



Drucktasten

22-mm-Drucktasten, -Meldeleuchten und -Drehschalter	3-2
22-mm-Not-Aus-Tasten	3-8
Monolithische 22-mm-Drucktasten, -Meldeleuchten und -Drehschalter	3-10
30-mm-Drucktasten, -Meldeleuchten, -Drehschalter und Drücken-Ziehen-Tasten	3-12
30-mm-Not-Aus-Tasten	3-18
Piezoelektrische Drucktasten	3-20
16-mm-Drucktasten, -Meldeleuchten, -Drehschalter und -Not-Halt-Schalter	3-22

Signalisierung

Schallgeber und Leuchtmelder	3-24
Control Tower-Warnleuchten	3-26
Signalleuchten für die Wandmontage	3-30
Industrielle Sirenen	3-32
Industriewarnleuchten	3-34

Grafik terminals

PanelView 800-Grafikterminals	3-36
-------------------------------------	------

Weitere Bedienerchnittstellenprodukte.....

3-38

Drucktasten



22-mm-Drucktasten, -Meldeleuchten und -Drehschalter 800F

- Frontelemente aus Kunststoff 800FP
 - IP65/66/69k, Typ 4/4X/13
 - Thermoplast in Industriequalität
 - Chemikalienbeständigkeit für raue Umgebungen
- Frontelemente aus Metall 800FM
 - IP65/66, Typ 4/13
 - Gussmetallkonstruktion
 - Verchromt

Drucktasten 800F

- Drucktaste oder Wechslerfunktion
- Beleuchtet oder unbeleuchtet
- Flach oder erhöht
- Druckplatten mit Zweifarben-Spritzverfahren
- Verschiedene Frontelemente

Meldeleuchten 800F

- LED und Glühlampe
- Mehrere Spannungen
- 24 V, 120 V, 240 V
- 6 Farboptionen

Drehschalter 800F

- 2, 3 und 4 Positionen
- Beleuchtet oder unbeleuchtet
- Rastend oder tastend
- Drehschalter mit Schloss



Zuverlässige Dichtung

- IP66 und Typ 4/13
- Herausragende Schutzart
- Membrandichtungen



Drehschalter verfügen über sichere Arretierung

- Kein Hängenbleiben zwischen den Schaltstellungen
- Konstante Schaltkraft
- Vibrationsunempfindlich



Drehverriegelung

- Einfachere Installation
- Abnehmbar mit einer Hand
- Kunststoff der Metall

Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

800F – Tastende und rastende Drucktastenbetätiger – flach, erhöht, geschützt, Wechslerfunktion, unbeleuchtet, beleuchtet



Typ	Tastenfarbe	Textfarbe	Beschriftungstext	Flach	Erhöht	Geschützt	Wechslerfunktion
				Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Unbeleuchtet	● Orange	–	–	800F⊗-F0	800F⊗-E0	800F⊗-G0	800F⊗-FA0
	○ Weiß	–	–	800F⊗-F1	800F⊗-E1	800F⊗-G1	800F⊗-FA1
	● Schwarz	–	–	800F⊗-F2	800F⊗-E2	800F⊗-G2	800F⊗-FA2
	● Schwarz	Weiß	→	800F⊗-F208	800F⊗-E208	800F⊗-G208	–
	● Grün	–	–	800F⊗-F3	800F⊗-E3	800F⊗-G3	800F⊗-FA3
	● Grün	Weiß	START	800F⊗-F301	–	800F⊗-G301	–
	● Grün	Weiß		800F⊗-F306	–	800F⊗-G306	–
	● Rot	–	–	800F⊗-F4	800F⊗-E4	800F⊗-G4	800F⊗-FA4
	● Rot	Weiß	STOP	800F⊗-F402	800F⊗-E402	800F⊗-G402	–
	● Rot	Weiß	○	800F⊗-F405	800F⊗-E405	800F⊗-G405	–
	● Gelb	–	–	800F⊗-F5	800F⊗-E5	800F⊗-G5	800F⊗-FA5
	● Blau	–	–	800F⊗-F6	800F⊗-E6	800F⊗-G6	800F⊗-FA6
	● Blau	Weiß	R	800F⊗-F611	800F⊗-E611	800F⊗-G611	–
	● Grau	–	–	800F⊗-F8	–	–	–
		Ohne Druckplatte	–	–	800F⊗-F9	800F⊗-E9	800F⊗-G9
Beleuchtet	● Bernsteinfarben	–	–	800F⊗-LF0	800F⊗-LE0	800F⊗-LG0	800F⊗-LFA0
	● Grün	–	–	800F⊗-LF3	800F⊗-LE3	800F⊗-LG3	800F⊗-LFA3
	● Rot	–	–	800F⊗-LF4	800F⊗-LE4	800F⊗-LG4	800F⊗-LFA4
	● Gelb	–	–	800F⊗-LF5	800F⊗-LE5	800F⊗-LG5	800F⊗-LFA5
	● Blau	–	–	800F⊗-LF6	800F⊗-LE6	800F⊗-LG6	800F⊗-LFA6
	○ Transparent	–	–	800F⊗-LF7	800F⊗-LE7	800F⊗-LG7	800F⊗-LFA7
		Ohne Druckplatte	–	–	800F⊗-LF9	800F⊗-LE9	800F⊗-LG9

⊗ Ersetzen Sie zum Ergänzen der Bestellnummer das Zeichen ⊗ durch einen der folgenden Buchstaben: **P** – (Plastic) Kunststofftaster oder **M** – Metalltaster.

Meldeleuchten

Farbe	Kunststoff	Metall
	Bestellnr.	Bestellnr.
● Bernsteinfarben	800FP-P0	800FM-P0
● Grün	800FP-P3	800FM-P3
● Rot	800FP-P4	800FM-P4
● Gelb	800FP-P5	800FM-P5
● Blau	800FP-P6	800FM-P6
○ Transparent	800FP-P7	800FM-P7
	Ohne Druckplatte	800FM-P9



Technische Daten

Material	Kunststoff	Glasfaserverstärktes Polyamid
	Metall	Chromatiertes Zink
Schutzgrad	Kunststoff	IP65/66 (Typ 3/3R/4/4X/12/13)
	Metall	IP65/66 (Typ 3/3R/4/12/13)
Betriebstemperaturbereich		–25 bis +70 °C
Zertifizierungen		UR/UL, CSA, CCC, CE
Übereinstimmung mit Industrienormen		NEMA ICS-5; UL 508; EN ISO 13850; EN 60947-1; EN 60947-5-1; EN 60947-5-5

Weitere Informationen zur Produktfamilie der 22-mm-Drucktasten finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/IEC-22-mm-Push-Buttons>



Drucktasten

Produktauswahl

Drehschalter – Unbeleuchtet, beleuchtet, Schlüsselbetätigung



Typ	Grifffarbe	Anzahl der Stellungen	Grifftyp oder Schlüsselbetätigung	Kunststoff	Metall
				Bestellnr.	Bestellnr.
Unbeleuchtet	● Schwarz	2	Standard	800FP-S⊗2	800FM-S⊗2
	● Schwarz	2	Hebelgriff	800FP-H⊗2	800FM-H⊗2
	● Schwarz	3	Standard	800FP-S⊗3	800FM-S⊗3
	● Schwarz	3	Hebelgriff	800FP-H⊗3	800FM-H⊗3
	● Schwarz	4	Standard	800FP-SM4	800FM-SM4
	● Schwarz	4	Hebelgriff	800FP-HM4	800FM-HM4
	● Schwarz	2	Schlüsselbetätigung	800FP-K⊗2◆	800FM-K⊗2◆
	● Schwarz	3	Schlüsselbetätigung	800FP-K⊗3☒	800FM-K⊗3☒
Beleuchtet	● Bernsteinfarben	2	Standard	800FP-LS⊗20	800FM-LS⊗20
	● Grün	2	Standard	800FP-LS⊗23	800FM-LS⊗23
	● Rot	2	Standard	800FP-LS⊗24	800FM-LS⊗24
	● Gelb	2	Standard	800FP-LS⊗25	800FM-LS⊗25
	● Blau	2	Standard	800FP-LS⊗26	800FM-LS⊗26
	○ Transparent	2	Standard	800FP-LS⊗27	800FM-LS⊗27
	○ Transparent	2	Hebelgriff	800FP-LH⊗27	800FM-LH⊗27
	● Bernsteinfarben	3	Standard	800FP-LS⊗30	800FM-LS⊗30
	● Grün	3	Standard	800FP-LS⊗33	800FM-LS⊗33
	● Rot	3	Standard	800FP-LS⊗34	800FM-LS⊗34
	● Gelb	3	Standard	800FP-LS⊗35	800FM-LS⊗35
	● Blau	3	Standard	800FP-LS⊗36	800FM-LS⊗36
	○ Transparent	3	Standard	800FP-LS⊗37	800FM-LS⊗37
	○ Transparent	3	Hebelgriff	800FP-LH⊗37	800FM-LH⊗37

⊗ – Fügen Sie **M** für Maintained (rastend), **R** für Rechts tastend, **L** für Links tastend hinzu.

◆ – Fügen Sie **M** für Maintained (rastend), **R** für Rechts tastend, **L** für Links tastend, **B** für Beidseitig tastend hinzu.

◆ – Fügen Sie **1** für Schlüssel in linker Position abziehbar, **2** für Schlüssel in rechter Position abziehbar und **3** für Schlüssel in allen Positionen abziehbar hinzu.

☒ – Fügen Sie **1** für Schlüssel in linker Position abziehbar, **2** für Schlüssel in rechter Position abziehbar, **3** für Schlüssel in allen Positionen abziehbar, **4** für Schlüssel in mittlerer Position abziehbar, **5** für Schlüssel in linker und mittlerer Position abziehbar, **7** für Schlüssel in mittlerer und rechter Position abziehbar hinzu.

