





Serie 800B, 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktreihen in der Übersicht

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

				
Serie	800B	800F	800FD	800FC
Beschreibung	Drucktasten	Drucktasten	Monolith-Drucktasten	Bediengehäuse
Montagebohrung, Größe	16 mm	22,5 mm	22,5 mm	22,5 mm
Material	Kunststoff	Kunststoff oder Metall	Kunststoff	Kunststoff
Zulassungen	UL, UR, CSA, CCC, CE	UL, UR, CSA, CCC, CE	UL, CSA, CCC, CE	UL, UR, CSA, CCC, CE
Schutzart	IP66, NEMA-Typ 4/4X/13	800FM (Metall): IP65/66, NEMA-Typ 3/3R/4/12/13 800FP (Kunststoff): IP65/66, NEMA-Typ 3/3R/4/4X/12/13	IP66, NEMA-Typ 3/3R/4/4X/12/13	IP66, NEMA-Typ 4/4X/13
Funktionen				
Drucktasten	✓	✓	✓	–
Meldeleuchten	✓	✓	✓	–
Drehschalter	✓	✓	✓	–
Not-Halt-Schalter	✓	✓	✓	–
Multi-funktion	–	✓	–	–
Potentiometer	–	✓	–	–
Maximale Anzahl Schaltkreise	Sprungkontakt: 4 Schaltkreise (2 Schließer & 2 Öffner) Schleichkontakte: 2 Schaltkreise (2 Öffner, 1 Öffner & 1 Schließer)	Beleuchtet: 3 parallel – 4 Elemente Unbeleuchtet: 6 Schaltkreise	–	–
Montageart	Befestigungsmutter für Schaltschrankrückseite			–
Betriebs-temperatur	–25...+55 °C	–25...+70 °C	–25...+60 °C	–25...+70 °C
Mechanische Lebensdauer	Tastend: 2 Mio. mech. Zyklen Rastend: 1 Mio. mech. Zyklen Drehschalter: 250 000 mech. Zyklen Drehschalter mit Schloss: 200 000 mech. Zyklen Not-Halt-Schalter: 100 000 mech. Zyklen	Drucktasten: 10 Mio mech. Zyklen Glühlampe für Meldeleuchte: 5...20 000 Std. LED für Meldeleuchten: 100 000 Std. Drehschalter: 300 000 mech. Zyklen Not-Halt-Schalter: 100 000 mech. Zyklen	Glühlampe: 5...20 000 Std. LED: 100 000 Std.	–
Produkt-auswahl	Siehe Seite 3-7	Siehe Seite 3-10	Siehe Seite 3-14	Siehe Seite 3-31




Serie 800P  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktreihen in der Übersicht

					
<b>Serie</b>	855P	855PC	855PS	855PB	855PD
<b>Beschreibung</b>	Schallgebermodul	Schallgebermodul mit LED	Warnleuchte mit Blitzleuchte	Warnleuchten mit LED Dauer- oder Blinklicht	Warnleuchten Kombi-Alarm
<b>Montagebohrung, Größe</b>	22,5 mm oder 30,5 mm mit Reduzierstück				
<b>Umgebungsbedingungen</b>	UL Typ 4/4X/14, IP65				UL Typ 4/4X/13, IP65
<b>Verfügbare Spannungen</b>	12...24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC			
<b>Beleuchtungsart</b>	–	LED (blinkend oder ständig leuchtend)	Blitzleuchte	LED (blinkend oder ständig leuchtend)	LED (blinkend oder ständig leuchtend)
<b>Kalottenfarbe</b>	–	Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent			
<b>Betriebs-temperatur</b>	–25...+60 °C				
<b>Schallausgabe</b>	80 dB, 100 dB oder 105 dB	98 dB oder 103 dB	–	–	80 dB SE, 100 ME, 105 LE
<b>Tontyp</b>	Dauer-, Puls oder Wobbelton		–	–	–
<b>Mindestlautstärke</b>	<85 dB		–	–	<85 dB
<b>Stromaufnahme</b>	20 mA...57 mA	35 mA...73 mA	20 mA...75 mA	10 mA...150 mA	–
<b>Durchmesser</b>	30 mm, 45 mm, & 65 mm	45 mm, & 65 mm	30 mm, 45 mm, & 65 mm		
<b>Material</b>	Polycarbonat				
<b>Zertifizierungen</b>	cULus-Eintrag, CE-Kennzeichnung				
<b>Produkt-auswahl</b>	Siehe Seite 3-33	Siehe Seite 3-33	Siehe Seite 3-34	Siehe Seite 3-33	Siehe Seite 3-34




MENSCH-MASCHINE-DIALOG

Serie 855T, 855E, 855D  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktreihen in der Übersicht

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

			
Serie	855T	855E	855D
Beschreibung	<b>Control Tower Warnleuchten 70 mm</b>	<b>Control Tower Warnleuchten 50 mm</b>	<b>Control Tower Warnleuchten 30 mm</b>
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart UL-Typ 4/4X/13 für alle Sockel und Leuchtmodule mit Deckel (Schallgebermodule und Leuchtmodule mit integriertem Schallgeber entsprechen UL-Typ 12, IP54)</li> <li>• Verwendung in geschlossenen Räumen und im Freien</li> <li>• IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart NEMA Typ 4/4X/13 für alle Sockel, Leuchtmodule mit Deckel und Summer</li> <li>• Verwendung in geschlossenen Räumen und im Freien</li> <li>• IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL-Typ 4/4X/13</li> <li>• Verwendung in geschlossenen Räumen und im Freien</li> <li>• IP65</li> </ul>
Montage, Sockelverdrahtung und Leuchtenwechsel	Montage ohne Werkzeug möglich („Einschnapp- und Dreh“-Verfahren), einfacher und sicherer Leuchtenwechsel, einfache Verdrahtung über oben angebrachte Anschlussklemmen	Montage ohne Werkzeug möglich („Einschnapp- und Dreh“-Verfahren), einfacher und sicherer Leuchtenwechsel, einfache Verdrahtung über oben angebrachte Anschlussklemmen	Keine Montage erforderlich – alle Control Tower wurden im Werk zusammengesetzt, verdrahtet und geprüft
Beleuchtungsarten	Glühlampe, sockelmontierte LED oder Stroboskop		LED
Kalottenfarbe	Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent		
Stangenmontage	10, 25, 40, 60 und 80 cm – Aluminium- oder Edelstahlsockel	Sockel 10, 25, 40, 60 und 80 cm	Aufbaumontage, Montage mit metrischem Gewinde 10 cm oder 25 cm
Montagearten	Aufbaumontagesockel (mit Gewindevarianten 1/2 NPT, PG 16) Vertikalmontage	Aufbaumontagesockel (mit Gewindevarianten 1/2 NPT, PG 16 und M20) Vertikalmontage	Halterung und Kabelkanaladapter für Vertikalmontage
Gehäusefarben	Schwarzes oder graues Gehäuse		
Schallgebermodule	Ein- und Zweiton-Schallgebermodule mit Dauerton oder pulsierendem Ton (Schallgebermodule haben UL-Typ 12, IP54), Piezo-Varianten und Module auch verfügbar als 4/4X	Ein- und Zweiton-Schallgebermodule mit Dauerton oder pulsierendem Ton	
Netzwerkansbindung	Standard- oder DeviceNet-Anschluss	Standardanschluss	Standardanschluss
Verfügbare Spannungen	Alle Module verfügbar mit: 12 V/24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC als Standardangebote	Alle Module verfügbar mit: 12 V/24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC als Standardangebote	Sockel verfügbar mit: 24 V AC/DC, 240 V AC als Standardangebote
Anschlussmodul für Sockel	Aufbau-, vertikale und magnetische Montage		
Zertifizierungen	cULus-Eintragung und CE-Kennzeichen für alle Komponenten		cULus-Eintrag, CE-Kennzeichnung
Betriebstemperatur	-25...+70 °C	-25...+50 °C	
Material	Polycarbonat – Sockel, Kappe, Leuchtvorsatz, Gehäuse des Schallgebermoduls, Optik und Leuchtensockel	Polycarbonat (ohne Schallgebermodul) – Sockel, Kappe, Leuchtvorsatz, Optik und Leuchtensockel	Polycarbonat – Sockel, Kappe, Leuchtvorsatz, Gehäuse des Schallgebermoduls, Optik und Leuchtensockel
Produktauswahl	<b>Siehe Seite 3-35</b>	<b>Siehe Publikation A117</b>	<b>Siehe Publikation 855D-PP001...</b>



Serie 855F, 855H, 855B  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktreihen in der Übersicht

			
Serie	855F	855H	855B
Beschreibung	Vormontierte und vorverdrahtete Warnleuchten 70 mm	Mehrzwecksirenen und Hochleistungssirenen (mit oder ohne Leuchtmelder)	Warnleuchten, quadratisch
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL-Typ 4/4X/13</li> <li>IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP56/Typ 13 &amp; 13R</li> <li>(Sirene mit Leuchtmelder: IP56/Typ 13)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP66/Typ 13</li> </ul>
Verfügbare Spannungen	Socket verfügbar mit: 24 V AC/DC, 240 V AC als Standardangebote	10-30 V DC, 24 V AC 50/60 Hz, 110 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 110 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz
Verfügbare Spannungen (Sirene mit Warnleuchte)	-	12 V DC, 24 V DC, 24 V AC 50/60 Hz, 110 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz	-
Beleuchtungsart	LED	Blitzleuchte 5 Joule	
Blinkfrequenz	-	-	1 Hz
Kalottenfarbe	Grün, rot, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent		
Stangenmontage	Aufbaumontage, Montage mit metrischem Gewinde 10 cm oder 25 cm Vertikalmontage	-	-
Betriebstemperatur	-25...+60 °C	-25...+55 °C	
Stromaufnahme	-	-	12 V AC/DC (400/500 mA), 24 V AC/DC (365/250 mA), 110 V AC (100 mA), 230 V AC (50 mA)
Gehäusefarben	Schwarzes oder graues Gehäuse	-	-
Schallgebermodule	Ein- und Zweitton-Schallgebermodule mit Dauerton oder pulsierendem Ton	Tonausgabe: 100 dB – 126 dB	-
Bereich	-	Bereich A: 10 Töne Bereiche B und C: 32 Töne Bereiche D und E: 45 Töne	-
Netzwerkanbindung	Standardanschluss	-	-
Lautstärke einstellbar	-	16 dB vom max. Bereich A, B, C 6 dB vom max. Bereich D, E	-
Verfügbare Schaltkreise	-	Bereich A – 2 bei DC-Geräten, 1 bei AC-Geräten Bereiche B, C, D, E – 3 bei allen Geräten	-
Material	Polycarbonat – Sockel, Kappe, Leuchtvorsatz, Gehäuse des Schallgebermoduls, Optik und Leuchtensockel	Polycarbonat – Sirenenabdeckung, Sockel, Gehäuse und Leuchtvorsatz des Leuchtmelders	
Zertifizierungen	cULus-Eintrag, CE-Konformität	cULus, CE	
Produktauswahl	<b>Siehe Seite 3-39</b>	<b>Siehe Seite 3-40</b>	<b>Siehe Seite 3-41</b>

