



THE STRONGEST LINK.

**STAHL**

# RÜCKRUF NOT AUS SCHALTER

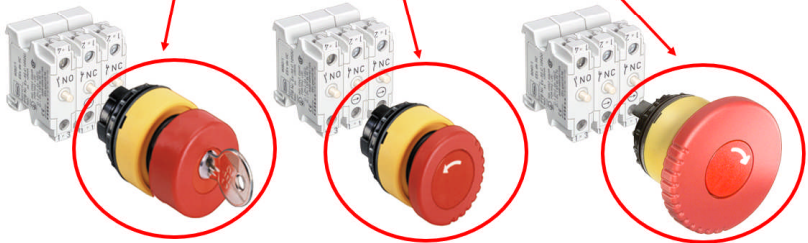
## Betroffene Produkte

- **NOT AUS/NOT HALT** Betätigungsvorsätze der Baureihe 8602/1 der Lieferperiode **01.01.2014 bis 30.09.2016**
- **NOT AUS/NOT HALT** Schalter der Baureihe 8003 für Schalttafeleinbau der Lieferperiode **01.01.2014 bis 31.12.2016**

# RÜCKRUF NOT AUS SCHALTER

Kritische Bedingungen für 8602/1 NOT STOP Betätigungsvorsätze Anwendung Steuerkästen

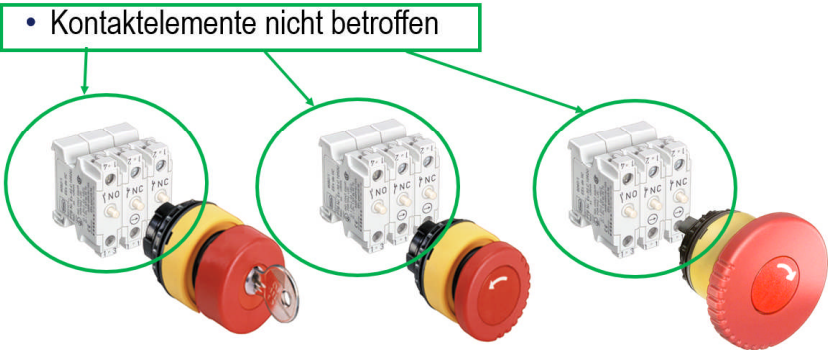
- Betätigungsvorsätze bei Temperaturen unter  $-15^{\circ}\text{C}$



# RÜCKRUF NOT AUS SCHALTER

Kritische Bedingungen für 8602/1 NOT STOP Betätigungsvorsätze Anwendung Steuerkästen

- Betätigungsvorsätze bei Temperaturen unter  $-15^{\circ}\text{C}$
- Kontaktelemente nicht betroffen



# RÜCKRUF NOT AUS SCHALTER

Kritische Bedingungen für Baureihe 8003 für Schalttafeleinbau mit 8602/2 Vorsätzen

Der Betätigungsvorsatz muss grundsätzlich ausgetauscht werden



# RÜCKRUF NOT AUS SCHALTER

Kritische Bedingungen für Baureihe 8003 für Schalttafeleinbau mit 8602/2 Vorsätzen



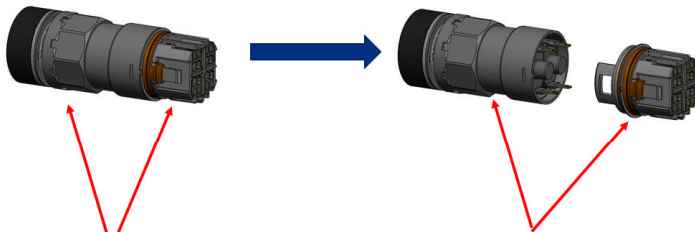
# RÜCKRUF NOT AUS SCHALTER

Kritische Bedingungen für Baureihe 8003 für Schalttafeleinbau mit 8602/2 Vorsätzen



# RÜCKRUF NOT AUS SCHALTER

Kritische Bedingungen für Baureihe 8003 für Schalttafeleinbau mit 8602/2 Vorsätzen



Die Gehäuseteile sind nicht immer ausreichend verrastet:  
Die Halteklammern mit Schelle müssen sowohl bei Geräten mit Anschlussraum als auch bei Geräten mit Direktanschluss nachgerüstet werden.