Drucktasten



3-4

3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Drucktaste mit 2 Schaltstellungen (Drücken-Ziehen)



Farbe		Unbeleuchtet		Beleuchtet			
		40 mm, Druckplatte	90 mm, Halbkuppel	30 mm, Druckplatte	40 mm, Druckplatte	60 mm, Druckplatte	90 mm, Halbkuppel
		Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
●	Schwarz	800F⊗-MP42	800F⊗-MP92	–	–	–	–
●	Grün	800F⊗-MP43	–	800F⊗-LMP33	800F⊗-LMP43	800F⊗-LMP63	–
●	Rot	800F⊗-MP44	800F⊗-MP94	800F⊗-LMP34	800F⊗-LMP44	800F⊗-LMP64	800F⊗-LMP94
●	Gelb	800F⊗-MP45	800F⊗-MP95	800F⊗-LMP35	800F⊗-LMP45	800F⊗-LMP65	800F⊗-LMP95
●	Blau	800F⊗-MP46	–	800F⊗-LMP36	800F⊗-LMP46	800F⊗-LMP66	–

⊗ – Ersetzen Sie zum Ergänzen der Bestellnummer das Zeichen ⊗ durch einen der folgenden Buchstaben:
P – (Plastic) Kunststofftaster oder **M** – Metalltaster.



Pilztasten

Farbe		Unbeleuchtet			Beleuchtet
		40 mm, Druckplatte	60 mm, Druckplatte	90 mm, Druckplatte	40 mm, Druckplatte
		Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
●	Schwarz	800F⊕-MM42	800F⊕-MM62	800F⊕-MM92	–
●	Grün	800F⊕-MM43	800F⊕-MM63	–	800F⊕-LMM43
●	Rot	800F⊕-MM44	800F⊕-MM64	800F⊕-MM94	800F⊕-LMM44
●	Gelb	800F⊕-MM45	800F⊕-MM65	800F⊕-MM95	800F⊕-LMM45
●	Blau	800F⊕-MM46	800F⊕-MM66	–	800F⊕-LMM46
○	Transparent	–	–	–	800F⊕-LMM47

⊕ – Ersetzen Sie zum Ergänzen der Bestellnummer das Zeichen ⊕ durch einen der folgenden Buchstaben:
P – (Plastic) Kunststofftaster oder **M** – Metalltaster.



Drucktaste mit 3 Schaltstellungen

Typ	Farbe	Funktion	Bestellnr.	Funktion	Bestellnr.
Unbeleuchtet	● Schwarz	Außen – Tastend Mitte – Rastend Innen – Tastend	800FM-MM42E3	Außen – Tastend Mitte – Rastend Innen – Rastend	800FM-MP42E3
	● Grün		800FM-MM43E3		800FM-MP43E3
	● Rot		800FM-MM44E3		800FM-MP44E3
Beleuchtet	● Bernsteinfarben		800FM-LMM40E3		800FM-LMP40E3
	● Grün		800FM-LMM43E3		800FM-LMP43E3
	● Rot		800FM-LMM44E3		800FM-LMP44E3
	● Blau		800FM-LMM46E3		800FM-LMP46E3
	○ Transparent	800FM-LMM47E3	800FM-LMP47E3		

Weitere Informationen zur Produktfamilie der 22-mm-Drucktasten finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/IEC-22-mm-Push-Buttons>



Drucktasten

Produktauswahl

Multifunktionsstaster –
2 Funktionen, 3 Funktionen, unbeleuchtet, beleuchtet



Druckplatte oben			Druckplatte unten				Unbeleuchtet		Beleuchtet	
Farbe	Typ	Grafik	Farbe	Typ	Grafik	2 Funktionen	3 Funktionen	2 Funktionen		
						Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.		
●	Grün	Flach		●	Rot	Erhöht	○	800F☉-U2EFFE	800F☉-U3EFFE4	800F☉-LU2EFFE
●	Grün	Flach	–	●	Rot	Erhöht	–	800F☉-U2E4F3	800F☉-U3E4F34	800F☉-LU2E4F3
●	Grün	Flach	–	●	Grün	Flach	–	800F☉-U2F3F3	800F☉-U3F3F34	800F☉-LU2F3F3
○	Weiß	Flach		●	Schwarz	Erhöht	○	800F☉-U2EHFG	800F☉-U3EHFG4	800F☉-LU2EHFG
○	Weiß	Flach	–	●	Schwarz	Flach	–	800F☉-U2F2F1	800F☉-U3F2F14	800F☉-LU2F2F1
●	Schwarz	Flach	–	●	Schwarz	Flach	–	800F☉-U2F2F2	800F☉-U3F2F24	800F☉-LU2F2F2
○	Weiß	Flach	–	○	Weiß	Flach	–	800F☉-U2F1F1	800F☉-U3F1F14	800F☉-LU2F1F1

☉ – Ersetzen Sie zum Ergänzen der Bestellnummer das Zeichen ☉ durch einen der folgenden Buchstaben: **P** – (Plastic) Kunststofftaster oder **M** – Metalltaster.

Potenzimeter – eine Umdrehung



Widerstandselement	Bestellnr.
Keine	800FP-POT
150 Ω	800FP-POT1
500 Ω	800FP-POT2
1000 Ω	800FP-POT3
2500 Ω	800FP-POT4
5000 Ω	800FP-POT5
10 000 Ω	800FP-POT6

Kippschalter – mechanische und/oder elektrische Rückstellung



Positionen		Funktion	Bestellnr.
—	2	Rastend	800FM-JM2
		Tastend	800FM-JR2
+	4	Rastend	800FM-JM4
		Tastend	800FM-JR4

Wahl-Drucktaster



Positionen	Kappenfarbe		Bestellnr.
2	●	Schwarz	800F☒-SJ22
	●	Grün	800F☒-SJ23
3	●	Schwarz	800F☒-SJ32
	●	Grün	800F☒-SJ33

☒ Ersetzen Sie zum Ergänzen der Bestellnummer das Zeichen ☒ durch einen der folgenden Buchstaben: **P** – (Plastic) Kunststofftaster oder **M** – Metalltaster.

Rückstelltasten – mechanische und/oder elektrische Rückstellung



Tasten- farbe	Textfarbe	Beschrif- tungstext	Flach		
			Kunststoff	Metall	
			Bestellnr.	Bestellnr.	
●	Blau	Weiß	R	800FP-R611	800FM-R611
●	Blau	–	–	800FP-R6	800FM-R6

Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Kupplungselemente



Material	Bestellnr.
Kunststoff	800F-ALP
Metall	800F-ALM



Kontakt Elemente

Kontakttyp – Schraubklemme	Bestellnr.
Schließer	800F-X10
Öffner	800F-X01
Selbstüberwachung	800F-X01S
Schließer, Niederspannung – Spannung hinzufügen	800F-X10V
Öffner, Niederspannung – Spannung hinzufügen	800V-X01V
Doppelschaltkreis – 2 Schließer	800F-X20D
Doppelschaltkreis – 2 Öffner	800F-X02D
Doppelschaltkreis – 1 Schließer/1 Öffner	800F-X11D
Frühschließer	800F-X10E
Spätschließer	800F-X10N
Frühöffner	800F-X01B
Spätöffner	800F-X01L



LED-Module

Farbe	Spannung	Bestellnr.
● Grün	24 V AC/DC	800F-N3G
● Rot		800F-N3R
○ Weiß		800F-N3W
● Grün	120 V AC	800F-N5G
● Rot		800F-N5R
○ Weiß		800F-N5W
● Grün	240 V AC	800F-N7G
● Rot		800F-N7R
○ Weiß		800F-N7W

Bezeichnungsschilder



Typ	Verfügbare Farben	Text/Symbol	Bestellnr.
30 x 40 mm 2-teiliges Bezeichnungsschild mit Schilderträger, Schnappbefestigung	○ Weiß	Leer	800F-11☒E100
	● Schwarz	START	800F-11☒E208
	● Rot	STOP	800F-11☒E212
	● Aluminium	- ○	800F-11☒U232
30 x 50 mm 2-teiliges Bezeichnungsschild mit Schilderträger, Schnappbefestigung	○ Weiß	Leer	800F-12◆E100
	● Schwarz	HAND-OFF-AUTO	800F-12◆E128
	● Aluminium	ON-OFF	800F-12◆E165
30 x 40 mm, 1-teilig	○ Weiß	-	800F-34☒E100
	● Schwarz		
30 x 50 mm, 1-teilig	● Rot	-	800F-35☒E100
	● Aluminium		

☒ Ersetzen Sie zum Ergänzen der Bestellnummer das Zeichen ☒ durch einen der folgenden Buchstaben für die gewünschte Farbe: **W** = Weiß, **B** = Schwarz, **A** = Aluminium oder **R** = Rot.

◆ Ersetzen Sie zum Ergänzen der Bestellnummer das Zeichen ◆ durch einen der folgenden Buchstaben für die gewünschte Farbe: **W** = Weiß, **B** = Schwarz, **A** = Aluminium.



Gehäuse

Bohrungen	Grauer Kunststoff	Gelber Kunststoff	Metall
1	800F-1P☒	800F-1Y☒ 800F-1Y☒D ¹	800F-1M☒
2	800F-2P☒	-	800F-2M☒
3	800F-3P☒	-	800F-3M☒
4	800F-4P☒	-	-
5	-	-	800F-5M☒
6	800F-6P☒	-	-

☒ Ersetzen Sie zum Ergänzen der Bestellnummer das Zeichen ☒ durch einen der folgenden Buchstaben für Durchgangsbohrungen:

M = metrischer Ausbruch, **P** = PG-Ausbruch.

¹ Kontaktblöcke mit zwei Schaltkreisen zulässig.



Drucktasten



22-mm-Not-Aus-Tasten 800F/800FD

- Überlastungssicher
- Betätigungstaster mit 30, 40, 60 und 90 mm Durchmesser
- Entspricht EN ISO 13850 und EN 60947-5-5
- Selbstüberwachende Kontaktblöcke für mehr Sicherheit
- Weltweite Zertifizierungen

Die innovativen Sicherheitsprodukte von Rockwell Automation® verbessern den funktionalen Betrieb Ihrer Maschine, während sie gleichzeitig zu einer höheren Personalsicherheit, Effizienz und Produktivität beitragen. Die 22-mm-Not-Aus-Taster der Serie 800F bieten eine Vielzahl von Funktionen, um die Anforderungen der unterschiedlichsten Kundenanwendungen zu erfüllen.