MENSCH-MASCHINE-DIALOG






Serie 800BS, 855BM, 855BL, 855W  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktreihen in der Übersicht

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

					
<b>Serie</b>	855BS (LED)	855BS	855BM	855BL	855W
<b>Beschreibung</b>	<b>Warnleuchten, rund</b>				Signalleuchten für die Wandmontage
	90 mm	90 mm	120 mm	160 mm	
<b>Verfügbare Spannungen</b>	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC 50/60 Hz, 240 V AC 50/60 Hz				Verfügbare Montagesockel: 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC als Standardangebote
<b>Beleuchtungsart</b>	75 W oder LED	75 W oder 200 W Halogen	15 J oder 35 W Halogen	31 J oder 50 W Halogen	LED
<b>Blinkfrequenz</b>	Blitzleuchte 1 Hz				–
<b>Verfügbare Leuchtenfarben</b>	Rot, grün, bernsteinfarben, blau, gelb, transparent				
<b>Umgebungsbedingungen</b>	UL Typ 4/4X/13, IP65				UL Typ 4/4X/13, IP65 Verwendung in geschlossenen Räumen und im Freien
<b>Temperaturbereich (Betrieb)</b>	–25 °C...+60 °C	–25 °C...+60 °C außer Drehmelder und Dauerhalogen: –25...+50 °C	–25 °C...+60 °C außer Drehmelder: –25...+50 °C	–25 °C...+60 °C außer Drehmelder und Dauerhalogen: –25...+50 °C	–25...+50 °C
<b>Stromaufnahme</b>	38...300 mA	0,1...1,7 A	0,15...3,2 A	0,21...4,2 A	–
<b>Gehäusefarben</b>	Schwarz				Graues oder chromfarbenes Gehäuse
<b>Schallgebermodule</b>	–	–	–	–	Piezo-Schallgebermodule (Dauerton oder pulsierender Ton)
<b>Lautstärke einstellbar</b>	–	Blitzleuchte, Drehlicht, Dauerlicht (Halogen) oder Stroboskoplicht			–
<b>Verbindungs-technik</b>	–	–	–	–	Standardanschluss
<b>Material</b>	Polycarbonat – Sirenenabdeckung, Sockel, Gehäuse und Leuchtvorsatz des Leuchtmelders				Polycarbonat: Sockel und Leuchtvorsätze ABS: Deckel
<b>Zertifizierungen</b>	cULus, CE				cULus-Eintragung, CE
<b>Produktauswahl</b>	Siehe Seite 3-42		Siehe Seite 3-42	Siehe Seite 3-42	Siehe Seite 3-43










Serie 800B  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Betätiger für Drucktasten & Meldeleuchten \***

				
	<i>Rund</i>	<i>Quadratisch</i>	<i>Rechteckig</i>	<i>Quadratisch, groß</i>
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Tastend, Drucktaste/ Meldeleuchte	<b>800B-EPA</b>	<b>800B-EPB</b>	<b>800B-EPC</b>	<b>800B-EPD</b>
Rastend, Drucktaste	<b>800B-EAA</b>	<b>800B-EAB</b>	<b>800B-EAC</b>	<b>800B-EAD</b>


\* Leuchtversätze und LEDs bitte separat bestellen.

**Betätiger für Drehschalter**





	<b>2-Stellungs-Drehschalter</b>			
				
	<i>Rastend</i>	<i>Rechts tastend</i>	<i>Codiert, rastend</i>	<i>Codiert, rechts tastend</i>
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
	<b>800B-SM2A</b>	<b>800B-SR2A</b>	<b>800B-KM2A</b>	<b>800B-KR2A</b>
	<b>3-Stellungs-Drehschalter</b>			
				
	<i>Rastend</i>	<i>Links und rechts tastend</i>	<i>Codiert, rastend</i>	<i>Codiert, links und rechts tastend</i>
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
	<b>800B-SM3A</b>	<b>800B-SB3A</b>	<b>800B-KM3A</b>	<b>800B-KB3A</b>

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

**Not-Halt-Tasten**

	<b>Beschreibung</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
	Not-Halt-Tasten	<b>800B-MT</b>

**Leuchtkappe mit Streuscheibe**

				
<i>Bestellnr. 800B-ALA3</i>	<i>Bestellnr. 800B-ALB4</i>	<i>Bestellnr. 800B-ALC5</i>	<i>Bestellnr. 800B-ALD6</i>	
<b>Kalottenfarbe</b>	<b>Rund</b>	<b>Quadratisch</b>	<b>Rechteckig</b>	<b>Quadratisch, groß</b>
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Grün	<b>800B-ALA3</b>	<b>800B-ALB3</b>	<b>800B-ALC3</b>	<b>800B-ALD3</b>
Rot	<b>800B-ALA4</b>	<b>800B-ALB4</b>	<b>800B-ALC4</b>	<b>800B-ALD4</b>
Gelb	<b>800B-ALA5</b>	<b>800B-ALB5</b>	<b>800B-ALC5</b>	<b>800B-ALD5</b>
Blau	<b>800B-ALA6</b>	<b>800B-ALB6</b>	<b>800B-ALC6</b>	<b>800B-ALD6</b>
Weiss	<b>800B-ALA7</b>	<b>800B-ALB7</b>	<b>800B-ALC7</b>	<b>800B-ALD7</b>

Serie 800B  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Beleuchtung ‡**

	Beschreibung	Kalottenfarbe	Leuchtenspannung	Bestell-Nr.
	LED-Leuchte ★	Grün	12...24 V AC/DC	<b>800B-N3G</b>
			120 V AC	<b>800B-N5G</b>
		Rot	12...24 V AC/DC	<b>800B-N3R</b>
			120 V AC	<b>800B-N5R</b>
		Weiss	12...24 V AC/DC	<b>800B-N3W</b>
			120 V AC	<b>800B-N5W</b>

★ Nicht verfügbar für 6 V AC/DC.

‡ Glühlampenkörper verfügbar. Bitte besuchen Sie unsere Website: [www.ab.com/catalogs](http://www.ab.com/catalogs)

**Kontaktblock/Kupplungsmodul**

	Beschreibung	Bestell-Nr.	
Drucktaste/Drehschalter			
		1 Schließer/1 Öffner, Sprungkontakt	<b>800B-PS11</b>
		2 Schließer/2 Öffner, Sprungkontakt	<b>800B-PS22</b>
Meldeleuchte			
	Dummyblock	<b>800B-PL</b>	
Not-Halt/Drucktaste/Drehschalter			
	1 Öffner, Schleichkontakt	<b>800B-PT01</b>	
	2 Öffner, Schleichkontakt	<b>800B-PT02</b>	
	1 Schließer/1 Öffner, Schleichkontakt	<b>800B-PT11</b>	

Serie 800B  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Zubehör

Zubehör

	Beschreibung	Bestell-Nr.
	Montageschlüssel	800B-AW2
	Lampenzieher	800B-ALR1
	Lampenzieher	800B-ALR2
	Öffnungsabdeckung	800B-N2
	Stiftsockel, Leiterplatte	800B-APCB
	Bezeichnungsschild, Not-Halt	800B-15YE112
 <i>Bestellnr. 800B-ABZB</i>	Quadratische Frontblende	800B-ABZB
	Rechteckige Frontblende	800B-ABZC
	Quadratische Frontblende, groß	800B-ABZD



MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG



Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl


**Komplettgeräte**

**Drucktasten unbeleuchtet, tastend (Schraubklemmenanschlüsse)**

	Beschreibung	Kontakttyp		Farbe	Ausführung	Bestell-Nr.
		Schließer	Öffner			
	Flach	1	-	Grün	Frontelement und Kupplungselement Kunststoff	<b>800FP-F3PX10</b>
				Schwarz		<b>800FP-F2PX10</b>
				Grün	Frontelement und Kupplungselement Metall	<b>800FM-F3MX10</b>
				Schwarz		<b>800FM-F2MX10</b>
	Erhöht	-	1	Rot	Frontelement und Kupplungselement Kunststoff	<b>800FP-E4PX01</b>
					Frontelement und Kupplungselement Metall	800FM-E4MX01


MENSCH-MASCHINE-DIALOG

**Meldeleuchten mit integrierter LED (Schraubklemmenanschlüsse)**

	Spannung	Typ	Ausführung	Bestell-Nr.		
	24 V AC/DC	Grün	Kunststoffmeldeleuchte/ Kunststoffkupplung	<b>800FP-P3PN3G</b>		
		Rot		<b>800FP-P4PN3R</b>		
		Gelb		<b>800FP-P5PN3Y</b>		
		Blau		800FP-P6PN3B		
		Weiss		<b>800FP-P7PN3W</b>		
		240 V AC		Grün	<b>800FP-P3PN7G</b>	
				Rot	<b>800FP-P4PN7R</b>	
	Gelb			800FP-P5PN7Y		
	Blau			800FP-P6PN7B		
	Weiss			800FP-P7PN7W		
	24 V AC/DC			Grün	Metallmeldeleuchte/ Metallkupplung	<b>800FM-P3MN3G</b>
				Rot		<b>800FM-P4MN3R</b>
		Gelb		800FM-P5MN3Y		
		Blau		800FM-P6MN3B		
		Weiss	800FM-P7MN3W			
		240 V AC	Grün	<b>800FM-P3MN7G</b>		
			Rot	<b>800FM-P4MN7R</b>		
	Gelb		800FM-P5MN7Y			
	Blau		800FM-P6MN7B			
	Weiss		800FM-P7MN7W			


**Komplettgeräte ★, Fortsetzung**

**Drehschalter unbeleuchtet (Schraubklemmenanschlüsse)**


	Beschreibung	Kontakttyp		Typ	Ausführung	Bestell-Nr.
		Schließer	Öffner			
	Standardhebel, schwarz	1	–	2 Positionen, rastend	Frontelement und Kupplungselement Kunststoff	<b>800FP-SM22PX10</b>
		1	1	2 Positionen, rastend		800FP-SM22PX11
		1	–	2 Positionen, rastend	Frontelement und Kupplungselement Metall	800FM-SM22MX10
		1	1	2 Positionen, rastend		800FM-SM22MX11
		2	–	3 Positionen, rastend	Frontelement und Kupplungselement Metall	<b>800FP-SM32PX20</b>
		2	–	3 Positionen, rastend	Frontelement und Kupplungselement Metall	<b>800FM-SM32MX20</b>

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

**Unbeleuchtete Multifunktionstaster (Schraubklemmenanschlüsse)**

	Beschreibung	Kontakttyp		Farbe	Ausführung	Bestell-Nr.
		Schließer	Öffner			
	Multifunktions- taster (flach/erhöht)	1	1	Grün/rot	Frontelement und Kupplungs- element Kunststoff	800FP-U2E4F3PX11
				Grün I/rot 0		800FP-U2EFFEPX11

**Not-Halt-Tasten, unbeleuchtet, Ø 40 mm, rot (Schraubklemmenanschlüsse)**

	Beschreibung	Kontakttyp		Ausführung	Bestell-Nr.
		Schließer	Öffner		
	Rückstellung durch Rechtsdrehung	–	1 ‡	Frontelement und Kupplungselement Kunststoff	<b>800FP-MT44PX01S</b>
		–	1		<b>800FP-MT44PX01</b>
		1	1 ‡		<b>800FP-MT44PX11S</b>
		1	1		800FP-MT44PX11

★ Informationen zu nicht aufgeführten Komplettgeräten und Unterstützung bei der Konfiguration finden Sie in der Produktauswahl-Software RAISE.