# RÜCKRUF NOT AUS SCHALTER

## Ausnahmen

- Wenn sichergestellt ist, dass am Einsatzort keine Temperaturen unter  $-15^{\circ}\text{C}$  vorkommen können, ist ein Austausch von 8602/1 Vorsätzen nicht notwendig
- Nur Typen mit **NBR** Dichtung sind betroffen.
- **8003 muss immer um/nachgerüstet werden.**
- → Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument **“Climate Criteria \_ Klima Kriterien.pdf”**

# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db

CE 0158

IP..

..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01 2016

Order no.: .....

131105\_1061.lib

Entspricht der Auftragsnummer gemäß Tabelle  
Order number same as number given in first column of table



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg • www.stahl-ex.com • Made in Germany

verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell.Nr.	Pos	Menge	Materiálnr.	Text	Menge	Materiálnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/  Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....	1	155281	Vorsatz .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5

Standardisierte Produkte müssen anhand der Seriennummer identifiziert werden



8040/ .....-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb  
II 2 D Ex tb IIC T...°C Db

CE 0158

IP..

-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.: .....

131105\_1003.libi

Entspricht der Auftragsnummer gemäß Tabelle  
Ordernumber same as number given in first column of table



HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/  Produktions Nummer 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711 .....-	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....-	1	155281	Vorsatz .....-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

131105\_108.lib

IP..

-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01 2016

Order no.: .....

Bestellnummer der Originalbestellung

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell-Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	404	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/  Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....	1	155281	Vorsatz .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

131105\_003.lbl

IP..  
-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.: ...../.....

Position auf Originalbestellung

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/  Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....	1	155281	Vorsatz .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

IP..  
-..°C ≤ Ta ≤ +..°C  
131105\_1063.lib

Date: 01 2016

Order no.: .....

Anzahl der Geräte in der Originalbestellung

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materiálnr.	Text	Menge	Materiálnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/  Produktions Nummer 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

131105\_1005.libi

IP..

-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.: ...../.....

Materialnummer des Gerätes

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ: 8040/  Produktions Nummer 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ: 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....	1	155281	Vorsatz .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T.. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

IP..  
-..°C ≤ Ta ≤ +..°C  
131105\_1063.tbl

Date: 01 2016

Order no.: .....

Beschreibung des Gerätes

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materiالنر.	Text	Menge	Materiالنر.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/  Produktions Nummer 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T.. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

131105\_1063.lib

IP..

...°C ≤ Ta ≤ +...°C

Date: 01 2016

Order no.: .....

En  
Or

Benötigte Anzahl an Austauschteilen

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materiálnr.	Text	Menge	Materiálnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Production Number 1380513 - 1394999		155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....	1	155281	Vorsatz .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

131105\_1003.libi

IP..

-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.: .....

Materialnummer des/der  
Ersatzteils/Ersatzteile

Verkaufsartikel

Vorsatz  
Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/  Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....	1	155281	Vorsatz .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T.. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db

CE 0158

131105\_1063.lib

IP..

..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01 2016

Order no.: .....



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

Beschreibung der Ersatzteile

Verkaufsartikel

Vorsatz  
↕  
Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Production Number 1380513 - 1394999		155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzspertaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzspertaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....	1	155281	Vorsatz .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

131105\_1008.libi

IP..

-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.: .....

En  
Or

Diesen Kasten zur Bestellung ankreuzen und die gesamte Liste an R.Stahl schicken

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/  Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....	1	155281	Vorsatz .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/ .....-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

131109\_006.lbi

IP..