Selbstüberwachende Kontaktblöcke (SMCB)



- Öffnet den Steuerstromkreis in dem unwahrscheinlichen Fall, dass der Kontaktblock vom Taster getrennt wird
- Überwacht die ordnungsgemäße Installation zwischen:
 - Taster und Kupplungselement
 - Kupplungselement und SMCB

800F Not-Halt-Schalter im Gehäuse für SensaGuard, GuardLink oder Reihenschaltung

Die vorverdrahteten 800F Not-Halt-Stationen ermöglichen eine schnelle Installation mit den 5- und 8-poligen, berührungslosen SensaGuard™- und GuardLink-Sicherheitsschaltern. Die 5-poligen Stationen können auch untereinander in Reihe geschaltet werden, um die Installation von Förderbändern oder langen Straßen zu vereinfachen.



- 24 V AC/DC
- Vorab getestet und werkseitig abgedichtet, um Verdrahtung und Einrichtung zu verkürzen
- Leuchtet bei Aktivierung für eine einfache und schnellere Identifikation
- Behält die SensaGuard PLe-, Kat. 4-, SIL 3-Einstufung bei
- Flexibilität für den Einsatz in Nicht-SensaGuard- und GuardLink-Anwendungen

Weitere Informationen zur GuardLink-Technologie und ihrer Vorteile finden Sie auf Seite 5-2



Weitere Not-Halt-Geräte finden Sie auf Seite 5-44



Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Not-Halt mit Rückstellung durch Rechtsdrehung, Drücken-Ziehen-Taster – unbeleuchtet, beleuchtet, codiert



Farbe	Größe [mm]	Rückstellung durch Rechtsdrehung			
		Unbeleuchtet		Beleuchtet	
		Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
		Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Rot	30	800FP-MT34	800FM-MT34	–	–
	40	800FP-MT44	800FM-MT44	800FP-LMT44	800FM-LMT44
	60	800FP-MT64	800FM-MT64	800FP-LMT64	800FM-LMT64
	40 codiert	800FP-MK44	800FM-MK44	–	–
Farbe	Größe [mm]	Drücken-Ziehen			
		Unbeleuchtet		Beleuchtet	
		Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall
		Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Rot	30	–	–	800FP-LMP34	800FM-LMP34
	40	800FP-MP44	800FM-MP44	800FP-LMP44	800FM-LMP44
	60	–	–	800FP-LMP64	800FM-LMP64
	90	800FP-MP94	800FM-MP94	800FP-LMP94	800FM-LMP94

Vormontierte Not-Halt-Stationen – nicht verdrahtet, Reihenverdrahtung, SensaGuard und GuardLink



Beschreibung	Kontakttyp	Stifte	SensaGuard/ GuardLink	Reihen- schal- tung	Bestellnr.
Unverdrahtet	1 Öffner	–	–	–	800F-1YM1
Unverdrahtet	1 Öffner/ 1 Schließer	–	–	–	800F-1YM2
Unverdrahtet	2 Öffner	–	–	–	800F-1YM3
Endstation	2 Öffner/ 1 Schließer 24 V DC, beleuchtet	5	–	X	800F-1YMD51
T-Anschluss- Station		5	X	X	800F-1YMD52
Sicherheitsver- teilerkasten		8	X	–	800F-1YMD81

Monolithische Rückstellung durch Rechtsdrehung/Drücken-Ziehen



Farbe	Größe [mm]	Verpa- ckungsein- heit	Kontakttyp	Kunststoff Bestellnr.
Rot	40	1	1 Öffner	800FD-MT44X01
			2 Öffner	800FD-MT44X02

Zubehör

Kupplungselemente

Beschreibung	Bestellnr.
Metall	800F-ALM
Kunststoff	800F-ALP

Kontakt Elemente

Kontakttyp	Bestellnr.
Schließer	800F-X10
Öffner	800F-X01
Selbstüberwachend	800F-X015

Bezeichnungsschild

Beschreibung	Bestellnr.
NOT-AUS	800F-15YSE112
Leer	800F-15YS



Weitere Informationen zur Produktfamilie der 22-mm-Drucktasten finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/IEC-22-mm-Push-Buttons>



Drucktasten



Monolithische 22-mm-Drucktasten, -Meldeleuchten und -Drehschalter 800FD

- Einteilige Konstruktion mit integriertem Kontaktblock
- Kostengünstiger Aufbau
- Flaches Profil (45,7 mm)
- IP66, Typ 3/3R/4/4X/12/13

Monolithische Drucktasten der Serie 800FD weisen ein in sich geschlossenes Gehäuse mit Kontaktelement und Taster auf und vereinfachen die Bestellung, Lagerung und Installation.



Produkte

- Unbeleuchtet
 - Taster
 - Not-Halt-Schalter mit 2 Stellungen (Drücken/Ziehen/Rückstellung durch Rechtsdrehung)
 - Drehschalter mit 2 Stellungen
 - Drehschalter mit 3 Stellungen
- Beleuchtet
 - Meldeleuchte, LED
 - Meldeleuchte, Glühlampe

Meldeleuchten

		LED		
		24 V AC/DC	120 V AC	240 V AC
Farbe		Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
●	Bernsteinfarben	800FD-P0N3	800FD-P0N5	800FD-P0N7
●	Grün	800FD-P3N3	800FD-P3N5	800FD-P3N7
●	Rot	800FD-P4N3	800FD-P4N5	800FD-P4N7
●	Gelb	800FD-P5N3	800FD-P5N5	800FD-P5N7
●	Blau	800FD-P6N3	800FD-P6N5	800FD-P6N7
○	Transparent	800FD-P7N3	800FD-P7N5	800FD-P7N7

Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37



Produktauswahl

Drucktasten – flach, erhöht, unbeleuchtet

Typ	Tastenfarbe	Textfarbe	Beschriftungstext	Kontaktblockkonfiguration				
				1 Schließer Bestellnr.	1 Öffner Bestellnr.	1 Schließer + 1 Öffner Bestellnr.	2 Schließer Bestellnr.	
Flach	○	Weiß	–	–	800FD-F1X10	800FD-F1X01	800FD-F1X11	800FD-F1X20
	●	Schwarz	–	–	800FD-F2X10	800FD-F2X01	800FD-F2X11	800FD-F2X20
	●	Schwarz	Weiß	→	800FD-F208X10	800FD-F208X01	800FD-F208X11	800FD-F208X20
	●	Grün	–	–	800FD-F3X10	800FD-F3X01	800FD-F3X11	800FD-F3X20
	●	Grün	Weiß	START	800FD-F301X10	800FD-F301X01	800FD-F301X11	800FD-F301X20
	●	Grün	Weiß		800FD-F306X10	800FD-F306X01	800FD-F306X11	800FD-F306X20
	●	Rot	–	–	800FD-F4X10	800FD-F4X01	800FD-F4X11	800FD-F4X20
	●	Gelb	–	–	800FD-F5X10	800FD-F5X01	800FD-F5X11	800FD-F5X20
	●	Blau	–	–	800FD-F6X10	800FD-F6X01	800FD-F6X11	800FD-F6X20
Erhöht	○	Weiß	–	–	800FD-E1X10	800FD-E1X01	800FD-E1X11	800FD-E1X20
	●	Schwarz	–	–	800FD-E2X10	800FD-E2X01	800FD-E2X11	800FD-E2X20
	●	Schwarz	Weiß	→	800FD-E208X10	800FD-E208X01	800FD-E208X11	800FD-E208X20
	●	Grün	–	–	800FD-E3X10	800FD-E3X01	800FD-E3X11	800FD-E3X20
	●	Rot	–	–	800FD-E4X10	800FD-E4X01	800FD-E4X11	800FD-E4X20
	●	Rot	Weiß	STOP	800FD-E402X10	800FD-E402X01	800FD-E402X11	800FD-E402X20
	●	Rot	Weiß	○	800FD-E405X10	800FD-E405X01	800FD-E405X11	800FD-E405X20
	●	Gelb	–	–	800FD-E5X10	800FD-E5X01	800FD-E5X11	800FD-E5X20
	●	Blau	–	–	800FD-E6X10	800FD-E6X01	800FD-E6X11	800FD-E6X20
●	Blau	Weiß	R	800FD-E611X10	800FD-E611X01	800FD-E611X11	800FD-E611X20	

Drehschalter – unbeleuchtet

Anzahl der Stellungen	Kontaktblocktyp	Kontaktblockposition	Kontakttyp	Funktionstabelle			Bestellnr.
							
2	1 Öffner	Links	Öffner	X	–/–	0	800FD-S⊗2X01
		Rechts	–	–	–/–	–	
2	1 Schließer	Links	–	–	–/–	–	800FD-S⊗2X10
		Rechts	Schließer	0	–/–	X	
2	1 Schließer + 1 Öffner	Links	Öffner	X	–/–	0	800FD-S⊗2X11
		Rechts	Schließer	0	–/–	X	
2	2 Öffner	Links	Öffner	X	–/–	0	800FD-S⊗2X02
		Rechts	Öffner	X	–/–	0	
2	2 Schließer	Links	Schließer	0	–/–	X	800FD-S⊗2X20
		Rechts	Schließer	0	–/–	X	
3	1 Schließer + 1 Öffner	Links	Öffner	0	X	X	800FD-S⊗3X11
		Rechts	Schließer	0	0	X	
3	2 Öffner	Links	Öffner	0	X	X	800FD-S⊗3X02
		Rechts	Öffner	X	X	0	
3	2 Schließer	Links	Schließer	X	0	0	800FD-S⊗3X20
		Rechts	Schließer	0	0	X	



⊗ – Fügen Sie **M** für Maintained (rastend), **R** für Rechts tastend, **L** für Links tastend hinzu.

⊗ – Fügen Sie **M** für Maintained (rastend), **R** für Rechts tastend, **L** für Links tastend, **B** für Beidseitig tastend hinzu.

Weitere Informationen zur Produktfamilie der 22-mm-Drucktasten finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/IEC-22-mm-Push-Buttons>



Drucktasten



30-mm-Drucktasten, -Meldeleuchten, -Drehschalter und Drücken-Ziehen-Tasten 800T/H

- Stationen und Taster für die Schwerindustrie
- Typ 4/13, wasserdicht/öldicht (800T)
- Typ 4/4X/13, korrosionsfest/wasserdicht/öldicht (800H)
- Universal-LED für vereinfachte Produktauswahl und niedrigeren Energieverbrauch
- Klasse I, Div. 2 verfügbar

Oft kopiert, doch nie erreicht

Die Drucktasten-Reihen der Serien 800T und 800H sind eine Klasse für sich. Sie wurden für den Einsatz in den anspruchsvollsten Industrieumgebungen entwickelt und gebaut. Wuchtig und doch funktional, robust und doch attraktiv. Die 30,5-mm-Drucktasten von Rockwell Automation sind einzigartig und weltweit die innovativsten Drucktasten.

