



- Vierfach zertifizierte Steuerkästen (NEC®, CE Code, ATEX, IECEx)
- Leichtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK), hervorragend geeignet für korrosive Atmosphären
- Bietet eine Vielzahl von Drucktastern, Leuchtdrucktastern, Steuerungsschaltern und LEDs für unterschiedliche Konfigurationen
- Auf Wunsch kundenspezifische Steuerkästen mit verschiedenen Eingängen, Kontaktoptionen und zusätzlichen Zertifizierungen erhältlich

E4

MY R. STAHL 8040E



Das Befehlsgerätesystem der Reihe 8040 NEC® / CE Code von R. STAHL enthalten explosionsgeschützte Komponenten mit nicht-metallischen Gehäusen für ultimative Flexibilität, Sicherheit und Langlebigkeit in gefährlichen und aggressiven Umgebungen. Wählen Sie eine der Standardversionen oder kontaktieren Sie uns für eine kundenspezifische Lösung.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation in		•		•		•

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•				

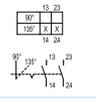
Auswahltabelle									
Produktvariante Doppeldrucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	-	-	Doppeldrucktaster, "STOP"/rt - "START"/grün, mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/11E8X-23D08SA05	287008	754 g
Produktvariante Drucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	-	-	Drucktaster, grün - "START", mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/12E8X-01L12SA05	287018	716 g
	Drucktaster, grün - "START", mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	Drucktaster, rot - "STOP", mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	8040/12E8X-01L12SA05-01L09SA05	287013	906 g

**Auswahltable**

LED-Leuchtmelder									
Produktvariante	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	-	-	Leuchtmeldevorsatz, grün, mit Silikon Dichtung	LED Leuchtmelder	-	-	8040/11E8X-54C02SA70	287010	738 g
	-	-	Leuchtmeldevorsatz, rot, mit Silikon Dichtung	LED Leuchtmelder	-	-	8040/12E8X-54C01SA70	287017	705 g
	-	-	Leuchtmeldevorsatz, rot, mit Silikon Dichtung	LED Leuchtmelder	-	-	8040/11E8X-54C01SA70	287009	738 g
LED-Leuchtmelder und Doppeldrucktaster									
Produktvariante	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	Leuchtmeldevorsatz, rot, mit Silikon Dichtung	LED Leuchtmelder	-	-	Doppeldrucktaster, "STOP"/rt - "START"/grün, mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	8040/12E8X-54C01SA70-23D08SA05	287014	900 g
LED-Leuchtmelder und Steuerschalter 2-polig mit Schalteinsatz 8008									
Produktvariante	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	Leuchtmeldevorsatz, rot, mit Silikon Dichtung	LED Leuchtmelder	-	-	Kleiner Griff, 0/OFF-I/ON (1x 90°), mit Silikon Dichtung	Steuerschalter 002	8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01	287012	1.01 kg
Pilzsperrtaster									
Produktvariante	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	-	-	NOT-AUS Pilzsperrtaster 55, rot - (Drehpfeil), mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner	-	-	8040/11E8X-15L07SA01	287005	744 g
	-	-	NOT-AUS Pilzsperrtaster 55, rot - (Drehpfeil), mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Öffner	-	-	8040/12E8X-15L07SA03	287011	740 g
	-	-	NOT-AUS Pilzsperrtaster, rot - (Drehpfeil), Schutzkragen	Kontaktelement Öffner / Öffner	-	-	8040/11E8-C2494	290554	952 g

Auswahltabelle									
Produktvariante									
Steuerschalter 2-polig mit Schalteinsatz 8008									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	-	-	Großer Griff, 0/OFF-I/ON (1x 90°), mit Silikon Dichtung	Steuerschalter 002	-	-	8040/12E8X-36I02SF01	287028	795 g
	-	-	Großer Griff, HAND-0-AUTO (2x 45°), mit Silikon Dichtung	Steuerschalter 027	-	-	8040/12E8X-36I06SF12	287029	857 g
	-	-	Großer Griff, LOCAL-REMOTE (1x 90°), mit Silikon Dichtung	Steuerschalter 016	-	-	8040/12E8X-36I08SF05	287030	697 g
Produktvariante									
Wahlschalter mit Kontaktelementen 8082									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	-	-	Kleiner Griff, rastend/rastend, 0/OFF-I/ON (1x 60°), mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Schließer / Schließer	-	-	8040/11E8X-26M01SA04	287007	764 g
	-	-	Kleiner Griff, rastend/rastend, LOCAL-REMOTE (1x 60°), mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	8040/11E8Z-26M01SA05	287023	746 g
	-	-	Kleiner Griff, rastend/rastend/rastend, HAND-0-AUTO (2x 60°), mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Schließer / Schließer	-	-	8040/11E8Z-26M03SA04	287024	746 g

E4

IEC			Art. Nr.		
			8040/114-Y150	8040/11E8X-15L07SA01	287005
			8040/114-O2MN1	8040/11E8X-26M01SA04	287007
			8040/114-U2312	8040/11E8X-23D08SA05	287008
			8040/114-PLR0	8040/11E8X-54C01SA70	287009
			8040/114-PLG0	8040/11E8X-54C02SA70	287010
			8040/124-C150	8040/12E8X-15L07SA03	287011
			8040/224-PLR0-N021	8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01	287012

