Configurar la interfaz de DC-HI-Net de Steinwald

Requisitos: Descargar el módulo DC 32 de la página:

https://www.m-service.de/seiten/e/e_software/



Ajustar la interpolación de los sistemas de medición instalados



Si aparece un valor incorrecto de la distancia de medición recorrida, se tiene que volver a configurar la interpolación de la interfaz. El procedimiento es el siguiente.

Inicie el módulo DC 32 antes mencionado.

No. of ch	nannels 2 Por	t: COM3 9600 Baud			-
c <mark>hann</mark> el	actual value	triggered value	TRG STA RES	hexadecimal value	
1	0.7149			A2 00 0C 00 00 71 49	-1(
2	0.0000			A3 00 0C 00 00 00 00	

En "Setup" (Configuración) vaya a la opción de configuración RS 232 Setup y seleccione el puerto COM correcto. De esta forma se establece la conexión y se transmiten los datos.

10. 01 011	anneis Z P	ort: COM3	9600 Baud				_
channel	actual value	trigger P	C RS232-Setup		5	hexadecimal value	
1	0.7149		РС-СОМ	<u>DM 3</u> -		A2 00 0C 00 00 71 49	-10
2	0.0000		baud rate 9	600 💌		A3 00 0C 00 00 00 00	-
			Indicati	ON WINDOW on			
				ок			

En el menú "Setup" (Configuración), active el subprograma "DC-Hi-Net Interface Setup".

4	PC RS232 Setup PC Port neu initialisieren	F9 Ctrl+F9	ud					
cl	COM Info			TRG	STA RES	hexadecia	nal value	
	DC-HI-NET Chaining DC-HI-NET Radio Setup	Alt+F3	t		STA NES	A2 00 04	00 00 97 30	
	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	>						+
	DC-HI-NET PIN	Ctrl+F10	1	NUDCL	DECET		Ne comment	
_	DC-HI-NET Set SN		-	MMINUI	I nesti	LLS	NO.assgnmt	USB RE

A continuación se abre la ventana en la que se encuentran los valores y datos de configuración. Ahora tiene que configurar los correspondientes canales para que los valores correspondan a los sistemas de medición.

S INC2				Rev 0	.03	R	el O		05.06.2012			2
ETUP												
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	9600			
1 1Vss	Interpol. 160 Ref. off		001	127	127	127	127	127	38400	8	2	EVEN
2 1Vss	Interpol, 160 Ref. off		001	127	127	127	127	127	38400	8	2	EVEN
			1									
						,			, F			

En el siguiente paso, vaya a "Edit/ Eingang 1" (Editar / Entrada 1) e introduzca el valor 005 en el Par 1. Ahora ya tiene la interpolación correcta para los sistemas de medición instalados. A continuación, acepte / guarde los valores.

SINC2				Rev 0	03	R	1 0		06 2012		2
0 11102				Nev 0	.05	j N	51 10	103	.00.2012		1 4
SETUP											
edit input	driver info	TRG-MOD	par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6 b	aud rate d	ata bit stop	bit parity l
oc				127	127	127	127	127	0600		
ni,											
input o	driver	TRG-MOD par. 1	par. 2	par. 3	par. 4	par. 5	par. 6	baud rate	data bit	stop bit	parity bit
1 1Vss	Interpol. 160 Ref	. off	127	127	127	127	127	38400 -	8 🕶	2 🗸	EVEN .
			e ui ne								
CAUTION:			L-HI-NE	I interfa	ces and	to		DIM	1 .	Save	Close
CAUTION: Vrong paramo onnected de	eter setting may vices!	cause damages to D						1.114			0,050
XUTION: ¢rong paramo onnected de	eter setting may vices!	cause damages to D									0.030
XUTION: Vrong parame onnected de	eter setting may vices!	cause damages to D		-							0.030
XUTION: Vrong parame onnected de	ster setting may vices!	cause damages to D					-				
AUTION: frong parame onnected de	eter setting may vices!	cause damages to D		-	_	_					

El siguiente paso es ajustar la entrada 2 y todos los demás canales que estén activos a la interpolación correcta. A continuación, acepte / guarde los valores.

