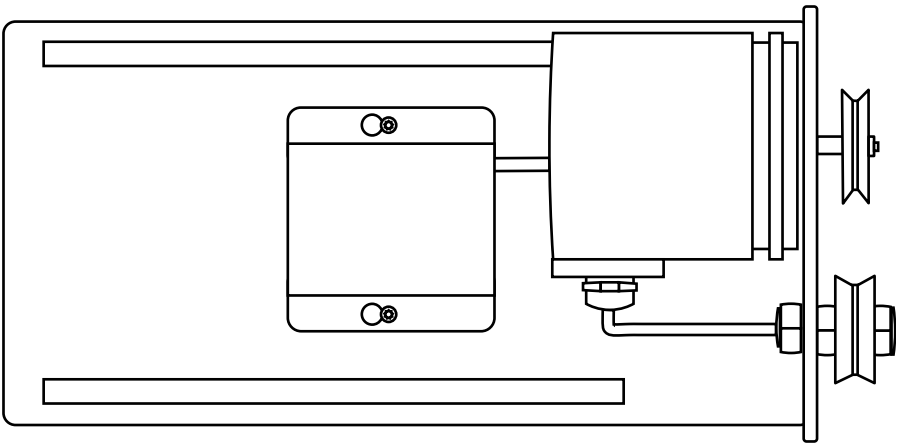


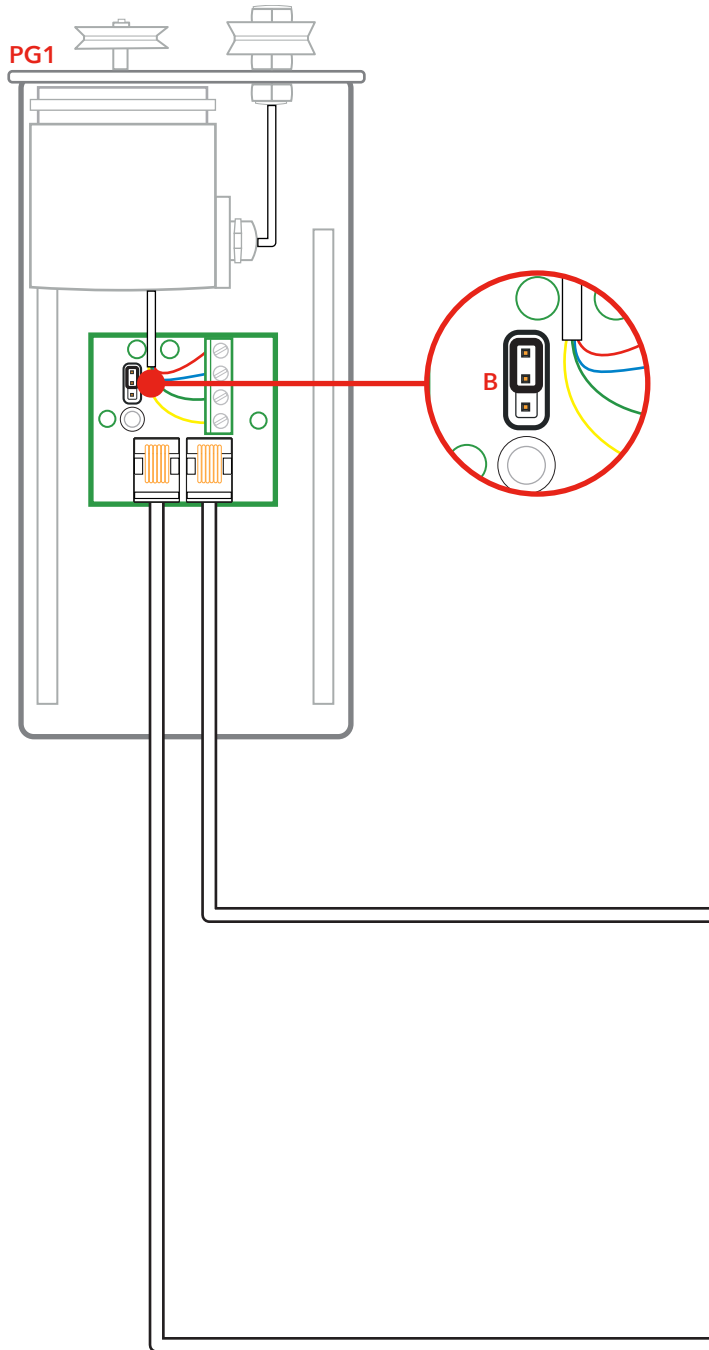
PG1 manual



Wiring diagram

Schaltplan

Kopplungs-
schema



EN:

