



DE Betriebsanleitung Seite 1
 Original

Zu diesem Dokument

Die vorliegende Betriebsanleitung dient der Ergänzung der Betriebsanleitung des Seilzug-Notschalters T3Z 068. Durch den Einbau des DuplineSafe® Eingangsmoduls GS75102192-1 (Schmersal Bestellnummer 103010180) werden im Folgenden abweichende bzw. ergänzende Hinweise insbesondere zu Montage, Anschluss und Betrieb aufgeführt.

Produktbeschreibung

Das NOT-HALT-Signal wird mittels DuplineSafe® Eingangsmodul über den Dupline® 2-Draht-Installationsbus auf ein Sicherheitsrelais übertragen, welches nachgelagerte Geräte sicher abschaltet.



Nach Installation des DuplineSafe® Eingangsmoduls sind dessen technischen Daten und Sicherheitskennwerte für das Gesamtgerät zu beachten. Details entnehmen Sie bitte der dem DuplineSafe® Eingangsmodul beiliegenden Betriebsanleitung.

Abweichende Daten zum T3Z 068

Material:
 - Anbauteile (Welle, Schrauben, Betätiger): Edelstahl
 Umgebungstemperatur: -40 °C ... +70 °C
 Anschlussquerschnitt:
 - Leiter starr: min. 0,2 mm², max. 4 mm²
 - Leiter flexibel mit Aderendhülse: min. 0,25 mm², max. 2,5 mm²

Montage des DuplineSafe® Eingangsmoduls

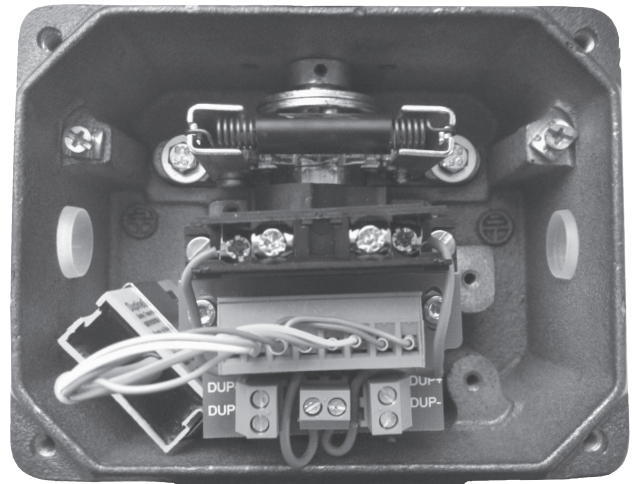
Vor der elektrischen Installation muss das DuplineSafe® Eingangsmodul gemäß den Vorgaben von Dupline® adressiert und parametrieren werden (www.dupline.com).

Setzen Sie das DuplineSafe® Eingangsmodul in die dafür vorgesehene Halterung des Seilzug-Notschalters ein und stecken sie den Mehrfachsteckverbinder auf die Steckleiste im Gerät auf.

Elektrischer Anschluss

Schließen Sie die Leitungen des DuplineSafe® Installationsbusses an die vorgesehenen und mit DUP+ / DUP- bezeichneten Klemmen (Anzugsdrehmoment 0,6 Nm) an. Die gegenüberliegenden mit DUP+ / DUP- bezeichneten Klemmen dienen der Verbindung zum nächsten Dupline® Busteilnehmer.

Der Öffnerkontakt des Schaltelementes ist im Auslieferungszustand bereits auf die Dupline® Klemmleiste aufgelegt.



Zur Leitungseinführung sind geeignete Kabelverschraubungen mit entsprechender Schutzart zu verwenden. Um das Gerät vor Kondenswasser aufgrund von großen Temperaturschwankungen zu schützen, empfehlen wir den Einsatz eines Druckausgleichselementes. Die nicht benutzte Einführungsöffnung ist mit einer Verschlusschraube in geeigneter Schutzart zu verschließen.

Zubehör Leitungseinführung (Messing vernickelt, M20 x 1,5)	Anzugsdrehmoment	Bestellnummer
Kabelverschraubung	8 Nm	103006011
Kabelverschraubung mit Druckausgleichselement	3 Nm	103007570
Verschlusschraube	4 Nm	103006009

Nach erfolgter Verdrahtung Gehäusedeckel aufbringen und Schrauben gleichmäßig anziehen (Anzugsdrehmoment 1 Nm).

Zum ordnungsgemäßen Betrieb sind die Installationsvorschriften des DuplineSafe® Eingangsmoduls zu beachten.

Zur Versorgung der DuplineSafe® Eingangsmodule ist ein Kanalgenerator sowie ein DuplineSafe® Sicherheitsrelais erforderlich.

Zubehör DuplineSafe®	Bestellnummer
DuplineSafe® Konfigurier- und Test-Einheit GS73800080	103010115
Kanalgenerator G34900000 230	103010205
DuplineSafe® Sicherheitsrelais GS38300143 230	103010174
Leitungsabschluss DT01	103010203

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
 Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
 Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
 Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
 E-Mail: info@schmersal.com
 Internet: http://www.schmersal.com