-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.: ...../.....

Hier ankreuzen, um den vollzogenen Austausch zu bestätigen

Verkaufsartikel

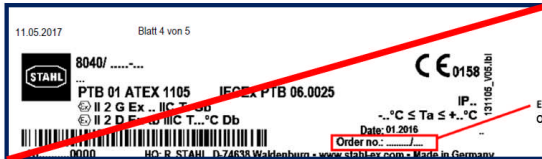
Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/  Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711 .....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 .....	1	155281	Vorsatz .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# DIE LISTE IM ANSCHREIBEN



Entspricht der Auftragsnummer gemäß Tabelle  
 Order number same as number given in first column of table

Verkaufartikel					Vorsatz				
Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe C gemäß Auftrag Typ : 8040/  Produktionsnummer: 130929	1	155281	Vorsatz 8802/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8802/1-010 Pilzsperrtaster verp.		

Wenn das Bauteil als Einzelteil (nicht eingebaut in ein Gehäuse) ausgeliefert wurde, existiert kein Typschild  
 → Die Bestimmung des Einbauortes muss vom Weiterverkäufer oder Anlagenbetreiber vorgenommen werden



# BEISPIELE RISIKOBEREICHE MIT GEFÄHRDUNG

## Kriterien zur Beurteilung einer Gefährdung beim Einsatz der Vorsätze 8602

- Applikationen in geschlossenen Räumen oder Gebäuden:
  - Kühlhäuser / Kühlräume mit Temperaturen unterhalb  $-15^{\circ}\text{C}$
  - Unbeheizte Räume oder Gebäude in kritischen Klimazonen mit Temperaturen unter  $-15^{\circ}\text{C}$

# BEISPIELE RISIKOBEREICHE MIT GEFÄHRDUNG

## Kriterien zur Beurteilung einer Gefährdung beim Einsatz der Vorsätze 8602

- Applikationen im Freien, die auch unterhalb  $-15^{\circ}\text{C}$  Umgebungstemperatur betrieben werden:

**In Klimazonen nach DIN IEC 721, Teil 2-1 (siehe auch Weltkarte zum Download):**

- CT — kalt gemäßigt
- WT — gemäßigt
- WDr — mäßig trocken

**Sowie die Regionen mit Wechselklima:**

- WDr/CT — mäßig trocken/kalt gemäßigt
- MDRr/CT — warm trocken/kalt gemäßigt
- MWDrNVT — WT — warm trocken/gemäßigt
- WDa/MWDr — warm feucht/kalt gemäßigt



# BEISPIELE RISIKOBEREICHE MIT GEFÄHRDUNG

Kriterien zur Beurteilung einer Gefährdung beim Einsatz der Vorsätze 8602

- Klimaklassen, die gemäß DIN IEC 60721-3-4 zu beachten sind (siehe Tabelle):
  - 4K1 - Einsatzorte, die nicht wettergeschützt und direkt den Freiluftbedingungen des gemäßigten Klimas ausgesetzt sind
  - 4K2 - Zusätzlich zu 4K1 nicht wettergeschützte Einsatzorte, die auch den Freiluftbedingungen „Kaltgemäßigt, Mäßig trocken und Warmtrocken“ ausgesetzt sind.

Umwelteinflußgröße	Einheit	Klasse					
		4K1	4K2	4K3	4K4	4K4H	4K4L
a) Niedrige Lufttemperatur	°C	-20	-33	-50	-65	-20	-65
b) Hohe Lufttemperatur	°C	35	40	40	55	55	35

# ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

---

- Homepage zum Download weiterer Informationen:
- [www.t-stahl.com/emergency.info](http://www.t-stahl.com/emergency.info)

THE STRONGEST LINK.

**STAHL**

**R. STAHL**

Am Bahnhof 30

74638 Waldenburg, Germany

T +49 7942 943-0 | F +49 7942 943-4333 | [stahl.de](http://stahl.de)