THIN WARE					TYPE
S INC2		Rev 0.03	Rel 0	05.06.2012	2
SETUP	TRG.MOD par 1	l par 2 par 3	par 4 par 5 par 6	baudrata, data bit etoo	hit paritu h
	nia nob part	127 127	127 127 127 127		ok punye
2 1Vss Interpol. 160 F	tef. off	ET interfaces and	127 127 3840	0 • 8 • 2 •	EVEN -
connected devices!	y cause damages to DC-III-N	ET interfaces and		PIN Save	Close

Ahora en la pantalla del sistema de medición en el sistema métrico se muestra a la derecha "Más" y a la izquierda "Menos" en el sentido de la marcha. Si se trata de la dirección opuesta, se tiene que cambiar la interpolación y se introduce el valor 037 en el Par. 1 o Par. 2. A continuación, acepte / guarde los valores.

r info T TRG-MOD	RG-MOD par.	1 par. 2	par. 3	par. 4 p	ar. 5 par. 6	baud rate	data bit stop bi	t paritybi
r info T TRG-MOD	RG-MOD par.	1 par. 2	par. 3	par. 4 p.	ar. 5 par. 6	baud rate	data bit stop bi -	t parityb
r info T TRG-MOD	RG-MOD par.	1 par. 2	par. 3	par. 4 p.	ar. 5 par. 6	baud rate	data bit stop bi -	it parityb.
TRG-MOD	- nv 1 - nv	127	127	127	127 127	0600	1	
TRG·MOD	part par							
TRG-MOD								
	par i par	2 par. 3	par. 4	par. 5 p	ar. 6 baud rat	e data b	it stop bit p	arity bit
200 Ref. off	12	7 127	127	127	127 38400	• 8	- 2 - 6	EVEN 🔻
	1							
ting may cause dama	ges to DC-HI-	NET interfa	ices and t	to	F	PIN	Save	Close
					10 <u>1</u>			
	ting may cause dama	ting may cause damages to DC-HI-	ting may cause damages to DC-HI-NET interfa	ting may cause damages to DC-HI-NET interfaces and i	ting may cause damages to DC-HI-NET interfaces and to	ting may cause damages to DC-HI-NET interfaces and to	ting may cause damages to DC-HI-NET interfaces and to	ting may cause damages to DC-HI-NET interfaces and to

Pulsando el botón "Übernehmen" (Aplicar) se guardan los correspondientes ajustes automáticamente y al final se pulsa Cerrar para salir del programa.

												TYPE
S INC2				Rev 0	03	R	el 0		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 bit	stop bit	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 ra	te data	bit stop l	bit pa	rity bit
2 1Vss	Internol 200 Ref	off	127	127	127	127	127	38400	• 8	• 2	▼ F	VEN 🔻
1.000					1	-		1				
	eter setting man	cause damages to D	C.HI.NE	T interfa	ces and	to						
AUTION: /rong param onnected d	neter setting may evices!	cause damages to D	C-HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close
AUTION: /rong param onnected d	neter setting may evices!	cause damages to E	C-HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close
AUTION: /rong param onnected d	neter setting may evices!	cause damages to E	C-HI-NE	T interfa	ces and	to	_		PIN	Save		Close
AUTION: frong param onnected d	neter setting may evices!	cause damages to E	C-HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close
AUTION: /rong param onnected d	neter setting may evices!	cause damages to E	OC-HI-NE	T interfa	ces and	to			PIN	Save		Close
AUTION: Frong param onnected d	neter setting may evices!	cause damages to C	OC-HI-NE	T interfa	ces and	to	_		PIN	Save		Close

Como complemento a la información contenida en este manual, en nuestra Web puede ver un vídeo de la aplicación (Nº A-19). En ese caso, envíenos un correo electrónico a <u>info@m-service.de</u> o <u>info@kitotec.biz</u>. A continuación, el enviaremos los datos de acceso para los vídeos de formación.

KITOTEC	
Inicio	
Volver a la página de inicio	
<u>Atrás</u>	
<u>Hojas de datos</u>	
·	
Metric — Softeware de medición	
<u>Ayuda Metric PE</u> en Inglês	
<u>Ayuda Metric MT</u> en Inglês	
Metric — Vídeos de ayuda en Inglês 🧹	
Actualizaciones de Metric	
Controladores	
Regusitos del sistema	
Diagnóstico Metric	
Migración de Metric a Windows 10 (PDF)	
WINDOWS10 - User Account Control	
<u>NOTA:</u> <u>Actualizaciones del sistema</u> <u>Microsoft</u>	
Encontrar archivos ocultos	
(Virtual Store) en Windows 10 (PDF)	