Configuração da interface DC-HI-Net empresa Steinwald

Pré-requisito: Download do módulo DC 32 da homepage:

https://www.m-service.de/seiten/p/p_software/



Ajuste da interpolação dos sistemas de medição integrados



Ao exibir um valor incorreto da seção de medição, a interpolação da interface precisa ser ajustada novamente. O procedimento é o seguinte.

Iniciar o módulo DC 32 acima citado.

channel actual value triggered value TRG STA RES hexadecimal value 1 0.7149	1							9600 Bau	ort: COM3	00.3 Pc	32 Version: 1.00 Info annels 2	DC Demo: le Setup NO. of ch
			alue 0 71 49 0 00 00	hexadecimal A2 00 0C 00 A3 00 0C 00	RES	STA	TRG	ed value	trigger	; 149)000	actual value 0.71 0.00	channel 1 2
	+1/	1				1 05		- 1		1	1	407

Em «Setup», ir para o item RS 232 Setup e selecionar a conexão COM correta. A conexão é estabelecida e os dados são transmitidos.

lo. of chan	inels 2 Port	COM3 9600 Baud	
channel a	ctual value	PC RS232-Setup	5 hexadecimal value
1 [0.7149	PC-COM COM 3 -	A2 00 0C 00 00 71 49 -1
2	0.0000	baud rate 9600 -	A3 00 0C 00 00 00 00
			n
			+1

No menu «Setup», ativar o subprograma «DC-Hi-Net Interface Setup».

	PC Port neu initialisieren	Ctrl+F9	ud						
cl	COM Info		TR	S ST/	RES	hexadecim	al value		
CI	DC-HI-NET Chaining DC-HI-N <mark>ET Radio</mark> Setup	Alt+F3		5 517	4 1125	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							
	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		.	DECET	0.0	his second		
_	DC-HI-NET Set SN		L MMINU		HE DE I	CL5	no.assgrimt	0361	nic S

Agora, é aberta a janela onde constam os dados de configuração e os valores. Você precisa ajustar os respectivos canais de forma que os valores estejam de acordo com os sistemas de medição.

S INC2				Rev 0	.03	R	el O		05.0	6.2012			2
SETUP-													
edit input	driver info	TRG-MOD	par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	bau	ud rate	data bit	stop bil	parity b
PC				127	127	127	127	127		9600			
1	IVss Interpol. 160 Ref. off		001	127	127	127	127	127		38400	8	2	EVEN
2	IVss Interpol. 160 Ref. off		001	127	127	127	127	127		38400	8	2	EVEN

Em seguida, siga para «Edit/ Entrada 1» e registre o valor 005 em Par 1. Agora você tem a interpolação correta para os sistemas de medição integrados. Em seguida, aplicar/ salvar os valores.

THE WATE													TYPE -
S INC2					Rev 0	.03	Re	el O		05.06.201	2		2
SETUP													
edit input	driver info	TRO	G-MOD	par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud rate	data bit	stop bit	parity b
dit					127	127	127	127	127	060	n		
input	driver	TRG-MOD	par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud rat	e data	bit stop	bit pa	rity bit
1 1Vss	Interpol. 160 Ret	f. off	105	127	127	127	127	127	38400	• 8	• 2	• E	VEN 🔻
CAUTION: ⊮rong param :onnected d	neter setting may evices!	cause damage	s to DC	-HI-NET	f interfa	ces and	to		F	<u>nn</u>	Save		Close
CAUTION: ∉rong param connected d	neter setting may evices!	cause damage	is to DC	-HI-NET	f interfa	ces and	to		F	<u>1N</u>	Save		Close
CAUTION: ¢rong param connected d	aeter setting may evices!	cause damage	es to DC	-HI-NE1	l interfa	ces and	to		F	<u>210</u>	Save		Close
CAUTION: #rong param connected d	neter setting may evices!	cause damage	es to DC	-HI-NET	「 interfa	ces and	to		F	<u>1</u> N	Save		Close

No passo seguinte, você também precisa ajustar a entrada 2 e todos os demais canais ativos para a interpolação correta. Em seguida, aplicar/salvar os valores.