Betätigerbuchse

Spritzguss-Zinklegierung sorgt für Widerstandsfähigkeit und Stabilität

Membrandichtung

Wird mit einer vollständigen Ummantelung geliefert, die vor Flüssigkeiten, Fremdkörpern und korrosiven Stoffen schützt

Aktorwelle

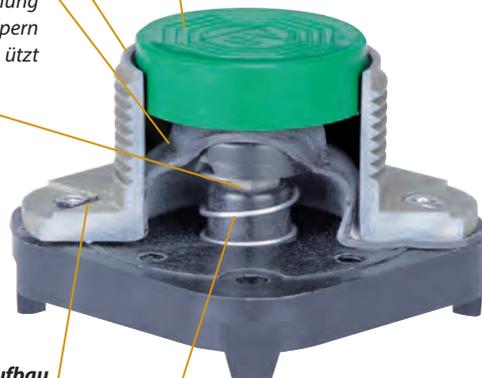
Robuste, zuverlässige Leistung durch den Druckguss aus Zinklegierung

Vernieteter Aufbau

Betätigerbuchse, Membrandichtung und Montagesockel sind mit vier Stahlrieten miteinander verbunden und bieten dadurch Haltbarkeit und Manipulationssicherheit

Einfarbige Tastenkappe

Thermoplastisches Polyesterharz ist äußerst beständig gegenüber korrosiven Stoffen/die farbliche Kennzeichnung geht nie verloren (kein Einsatz, der verloren gehen kann)



Rückholfeder

Ein gebogener Edelstahl Draht sorgt für konsistenten Betrieb und eine lange Lebensdauer

Explosionsschutz Kontakt

- Für Klasse I Div. 2 zertifiziert
- Optimal für Anwendungen, in denen starke Stoß- und Vibrationseinwirkungen vorliegen
- 1 Schließer, 1 Öffner, ausgelegt für A600
- Zwangsöffnender Öffner-Kontakt



Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Frontelemente für Drucktasten – unbeleuchtet



Kontakttyp	Tastenfarbe	Typ 4/13		Typ 4/4X/13	
		Bündiger Kopf	Erhöhter Kopf	Mit Schutzkappe ¹	Bündiger Kopf ohne Schutzkappe
		Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Kein Kontakt	Grün	800T-A1	800T-B1	800H-R1	800H-AR1
	Schwarz	800T-A2	800T-B2	800H-R2	800H-AR2
	Rot	800T-A6	800T-B6	800H-R6	800H-AR6
1 Schließer	Grün	800T-A1D1	800T-B1D1	800H-R1D1	800H-AR1D1
	Schwarz	800T-A2D1	800T-B2D1	800H-R2D1	800H-AR2D1
	Rot	800T-A6D1	800T-B6D1	800H-R6D1	800H-AR6D1
1 Öffner	Grün	800T-A1D2	800T-B1D2	800H-R1D2	800H-AR1D2
	Schwarz	800T-A2D2	800T-B2D2	800H-R2D2	800H-AR2D2
	Rot	800T-A6D2	800T-B6D2	800H-R6D2	800H-AR6D2
1 Schließer – 1 Öffner	Grün	800T-A1A	800T-B1A	800H-R1A	800H-AR1A
	Schwarz	800T-A2A	800T-B2A	800H-R2A	800H-AR2A
	Rot	800T-A6A	800T-B6A	800H-R6A	800H-AR6A

¹ Die Taster verfügen über einen erhöhten Kopf. Die Schutzkappen bestehen aus chlorsulfoniertem Polyethylen.



Frontelemente für Drucktasten – beleuchtet, LED

Typ	Spannung	Farbe	Typ 4/13		Typ 4/4X/13	
			Erhöhter Kopf ohne Schutz ²	Erhöhter Kopf mit Schutz ²	Erhöhter Kopf ohne Schutz ²	Erhöhter Kopf mit Schutz ²
			Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Universal	12 bis 130 V AC/DC	Rot	800T-QBH2R	800T-QAH2R	800H-QRBH2R	800H-QRAH2R
		Grün	800T-QBH2G	800T-QAH2G	800H-QRBH2G	800H-QRAH2G
		Bernsteinfarben	800T-QBH2A	800T-QAH2A	800H-QRBH2A	800H-QRAH2A

² Wird standardmäßig mit einem Kontaktblock der Bestellnummer 800T-XA (1 Schließer – 1 Öffner) geliefert.



Sie brauchen Hilfe?

Das Rockwell Automation Support Center ist rund um die Uhr (24/7) für Sie da und beantwortet Ihre Fragen.

www.rockwellautomation.com/support/overview.page



Weitere Informationen zur Produktfamilie der 30-mm-Drucktasten finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/30-mm>

Drucktasten

Produktauswahl

Drehschalter – 2 Schaltstellungen, unbeleuchtet



Kontakttyp	Funktionstabelle		M = Rastend S = Tastend	Typ 4/13		Typ 4/4X/13	Typ 4/13 (Zylinderschloss)		
				Knebelgriff	Hebelgriff	Knebelgriff	Schlüsselabzug (links) ²	Schlüsselabzug (rechts) ²	Schlüsselabzug (beide Richtungen) ²
				Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Ohne Kontakte	-	-	M M	800T-H2	800T-H17	800H-HR2	800T-H31	800T-H32	800T-H33
			S→M	800T-H4	800T-H18	800H-HR4	-	-	-
			M←S	800T-H5	800T-H19	800H-HR5	800T-H48	-	-
1 Schließer	0	X	M M	800T-H2D1	800T-H17D1	800H-HR2D1	800T-H31D1	800T-H32D1	800T-H33D1
			S→M ¹	800T-H4D1	800T-H18D1	800H-HR4D1	-	800T-H42D1	-
			M←S	800T-H5D1	800T-H19D1	800H-HR5D1	800T-H48D1	-	-
1 Schließer 1 Öffner	0 X	X 0	M M	800T-H2A	800T-H17A	800H-HR2A	800T-H31A	800T-H32A	800T-H33A
			S→M ¹	800T-H4A	800T-H18A	800H-HR4A	-	800T-H42A	-
			M←S	800T-H5A	800T-H19A	800H-HR5A	800T-H48A	-	-

¹ Für die Funktionstabellen werden die dargestellten Werte umgekehrt.
² Die Schlüssel können nur in eingerasteter Stellung abgezogen werden.



Drehschalter – 3 Schaltstellungen, unbeleuchtet

Kontakttyp	Funktionstabelle			M = Rastend S = Tastend	Typ 4/13		Typ 4/4X/13	Typ 4/13 (Zylinderschloss)		
					Knebelgriff	Hebelgriff	Knebelgriff	Schlüsselabzug (links) ²	Schlüsselabzug (rechts) ²	Schlüsselabzug (alle) ²
					Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Ohne Kontakte	-	-	-	M M M	800T-J2	800T-J17	800H-JR2	800T-J41	800T-J42	800T-J44
				S→M M	800T-J4	800T-J18	800H-JR4	-	800T-J50	-
				M M←S	800T-J5	800T-J19	800H-JR5	800T-J69	800T-J38	-
				S→M←S	800T-J91	800T-J20	800H-JR91	-	800T-J631	-
1 Schließer 1 Öffner	0 X	0 0	X 0	M M M	800T-J2A	800T-J17A	800H-JR2A	800T-J41A	800T-J42A	800T-J44A
				S→M M	800T-J4A	800T-J18A	800H-JR4A	-	800T-J50A	-
				M M←S	800T-J5A	800T-J19A	800H-JR5A	800T-J69A	800T-J38A	-
				S→M←S	800T-J91A	800T-J20A	800H-JR91A	-	800T-J631A	-

¹ Für die Funktionstabellen werden die dargestellten Werte umgekehrt.
² Die Schlüssel können nur in eingerasteter Stellung abgezogen werden.

Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Meldeleuchten – LED



Kontakttyp	Spannung	Farbe	Typ 4/13		Typ 4/4X/13	
			Meldeleuchte	Prüftaste ¹	Meldeleuchte	Prüftaste ¹
			Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Universal	12 bis 130 V AC/DC	Rot	800T-QH2R	800T-QTH2R	800H-QRH2R	800H-QRTH2R
		Grün	800T-QH2G	800T-QTH2G	800H-QRH2G	800H-QRTH2G
		Bernsteinfarben	800T-QH2A	800T-QTH2A	800H-QRH2A	800H-QRTH2A

¹ Wird mit einem Standardkontaktblock der Bestellnummer 800T-XA (1 Schließer – 1 Öffner) gelie ert.

