SICK|STEGMANN

"Programming-Tool PGT-05-S für DRS61 – Version 1.0 USB Schnittstelle" "Programming Tool PGT-05-S for DRS61 – Version 1.0 USB interface"

Achtung!

Während des Programmiervorganges darf der Encoder nicht an die Versorgungsspannung angeschlossen sein.

I. Installation

- 1. Einlegen der CD des Programming Tools in das CD-Laufwerk
 - Windows Explorer starten
 - Setup.exe vom Pfad der CD ausführen.

Caution!

During programming, the encoder must not be connected to the supply voltage.

I. Installation

- 1. Insert Programming Tool CD
 - Start Windows Explorer
 - Run Setup.exe and follow the installation instructions.



- **1.1** Start-Button betätigen, um die Installation zu starten, dabei den aufgeführten Installationsanweisungen folgen.
- **1.1** Start installation with Start-Button and follow the instructions.

渴 DRS61 - USB Programming Tool	×
SICK STEGMANN Setup finished s	iccessfully !

- **1.2** OK-Button betätigen, um die erfolgreiche Installation zu beenden
- **1.2** Please acknowledge successful installation with OK-button.

II. Encoder programmieren

1.3 Folgendes Icon ist auf dem Desktop für den Programmstart installiert



1.3.1 Programmstart aus Liste

II. Encoder programming

1.3 For starting the program following icon is installed on your desktop.



1.3.1 Starting the program out of the list



- 2. USB-Programmierleitung am Laptop anschließen und den Programmierstecker mit dem DRS61 verbinden
- 2. Connect USB-programming cable to laptop and insert the programming plug into the DRS61







3. USB-Treiber installieren Folgende Meldung wird erscheinen:

Neue Hardware gefunden - USB device

Den USB-Treiber von der CD installieren, dabei den Windows-Anweisungen vom "Assistent für das Suchen neuer Hardware" folgen

Nach der Installation erscheint folgende Meldung:

Die neue Hardware wurde installiert und kann nun verwendet werden.

Nach Abschluss der erfolgreichen Installation CD entnehmen.

4. Es erscheint der Desktop der Programmieroberfläche:

3. Install USB-driver Following message will appear:

Found new hardware - USB device

Install USB-driver from CD and follow the Windows-instructions of the "assistant for searching new hardware".

After installation following message will appear:

"New hardware was installed and can be used now."

Remove CD after successful installation.

4. The desktop of the programming surface appears:

DRS61 Programming Tool - USB Version	
Program Encoder Info	
SICK STEGMANN	

4.1 Über das Menü Encoder I Untermenü <u>Read type label</u>
ausgelesen werden
4.1 The electronic type label can be read via Encoder Menu I submenu
Read type label
Read type label
SICK STEGMANN

4.1.1 Hinweis:

Programmierkabel angeschlossen

4.1.1 Notice:

programming cable connected



5. Elektronisches Typenschild mit den Encoder Informationen öffnet sich -

Programmierfenster mit dem Program-Button öffnen 5. Type label with the encoder information opens -

open modification window with <u>Program</u>-button

패 DRS61 type label	
DRS61 Encoder	•
Part number:	1034995
Туре:	DRS61-E4K08192
Electrical Interface:	1032V HTL/push-pull
Mechanical Interface:	Face mount flange
Connection type:	Cable 11 core, radial 1.5m
Number of lines:	2048
Zero pulse width:	
	€ОК

- 5.1 Gewünschte Strichzahl (Number of Lines) und gewünschte Nullimpulsbreite (Zero pulse width) eingeben und mit dem Store-Button die modifizier ten Werte zum Encoder übertragen.
- **5.1** Enter your number of lines and zero pulse width and store the modified values with <u>Store</u>-button.

🏁 Modification - DRS61 settings	\mathbf{X}
Enter your number of lines	
Number of Lines: 2048	
Select the zero pulse width	
Zero - pulse width:	
Cancel Store	

- 6. Bestätigung der erfolgreichen Programmierung mit dem OK-Button quittieren
- Acknowlegde confirmation of the successful programming with <u>OK</u>-button



- 7. Nach erfolgreicher Programmierung Programmierleitung aus dem DRS61 Programmierstecker entfernen
- **7.** After successful programming, disconnect programming cable from the DRS61.
- 8. Programm beenden über Menü <u>Program</u> I Untermenü <u>Close</u>
- 8. Exit programme via <u>Program</u> Menu | <u>Close</u> submenu



9. About Dialog -Informationen zur Version



 About dialog information to version

Contact:

Australia Phone ±61394974100		
F-Mail	1800 33 48 02 – tollfree sales@sick.com.au	
Belgium Phone E-Mail	/ L u x e m b o u r g +32 (0)2 466 55 66 info@sick.be	
Brasil Phone E-Mail	+55 11 5091-4900 sac@sick.com.br	
Ceská R Phone E-Mail	epublika +420257911850 sick@sick.cz	
China Phone E-Mail	+852-2763 6966 ghk@sick.com.hk	
Danmark Phone E-Mail	+45 45 82 64 00 sick@sick.dk	
Deutsch Phone E-Mail	l a n d +49 (0)2 11 53 01-250 info@sick.de	
España Phone E-Mail	+34 93 480 31 00 info@sick.es	
France Phone E-Mail	+33 1 64 62 35 00 info@sick.fr	
Great Br Phone E-Mail	itain +44 (0) 1727 831121 info@sick.co.uk	
India Phone E-Mail	+91 (11)2696 7651 ayograj@tecnovaglobal.com	
Italia Phone E-Mail	+39 011 79 79 65 info@sick.it	
Japan Phone E-Mail	+81 (0)3 3358 1341 info@sick.jp	
Korea Phone E-Mail	+82-2 786 6321/4 kang@sickkorea.net	
Nederlan Phone E-Mail	n d s +31 (0)30 229 25 44 info@sick.nl	

N o r g e Phone E-Mail	+47 67 81 50 00 austefjord@sick.no
Österrei Phone E-Mail	c h +43 (0)22 36 62 28 8-0 office@sick.at
Polska Phone E-Mail	+48 22 837 40 50 info@sick.pl
Republik Phone E-Mail	a Slowenija +386 (0)1-47 69 990 selanm@sick.com
Russia Phone E-Mail	+7 95 775 05 30 info@sick-automation.ru
S c h w e i z Phone E-Mail	+41 41 619 29 39 contact@sick.ch
Singapo Phone E-Mail	r e +65 6744 3732 admin@sicksgp.com.sg
Suomi Phone E-Mail	+358-9-25 15 800 sick@sick.fi
Sverige Phone E-Mail	+46 8 680 64 50 info@sick.se
Türkiye Phone E-Mail	+90 216 388 95 90 pbx info@sick.com.tr
Taiwan Phone E-Mail	+886 2 2365-6292 sickgrc@ms6.hinet.net
USA Phone E-Mail	+1 937-454-1956 sales@stegmann.com

More representatives and agencies in all major industrial nations at www.sick.com



SICK AG • Industrial Sensors • Waldkirch • Germany • www.sick.com SICK STEGMANN GmbH • Donaueschingen • Germany • www.sick-stegmann.de