‡ Mit selbstüberwachendem Kontaktblock.

Serie 800F

**Befehls- und Meldegeräte**

Produktauswahl

**Drucktaster, unbeleuchtet – flach, erhöht**



Frontelement flach



Frontelement erhöht

Farbe	Flach		Erhöht	
	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Schwarz	800FP-F2	800FM-F2	800FP-E2	800FM-E2
Grün	800FP-F3	800FM-F3	800FP-E3	800FM-E3
Rot	800FP-F4	800FM-F4	800FP-E4	800FM-E4

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

**Drucktaster, unbeleuchtet – mit zweifarbigen Druckplatten ★**



Frontelement flach

Tastenfarbe	Textfarbe	Beschriftung	Flach	
			Kunststoff	Metall
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Grün	Weiss	START	800FP-F301	800FM-F301
		I	800FP-F306	800FM-F306
Schwarz	Weiss	→	800FP-F208	800FM-F208

Tastenfarbe	Textfarbe	Beschriftung	Erhöht	
			Kunststoff	Metall
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Rot	Weiss	STOP	800FP-E402	800FM-E402
		O	800FP-E405	800FM-E405
Schwarz	Weiss	→	800FP-E208	800FM-E208

**Rückstelltasten ‡**



Rückstelltaste

Tastenfarbe	Beschriftungstext	Flach – Rund	
		Kunststoff	Metall
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Blau	R	800FP-R611	800FM-R611

★ Für lasergravierte Druckplatten bestellen Sie die Option „ohne Druckplatte“ und dann die gewünschte lasergravierte Druckplatte, siehe Publikation 800F-SG001...

‡ Informationen zu Rückstellstangen enthält der Katalog A117

**Drucktaster, beleuchtet – flach, erhöht ★**



Frontelement flach



Frontelement erhöht

Farbe	Flach		Erhöht	
	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Grün	<b>800FP-LF3</b>	<b>800FM-LF3</b>	<b>800FP-LE3</b>	<b>800FM-LE3</b>
Rot	<b>800FP-LF4</b>	<b>800FM-LF4</b>	<b>800FP-LE4</b>	<b>800FM-LE4</b>
Gelb	<b>800FP-LF5</b>	<b>800FM-LF5</b>	<b>800FP-LE5</b>	800FM-LE5
Blau	<b>800FP-LF6</b>	<b>800FM-LF6</b>	–	–
Transparent	<b>800FP-LF7</b>	<b>800FM-LF7</b>	<b>800FP-LE7</b>	<b>800FM-LE7</b>

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

**Drucktaster für wechselnde Aktion, unbeleuchtet**



Frontelement flach

Farbe	Kunststoff	Metall
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Grün	<b>800FP-FA3</b>	800FM-FA3
Rot	800FP-FA4	800FM-FA4

**Drucktasten für wechselnde Aktion, beleuchtet**



Frontelement flach

Farbe	Kunststoff	Metall
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Grün	<b>800FP-LFA3</b>	<b>800FM-LFA3</b>
Rot	<b>800FP-LFA4</b>	<b>800FM-LFA4</b>

★ Für lasergravierte Drucktasten bestellen Sie die Drucktaste mit gewünschter Farbkappe und die spezifische lasergravierte Schriftkappe, siehe Publikation 800F-SG001 ...

Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

Meldeleuchten ★



Meldeleuchte Kunststoff



Meldeleuchte Metall

Farbe	Kunststoff	Metall
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Grün	800FP-P3	800FM-P3
Rot	800FP-P4	800FM-P4
Gelb	800FP-P5	800FM-P5
Transparent	800FP-P7	800FM-P7
Bernsteinfarben	800FP-P0	800FM-P0

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

★ Für lasergravierte Meldeleuchten bestellen Sie die Meldeleuchte mit gewünschter Farbkappe und die spezifische lasergravierte Schriftkappe, siehe Publikation 800F-SG001...

800FD Monolith-Meldeleuchten – LED



Farbkappe und LED-Farbe	Spannung	
	24 V AC/DC	240 V AC
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Grün	800FD-P3N3	800FD-P3N7
Rot	800FD-P4N3	800FD-P4N7
Gelb	800FD-P5N3	800FD-P5N7

800FD Monolith-Meldeleuchten – Glühlampe



Kalottenfarbe	Spannung	
	24 V AC/DC	
	Bestell-Nr.	
Grün	800FD-P3D3	
Rot	800FD-P4D3	
Gelb	800FD-P5D3	

Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

800FD Monolith-Pilztasten, unbeleuchtet, 2 Positionen, Rückstellung durch Drücken-Ziehen/Rechtsdrehung



Farbe	Kontakte	Bestell-Nr.
Rot	1 Öffner	<b>800FD-MT44X01</b>
	2 Öffner	<b>800FD-MT44X02</b>
	1 Öffner, 1 Schließer	<b>800FD-MT44X11</b>

800FD Taster, unbeleuchtet



Schalterart	Druckplatte	Text	Kontaktkonfiguration		
			1 Schließer	1 Öffner	1 Schließer & 1 Öffner
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Flach	Schwarz	-	<b>800FD-F2X10</b>	800FD-F2X01	800FD-F2X11
	Grün	-	800FD-F3X10	800FD-F3X01	800FD-F3X11
	Rot	-	800FD-F4X10	800FD-F4X01	800FD-F4X11
	Grün	I			800FD-F306X11
	Rot	O			800FD-F405X11
	Grün	START			800FD-F301X11
	Rot	STOP			800FD-F402X11
	Blau	R			800FD-F611X11

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

800FD Drehschalter, unbeleuchtet



MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

Schalterart	Kontaktkonfiguration	2 Positionen	3 Positionen
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Rastend	1 Schließer	800FD-SM22X10	-
	1 Öffner	800FD-SM22X01	-
	2 Schließer	800FD-SM22X20	<b>800FD-SM32X20</b>
	2 Öffner	800FD-SM22X02	800FD-SM32X02
	1 Schließer & 1 Öffner	800FD-SM22X11	800FD-SM32X11
Links und rechts tastend	2 Schließer	-	800FD-SB32X20
	2 Öffner	-	800FD-SB32X02
	1 Schließer & 1 Öffner	-	800FD-SB32X11

800FD Kunststoffgehäuse für Monolith-Komponenten

- Gehäuse mit einer Öffnung für 800FD-Monolith-Tasten (oder für 800F-Kontaktblöcke für Montageelemente/LEDs)
- Nur 71 x 71 mm Breite
- Verfügbar in grau oder gelb
- IP66/NEMA Typ 4X, 13
- Nur PG-Kabelkanal



800FD-1PY

Beschreibung	Gehäusetyp	Farbe	Bestell-Nr.
Kunststoffgehäuse	Ausbrechbare PG-Kabeleinführungen	Grau	<b>800FD-1P</b>
		Gelb	<b>800FD-1PY</b>

**Drehschalter unbeleuchtet, 2 Positionen**



Funktionstabelle mit Schalterposition <span style="color: orange;">★</span>			
Schaltwinkel	Kontakttyp		
	Schließer	O	X
	Öffner	X	O

**Anmerkung:** X = geschlossen/O = offen

Farbe	Schalterart		Knebelgriff	
			Kunststoff	Metall
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Schwarzer Griff mit weissem Einsatz			<b>800FP-SM22</b>	<b>800FM-SM22</b>

**Drehschalter, beleuchtet, 2 Positionen ‡**



Funktionstabelle mit Schalterposition <span style="color: orange;">★</span>			
Schaltwinkel	Kontakttyp		
	Schließer	O	X
	Öffner	X	O

**Anmerkung:** X = geschlossen/O = offen

Farbe	Schalterart		Knebelgriff	
			Kunststoff	Metall
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Grün			<b>800FP-LSM23</b>	<b>800FM-LSM23</b>
Rot			<b>800FP-LSM24</b>	<b>800FM-LSM24</b>
Bernsteinfarben			800FP-LSM20	800FM-LSM20

★ Die Funktionstabelle für „links tastend“ ist die umgekehrte Darstellung dieser Tabelle.

‡ LED-Modul für Beleuchtung erforderlich.

MENSCH-MASCHINE-DIALOG



Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Drehschalter unbeleuchtet, 3 Positionen**



Knebelgriff



Hebelgriff

Funktionstabelle und Schalterposition (Schaltwinkel 60°), siehe Publikation 800F-SG001...

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

Farbe	Schalterart			Knebelgriff	
				Kunststoff	Metall
				Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Schwarzer Griff mit weissem Einsatz				<b>800FP-SM32</b>	<b>800FM-SM32</b>
				<b>800FP-SB32</b>	<b>800FM-SB32</b>

Farbe	Schalterart			Hebelgriff	
				Kunststoff	Metall
				Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Schwarzer Griff mit weissem Einsatz				<b>800FP-HM32</b>	<b>800FM-HM32</b>
				<b>800FP-HB32</b>	<b>800FM-HB32</b>

**Drehschalter unbeleuchtet, 4 Positionen**



Knebelgriff

Farbe	Knebelgriff – rastend	
	Kunststoff	Metall
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Schwarzer Griff mit weissem Einsatz	<b>800FP-SM42</b>	800FM-SM42

Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Drehschalter, beleuchtet, 3 Positionen ★**

Funktionstabelle und Schalterposition  
 (Schaltwinkel 60°), siehe Publikation 800F-SG001...



*Knebelgriff*

Schalterart			Grün	
			Kunststoff	Metall
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
			<b>800FP-LSM33</b>	<b>800FM-LSM33</b>
			800FP-LSR33	800FM-LSR33
			<b>800FP-LSL33</b>	800FM-LSL33
			<b>800FP-LSB33</b>	<b>800FM-LSB33</b>

Schalterart			Rot	
			Kunststoff	Metall
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
			<b>800FP-LSM34</b>	800FM-LSM34
			800FP-LSR34	800FM-LSR34
			800FP-LSL34	800FM-LSL34
			800FP-LSB34	800FM-LSB34

Schalterart			Gelb	
			Kunststoff	Metall
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
			<b>800FP-LSM35</b>	800FM-LSM35
			800FP-LSR35	800FM-LSR35
			800FP-LSL35	800FM-LSL35
			800FP-LSB35	800FM-LSB35

★ LED-Modul für Beleuchtung erforderlich.