Drucktaten mit 2 Schaltstellungen (Drücken-Ziehen und Drücken-Ziehen/Drehentriegelung) – unbeleuchtet



Kontakttyp	Funktionstabelle		Typ 4/13		Typ 4/4X/13
			Drücken-Ziehen	Drücken-Ziehen/ Drehentriegelung	Drücken-Ziehen/ Drehentriegelung
	Außen	Innen	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Spätöffner	X	0	800T-FX6D4	800T-FXT6D4	800H-FRXT6D4
Schließer	0	X	800T-FX6A1	800T-FXT6A1	800H-FRXT6A1
Spätöffner	X	0	800T-FX6A5	800T-FXT6A5	800H-FRXT6A5
S.M.C.B.	X	0	800TC-FX6D4S	800TC-FXT6D4S	800HC-FRXT6D4S
Schließer	0	X	800TC-FX6A1S	800TC-FXT6A1S	800HC-FRXT6A1S
S.M.C.B.	X	0	800TC-FX6A5S	800TC-FXT6A5S	800HC-FRXT6A5S

Drucktaste mit 2 Schaltstellungen (Drücken-Ziehen und Drücken-Ziehen/Drehentriegelung) – beleuchtet, LED



Kontakttyp	Spannung	Kontakte	Funktionstabelle		Typ 4/13		Typ 4/4X/13
					Drücken-Ziehen	Drücken-Ziehen/ Drehentriegelung	Drücken-Ziehen/ Drehentriegelung
			Außen	Innen	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Universal	12 bis 130 V AC/DC	Schließer Spätöffner	0 X	X 0	800T-FXQH2RA1	800T-FXTQH2RA1	800H-FRXTQH2RA1

Weitere Informationen zur Produktfamilie der 30-mm-Drucktasten finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/30-mm>



Drucktasten

Produktauswahl



Gehäuse

	Druckguss ^{1,2} (Typ 4/13)	Edelstahl ¹ (Typ 4/4X/13)	Glasfaser-Polyester (Typ 4/4X/13)	Glasfaser ³ (Typ 4/4X/13)	Thermoplastisches Polyester ⁴ (Typ 4/4X)
Anzahl Tasten	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
1	800T-1TZ	800H-1HZ4	800H-1HZ4R	800H-1HZ4Y	800H-1HZ4C
2	800T-2TZ	800H-2HZ4	800H-2HZ4R	800H-2HZ4Y	800H-2HZ4C
3	800T-3TZ	800H-3HZ4	800H-3HZ4R	800H-3HZ4Y	800H-3HZ4C
4	800T-4TZ	800H-4HZ4	800H-4HZ4R	–	800H-4HZ4C
6	800T-6TZ	800H-6HZ4	800H-6HZ4R	–	–

- ¹ Kabeleinführung an der Unterseite. Erdungsvorrichtung wird bereitgestellt.
² Gehäusetiefe geeignet für einen flachen und einen Minikontaktblock (gestapelt).
³ Extra tief – geeignet für zwei Ebenen mit explosionsgeschützten Kontaktblöcken.
⁴ Keine Kabelkanalöffnungen vorhanden.

Kontaktelemente



Kontakttyp	Flacher Block ⁵	Miniblock ⁵	PenTUFF-Block (Niederspannung) ⁵	Explosions- geschützter Block ⁶	Selbstüberwachen- der Kontaktblock	MaxDuty-Block
	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
1 Schließer	800T-XD1	800T-XD5	800T-XD1V	–	–	800T-XD1M
1 Öffner	800T-XD2	800T-XD6	800T-XD2V	–	–	800T-XD2M
1 Frühschließer	800T-XD3	–	800T-XD3V	–	–	–
1 Spätöffner	800T-XD4	–	800T-XD4V	–	–	800T-XD4M
1 Schließer – 1 Öffner	800T-XA	–	800T-XAV	800TC-XAF	–	–
2 Schließer	800T-XA2	–	–	–	–	–
2 Öffner	800T-XA4	–	–	–	–	–
1 Spätöffner – 1 Schließer	800T-XA1	–	–	–	–	–
1 Spätöffner – 1 Öffner	800T-XA7	–	–	–	–	–
1 Spätöffner (hintereinander geschaltet mit 1 Schließer- Überwachungskontakt)	–	–	–	–	800TC-XD4S	–

- ⁵ Kontaktblöcke mit Öffne-Kontakten erfüllen die Standardanforderungen an zwangsöffnende Di-ektantriebe, sofern sie gemäß IEC 269-1 und 269-2 ordnungsgemäß verdrahtet sind. Flach-/Minikontakte: Patronensicherung vom Typ 10 A gI oder N. PenTUFF-Kontakte: Patronensicherung vom Typ 6 A gI oder N.
⁶ 800T-Betätiger, die explosionsgeschützte, abgeschlossene Schalter- oder Logic Reed-Kontaktblöcke verwenden und in einem geeigneten Gehäuse installiert sind, verfügen über eine UL-Eintragung und sind für den Einsatz in Gefahrenbereichen der Klasse I, Division 2 geeignet.

Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl



Leere und benutzerspezifische Bezeichnungsschilder

	Start/Stop-Bezeichnungsschilder		NOT-AUS-Bezeichnungsschilder	
	Grau	Gelb	Gelb (Groß)	Gelber IEC-Ring
Typ	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Leer	–	–	800T-X645Y	800T-X646
Benutzerspezifisch	–	–	800T-X645YE	–
NOT-AUS	–	–	–	800T-X646EM
Stopp durch Drücken, Start durch Ziehen oder Stopp durch Drücken, Entriegelung durch Drehen oder Ziehen	800T-X618	800T-X618Y	800T-X647Y	–



Bedruckte Bezeichnungsschilder

Bezeichnung	Aluminium, Typ 4/13	Grauer Kunststoff, Typ 4/4X	Bezeichnung	Aluminium, Typ 4/13	Grauer Kunststoff, Typ 4/4X	Bezeichnung	Aluminium, Typ 4/13	Grauer Kunststoff, Typ 4/4X
	Bestellnr.	Bestellnr.		Bestellnr.	Bestellnr.		Bestellnr.	Bestellnr.
AUTO-MAN-OFF	800T-X625	800H-W059	JOG	800T-X517	800H-W110	RUN	800T-X540	800H-W123
AUTO-OFF-HAND	800T-X501	800H-W154	JOG FORWARD	800T-X518	800H-W111	RUN-JOG	800T-X541	800H-W032
CLOSE	800T-X502	800H-W101	JOG REVERSE	800T-X519	800H-W112	SAFE-RUN	800T-X542	800H-W033
ABWÄRTS	800T-X503	800H-W102	JOG RUN	800T-X520	800H-W135	SLOW	800T-X544	800H-W125
EMERG. STOP (rot) ¹	800T-X504	800H-W372	JOG-STOP-RUN	800T-X521	800H-W057	SLOW-FAST	800T-X545	800H-W136
EMERG. STOP (gelb)	800T-X504Y	–	LOW	800T-X524	800H-W113	SLOW-OFF-FAST	800T-X546	800H-W157
EMERGENCY STOP (rot) ¹	800T-X648	800H-W373	OFF	800T-X527	800H-W116	SPEED ²	800T-X608	800H-W081
FAST	800T-X505	800H-W104	OFF-ON	800T-X529	800H-W133	START	800T-X547	800H-W126
FOR-OFF-REV	800T-X507	800H-W152	ON	800T-X530	800H-W117	START-JOG	800T-X548	800H-W138
FOR-REV	800T-X506	800H-W132	ON-OFF	800T-X622	–	START-STOPP	800T-X549	800H-W137
FORWARD	800T-X508	800H-W105	OPEN	800T-X531	800H-W118	STOP (Rot)	800T-X550	800H-W371
HAND-AUTO	800T-X510	800H-W131	OPEN-CLOSE	800T-X532	800H-W134	STOPP-START	800T-X551	800H-W038
HAND-OFF-AUTO	800T-X511	800H-W151	OPEN-OFF-CLOSE	800T-X533	800H-W153	TEST	800T-X554	800H-W128
HIGH	800T-X512	800H-W107	POWER ON	800T-X639	800H-W001	UP	800T-X556	800H-W009
HIGH-LOW	800T-X513	800H-W030	RESET	800T-X538	800H-W121	UP-DOWN	800T-X557	800H-W039
HIGH-OFF-LOW	800T-X514	800H-W058	REVERSE	800T-X539	800H-W122	UP-OFF-DOWN	800T-X558	800H-W160

¹ Diese Bezeichnungsschilder entsprechen nicht den Normen für Not-Halt-Taster, die einen gelben Hintergrund vorschreiben, wie beispielsweise IEC 60947-5-5 und NFPA 79.

² Für Potenziometer mit Stufenmarkierungen.



Drucktasten

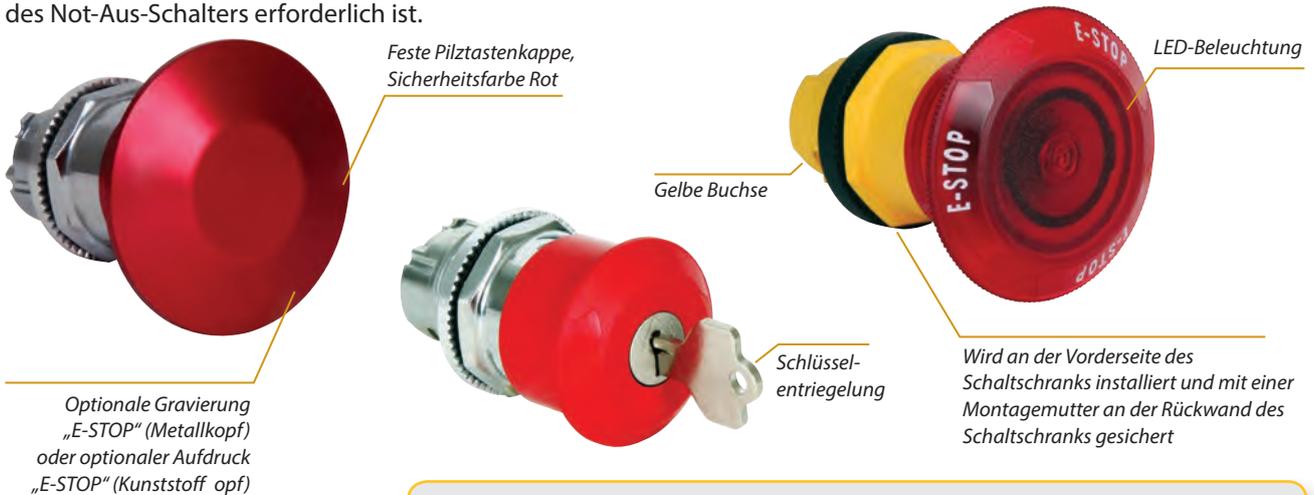


30-mm-Not-Aus-Tasten 800T/H

- Überlastungssicher
- Gemäß UL-Kategorie zertifizierte NISD- und NNTO-Not-Aus-Schalter
- Entspricht EN ISO 13850 und EN 60947-5-5
- Manipulationssichere Montage an der Vorderseite der Schaltschrank
- Nicht abnehmbare Pilztastenkappe
- Nicht überlistbar mit standardmäßigen Öffner-Kontakten

Modernstes, manipulationssicheres Design

Die überlastungssicheren Not-Aus-Tasten der Serie 800T/H werden mit Tastern geliefert, die weltweite Anforderungen erfüllen. Sie eignen sich ideal für die Installation in Anwendungen mit hoher Belastung. Die Entriegelung durch Rechtsdrehung entspricht den funktionalen Sicherheitsrichtlinien, wenn eine absichtliche Aktion zum Zurücksetzen des Not-Aus-Schalters erforderlich ist.