IEC					Art. Nr.
			8040/224-U011-U012	8040/12E8X-01L12SA05-01L09SA05	287013
			8040/224-PLR0-U2312	8040/12E8X-54C01SA70-23D08SA05	287014
			8040/124-PLR0	8040/12E8X-54C01SA70	287017
			8040/124-U011	8040/12E8X-01L12SA05	287018
			8040/114-U2MN4	8040/11E8Z-26M01SA05	287023
			8040/114-O3MMN3	8040/11E8Z-26M03SA04	287024
			8040/124-L021	8040/12E8X-36I02SF01	287028
			8040/124-L273	8040/12E8X-36I06SF12	287029
			8040/124-L164	8040/12E8X-36I08SF05	287030
			8040/114-C100-LK03	8040/11E8-C2494	290554

Technische Daten	
Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) Kanada IECEX USA
Bescheinigung ULus	E182378V1S5
Kennzeichnung ULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6 Enclosure Type 3, 4, 4X
Bescheinigung cUL	E182378V1S5
Kennzeichnung cUL	Ex db eb IIC T6 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Enclosure Type 3, 4, 4X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Indien (PESO), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	DNVGL
Hinweis	Produktkennzeichnung für Standardausführungen nach NEC®, CE Code, ATEX und IECEx. Für weitere Zertifizierungen wenden Sie sich bitte an uns.

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	550 V
Bemessungsbetriebsstrom	10 A

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-76 °F ... +104 °F
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +40 °C

### Mechanische Daten

Gehäuse Typ (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Dichtung	Silikon, geschäumt
Silikonfrei	Nein
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Hinweis	Betätigungsvorsatz und Verschraubung standard mit Silikon. Silikonfrei nur auf Anfrage

### Komponenten

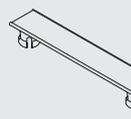
Flansche und Platten	Metallplatte, unten
Kabelverschraubungen	NPT 3/4
Einführungstyp	CMP
Einführung 1 Art	Metalladapter
Einführung 1	NPT 3/4"
Metalleinführung möglich 1	Ja

Weitere Varianten auf Anfrage.

## Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Doppeldrucktaster BG023</b>			
	schwarz Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	244639	45 g
<b>Drehgriff, klein nicht abschließbar BG726</b>			
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON Anzahl der Schaltstellungen: 2 Abschließbar in: nicht abschließbar Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Nein	244647	40 g
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: I - 0 - II Anzahl der Schaltstellungen: 3 Abschließbar in: nicht abschließbar Fronttafeleinbau Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	244649	40 g

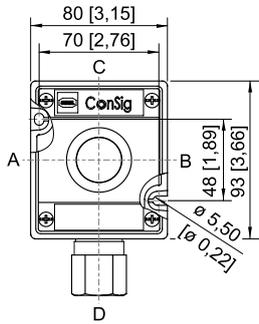
Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Drucktaster BG001</b>			
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	223692	34 g
<b>Leuchtmeldervorsatz BG054</b>			
	Durchmesser 39 mm alle Farben Silikonfrei: Nein	223123	24 g
<b>Pilzsperrtaster 55 mm NOT-AUS BG015</b>			
	Ø 55 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	244637	55 g
<b>Zylinderschloss</b>			
	zum Abschießen (Bügel Ø 3)	107115	15 g

Ersatzteile			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Abschließvorrichtungen</b>			
	8602C3-753 für unbetätigten Drucktaster BG001	244870	90 g
	8602C3-755 für unbetätigten Drucktaster BG001	244872	90 g
	8602C3-754 für betätigten Drucktaster BG001	244871	90 g
<b>Anlagenbezeichnungsschild</b>			
	unbeschriftet zum Aufstecken auf Gehäuse 8040; Formstoff; mit Einlegestreifen aus Papier	130673	32 g
<b>Bezeichnungsschilder Set für BG001, BG023</b>			
	Tastenschild Set beinhaltet 9 Schilder 6x Leerschild ohne Text in den Farben rot, grün, weiß, blau, gelb, schwarz 1x Schild in der Farbe rot, Text: STOP 1x Schild in der Farbe grün, Text: START 1x Schild in der Farbe blau, Text: RESET	321791	4 g

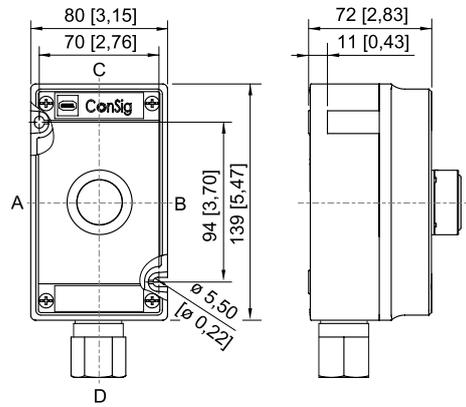
Ersatzteile			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Drehgriff Maxi BG736</b>			
	8602C3-736-S-XXX-E08 Ø 64 mm Farbe Griff: Schwarz Farbe Schutzkragen: Schwarz Fronttafeleinbau -60 °C ... 70 °C Silikonfrei: Nein Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kupplungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.	318418	71 g
<b>Drehgriff, klein</b>			
	Durchmesser 39 mm, nicht abschließbar, 90°-Stellung Dichtung: Silikon, bis -60 °C	264002	40 g
<b>Kappen für BG054</b>			
	für Leuchtmelder, alle Farben verpackt	248685	3 g
<b>Schilder Set für BG732</b>			
	Schilder Set beinhaltet 3 Schilder Ø 30,8 mm 1x Schild mit Text HAND-0-AUTO 1x Schild mit Text LOCAL-REMOTE 1x Schild unbeschriftet	321792	4 g
<b>Schildträger</b>			
	Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223566	2 g
	Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223567	2 g
	Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223568	2 g
<b>Schutzkragen</b>			
	8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257708	20 g
<b>Spezienschlüssel</b>			
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101	30 g

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

E4



ConSig 8040/11E



ConSig 8040/12E