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Drehschalter mit Schloss, 2 Positionen, unbeleuchtet ★‡**



Drehschalter mit Schloss Drehschalter mit Schloss

Funktionstabelle mit Schalterposition			
Schaltwinkel	Kontakttyp		
	Schließer	O	X
	Öffner	X	O

Anmerkung: X = geschlossen/O = offen

Schlüsselabzugsstellung	Schalterart		Betätiger für Drehschalter mit Schloss	
			Kunststoff	Metall
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Links			800FP-KM21	800FM-KM21
Links + rechts			800FP-KM23	800FM-KM23

Anmerkung: Informationen zu Ronis-Ersatzschlüssel enthält die Publikation 800F-SG001...

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

**Drehschalter mit Schloss, 3 Positionen, unbeleuchtet ★‡**



Drehschalter mit Schloss Drehschalter mit Schloss

Funktionstabelle und Schalterposition (Schaltwinkel 60°), siehe Publikation 800F-SG001...

Schlüsselabzugsstellung	Funktionstabelle			Betätiger für Drehschalter mit Schloss	
				Kunststoff	Metall
				Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Links				800FP-KM31	800FM-KM31
Alle				800FP-KM33	800FM-KM33
Mitte				800FP-KM34	800FM-KM34
Mitte				800FP-KB34	800FM-KB34

Anmerkung: Informationen zu Ronis-Ersatzschlüssel enthält die Publikation 800F-SG001...

- ★ Drehschalter mit Schloss entsprechen der Schutzart IP66, Typ 4/13.
- ‡ Nicht geeignet für Hochsicherheitsanwendungen. Mit gewissen Schlüssel/Schloss-Kombinationen ist eine Interoperabilität möglich. Weitere Informationen zur Interoperabilität erhalten Sie bei Ihrem Vertriebsbüro.

**Not-Halt-Tasten ★**

**Unbeleuchtet**

**Rückstellung durch Rechtsdrehung, Drücken-Ziehen**



*Not-Halt 60 mm,  
unbeleuchtet, Rückstellung durch  
Rechtsdrehung*



*Not-Halt 40 mm,  
unbeleuchtet, Rückstellung durch  
Rechtsdrehung*

Farbe	Größe [mm]	Rückstellung durch Rechtsdrehung (überlistungssicher)	
		Kunststoff	Metall
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Rot	30	<b>800FP-MT34</b>	<b>800FM-MT34</b>
	40	<b>800FP-MT44</b>	<b>800FM-MT44</b>
	60	<b>800FP-MT64</b>	<b>800FM-MT64</b>

Farbe	Größe [mm]	Rückstellung durch Drücken-Ziehen (überlistungssicher)	
		Kunststoff	Metall
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Rot	40	<b>800FP-MP44</b>	<b>800FM-MP44</b>

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

**Schlüsselenriegelung**



*Not-Halt 40 mm,  
unbeleuchtet, Schlüsselenriegelung*

Farbe	Größe [mm]	Ronis-Schloss (überlistungssicher)	
		Kunststoff	Metall
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Rot	40	<b>800FP-MK44</b>	<b>800FM-MK44</b>

★ Alle Not-Halt-Tasten entsprechen der Norm EN 418.

Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Not-Halt-Tasten, Fortsetzung ★**

Beleuchtet

Rückstellung durch Rechtsdrehung,  
 Drücken-Ziehen ‡



Not-Halt 40 mm,  
 beleuchtet, Rückstellung durch Rechtsdrehung

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

Farbe	Größe [mm]	Rückstellung durch Rechtsdrehung (überlistungssicher)	
		Kunststoff	Metall
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Rot	40	<b>800FP-LMT44</b>	<b>800FM-LMT44</b>
Rot	60	800FP-LMT64	800FM-LMT64

Farbe	Größe [mm]	Rückstellung durch Drücken-Ziehen (überlistungssicher)	
		Kunststoff	Metall
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Rot	30	800FP-LMP34	800FM-LMP34
	40	<b>800FP-LMP44</b>	<b>800FM-LMP44</b>
	60	800FP-LMP64	800FM-LMP64

★ Alle Not-Halt-Tasten entsprechen der Norm EN 418.

‡ LED-Modul für Beleuchtung erforderlich.

**Pilzdrucktaste 90 mm, Halbkugel, Drücken-Ziehen, unbeleuchtet**



Tasten 90 mm  
 Drücken-Ziehen (überlistungssicher)

Farbe	Größe [mm]	Rückstellung durch Drücken-Ziehen (überlistungssicher)	
		Kunststoff	
		Bestell-Nr.	
Schwarz	90	800FP-MP92	
Rot		<b>800FP-MP94</b>	

**Pilzdrucktaste 90 mm, Halbkugel, Drücken-Ziehen, beleuchtet**

Farbe	Größe [mm]	Rückstellung durch Drücken-Ziehen (überlistungssicher)	
		Kunststoff	
		Bestell-Nr.	
Rot	90	<b>800FP-LMP94</b>	

**Tasten, unbeleuchtet – Pilzdrucktasten ★**



*Pilzdrucktaste 60 mm (Jumbo)*



*Pilzdrucktaste 40 mm*

Farbe	Größe [mm]	Kunststoff	Metall
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Schwarz	40	<b>800FP-MM42</b>	<b>800FM-MM42</b>
Grün		<b>800FP-MM43</b>	<b>800FM-MM43</b>
Rot		<b>800FP-MM44</b>	<b>800FM-MM44</b>
Gelb		800FP-MM45	<b>800FM-MM45</b>
Rot	60	800FP-MM64	800FM-MM64
Gelb		800FP-MM65	800FM-MM65
Rot	90	<b>800FP-MM94</b>	-
Gelb		<b>800FP-MM95</b>	-

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

**Tasten, beleuchtet – Pilzdrucktasten ★**



*Pilzdrucktaste 40 mm*

Farbe	Pilzdrucktaste 40 mm	
	Kunststoff	Metall
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Grün	<b>800FP-LMM43</b>	800FM-LMM43
Rot	800FP-LMM44	800FM-LMM44
Gelb	800FP-LMM45	800FM-LMM45

★ Pilzdrucktasten entsprechen der Schutzart IP65.

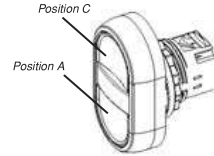
Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Multifunktionstasten, 2 Funktionen, unbeleuchtet ★**



Multifunktionstasten, 2 Funktionen  
 unbeleuchtet

Position 1 des Kupplungselementes (linke Seite von hinten betrachtet) entspricht Position C der Multifunktions-Taste. Position 2 des Kupplungselementes (rechte Seite von hinten betrachtet) entspricht Position A der Multifunktions-Taste.



Position A			Position C			Multifunktions-Tasten, 2 Funktionen
Farbe	Typ	Text	Farbe	Typ	Text	Bestell-Nr.
Rot	Erhöht	Leer	Grün	Flach	Leer	800FP-U2E4F3
		O			I	800FP-U2EFFE
		STOP			START	800FP-U2EBFA

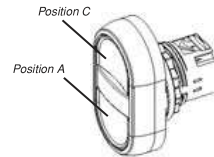
MENSCH-MASCHINE-DIALOG

**Multifunktionstasten, 2 Funktionen, beleuchtet ★**



Multifunktionstasten, 2 Funktionen  
 beleuchtet

Position 1 des Kupplungselementes (linke Seite von hinten betrachtet) entspricht Position C der Multifunktions-Taste. Position 2 des Kupplungselementes (rechte Seite von hinten betrachtet) entspricht Position A der Multifunktions-Taste. Position 3 des Kupplungselementes (Mitte) ist für das Lampenelement reserviert.



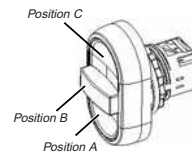
Position A			Position B	Position C			Multifunktions-Tasten, 2 Funktionen
Farbe	Typ	Text	Typ	Farbe	Typ	Text	Bestell-Nr.
Rot	Erhöht	Leer	Weisse Meldeleuchten	Grün	Flach	Leer	800FP-LU2E4F3
		O				I	800FP-LU2EFFE
		STOP				START	800FP-LU2EBFA

**Multifunktionstasten, 3 Funktionen, unbeleuchtet ★**



Multifunktionstasten, 3 Funktionen,  
 unbeleuchtet

Position 1 des Kupplungselementes (linke Seite von hinten betrachtet) entspricht Position C der Multifunktions-Taste. Position 2 des Kupplungselementes (rechte Seite von hinten betrachtet) entspricht Position A der Multifunktions-Taste. Position 3 des Kupplungselementes (Mitte) entspricht Position B der Multifunktions-Taste.



Position A			Position B			Position C			Multifunktions-Tasten, 3 Funktionen
Farbe	Typ	Text	Farbe	Typ	Text	Farbe	Typ	Text	Bestell-Nr.
Grün	Flach	Leer	Rot	Erhöht	Leer	Grün	Flach	Leer	800FP-U3F3F34

★ Entspricht nicht Typ 13.

Potenzimeter (eine Umdrehung) ♣△◆



Potenzimeter

Potenzimeter (eine Umdrehung)	
Widerstandselement	Bestell-Nr.
Ohne (nur Betätiger) ♣	<b>800FP-POT</b>
150	800FP-POT1
500	800FP-POT2
1000	<b>800FP-POT3</b>
2500	<b>800FP-POT4</b>
5000	<b>800FP-POT5</b>
10 000	<b>800FP-POT6</b>

♣ Bei dem 800FP-POT handelt es sich um eine komplette Bedienerbaugruppe, die ohne Widerstandselement zur Verfügung gestellt wird. Sie wird mit Potenziometern verwendet, die einen Wellendurchmesser von 6,0 mm (0,23 in.) und eine Wellenlänge von 50,0 mm (1,97 in.) oder einen Wellendurchmesser von 6,4 mm (0,25 in.) und eine Wellenlänge von 22,5 mm (0,88 in.) aufweisen. Diese Baugruppe wird nur mit Potenziometern vom Typ „J“ verwendet.

△ Ausgelegt für max. 300 V AC/DC, 2 W

◆ Ein Montageelement ist nicht erforderlich.