Selbstüberwachender Kontaktblock



- Öffnet den Steuerstromkreis in dem unwahrscheinlichen Fall, dass der Kontaktblock vom Taster getrennt wird
- 10 A max., ausgelegt für A600
- Gegabelte Spannvorrichtung mit feinen Silberkontakten
- Farblich codiert (gelb) zur einfachen Identifikation
- Berührungssicherer Schutz gemäß IP2X gehört zum Standardlieferungsumfang

Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

2 Schaltstellungen, rot, überlistungssicher, Rückstellung durch Rechtsdrehung – unbeleuchtet



Kontakttyp	Funktionstabelle		Typ 4/13			Typ 4/4X/13
			45 mm, Kunststoff	63 mm, Metall	Schlüsselenriegelung	45 mm, Kunststoff
	Außen	Innen	Bestellnr. ^{1,2,3}	Bestellnr. ^{1,4}	Bestellnr. ¹	Bestellnr. ^{1,2,3}
Ohne Kontakte	–	–	800T-TFXT6	800T-TFXLT6	800T-TFXK6	800H-TFRXT6
1 Öffner	X	0	800T-TFXT6D2	800T-TFXLT6D2	800T-TFXK6D2	800H-TFRXT6D2
1 Schließer – 1 Öffner	0 X	X 0	800T-TFXT6A	800T-TFXLT6A	800T-TFXK6A	800H-TFRXT6A
1 S.M.C.B. ⁵	X	0	800TC-TFXT6D4S	800TC-TFXLT6D4S	800TC-TFXK6D4S	800HC-TFRXT6D4S
2 Öffner	X X	0 0	800T-TFXT6A4	800T-TFXLT6A4	800T-TFXK6A4	800H-TFRXT6A4
2 S.M.C.B.	X X	0 0	800TC-TFXT6A5S	800TC-TFXLT6A5S	800TC-TFXK6A5S	800HC-TFRXT6A5S

- ¹ Für berührungssichere Kontaktblockklemmen fügen Sie ein **C** an die Bestellnummer an. Beispiel: Bestellnummer 800TC-TFXT6 oder 800HC-TFRXT6.
² Zum Bestellen eines Geräts mit einem großen Kunststoffkopf (60 mm) fügen Sie nach dem X den Buchstaben **J** ein. Beispiel: Bestellnummer 800T-TFXJT6A oder 800H-TFRXJT6A.
³ Zum Bestellen eines Geräts mit großem Kopf und dem Aufdruck „E-STOP“ auf der Kappe fügen Sie nach dem X die Buchstaben **JE** ein. Beispiel: Bestellnummer 800T-TFXJET6 oder 800H-TFRXJET6.
⁴ Zum Bestellen eines Geräts mit der Gravur „E-STOP“ auf der Kappe fügen Sie nach dem Buchstaben L ein **E** ein. Beispiel: Bestellnummer 800TC-TFXLET6D4S.
⁵ Selbstüberwachender Kontaktblock.

2 Schaltstellungen, rot, überlistungssicher, Rückstellung durch Rechtsdrehung – beleuchtet



Typ	Spannung	Kontakttyp	Funktionstabelle		Typ 4/13			Typ 4/4X/13
					45 mm	60 mm	45 mm	60 mm
			Außen	Innen	Bestellnr. ⁶	Bestellnr. ^{6,7}	Bestellnr. ⁶	Bestellnr. ^{6,7}
Nur Taster ⁸		Ohne Kontakte		800T-TFXTS00R	800T-TFXJTS00R	800H-TFRXTS00R	800H-TFRXJTS00R	
Universal	12 bis 130 V AC/DC	Schließer – Öffner	0 X	X 0	800T-TFXTQH2RA	800T-TFXJQH2RA	800H-TFRXTQH2RA 800H-TFRXJQH2RA	

- ⁶ Für berührungssichere Kontaktblockklemmen fügen Sie ein **C** an die Bestellnummer an. Beispiel: Bestellnummer 800TC-TFXTS00R oder 800HC-TFRXTS00R.
⁷ Zum Bestellen eines Geräts mit dem Aufdruck „E-STOP“ auf der Kappe fügen Sie nach dem Buchstaben J ein **E** an. Beispiel: Bestellnummer 800T-TFXJETQH2RA oder 800H-TFRXJETQH2RA.
⁸ Nur-Taster-Ausführung wird ohne Leistungsmodul, Lampe oder Kontaktblöcke geliefert.

Zubehör

Zubehör für die 30-mm-Drucktasten ab Seite 3-16.



Sicherheit

Unsere innovativen Sicherheitsprodukte und Lösungen verbessern den funktionalen Betrieb Ihrer Maschine, während sie gleichzeitig zu einer höheren Personalsicherheit, Effizienz und Produktivität beitragen.

<http://ab.rockwellautomation.com/Safety>



Drucktasten



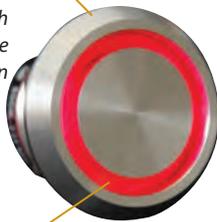
Piezoelektrische Drucktasten 800K

- IP69K
- 22,5 mm und 30,5 mm
- Edelstahl 316
- Glatte, spaltfreie Oberfläche
- Benutzerspezifische Gravur (Text und Symbole) möglich

Die piezoelektrischen Drucktasten der Serie 800K stehen für ein innovatives Umdenken in der Drucktastentechnologie und ihrer Anwendung in der Industrie dar. Der vergossene piezoelektrische Schaltkreis erkennt Druck auf der Oberfläche der Drucktaste, und löst ein kurzzeitiges Signal aus ohne mechanische Teile zu bewegen. Diese Drucktasten sind optimal für die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie für andere Industrien geeignet, in denen Hochdruckreinigung mit ätzenden Flüssigkeiten selbst für die robustesten Drucktasten eine Herausforderung darstellen.

Glatte, spaltfreie Oberfläche

- Einfach zu reinigen
- Die glatte Oberfläche verhindert, dass sich Verschmutzungen auf der Taste festsetzen



Beleuchtung

Rot, grün, weiß, blau oder gelb

Edelstahl 316

Korrosionsfest gegen Hochdruckreinigung mit ätzenden Flüssigkeiten



Vergossene Schaltung

- Verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten von korrodierenden Bedienelementen
- Bietet eine zusätzliche Schutzschicht

Keine beweglichen Teile

Drucktasten mit Piezotechnologie sind frei von beweglichen Dichtungen und Spalten

Montagering

Vernickeltes Messing



Verdrehschutz

Edelstahl 316



Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl



Drucktasten – Schraubanschluss, 24 V DC

Bohrungsgröße		Farbe	Kontakttyp	Gravur	Bestellnr.
22,5 mm		Unbeleuchtet	Schließer	Leer	800K-22FMN24X10
	●	Grün	Schließer		800K-22FMG24X10
	●	Rot	Öffner		800K-22FMR24X01
	○	Weiß	Schließer		800K-22FMW24X10
	●	Blau	Schließer		800K-22FMB24X10
	●	Gelb	Schließer		800K-22FMY24X10
		Unbeleuchtet	Schließer	Benutzerspezifischer Text oder Symbol	800K-22FMN24X10⊗
	●	Grün	Schließer		800K-22FMG24X10⊗
	●	Rot	Öffner		800K-22FMR24X01⊗
	○	Weiß	Schließer		800K-22FMW24X10⊗
	●	Blau	Schließer		800K-22FMB24X10⊗
	●	Gelb	Schließer		800K-22FMY24X10⊗
30,5 mm		Unbeleuchtet	Schließer	Leer	800K-30FMN24X10
	●	Grün	Schließer		800K-30FMG24X10
	●	Rot	Öffner		800K-30FMR24X01
	○	Weiß	Schließer		800K-30FMW24X10
	●	Blau	Schließer		800K-30FMB24X10
	●	Gelb	Schließer		800K-30FMY24X10
		Unbeleuchtet	Schließer	Benutzerspezifischer Text oder Symbol	800K-30FMN24X10⊗
	●	Grün	Schließer		800K-30FMG24X10⊗
	●	Rot	Öffner		800K-30FMR24X01⊗
	○	Weiß	Schließer		800K-30FMW24X10⊗
	●	Blau	Schließer		800K-30FMB24X10⊗
	●	Gelb	Schließer		800K-30FMY24X10⊗

⊗ – Fügen Sie für kundenspezifischen Text den Code **E100G** (Schriftgröße 12 Punkte), **E100H** (Schriftgröße 16 Punkte), **E100J** (Schriftgröße 20 Punkte) oder den Code **U100** für kundenspezifisches Symbol hinzu.

⊕ – Fügen Sie für kundenspezifischen Text die Codes **E100H** (Schriftgröße 16 Punkte), **E100J** (Schriftgröße 20 Punkte) oder den Code **U100** für kundenspezifisches Symbol hinzu.

Tabelle für benutzerspezifische Textzeilen/Zeichen

Schriftcode	Anzahl der Zeilen	Zeichen pro Zeile			
		22,5 mm		30,5 mm	
		Unbeleuchtet	Beleuchtet	Unbeleuchtet	Beleuchtet
E100G (12 Punkte)	1	8	6	–	–
	2	8/8	5 bis 6/5 bis 6	–	–
	3	7/8/7	4/6/4	–	–
E100H (16 Punkte)	1	6 bis 7	5	9	6 bis 7
	2	6/6	4/4	8/8	6/6
	3	4/6/4	–	7/9/7	4/6/4
E100J (20 Punkte)	1	5	1 bis 4	7	5
	2	5/5	–	6 bis 7/6 bis 7	5/5
	3	–	–	6/7/6	–

Weitere Informationen zur Familie der spezialisierten Drucktasten finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/Specialty>



Drucktasten

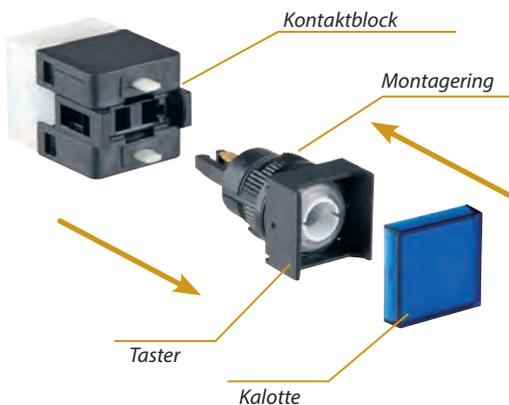


16-mm-Drucktasten, -Meldeleuchten, -Drehschalter und -Not-Aus-Schalter 800B

- Ergonomisches Design
- Entwickelt gemäß globaler Normen
- IP66 und Typ 4/13
- Hervorragend geeignet für Schaltschränke mit begrenztem Platzangebot
- Mit und ohne LED-Anzeige
- Überlastungssicherer Not-AUS

16-mm-Drucktasten der Serie 800B erfüllen die Anforderungen für Leichtindustrieanwendungen und für die Mess- und Regelungstechnik, da sie leicht konfigurierbar sind und ein flexibles Design bieten. Diese Tasten eignen sich hervorragend für Anwendungen mit kleinem Befestigungsmaß oder wenn im Schaltschrank wenig Platz zur Verfügung steht. Sie bestehen aus korrosionsfestem Kunststoff, der eine lange Lebensdauer garantiert.