FIRMWARE							TYPE -
S INC2		F	Rev 0.03	Rel 0	0	5.06.2012	2
SETUP edit input driver info	TRG-MOD	par.1 p	ar. 2 par. 3	par. 4 par. 5	par. 6 b	oaud rate data bit sto	p bit parity bi
input driver 2 1Vss Interpol. 160	TRG-MOD par. 1	par. 2 p	var. 3 par. 4	par. 5 par. 6	baud rate	data bit stop bit	parity bit
CAUTION: Wrong parameter setting r connected devices!	nay cause damages to DC-t	HI-NET ir	nterfaces and	to	PIN	Save	Close
CAUTION: Wrong parameter setting r connected devices!	nay cause damages to DC-ł	HI-NET ir	nterfaces and	to	PIN	Save	Close

A visualização do sistema de medição no Metric agora é exibida na direção para a direita para Mais e na direção para a esquerda para Menos. Se for na direção oposta, você precisa reajustar a interpolação, sendo que é registrado o valor 037 em Par 1 respectivamente Par 2. Em seguida, aplicar/salvar os valores.

FIRMWARE -											-1-1	YPE -
S INC2				Rev 0	03	Re	el O		05.06.20	12	-Γ	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 b
pc				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	te data	bit stop b	iit paril	y bit
1 IVss	Interpol 200 Ref	off	127	127	127	127	127	38400	• 8	• 2	▼ EV	EN 🔻
					1	1	1					_
AUTION: ∉rong param connected d	neter setting may o evices!	cause damages to D(:-HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close

Ao acionar o botão «Aplicar», você salva os respectivos ajustes automaticamente e, ao final, você aciona Fechar para encerrar o programa.

THUMMONE													TYPE-
S INC2					Rev 0	.03	R	el 0		05.06.201	12		2
SETUP													
edit input	driver info	TR	IG-MOD	par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud rate	data bit	stop bit	parity I
pc					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 ra	te data	bit stop b	nit pa	rity bit
2 IVss	Interpol. 200 Re	f. off	037	127	127	127	127	127	38400	• 8	• 2	• E	/EN 🔻
							-						
NUTION													
AUTION: Vrong param	eter setting may	cause damag	es to Di	-HI-NE	T interfa	ces and	to		1			1	~
AUTION: /rong param onnected de	eter setting may evices!	cause damag	es to Di	-HI-NE	T interfa	ices and	to				Save		Close
AUTION: Vrong param onnected de	eter setting may evices!	cause damag	es to DI	-HI-NE	T interfa	ices and	to			PIN	Save		Close
AUTION: frong param onnected de	eter setting may evices!	cause damag	es to Di	C-HI-NE	T interfa	ices and	l to	_		9N	Save		Close
AUTION: Vrong param onnected de	eter setting may evices!	cause damag	es to Di	-HI-NE	T interfa	ices and	to	_		9N	Save		Close
AUTION: vrong param onnected de	eter setting may evices!	cause damag	es to DI	-HI-NE	T interfa	ices and	to			PIN	Save		Close

Além destas instruções, você pode assistir a um vídeo sobre o uso (N.º A-19) em nosso site. Nesse caso, envie-nos um e-mail para <u>info@m-service.de</u> ou <u>info@kitotec.biz</u>. Nós lhe enviaremos os dados de acesso para os vídeos de treinamento.

KITOTEC	
<u>Home</u>	
<u>Voltar à página inicial</u>	
<u>Voltar</u>	
·	
Folhas de dados	
Metric — Software de medição	
<u> Ajuda do Metric PE</u> - em Inglês	
<u>Ajuda do Metric MT</u> - em Inglês	
Vídeos do ajuda em Inglês	
<u>Metric — Atualizações</u>	
Controladores	
<u>Requisitos do sistema</u>	
Metric-Diagnose	
<u>Atualização Metric ao Windows 10</u> (PDF)	
WINDOWS10 - User Account Control	
NOTA: Atualizações do sistema Microsoft	
(Virtual Store) as Windows 10 (PDE)	
(PDF)	