Serie 800F

**Befehls- und Meldegeräte**

Produktauswahl





**Rückseitige Komponenten**

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

	Beschreibung	VE	Bestell-Nr.	
	<b>Kupplungselement Metall</b> Verzinkte Druckgusskupplungselemente aus Metall. <b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Mit der Bestellmenge 10 erhalten Sie eine Packung mit 10 Stück zu erhalten.	10	<b>800F-ALM</b>	
	<b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 100 Stück lieferbar. Bestellen Sie 100 Stück, um eine Packung mit 100 Stück zu erhalten.	100	800F-ALM-BP	
	<b>Kupplungselement Kunststoff</b> <b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Mit der Bestellmenge 10 erhalten Sie eine Packung mit 10 Stück.	10	<b>800F-ALP</b>	
	<b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 100 Stück lieferbar. Bestellen Sie 100 Stück, um eine Packung mit 100 Stück zu erhalten.	100	<b>800F-ALP-BP</b>	
	<b>Kontaktelement</b> <b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Mit der Bestellmenge 10 erhalten Sie eine Packung mit 10 Stück. Kupplungselement nicht inbegriffen.	Schließer	<b>800F-X10</b>	
		Öffner	<b>800F-X01</b>	
		N.O., Frühschliesser	<b>800F-X10E</b>	
		N.C., Spätöffner	<b>800F-X01L</b>	
		Selbstüberwachend	<b>800F-X01S</b>	
		Schließer, Niederspannung – QuadCONNECT™	<b>800F-X10V</b>	
		Öffner, Niederspannung – QuadCONNECT™	<b>800F-X01V</b>	
		Doppelschaltkreis, 2 Schliesser	<b>800F-X20D</b>	
		Doppelschaltkreis, 2 Öffner	<b>800F-X02D</b>	
		Doppelschaltkreis, 1 Schließer-1 Öffner	<b>800F-X11D</b>	
		Schliesser, Federkraftklemmen	<b>800F-Q10</b>	
		Öffner, Federkraftklemmen	<b>800F-Q01</b>	
		<b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 100 Stück lieferbar. Bestellen Sie 100 Stück, um eine Packung mit 100 Stück zu erhalten. Kupplungselement nicht inbegriffen.	Schließer	100
Öffner	100		<b>800F-X01-BP</b>	
	<b>Schutzhaube</b> aus durchsichtigem Silikon für beleuchtete und unbeleuchtete, flache und erhöhte Bedienelemente.	Drucktasten, flach	10	<b>800F-AB7</b>
		Drucktasten, erhöht	10	<b>800F-ABE7</b>
		Multifunktionstasten, 3 Positionen	10	800F-AUB1
		Multifunktionstasten, 2 Positionen	10	<b>800F-AUB2</b>

VE = Verpackungseinheit

Serie 800F  
Befehls- und Meldegeräte  
Produktauswahl

	Beschreibung		Bestell-Nr.
	<b>Glühlampenmodul</b> Zur Verwendung mit Meldeleuchten, Drucktasten und Pilztasten. <b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Mit der Bestellmenge 10 erhalten Sie eine Packung mit 10 Stück. Kupplungselement nicht inbegriffen.	Ohne Glühlampe	<b>800F-D0C</b>
		24 V AC/DC	<b>800F-D3C</b>
		120 V AC/DC	<b>800F-D5C</b>
	<b>Integriertes LED-Modul</b> Zur Verwendung mit allen beleuchteten Vorrichtungen. Um die beste Beleuchtung zu erzielen, sollte die Farbe der LED der Farbkappe entsprechen. Bei bernsteinfarbenen Bedienelementen wählen Sie eine gelbe LED. <b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Mit der Bestellmenge 10 erhalten Sie eine Packung mit 10 Stück. Kupplungselement nicht inbegriffen.	24 V AC/DC	★ 800F-N3x
		120 V AC	★ 800F-N5x
		240 V AC	★ 800F-N7x
		24 V AC/DC, Federklemme	★ 800F-Q3x
		120 V AC, Federklemme	★ 800F-Q5x
		240 V AC, Federklemme	★ 800F-Q7x
	<b>Kontaktelement für Aufbaumontage</b> Kontaktelemente für Aufbaumontage können in Kunststoff- oder Metallgehäusen verwendet werden. <b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Mit der Bestellmenge 10 erhalten Sie eine Packung mit 10 Stück. Kupplungselement nicht inbegriffen.	Schließer	<b>800F-BX10</b>
		Öffner	<b>800F-BX01</b>
		N.O., Frühschliesser	800F-BX10E
		N.C., Spätöffner	800F-BX01L
		Schließer, Niederspannung – QuadCONNECT™	800F-BX10V
		Öffner, Niederspannung – QuadCONNECT™	800F-BX01V
		Schliesser, Federkraftklemmen	<b>800F-BQ10</b>
Öffner, Federkraftklemmen	<b>800F-BQ01</b>		
	<b>Integriertes LED-Modul für Aufbaumontage</b> Kontaktelemente für Aufbaumontage können in Kunststoff- oder Metallgehäusen verwendet werden. Um die beste Beleuchtung zu erzielen, sollte die Farbe der LED der Farbkappe entsprechen. <b>Anmerkung:</b> Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Mit der Bestellmenge 10 erhalten Sie eine Packung mit 10 Stück. Kupplungselement nicht inbegriffen.	24 V AC/DC	★ 800F-BN3x
		120 V AC	★ 800F-BN5x
		240 V AC	★ 800F-BN7x
		24 V AC/DC, Federklemme	★ 800F-BQ3x
		120 V AC, Federklemme	★ 800F-BQ5x
		240 V AC, Federklemme	★ 800F-BQ7x
	<b>Dioden-Modul</b> Zur Lampenprüfung. Kupplungselement nicht inbegriffen.	Bis 250 V AC	<b>800F-XD7</b>
	<b>Nullblock</b> Nur zum Verdrahtungsabschluss.	Bis 600 V AC	800F-NX70

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

★ Ersetzen Sie zum Ergänzen der Bestellnummer den Buchstaben **x** durch einen der folgenden Buchstaben für die gewünschte Farbe: **Y** = gelb, **R** = rot, **G** = grün, **B** = blau, **W** = weiß.

Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Kunststoff- und Metallgehäuse**



Kunststoffgehäuse



Aufbaugehäuse  
Metall



Bediengehäuse

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

**Kunststoffgehäuse (für Front- oder Aufbaumontage)**

- Durchsteckausführung
- Zur Aufnahme von zweiteiligen Bezeichnungsschildern
- Gehäuse mit einer Öffnung zur Aufnahme von Not-Halt-Taste und Bezeichnungsschild (60 mm)
- UL-Auflistung, CSA-Zertifizierung

**Metallgehäuse (für Front- oder Aufbaumontage)**

- Durchsteckausführung
- Zur Aufnahme von zweiteiligen Bezeichnungsschildern

**Bediengehäuse**

- Bezeichnungsschild, unbeschriftet
- Anschlussstecker nicht inbegriffen. Bestellinformationen finden Sie unter „Zubehör“ in der Publikation 800F-SG001...

Typ	Gehäuse			
	Kunststoff (IP66, 4/4X/13)		Metall – Widerstandsfähig (IP66, 4/13)	
	Ausbrechbare PG-Kabeleinführungen	Ausbrechbare metrische Kabeleinführungen	Ausbrechbare PG-Kabeleinführungen	Ausbrechbare metrische Kabeleinführungen
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1 Öffnung	<b>800F-1PP</b>	<b>800F-1PM</b>	<b>800F-1MP</b>	<b>800F-1MM</b>
2 Öffnungen	<b>800F-2PP</b>	<b>800F-2PM</b>	<b>800F-2MP</b>	<b>800F-2MM</b>
3 Öffnungen	<b>800F-3PP</b>	<b>800F-3PM</b>	<b>800F-3MP</b>	<b>800F-3MM</b>
4 Öffnungen	<b>800F-4PP</b>	<b>800F-4PM</b>	–	–
5 Öffnungen	–	–	800F-5MP	<b>800F-5MM</b>
6 Öffnungen	<b>800F-6PP</b>	<b>800F-6PM</b>	–	–
1 Öffnung (gelb)	<b>800F-1YP</b>	<b>800F-1YM</b>	<b>800F-1MYP</b>	<b>800F-1MYM</b>

Typ	Bediengehäuse
	Kunststoff, gelb (IP66, 4/4X/13)
	Bestell-Nr.
1 Öffnung in Front	800F-P15
2 Öffnungen in Front	<b>800F-P25</b>
1 Öffnung in Unterseite	800F-P35
1 Öffnung in Front/1 Öffnung in Unterseite	800F-P45

Vormontierte Stationen



*Kunststoffgehäuse mit 1 Öffnung  
 und Not-Halt-Schalter*

Gelbes Kunststoffgehäuse mit 1 Bohrung, metrische Kabeleinführung		
Kontaktkonfiguration	Drehentriegelung	Schlossentriegelung
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1 Öffner	<b>800F-1YM1</b>	<b>800F-1YM4</b>
1 Schliesser/1 Öffner	<b>800F-1YM2</b>	<b>800F-1YM5</b>
2 Öffner	<b>800F-1YM3</b>	800F-1YM6

Metallgehäuse mit 1 Bohrung		
Kontaktkonfiguration	Drehentriegelung	Schlossentriegelung
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1 Öffner	<b>800F-1MM1</b>	800F-1MM4
1 Schliesser/1 Öffner	<b>800F-1MM2</b>	800F-1MM5
2 Öffner	<b>800F-1MM3</b>	800F-1MM6

Gelbes Kunststoffgehäuse mit 1 Bohrung, metrische Kabeleinführung		
Kontaktkonfiguration	Schalterart	Bestell-Nr.
1 Öffner	Rote Halbkugel	<b>800F-1YM1HD</b>
1 Schliesser/1 Öffner		<b>800F-1YM2HD</b>
2 Öffner		<b>800F-1YM3HD</b>

Graues Kunststoffgehäuse mit 1 Öffnung, Optionen und 1 Schließerkontakt	
Optionen	Bestell-Nr.
Schwarze Drucktaste – Ohne Text	<b>800F-1PP1</b>
„0-1“ 2-Positionen-Drehschalter	800F-1PP2

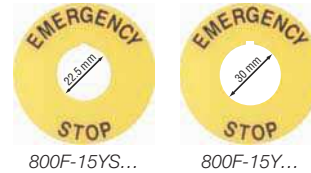
Graues Kunststoffgehäuse mit 2 Öffnungen, Optionen und 1 Schließer/1 Öffner	
Optionen	Bestell-Nr.
START- und STOP-Drucktaste	<b>800F-2PP1</b>

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

Serie 800F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Zubehör

Bezeichnungsschilder ★  
 Not-Halt-Ring beschriftet

800F – **15**      **YS**      **E112**  
*a*                      *b*                      *c*



Größe	
Code	Beschreibung
15	60 mm, rund
16	90 mm, rund

Text	
Code	Beschreibung
E112	NOT-HALT
F112	ARRÊT D'URGENCE
G112	NOT AUS
T112	ARRESTO EMERGENZA
S112	PARADA DE EMERGENCIA
B112	EMERGENCY STOP, ARRÊT D'URGENCE, PARADA DE EMERGENCIA
M112	NOT AUS, ARRESTO EMERGENZA, ARRÊT D'URGENCE
D112	NÖDSTOPP
N112	NÖDSTOPP, EMERGENCY STOP
W112	NÖDSTOPP, EMERGENCY STOP
A112	NØSTOP
L112	NEYÐARSTOPP, NEYÐARSTOPP
H112	NÖD-STOP, HÄTÄ-SEIS, NÖD-STOP

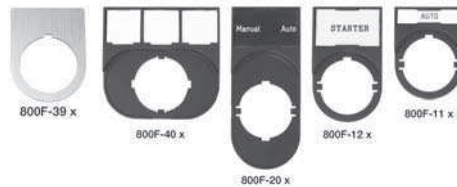
MENSCH-MASCHINE-DIALOG

*b*

Farbe	
Code	Beschreibung
Y	Gelb (30 mm) ‡
YS	Gelb (22,5 mm) §

- ★ Nur in Packungen zu je 10 Stück lieferbar. Mit der Bestellmenge 10 erhalten Sie eine Packung mit 10 Stück.
- ‡ Muss mit Kontaktelementen für Aufbaumontage und Unterlegscheibe verwendet werden.
- § Darf nur mit Kontaktelementen für Montageelemente verwendet werden.