Einfache Installation



Drucktasten/Meldeleuchten



- Tastende oder rastende Ausführungen
- Helle und auffällige Taster für leichte Erkennung (grün, rot, gelb, blau, weiß)
- Komfort durch eine konturierte Tastenoberfläche
- Membrandichtungen

Drehschalter



- 2 oder 3 Stellungen
- V-Dichtung – Hochdruckabdichtung
- Vergoldete Sprungkontakte

Not-AUS



- Missbrauchsschutz
- Überlastungssicheres Design
- K-Dichtung – Zweifach-Wischfunktion

Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl



Drucktasten und Meldeleuchten

Schalterart	Rund	Quadratisch	Rechteckig	Quadratisch, groß
	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Tastend, Drucktaste/Meldeleuchte	800B-EPA	800B-EPB	800B-EPC	800B-EPD
Rastende Drucktaste	800B-EAA	800B-EAB	800B-EAC	800B-EAD

Hinweis: Alle Taster werden ohne Leuchtkappe und Streuscheibe verkauft.



Kalotten mit Streuscheibe

Kalottenfarbe	Rund	Quadratisch	Rechteckig	Quadratisch, groß
	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
Grün	800B-ALA3	800B-ALB3	800B-ALC3	800B-ALD3
Rot	800B-ALA4	800B-ALB4	800B-ALC4	800B-ALD4
Gelb	800B-ALA5	800B-ALB5	800B-ALC5	800B-ALD5
Blau	800B-ALA6	800B-ALB6	800B-ALC6	800B-ALD6
Weiß	800B-ALA7	800B-ALB7	800B-ALC7	800B-ALD7



Drehschalter

Schalterart	Rastend	Rechts tastend	Codiert, rastend	Schlüsselbetätigung, rechts tastend
	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
2 Stellungen	800B-SM2A	800B-SR2A	800B-KM2A	800B-KR2A
Schalterart	Rastend	Links und rechts tastend	Codiert, rastend	Schlüsselbetätigung, links und rechts tastend
	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.	Bestellnr.
3 Stellungen	800B-SM3A	800B-SB3A	800B-KM3A	800B-KB3A

NOT-AUS-Tasten

Schalterart	Bestellnr.
Not-AUS-Tasten	800B-MT



Beleuchtung



Beschreibung	Kalottenfarbe	Leuchten-spannung	Bestellnr.
LED-Leuchte ¹	Grün	12 bis 24 V AC/DC	800B-N3G
		120 V AC	800B-N5G
	Rot	12 bis 24 V AC/DC	800B-N3R
		120 V AC	800B-N5R
	Weiß	12 bis 24 V AC/DC	800B-N3W
		120 V AC	800B-N5W
Glühlampe ²	Transparent	6 V AC/DC	800B-N1C
		12 V AC/DC	800B-N2C
		24 V AC/DC	800B-N3C

¹ Nicht verfügbar für 6 V AC/DC.

² Nicht verfügbar für 120 V AC.



Kontaktblock/Kupplung

Beschreibung	Bestellnr.
Drucktaste/Drehschalter	
1 Schließer/1 Öffner, Sprungkontakt	800B-PS11
2 Schließer/2 Öffner, Sprungkontakt	800B-PS22
Meldeleuchte	
Dummyblock	800B-PL
NOT-AUS-Taste/Drehschalter	
1 Öffner, Schleichkontakt	800B-PT01
2 Öffner, Schleichkontakt	800B-PT02
1 Schließer/1 Öffner, Schleichkontakt	800B-PT11

Vertriebsbüros und Distributoren

Unser Netzwerk an Niederlassungen und Distributoren bietet herausragendes Know-how und Services, die Ihnen die Konstruktion, Implementierung und den Support Ihrer Automatisierungsinvestitionen erleichtern.

www.rockwellautomation.com/sales-partners/overview.page



Weitere Informationen zur Familie der spezialisierten Drucktasten finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons/Specialty>



Signalisierung



Schallgeber und Leuchtmelder 855P

- Visuelle, akustische oder kombinierte Meldungsanzeige
- Vollständig geschlossene Vorderseite, geeignet für raue Umgebungen, hochdruckreinigungsfest
- Schutzart 4/4X/13, IP65
- Rückseitig befestigte und berührungssichere Klemmen
- Montage in einer Standardbohrung von 22,5 mm oder 30,5 mm mit Adapter

Schallgeber und Leuchtmelder der Serie 855P ermöglichen die lokale Anzeige des Status einer Maschine oder eines Geräts, wobei sie platzsparend in einem Bedienfeld installiert werden können. Diese Geräte sind so ausgelegt, dass sie die Zuverlässigkeit der Frontplatte bewahren und die Installationszeit verkürzen. Zu den Alarmoptionen gehören Schallgebermodule, Leuchtmelder mit Statusanzeige, Xenon-Blitzleuchten und kombinierte Schallgebermodule mit Statusanzeige sowie Alarmsysteme für zwei Schaltkreise.

LED-Warnleuchte der Serie 855PB

Montagering zur Befestigung des Geräts an der Rückseite des Schaltschranks



855P-Schallgeber

Abnehmbare, steckbare Reihenklemme, zur Vermeidung von Verdrahtungsfehlern codiert



Kombinierter Schallgeber 855PC mit LED-Leuchtmelder

Vollständig geschlossene Vorderseite, manipulations-/vandalsicher, hochdruckreinigungsfest



Xenon-Blitzleuchte der Serie 855PS

Farbliche Spannungscodierung zur einfachen Schaltkreiskennzeichnung



Halbseitige Beleuchtung, zweifarbig (mit Sperrschicht)

Signalisierung von bis zu zwei unterschiedlichen Bedingungen an einer Maschine mit nur einem Gerät



Signalisierung

Drucktasten



3-2...3-23



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Schallgeber 855P

Spannung	Größe [mm]	Bestellnr.
12 bis 24 V AC/DC	30 (72 dB)	855P-B30SE22
	30 (80 dB)	855P-B30SH22
	45	855P-B30ME22
	65	855P-B30LE22
120 V AC	30 (72 dB)	855P-B10SE22
	30 (80 dB)	855P-B10SH22
	45	855P-B10ME22
	65	855P-B10LE22

Zubehör

Beschreibung	Bestellnr.
Reduziering-Kit 22,5 bis 30,5 mm	855P-AHA1

Technische Daten

Gehäusematerial	Socket	Polycarbonat, schwarz
	Leuchtvorsatz	Polycarbonat, rot, bernstein, gelb, grün, blau und transparent
Umgebungsbedingungen		UL-Typ 4/4X/13, IP65
Temperaturbereich, Betrieb		-25 bis +60 °C
Montage		Zentrale Montage für 22-mm- oder 30,5-mm-Bohrungen mit Reduzieringbausatz (Bestellnummer 855P-AHA1)
Zertifizierungen		cULus-Listed, CE-Kennzeichnung



Sie brauchen Hilfe?

Das Rockwell Automation Support Center ist rund um die Uhr (24/7) für Sie da und beantwortet Ihre Fragen.

www.rockwellautomation.com/support/overview.page

Blitzleuchten 855PS und LED-Leuchtmelder 855PB

Spannung	Durchmesser [mm]	Kalottenfarbe	Blitzleuchte	LED-Leuchtmelder (wahlweise Dauerlicht oder Blinklicht)
			Bestellnr.	Bestellnr.
24 V AC/DC	30	Grün	855PS-B24SE322	855PB-B24SE322
		Rot	855PS-B24SE422	855PB-B24SE422
	45	Grün	855PS-B30ME322	855PB-B24ME322
		Rot	855PS-B30ME422	855PB-B24ME422
	65	Grün	855PS-B30LE322	855PB-B24LE322
		Rot	855PS-B30LE422	855PB-B24LE422
120 V AC	30	Grün	855PS-B10SE322	855PB-B10SE322
		Rot	855PS-B10SE422	855PB-B10SE422
	45	Grün	855PS-B10ME322	855PB-B10ME322
		Rot	855PS-B10ME422	855PB-B10ME422
	65	Grün	855PS-B10LE322	855PB-B10LE322
		Rot	855PS-B10LE422	855PB-B10LE422

Kombinierte Schallgeber 855PC mit LED-Leuchtmelder und Alarmgeber 855PD für zwei Schaltkreise

Funktion	Spannung	Durchmesser [mm]	Farbe(n)	Schallgeber mit LED-Leuchtmelder	Alarmsystem für zwei Schaltkreise
				Bestellnr.	Bestellnr.
Schallgeber mit LED	24 V AC/DC	45	Grün	855PC-B24ME322	855PD-B24MEC1322
			Rot	855PC-B24ME422	855PD-B24MEC1422
		65	Grün	855PC-B24LE322	855PD-B24LEC1322
			Rot	855PC-B24LE422	855PD-B24LEC1422
	120 V AC	45	Grün	855PC-B10ME322	855PD-B10MEC1322
			Rot	855PC-B10ME422	855PD-B10MEC1422
Halbseitig, LED-Dauerleuchtmelder ¹	24 V AC/DC	30	Rot und Grün	-	855PD-B24SEH4322
					855PD-B24MEH4322
					855PD-B24LEH4322
	120 V AC	45	Rot und Grün	-	855PD-B10MEH4322
					855PD-B10LEH4322
					855PD-B10LEH4322

¹ Vollständige Beleuchtung mit 2-LED-Leuchtmeldern ebenfalls erhältlich.