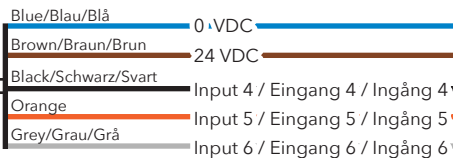
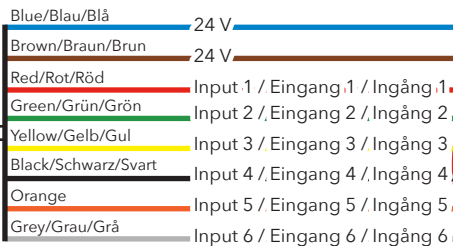
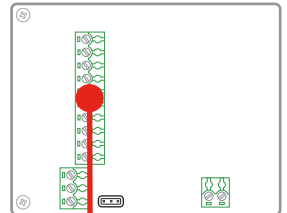
1. Connect the cables as shown below.
2. Change jumper position (B) to invert input signals.
3. See the FD4-manual for setup.

DE:

1. Schließen Sie die Kabel wie unten gezeigt an
2. Über die Brücke B können die Eingangssignale invertiert werden
3. Für die Inbetriebnahme siehe FD4- Handbuch

SE:

1. Koppla in kablaget enligt schemat nedan.
2. Flytta bygel(B) för att invertera ingångssignaler.
3. För ingångskörning, se manualen för våningsvisaren.

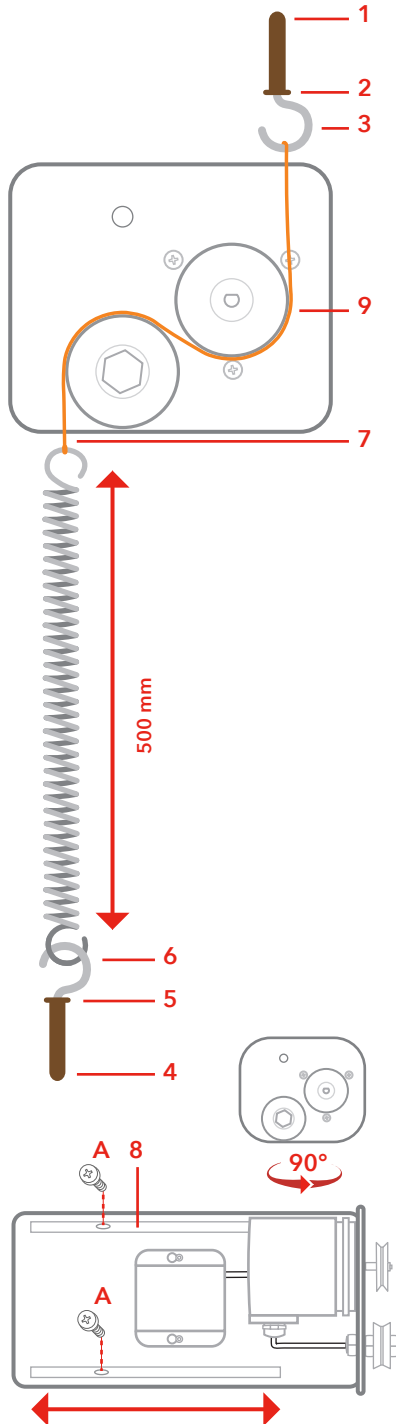
FD4

EN: Connection box
DE: Anschlusskasten
SE: Kopplingslåda

Installation instructions

Installationsanleitung

Installationsmanual



Installation instructions

EN:

1. Drill min. 45mm with 8mm drill in the shaft top and insert the plug.
2. Insert the hook into the plug and tighten.
3. Roll down the rope to the bottom of the shaft and make a solid knot in the shaft top.
4. Measure and adjust the rope so it runs straight in the shaft. Drill min. 45mm with 8mm drill in the pit and insert the plug.
5. Insert the hook into the plug and tighten.
6. Mount the spring into the hook.
7. Insert the rope, stretch the spring so the length will be min 500mm, and make a solid knot.
8. Adjust and mount the encoder plate with screws (A) so the encoder wheel will line with the rope.
9. Mount the rope so it will run through both of the wheels (As the picture).