Bezeichnungsschilder und Schilderträger



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr. (leer)
Zweitelliges Bezeichnungsschild (30 x 40 mm) mit Schilderträger, Schnappbefestigung	Schwarz mit weißem Text	<b>800F-11BE100</b>
Zweitelliges Bezeichnungsschild (30 x 50 mm) mit Schilderträger, Schnappbefestigung	Schwarz mit weißem Text	<b>800F-12BE100</b>
Nur Bezeichnungsschild (30 x 40 mm)	Schwarz mit weißem Text	<b>800F-17BE100</b>
Nur Bezeichnungsschild (30 x 50 mm)	Schwarz mit weißem Text	<b>800F-18BE100</b>

Bezeichnungsschild und Schilderträger, 2-teilig, Schnappbefestigung ✦			
Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.
30 x 40 mm	<b>800F-110</b>	30 x 60 mm	<b>800F-200</b>
30 x 50 mm	<b>800F-120</b>	Multifunktions-Taste	<b>800F-400</b>

✦ Unbeschriftete Bezeichnungsschilder und Schilderträger sind nur in Packungen zu 10 Stück lieferbar. Mit der Bestellmenge 10 erhalten Sie eine Packung mit 10 Stück. Bei Bezeichnungsschildern mit Standard-Beschriftungen/Symbolen, oder Beschriftungen nach Kundenwünschen beträgt die Verpackungseinheit = 1. Vollständige Produktinformationen finden Sie in der Publikation 800F-SG001....

Serie 800FC  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

Serie 800FC – Hängetaster-Gehäuse



Bestellnummer 800FC-3Z



Bestellnummer 800FC-7Z

Gehäusotyp	Beschreibung	Bestell-Nr.
3 Öffnungen	Bediengehäuse – gelb Kunststoff IP66 *	‡ 800FC-3Z
5 Öffnungen		§ 800FC-5Z
7 Öffnungen		§ 800FC-7Z
9 Öffnungen		§ 800FC-9Z

- ★ Gehäuse inkl. Kabelumhüllung, Ring zum Aufhängen, Kabelschelle, Leiterführungen und Dichtungen.
- ‡ Die Taste in Position 1 ist horizontal montiert. Die Tasten in den Positionen 2 und 3 sind vertikal montiert.
- § Alle Tasten sind horizontal montiert.

1-, 2- und 3-stufige Tasten

800FP – C    **A**    **1**    **U243**

*a*

*a*

*b*

*c*

*b*

Schalterart			
Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
A	Einzelpfeil, einstufig	B	Zweistufig
D	Doppelpfeil, einstufig	C	Dreistufig ‡

Druckplatte	
Code	Beschreibung
1	Weiss
2	Schwarz

- ‡ Die entsprechende Kontaktblockbaugruppe dieser Geräte ist erforderlich. Weitere Informationen zum Kontaktblock finden Sie auf Seite 3-32.

**C**

	Gültig mit Auswahl in Tabelle a:	Symbol					
		Beschreibung *					
		Code	Vertikale Montage		Code	Horizontale Montage	
	A, B, C	U100	Schwarz	Weiss	U100	Schwarz	Weiss
			Leer	Leer	U100	Leer	Leer
	A	U241	ABWÄRTS	AUFWÄRTS	U243	RECHTS	LINKS
		U244	REVERSE	FORWARD	U246	FORWARD	REVERSE
		U700	LINKS	RECHTS	U700	AUFWÄRTS	ABWÄRTS
	D	U261	ABWÄRTS SCHNELL	AUFWÄRTS SCHNELL	U263	RECHTS SCHNELL	LINKS SCHNELL
		U264	RÜCKWÄRTS SCHNELL	VORWÄRTS SCHNELL	U266	VORWÄRTS SCHNELL	RÜCKWÄRTS SCHNELL
		U260	LINKS SCHNELL	RECHTS SCHNELL	U260	AUFWÄRTS SCHNELL	ABWÄRTS SCHNELL
	B	Zweistufige Tasten					
		U271	ABWÄRTS zweistufig	AUFWÄRTS zweistufig	U273	RECHTS zweistufig	LINKS zweistufig
		U274	RÜCKWÄRTS zweistufig	VORWÄRTS zweistufig	U276	VORWÄRTS zweistufig	RÜCKWÄRTS zweistufig
		U270	LINKS zweistufig	RECHTS zweistufig	U270	AUFWÄRTS zweistufig	ABWÄRTS zweistufig
	C	Dreistufige Tasten					
		U291	ABWÄRTS dreistufig	AUFWÄRTS dreistufig	U293	RECHTS dreistufig	LINKS dreistufig
		U294	RÜCKWÄRTS dreistufig	VORWÄRTS dreistufig	U296	VORWÄRTS dreistufig	RÜCKWÄRTS dreistufig
		U290	LINKS dreistufig	RECHTS dreistufig	U290	AUFWÄRTS dreistufig	ABWÄRTS dreistufig

- Anmerkung: Informationen zu Kontaktblockkonfigurationen finden Sie auf Seite 3-32.
- ★ Text (ABWÄRTS, AUFWÄRTS, LINKS usw.) weist auf Pfeilrichtung hin. Der Text ist **nicht** auf die Taste aufgedruckt.

Serie 800FC  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl/Zubehör






**Kontaktblockbaugruppen für 1-, 2- und 3-stufige Ausführungen**

Schalterart	Verriegelungsart	Zusammengesetzte Bestell-Nr.
Einstufig	Keine	800F-PX10E
	Elektrische Daten	<b>800F-PX11C</b>
	Mechanische Daten ♦	<b>800F-LX20C</b>
	Elektrische und mechanische Daten ♦	<b>800F-LX22C</b>
Zweistufig	Keine	<b>800F-PX20C</b>
	Elektrische Daten	<b>800F-PX21C</b>
	Mechanische Daten ♦	<b>800F-LX40C</b>
	Elektrische und mechanische Daten ♦	<b>800F-LX42C</b>
Dreistufig	Keine	800F-PX30C
	Mechanische Daten ♦	<b>800F-LX60C</b>

- ♦ Bei der Einzelbestellung von Komponenten müssen jeweils zwei Kontaktblöcke bestellt werden, einer für jede Taste.
- ♣ Kontaktblöcke sind auf Montageelementen vormontiert.

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

**Zubehör**

	Beschreibung	VE	Bestell-Nr.
	Mechanische Verriegelung	1 ★	<b>800FC-ALP</b>
	Ersatzkabelführung	2	800FC-AWG
	Isolierte seitliche Querverbinder	50	1492-SJ5A-24
		50	1492-SJ5A-10
	1-, 2- und 3-stufige Kontaktblöcke	NOEM ‡	10 <b>800F-X10E</b>
		NOLM §	10 <b>800F-X10N</b>
		NOEM ♦	10 <b>800F-X10M</b>
	Kabelumhüllung	3 Öffnungen (M20 x 1,5)	1 <b>800FC-AS3</b>
		5...9 Öffnungen (M32 x 1,5)	1 <b>800FC-AS5</b>

- ★ Nur für 1-, 2- und 3-stufige Tasten.
  - ‡ Erster Kontaktschluss bei 1- und 2-stufigen Tasten, zweiter Kontaktschluss bei 3-stufigen Tasten.
  - § Zweiter Kontaktschluss bei 2-stufigen Tasten und dritter Kontaktschluss bei 3-stufigen Tasten.
  - ♦ Erster Kontaktschluss bei 3-stufigen Tasten.
  - △ Für den ordnungsgemäßen Betrieb muss **Bestellnummer 800F-X10M** in Position 3 des mechanischen oder Standardelements montiert werden.
- VE = Verpackungseinheit

Serie 855P  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**855P – Schallgebermodul**



Schallgebermodul 30 mm



Schallgebermodul 45 mm



Schallgebermodul 65 mm

Gehäusefarbe	Spannung	Größe [mm]	Bestell-Nr.
Schwarz	12...24 V AC/DC	30	<b>855P-B30SE22</b>
		45	<b>855P-B30ME22</b>
		65	<b>855P-B30LE22</b>
	240 V AC	30	<b>855P-B20SE22</b>
		45	<b>855P-B20ME22</b>
		65	<b>855P-B20LE22</b>

**855PC – Schallgebermodul mit LED**



Schallgebermodul mit LED, 45 mm



Schallgebermodul mit LED, 65 mm

Gehäusefarbe	Spannung	Größe [mm]	Kalottenfarbe	Bestell-Nr.
Schwarz	24 V AC/DC	45	Grün	855PC-B24ME322
			Rot	<b>855PC-B24ME422</b>
		65	Grün	855PC-B24LE322
			Rot	<b>855PC-B24LE422</b>
	240 V AC	45	Grün	855PC-B20ME322
			Rot	855PC-B20ME422
		65	Grün	855PC-B20LE322
			Rot	<b>855PC-B20LE422</b>

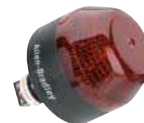
**855PB – Warnleuchte mit LED Dauer- oder Blinklicht**



Warnleuchte mit LED Dauer- oder Blinklicht, 30 mm



Warnleuchte mit LED Dauer- oder Blinklicht, 45 mm



Warnleuchte mit LED Dauer- oder Blinklicht, 65 mm

Gehäusefarbe	Spannung	Größe [mm]	Kalottenfarbe	Bestell-Nr.
Schwarz	24 V AC/DC	30	Grün	<b>855PB-B24SE322</b>
			Rot	<b>855PB-B24SE422</b>
		45	Grün	855PB-B24ME322
			Rot	<b>855PB-B24ME422</b>
		65	Grün	<b>855PB-B24LE322</b>
			Rot	<b>855PB-B24LE422</b>

MENSCH-MASCHINE-DIALOG



Serie 855P  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

855PS – Warnleuchte mit Blitzleuchte



Warnleuchte mit Blitzleuchte, 30 mm    Warnleuchte mit Blitzleuchte, 45 mm    Warnleuchte mit Blitzleuchte, 65 mm

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

Gehäusefarbe	Spannung	Größe [mm]	Kalottenfarbe	Bestell-Nr.
Schwarz	24 V AC/DC	30	Grün	855PS-B24SE322
			Rot	855PS-B24SE422
			Bernsteinfarben	855PS-B24SE522
	12...24 V AC/DC	45	Grün	855PS-B30ME322
			Rot	855PS-B30ME422
			Bernsteinfarben	855PS-B30ME522
		65	Grün	855PS-B30LE322
			Rot	<b>855PS-B30LE422</b>
			Bernsteinfarben	855PS-B30LE522
Schwarz	240 V AC	30	Grün	855PS-B20SE322
			Rot	855PS-B20SE422
			Bernsteinfarben	855PS-B20SE522
		45	Grün	855PS-B20ME322
			Rot	855PS-B20ME422
			Bernsteinfarben	855PS-B20ME522
		65	Grün	855PS-B20LE322
			Rot	855PS-B20LE422
			Bernsteinfarben	855PS-B20LE522

