można uzupełnić o film instruktażowy (nr A-19) do obejrzenia na naszej stronie internetowej. W takim przypadku prosimy o przesłanie nam wiadomości e-mail na adres <u>info@m-service.de</u> lub <u>info@kitotec.biz</u>. Otrzymają Państwo wtedy od nas dane dostępu do filmów szkoleniowych.

KITOTEC
·
Strona_główna
powrót do strony głównej
<u>powrót</u>
Arkusze danych
·
Metric – Oprogramowanie pomiarowe
<u>Metric PE — pomoc</u> - angielskim
<u>Metric MT — pomoc</u> - angielskim
Metric — filmy_pomocy angielskim
<u>Metric — filmy pomocy</u> - angielskim
<u>Metric — filmy pomocy -</u> angielskim <u>Metric — aktualizacje</u> <u>Sterowniki</u>
Metric — filmy pomocy - angielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe
Metric — filmy_pomocy angielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe Metric-Diagnoza
Metric — filmy_pomocy angielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe Metric-Diagnoza METRIC migracie
Metric — filmy pomocy - angielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe Metric-Diagnoza METRIC migrację do systemu Windows 10 (PDF)
Metric — filmy pomocy - angielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe Metric-Diagnoza METRIC migrację do systemu Windows 10 (PDF) WINDOWS10 - User Account Control
Metric — filmy pomocy - angielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe Metric-Diagnoza METRIC migrację do systemu Windows 10 (PDF) WINDOWS10 - User Account Control Wskazówka: Microsoft
Metric — filmy_pomocyangielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe Metric-Diagnoza METRIC migrację do systemu Windows 10 (PDF) WINDOWS10 - User Account Control Wskazówka: Microsoft Systemupdates
Metric — filmy pomocy - angielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe Metric-Diagnoza METRIC migrację do systemu Windows 10 (PDF) WINDOWS10 - User Account Control Wskazówka: Microsoft Systemupdates
Metric — filmy pomocy - angielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe Metric-Diagnoza METRIC migrację do systemu Windows 10 (PDF) WINDOWS10 - User Account Control Wskazówka: Microsoft Systemupdates Znajdowanie ukrytych plików
Metric — filmy pomocy - angielskim Metric — aktualizacje Sterowniki Wymagania systemowe Metric-Diagnoza METRIC migrację do systemu Windows 10 (PDF) WINDOWS10 - User Account Control Wskazówka: Microsoft Systemupdates Znajdowanie ukrytych plików (VirtualStore) w systemie Windows