Installationsanleitung

DE:

1. Zum Befestigen des Dübels bohren Sie mit einem 8mm Bohrer ein Loch (mind. 45mm tief) in die Schachtdecke
2. Den Haken in den Dübel eindrehen
3. Rollen Sie das Kevlar Seil komplett ab und befestigen es mit einem festen Knoten am Haken in der Schachtdecke
4. Längen Sie das Kabel so ab, damit es in den Rollen des PG1 entlang bis zur Schachtgrube verläuft. Bohren Sie mit einem 8mm Bohrer ein Loch (mind. 45mm tief)
5. Drehen Sie den Haken in den Dübel ein
6. Befestigen Sie die Feder am Haken
7. Knoten Sie das Kevlar Kabel am anderen Ende der Feder so fest, dass diese mind. eine Länge von 500mm erreicht
8. Das Geberrad mit der Encoderplatte wird mit den Schrauben (A) am Fahrkorb ausgerichtet
9. Das Kabel wie auf dem Bild zu sehen zwischen den beiden Geberrädern einlegen

Installations- manual

SE:

1. Borra minst 45mm djupt med 8mm borrh i schakttaket och sätt i pluggen
2. Skruva fast kroken i pluggen
3. Rulla ned linan till schaktgropen. Knyt sedan ordentligt fast linan i schakttakets krok.
4. Justera så att linan går lodrätt i schaktet. Borra minst 45mm med en 8mm borrh i schaktgropen. Sätt i pluggen.
5. Skruva fast kroken i pluggen.
6. Montera fjädern i schaktgropens krok.
7. För linan genom fjärderns hål. Sträck fjädern till 500mm och gör en ordentlig knut.
8. Justera in och montera fast pulsgivarplattan med skruvar (A) så att pulsgivarhjulet går i liv med linan.
9. Trä linan genom hjulen, enligt bilden.

EU Declaration of Conformity

Product: Pulse encoder
Type / model: **PG1**
Article no: *PG1, *PG1-MRL
Manufacturer: SafeLine Sweden AB
Year: 2017

We herewith declare under our sole responsibility as manufacturer that the products referred to above complies with the following EC Directives:

Directives

Electro Magnetic Compatibility:	2014/30/EU
RoHS 2:	2011/65/EU

Standards applied

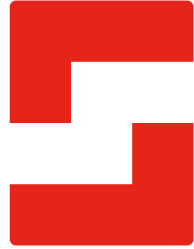
EN 12015:2014	EMC: Emission, Electromagnetic compatibility
EN 12016:2013	EMC/Lifts: Immunity, Electromagnetic compatibility
EN 50581:2012	RoHS: Technical doc. for assessment of restriction of RoHS.

Tyresö, 2017-04-07



Lars Gustafsson,
Technical Manager, R&D , SafeLine Group

Antennvägen 10, 13548 Tyresö, Sweden
+46 (0)8-447 79 32, www.safeline-group.com

**SafeLine Headquarters**

Antennvägen 10 · 135 48 Tyresö · Sweden
Tel.: +46 (0)8 447 79 32 · info@safeline.se
Support: +46 (0)8 448 73 90

SafeLine Denmark

Vallensbækvej 20A, 2. th · 2605 Brøndby · Denmark
Tel.: +45 44 91 32 72 · info@safeline.dk

SafeLine Norway

Solbråveien 49 · 1383 Asker · Norway
Tel.: +47 94 14 14 49 · post@safeline.no

SafeLine Europe

Industrieweg 114 · 3980 Tessenderlo-Ham · Belgium
Tel.: +32 (0)13 664 662 · info@safeline.eu
Support: +32 (0)4 85 89 08 95

SafeLine Deutschland GmbH

Kurzgewannstraße 3 · D-68526 Ladenburg · Germany
Tel./Support: +49 (0)6203 840 60 03 · sld@safeline.eu

SafeLine Group UK

Unit 47 · Acorn Industrial Park · Crayford ·
Kent · DA1 4AL · United Kingdom
Tel.: +44 (0) 1322 52 13 96 · info@safeline-group.uk

SafeLine is a registered trademark of SafeLine Sweden AB. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks are the property of their respective owners.