Serie 855PD – Warnleuchten Kombi-Alarm



Halbseitige Beleuchtung



Vollständige Beleuchtung



Schallgebermodul mit LED-Leuchtmelder

Funktion	Spannung	Größe [mm]	Kalottenfarbe	Bestell-Nr.
Schallgebermodul mit LED	24 V AC/DC	45	Grün	855PD-B24MEC1322
			Rot	855PD-B24MEC1422
		65	Grün	855PD-B24LEC1322
			Rot	855PD-B24LEC1422
Halbseitig, LED-Dauerleuchtmelder	24 V AC/DC	30	Rot und grün	855PD-B24SEH4322
		45	Rot und grün	855PD-B24MEH4322
		65	Rot und grün	855PD-B24LEH4322
Vollständig, LED-Dauerleuchtmelder	24 V AC/DC	30	Rot und grün	855PD-B24SEF3422
		45	Rot und grün	855PD-B24MEF3422
		65	Rot und grün	855PD-B24LEF3422

Serie 855T  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Control Tower™-Warnleuchten**  
 Leuchtmodule



*Glühlampe, rot blinkend (schwarzes Gehäuse)  
 240 V AC, volle Spannung*

Spannung	Farbe	Beleuchtungsart	Gehäusefarbe Schwarz
			Bestell-Nr. ★
24 V AC/DC	Grün	Dauerleuchte	855T-B24DN3
		Blinkleuchte	855T-B24FN3
		Dauer-LED	855T-B24TL3
	Rot	Dauerleuchte	855T-B24DN4
		Blinkleuchte	855T-B24FN4
		Blitzleuchte	855T-B24BR4
	Bernsteinfarben	Dauerleuchte	855T-B24DN5
		Blinkleuchte	855T-B24FN5
		Dauer-LED	855T-B24TL5
240 V AC	Grün	Dauerleuchte	855T-B20DN3
		Blinkleuchte	855T-B20FN3
		Dauer-LED	855T-B20TL3
	Rot	Dauerleuchte	855T-B20DN4
		Blinkleuchte	855T-B20FN4
		Blitzleuchte	855T-B20BR4
	Bernsteinfarben	Dauerleuchte	855T-B20DN5
		Blinkleuchte	855T-B20FN5
		Dauer-LED	855T-B20TL5

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

★ Weitere Auswahlmöglichkeiten finden Sie bei den Konfiguratoroptionen.

Serie 855T  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

Leuchtmodul mit Schallgeber, ein Schaltkreis ★



Kombinationsmodul aus roter Blitzleuchte und Schallgeber  
 (schwarzes Gehäuse), 240 V AC volle Spannung

**Beschreibung**

Alle Module umfassen eine ausgewählte Leuchte sowie einen Schallgeber, die gleichzeitig betrieben werden. Der Schallgeber verfügt über einen DIP-Schalter im Gehäuse, mit dem ein pulsierender Ton oder Dauerton eingestellt werden kann. Die Lautstärke beträgt 92...107 dB. UL-Typ 4/4X/13, IP65.

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

Spannung	Beleuchtungsart	Kalottenfarbe	Gehäusefarbe Schwarz
			Bestell-Nr. ‡
24 V AC/DC	Dauerleuchte	Grün	855T-B24DC3
	Blinkleuchte		855T-B24FC3
	Dauer-LED		855T-B24TC3
	Dauerleuchte	Rot	<b>855T-B24DC4</b>
	Blinkleuchte		<b>855T-B24FC4</b>
	Blitzleuchte		855T-B24BC4
	Dauerleuchte	Bernsteinfarben	855T-B24DC5
	Blinkleuchte		<b>855T-B24FC5</b>
	Dauer-LED		855T-B24TC5
240 V AC	Dauerleuchte	Grün	855T-B20DC3
	Blinkleuchte		855T-B20FC3
	Dauer-LED		855T-B20TC3
	Dauerleuchte	Rot	855T-B20DC4
	Blinkleuchte		855T-B20FC4
	Blitzleuchte		855T-B20BC4
	Dauerleuchte	Bernsteinfarben	855T-B20DC5
	Blinkleuchte		855T-B20FC5
	Dauer-LED		855T-B20TC5

★ Das Leuchtmodul mit Schallgeber nutzt einen Schaltkreis in einer Säule. Es kann mit maximal vier Leuchtmodulen eingesetzt werden und muss an oberster Position der Säule positioniert werden.

‡ Weitere Auswahlmöglichkeiten finden Sie bei den Konfiguratoroptionen.

Serie 855T  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Schallgebermodule**

UL Typ 12, IP54. Die Lautstärke beträgt 80...103 dB.



*Schallgebermodul in Wandlerausführung mit einem Ton und einem Schaltkreis (schwarzes Gehäuse), 24 V AC/DC volle Spannung*

Spannung	Modultyp	Ton	Gehäusefarbe Schwarz
			Bestell-Nr. §
24 V AC/DC	Eintonwandler Ausführung	Voreingestellt als Dreifachton	<b>855T-B24SA1</b>
	Doppeltonwandler Ausführung	Voreingestellt als Dreifachton/Dauerton	<b>855T-B24TA1</b>
240 V AC	Eintonwandler Ausführung	Voreingestellt als Dreifachton	<b>855T-B20SA1</b>
	Doppeltonwandler Ausführung	Voreingestellt als Dreifachton/Dauerton	<b>855T-B20TA1</b>

§ Weitere Auswahlmöglichkeiten finden Sie bei den Konfiguratoroptionen.

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

**Montagesockel IP65**



*Aufbaumontage – PG16-Kabelkanal mit Deckel (schwarz)*



*Sockel für vertikale Montage mit Kappe (grau)*



*Sockel für Stangenmontage (grau), 25 cm Aluminium*






*Sockel für Stangenmontage, 40 cm (schwarz)*

Gehäusefarbe	Sockelart	Mit Deckel	Ohne Deckel
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Schwarz	Aufbaumontage – PG16-Kabelkanal	<b>855T-BSBC</b>	<b>855T-BSB</b>
	Vertikale Montage	<b>855T-BVMC</b>	<b>855T-BVM</b>
	Sockel für Stangenmontage, Aluminium, 10 cm	<b>855T-BPM10C</b>	<b>855T-BPM10</b>
	Sockel für Stangenmontage, Aluminium, 25 cm	<b>855T-BPM25C</b>	<b>855T-BPM25</b>
	Sockel für Stangenmontage, Aluminium, 40 cm	<b>855T-BPM40C</b>	<b>855T-BPM40</b>

Serie 855T  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Zubehör


Zubehör für 855T

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

	Beschreibung	Bestell-Nr.				
	<b>Glühlampen</b>					
	12 V AC/DC	855T-L12				
	24 V AC/DC	<b>855T-L24</b>				
	120 V AC	<b>855T-L10</b>				
	240 V AC	<b>855T-L20</b>				
	<b>LED-Lampen für sockelmontierte Module</b>	<b>Farbe</b>	Rot	<b>855E-LL24R</b>		
			Grün	<b>855E-LL24G</b>		
	24 V AC/DC		Gelb	855E-LL24Y		
			Bernsteinfarben	<b>855E-LL24A</b>		
			Blau	<b>855E-LL24B</b>		
			Weiß ★	<b>855E-LL24W</b>		
			240 V AC		Rot	855E-LL20R
					Grün	855E-LL20G
	Gelb	855E-LL20Y				
	Bernsteinfarben	855E-LL20A				
	Blau	855E-LL20B				
	Weiß ★	855E-LL20W				
	<b>Kappen</b> Die Kappe wird auf der Oberseite des obersten Leuchtmoduls installiert. Es ist kein Deckel erforderlich, wenn das oberste Modul ein Schallgebermodul oder ein Leuchtmodul mit Schallgeber ist.	<b>855T-ABCAP</b>				

★ Weiße LED-Leuchten dürfen ausschließlich mit einem transparenten Leuchtvorsatz verwendet werden.

**Schnellkupplungszubehör**

	Sockelart	Gehäusefarbe	Bestell-Nr.
	Pol 10 cm, Schnellkupplungssockel/Socket 70 mm	Schwarz	855T-BMM10C
	Pol 25 cm, Schnellkupplungssockel/Socket 70 mm		855T-BMM25C
	Pol 10 cm, Schnellkupplungssockel/Socket 50 mm	Schwarz	855E-BMM10C
	Pol 25 cm, Schnellkupplungssockel/Socket 50 mm		855E-BMM25C

Serie 855F  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

Vormontierte und vorverdrahtete Warnleuchten (70 mm), ein bis fünf Module



Sockelart	Spannung	Ebene 1		Ebene 2		Ebene 3		Ebene 4	Bestell-Nr.	
		Modul	Farbe	Modul	Farbe	Modul	Farbe	Modul		
Sockel für Stangenmontage, Aluminium, 10 cm	24 V AC/DC	Dauer-LED	Bernsteinfarben	Dauer-LED	Rot	-	-	-	855F-P10SC20B24Y5Y4	
			Grün		Bernsteinfarben	Dauer-LED	Rot	-	855F-P10SC20B24Y3Y5Y4	
	240 V AC		Bernsteinfarben		Rot	-	-	-	855F-P10SC20B20Y5Y4	
			Grün		Bernsteinfarben	Dauer-LED	Rot	-	855F-P10SC20B20Y3Y5Y4	
Montage/Gewinderohr 10 cm	24 V AC/DC		Bernsteinfarben		Dauer-LED	Rot	-	-	-	855F-T10SC20B24Y5Y4
			Grün			Bernsteinfarben	Dauer-LED	Rot	-	855F-T10SC20B24Y3Y5Y4
	240 V AC		Bernsteinfarben			Rot	-	-	-	855F-T10SC20B20Y5Y4
			Grün			Bernsteinfarben	Dauer-LED	Rot	-	855F-T10SC20B20Y3Y5Y4
Sockel für Stangenmontage, Aluminium, 10 cm	24 V AC/DC	Grün	Dauer-LED	Bernsteinfarben		Dauer-LED	Rot	Piezo-Schallgeber, zwei Stromkreise, 100 dB	855F-P10SC20B24Y3Y5Y4Q1	
		Rot		Piezo-Schallgeber, 100 dB, pulsierender Ton		-	-	-	-	855F-P10SC20B24Y4P1

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

Vollständige Produktinformationen finden Sie in der Publikation 855F-PP001....

Serie 855H  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

**Industrielle Sirenen mit Warnleuchten**

Multischaltkreis-Sirenen mit wählbarem Ton und Blitzleuchte zur Verwendung in Anwendungen mit allgemeinen Meldefunktionen.



Sirene Bereich „A“ mit Leuchtmelder  
 230 V AC 50/60 Hz  
 Leuchtmelder mit roter Blitzleuchte

Sirene Bereich „C“ mit Leuchtmelder  
 24 V DC  
 Leuchtmelder mit bernsteinfarbener  
 Blitzleuchte

Sirene Bereich „E“ mit Leuchtmelder  
 230 V AC 50/60 Hz  
 Leuchtmelder mit grüner Blitzleuchte

MENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

Sockelfarbe	Schallausgabe	Spannung	Kalottenfarbe	Bestell-Nr.
Grau	Max. 100 dB bei 1 m, 2 Schaltkreise DC, 1 Schaltkreis AC, 10 wählbare Töne	24 V DC	Grün	855H-BCD24ADR3
			Rot	<b>855H-BCD24ADR4</b>
			Bernsteinfarben	855H-BCD24ADR5
		240 V AC, 50/60 Hz	Grün	855H-BCA20ADR3
			Rot	855H-BCA20ADR4
			Bernsteinfarben	855H-BCA20ADR5
	Max. 104 dB bei 1 m, 3 Stromkreise AC oder DC, 32 wählbare Töne	24 V DC	Grün	855H-BCD24BDR3
			Rot	855H-BCD24BDR4
			Bernsteinfarben	855H-BCD24BDR5
		240 V AC, 50/60 Hz	Grün	855H-BCA20BDR3
			Rot	855H-BCA20BDR4
			Bernsteinfarben	855H-BCA20BDR5
	Max. 112 dB bei 1 m, 3 Stromkreise AC oder DC, 32 wählbare Töne	24 V DC	Grün	855H-BCD24CDR3
			Rot	855H-BCD24CDR4
			Bernsteinfarben	855H-BCD24CDR5
		240 V AC, 50/60 Hz	Grün	855H-BCA20CDR3
			Rot	855H-BCA20CDR4
			Bernsteinfarben	855H-BCA20CDR5
	Max. 119 dB bei 1 m, 3 Stromkreise AC oder DC, 45 wählbare Töne	24 V DC	Grün	855H-BCD24DDR3
			Rot	855H-BCD24DDR4
Bernsteinfarben			855H-BCD24DDR5	
240 V AC, 50/60 Hz		Grün	855H-BCA20DDR3	
		Rot	855H-BCA20DDR4	
		Bernsteinfarben	855H-BCA20DDR5	
Max. 126 dB bei 1 m, 3 Stromkreise AC oder DC, 45 wählbare Töne	24 V DC	Grün	855H-BCD24EDR3	
		Rot	855H-BCD24EDR4	
		Bernsteinfarben	855H-BCD24EDR5	
	240 V AC, 50/60 Hz	Grün	855H-BCA20EDR3	
		Rot	855H-BCA20EDR4	
		Bernsteinfarben	855H-BCA20EDR5	

### Elektronische Mehrzwecksirenen

Verbessertes Betriebsverhalten gegenüber der elektromechanischen Variante

- Maximal 108 dB(A)
- Drei vom Anwender einstellbare Töne zur Abhebung von Umgebungsgeräuschen
- Stufenlose Lautstärkeregelung über Potenziometer zur Anpassung an variable Umgebungsgeräusche
- Geringere Stromaufnahme als die elektromechanische Alternative (ca. die Hälfte bis ein Zehntel)
- Längere Lebensdauer und Wartungsfreiheit durch unbewegliche Teile und höchst zuverlässige digitale Komponenten

Geeignet für feuchte, verschmutzte und korrosive Umgebungen

- Ausführung für Aufbaumontage erfüllt UL-Typ 4/4X/13, IP66
- Ausführung für halbbündige Montage erfüllt UL-Typ 3R/13, IP54
- UV-beständiger Kunststoffe ideal für die Verwendung im Freien



Montageart	Speisespannung	Bestell-Nr.
Sockel mit Kabelkanaleingang	24 V AC/DC	855H-SG24GPA
	240 V AC	855H-SG20GPA
Platte für Teileinbau	24 V AC/DC	855H-FG24GPA
	240 V AC	855H-FG20GPA

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

### Warnleuchten, quadratisch

Quadratische Miniatur-Warnleuchten (Blitzleuchten) mit 5 Joule für Anwendungen mit allgemeinen Meldefunktionen. Bei den Sockeln sind Kabelanschlüsse an der Seite und auf der Rückseite des Gehäuses möglich.



Sockelfarbe	Speisespannung	Kalottenfarbe	Bestell-Nr.
Grau	24 V AC/DC	Grün	855B-GMS24R3
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R3
	24 V AC/DC	Rot	<b>855B-GMS24R4</b>
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R4
	24 V AC/DC	Bernsteinfarben	<b>855B-GMS24R5</b>
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R5
	24 V AC/DC	Blau	855B-GMS24R6
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R6
	24 V AC/DC	Transparent	855B-GMS24R7
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R7
	24 V AC/DC	Gelb	855B-GMS24R8
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R8



Serie 855BS, 855BM, 855BL  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

Serie 855BS, 855BM, 855BL – Industriewarnleuchten, rund



Warnleuchte rund, 90 mm

Sockelart	Spannung	Funktion	Farbe	Bestell-Nr.
Aufbaumontage ★	24 V AC/DC	Dauerlicht Halogen	Rot	855BS-S24DH4
			Grün	855BS-S24DH3
			Bernsteinfarben	855BS-S24DH5
		Drehlicht Halogen	Rot	855BS-S24RH4
			Grün	855BS-S24RH3
			Bernsteinfarben	855BS-S24RH5
		Xenon-Blitzleuchte	Rot	855BS-S24BR4
			Grün	855BS-S24BR3
			Bernsteinfarben	855BS-S24BR5

MENSCH-MASCHINE-DIALOG

Warnleuchte rund, 120 mm

Sockelart	Spannung	Funktion	Kalottenfarbe	Bestell-Nr.
Aufbaumontage ★	24 V AC/DC	Dauerlicht Halogen	Rot	855BM-S24DH4
			Grün	855BM-S24DH3
			Bernsteinfarben	855BM-S24DH5
		Drehlicht Halogen	Rot	855BM-S24RH4
			Grün	855BM-S24RH3
			Bernsteinfarben	855BM-S24RH5
		Blitzleuchte	Rot	855BM-S24BR4
			Grün	855BM-S24BR3
			Bernsteinfarben	855BM-S24BR5

Warnleuchte rund, 160 mm

Sockelart	Spannung	Funktion	Kalottenfarbe	Bestell-Nr.
Aufbaumontage ★	24 V AC/DC	Dauerlicht Halogen	Rot	855BL-S24DH4
			Grün	855BL-S24DH3
			Bernsteinfarben	855BL-S24DH5
		Drehlicht Halogen	Rot	855BL-S24RH4
			Grün	855BL-S24RH3
			Bernsteinfarben	855BL-S24RH5
		Blitzleuchte	Rot	855BL-S24BR4
			Grün	855BL-S24BR3
			Bernsteinfarben	855BL-S24BR5

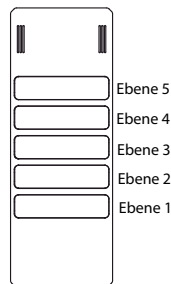
★ Der Sockel für Aufbaumontage muss mit einer Profilplatte eingebaut werden, um die Einstufung UL 4/4X/13 zu erreichen.

**Signalleuchten für die Wandmontage**

- UL-Typ 4/4X/13, IP65
- Konfigurationen von 2...5 Leuchtenebenen, verfügbar mit und ohne Schallgeber
- LED-Leuchtmodule mit Dauerlicht und Stroboskoplicht, 24 V AC/DC, 110/120 V AC und 230/240 V AC
- Piezo-Schallgebermodule mit auswählbarem Dauerton oder pulsierendem Ton
- Sechs Leuchtenfarben zur Auswahl
- Zwei Gehäusefarben (grau, chrom) für die unterschiedlichsten Anwendungsanforderungen erhältlich
- In alle Richtungen montierbar



**Vormontierte Signalleuchten für die Wandmontage, zwei bis fünf Leuchtenebenen**



**MENSCH-MASCHINE-DIALOG**

855W    **a** - **b** **G**    **c**    **10**    **d**    **e**    **Y**    **7**    **d**    **e**    **Y**    **6**    **d**    **e**    **Y**    **3**    **d**    **e**    **Y**    **5**    **d**    **e**    **L**    **4**    **d**    **e**    **P1**    **f**

(Ebene 1, d+e)    (Ebene 2, d+e)    (Ebene 3, d+e)    (Ebene 4, d+e)    (Ebene 5, d+e)

**a**

Netzwerkoption	
Code	Beschreibung
Leer	Keine Netzwerkoption

**b**

Gehäusefarbe	
Code	Beschreibung
C	Verchromt
G	Grau

**c**

Spannung	
Code	Beschreibung
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

**d**

Modultyp	
Code	Beschreibung
Y	Dauer-LED
L	Blinkende LED

**e**

Kalottenfarbe	
Code	Beschreibung
3	Grün
4	Rot
5	Bernsteinfarben
6	Blau
7	Transparent
8	Gelb

**f**

Schall	
Code	Beschreibung
Leer	Kein Schallgeber
P1	Piezo-Schallgeber (Dauerton/pulsierender Ton)

Serie 855W  
**Befehls- und Meldegeräte**  
 Produktauswahl

MIENSCH-MASCHINE-  
DIALOG

Ge- häu- se- farbe	Span- nung	Ebene 1		Ebene 2		Ebene 3		Ebene 4		Ebene 5		Bestell-Nr. ★	
		LED Modul	Farbe	LED Modul	Farbe	LED Modul	Farbe	LED Modul	Farbe	LED Modul	Farbe		
Grau	24 V AC/DC	Dauer- licht	G	Dauer- licht	A	Dauer- licht	R	-	-	-	-	855W-G24Y3Y5Y4P1	
			G		A	Strobos- koplicht	R	-	-	-	-	855W-G24Y3Y5L4P1	
			B		A	Dauer- licht	R	-	-	-	-	855W-G24Y6Y5Y4P1	
			C		A		R	-	-	-	-	855W-G24Y7Y5Y4P1	
			B		G	Dauer- licht	A	Strobos- koplicht	R	-	-	855W-G24Y6Y3Y5L4P1	
			B		G		A	Dauer- licht	R	-	-	855W-G24Y6Y3Y5Y4P1	
			C		G	A	Strobos- koplicht	R	-	-	-	855W-G24Y7Y3Y5L4P1	
			B		G	A	Dauer- licht	C	-	-	-	855W-G24Y6Y3Y5Y7P1	
			G		R	-	-	-	-	-	-	855W-G24Y3Y4P1	
			G		Strobos- koplicht	R	-	-	-	-	-	-	855W-G24Y3L4P1
			G	Dauer- licht	R	-	-	-	-	-	-	-	855W-G24Y3Y4
			G		A	Dauer- licht	R	-	-	-	-	-	855W-G24Y3Y5Y4
			B		A		R	-	-	-	-	-	855W-G24Y6Y5Y4
			B		G		A	Dauer- licht	R	-	-	-	855W-G24Y6Y3Y5Y4

★ Piezo-Schallgebermodule sind im Lieferumfang von Bestellnummern mit der Endung **P1** enthalten.

Farbcode: **G** = grün, **R** = rot, **B** = blau, **C** = transparent, **A** = bernsteinfarben, **Y** = gelb