Signalisierung



Control Tower™-Warnleuchten 854J (40 mm) und 854K (60 mm)

- Geeignet zur Verwendung in geschlossenen Räumen und im Freien
- Gehäuse gemäß IP66
- Erweiterbar auf bis zu fünf Module pro Säule oder bis zu zehn Module über die doppelseitige Sockeloption
- Piezoelektrische Schallgebermodule gewährleisten die Schutzarten, sofern sie in der Säule montiert werden

Die Control Tower-Warnleuchten sind dafür ausgelegt, unterschiedliche Zustände zu kommunizieren, um Sie über die Anforderungen kritischer Geräte und Systeme im Fertigungsbereich zu informieren. Sie sind mit einer großen Auswahl an akustischen Signalen und Beleuchtungsoptionen, Größen, Farben, Spannungen und Montageoptionen erhältlich und ermöglichen Ihnen die Überwachung einiger Ihrer anspruchsvollsten Schaltschrank- und On-Machine-Anwendungen.

Optionale Kalottenfarben

		
3 = Grün	4 = Rot	5 = Bernstein
		
6 = Blau	7 = Transparent	8 = Gelb

Maximal fünf Schaltkreise je Warnleuchte



Signalisierung



854K (60 mm)

Piezo-Schallgebermodul

Leuchtenmodule

- LED oder Glühlampe
- Mehrere Farboptionen

Klemmenleiste wird für eine einfache Verdrahtung über dem Sockel montiert

Montageoptionen

- Pol
- Schnellmontage
- Oberfläch
- Röhre
- Vertikal
- Doppelseitiger Sockel
- 1/2-Zoll-NPT-Sockel
- Oberflächenmontage mit 5-poligem M12-Steckverbinder



854J (40 mm)

Werkzeuglose Kalottenmontage

Bis zu zehn Schaltkreise an doppelseitigem Sockel

Drucktasten



3-2...3-23



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Komplettgeräte

Spannung	Montagesockel	Ebene 1		Ebene 2		Ebene 3		Piezo-Schallgebermodul	40 mm	60 mm
		LED-Modul	Farbe	LED-Modul	Farbe	LED-Modul	Farbe		Bestellnr.	Bestellnr.
24 V AC/DC	Stangenmontage, 10 cm	Dauerlicht	Rot	–	–	–	–	–	854JC-P10B24Y4	854KC-P10B24Y4
	Stangenmontage, 10 cm	–	–	–	–	–	–	Ja	854JC-P10B24P1	854KC-P10B24P1
	Stangenmontage, 10 cm	Dauerlicht	Blau	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Rot	–	854JC-P10B24Y6Y3Y4	854KC-P10B24Y6Y3Y4
	1/2-Zoll-NPT-Gewinde	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Rot	Dauerlicht	Bernsteinfarben	–	854JC-NPTB24Y3Y4Y5	854KC-NPTB24Y3Y4Y5

Zubehör

Beschreibung	Zur Verwendung mit 854J	Zur Verwendung mit 854K
	Bestellnr.	Bestellnr.
Kunststoffsockel-Verlängerung, schwarz, 10 cm	854J-ABBE	854K-ABBE
Vertikaler Kunststoffbügel für Stangenfuß, schwarz	854J-ABPB	854J-ABPB
O-Ringe für Leuchtvorsätze	854J-ALSG ¹	854K-ALSG ¹
O-Ringe für Sockel	854J-ABSG ¹	–
Dichtung für SH-Oberflächenmontagesockel	854J-ASG2 ¹	854K-ASG2 ¹
Oberer Sockel mit Klemmenleiste, schwarz	854J-ABUB	854K-ABUB
Kappe, schwarz	854J-ABCAP	854K-ABCAP
Kabelkanal-Montageadapter für Gewinderohrsockel (1/2-Zoll NPT auf M20 x 1,5)	854J-ACMK	854J-ACMK
L-Bügel für Gewinderohrsockel (Bausatz für vertikale Montage)	854J-ABVM	854J-ABVM
Bausatz für die direkte Montage für Sockel mit Gewinderohr	854J-ARDM	854J-ARDM

¹ Bestellen Sie die Menge 1, um eine Packung mit 5 Stück zu erhalten.

Technische Daten

Gehäusmaterial	Module (Leuchtvorsätze, Kappen, Sockel)	Polycarbonat
	Dichtungen und Dichtringe	Nitril
	Stange und Sockel	Aluminiumstange mit Polycarbonatsockel
	Unterlegscheiben für Montageschrauben	Polypropylen
Umgebungsbedingungen		UL Typ 4/4X/13, IP66
Betriebstemperaturbereich		–25 bis +60 °C
Montage		Oberflächenmontagesockel, vertikaler Sockel, Aluminiumstangensockel, zweiseitiger Sockel, Schnellmontagesockel oder NPT-Kabelkanalmontage zur Verwendung im Innen- und Außenbereich
Blitzfrequenz		Blinkmodule: 1,5 Hz (Einschaltzeit/Ausschaltzeit = 1:1) Blitzmodule: 2 Hz (Blinkdauer 1/50 000 Sekunden)
dB-Bemessungsdaten Schallgebermodul		Max. 80 dB (nicht einstellbar) im Abstand von 1 m vom Schallgebermodul für 854J oder max. 90 dB (einstellbar) im Abstand von 1 m vom Schallgebermodul für 854K
Zertifizierungen		cULus-Eintrag, CE-Konformität, RoHS-konform



Konfigurieren Sie anhand der Produktauswahl die Control Tower-Warnleuchten entsprechend Ihren speziellen Anwendungsanforderungen:

<http://ab.rockwellautomation.com/signaling-devices/854j-854k-control-tower-stack-lights>



Sie möchten mehr erfahren?

In diesem Katalog sind nur unsere wichtigsten Komponenten aufgeführt. Eine vollständige Produktauswahl finden Sie in unserem Online-Produktverzeichnis unter:

<http://ab.rockwellautomation.com/allenbradley/productdirectory.page>

Weitere Informationen zur Familie der optischen Signalisierungsgeräte finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Signaling-Devices/Visual-Signaling-Devices>



Signalisierung



Control Tower™-Warnleuchten 856T

- Können bis zu 7 Module aufnehmen
- Herausragende Helligkeit bei niedrigem Stromverbrauch
- Lichtmodule mit Multifunktionsfähigkeiten in sieben Farben verfügbar
- Auswahl an Mehrton-Piezo-Schallgebermodulen und Mehrton-Wandler-Schallgebern als Ergänzung der visuellen Anzeige
- Lichtmodule für Anwendungen, die eine flache Signalisierungseinrichtung erfordern
- Montagesockel mit Push-In-Klemmen für schnelle, einfache Verdrahtung

Komponentenauswahl

4 Auswahl eines Schallgebers oder einer Warnleuchte als oberstes Modul



3 Auswahl von Lichtmodulen oder integrierten Schallgebern



2 Auswahl des Leistungsmoduls*



1 Auswahl des Adapters mit Sockelmontage



Signalisierung

* Nicht erforderlich für 5- oder 8-polige M12-Anschlusssockel.

Drucktasten



3-2...3-23



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

856T – Sockel/Leistungsmodule ① ②

Sockelausführung	Sockeladapter ¹	Leistungsmodul, 24 V AC/DC, bis 7 Schaltkreise	Leistungsmodul, 120/240 V AC, bis 3 Schaltkreise	Leistungsmodul, 120/240 V AC, bis 7 Schaltkreise
	Bestellnr.	Bestellnr. ⁵	Bestellnr. ⁵	Bestellnr. ⁵
Aufbaumontage, 1/2 NPT	856T-BMASN	856T-B24C	856T-BAC3C	856T-BAC7C
Aufbaumontage, 1/2 NPT mit vorinstallierten Schrauben	856T-BMASH	856T-B24C	856T-BAC3C	856T-BAC7C
Vertikalmontage	856T-BMAVM	856T-B24C	856T-BAC3C	856T-BAC7C
Rohrmontage	856T-BMAT ³	856T-B24C	856T-BAC3C	856T-BAC7C
Stangenmontage	856T-BMAP ⁴	856T-B24C	856T-BAC3C	856T-BAC7C
5-poliger M12-Anschluss ²	856T-B24QD5C	–	–	–
8-poliger M12-Anschluss ²	856T-B24QD8C	–	–	–
Schnellmontagesockel, 10 cm ²	856T-B24Q10C	–	–	–
Schnellmontagesockel, 25 cm ²	856T-B24Q25C	–	–	–

¹ Ein vollständiger Montagesockel erfordert einen Sockeladapter und eines der Leistungsmodule, die in der Tabelle aufgeführt sind (z. B. 856T-BMASN+856T-B24C für einen 24-V-DC-Oberflächenmontagesockel).

² Hierbei handelt es sich um werkseitig vormontierte Sockel, ausschließlich für 24 V AC/DC. Ein Leistungsmodul muss nicht ausgewählt werden.

³ 10 und 25 cm lange Röhrensockel verfügbar. Wählen Sie eine Länge aus, um die Bestellnummer des Sockels zu ergänzen (z. B. 856T-BMAT10 oder 856T-BMAT25)

⁴ 10, 25, 40 und 60 cm lange Stangen verfügbar. Wählen Sie eine Länge aus, um die Bestellnummer des Sockeladapters zu ergänzen. (z. B. 856T-BMAP10 oder 856T-BMAP40)

⁵ Alle ab Werk vormontierten Sockel und Leistungsmodule werden mit einer Kappe geliefert.

856T – Lichtmodule ③

Funktion	Verfügbare Farben ⁶	Bestellnr.
LED-Dauerlicht	G, R, A, B, W, Y, M	856T-BT ⁷
LED-Multifunktion		856T-BB ⁷
LED-Drehlicht	G, R, A, B, W, Y	856T-BR ⁷
7-farbiges RGB-LED-Modul	Kann bis zu 7 Farben anzeigen	856T-BMC
LED-Dauerlicht/Blinklicht – Warnleuchtenform	G, R, A, B, W, Y	856T-BGB ⁷
LED-Blitzleuchte – Warnleuchtenform	R, A, B	856T-BSB ⁷
Rotierende LED-Leuchte – Warnleuchtenform	R, A	856T-BRB ⁷
7-farbiges RGB-LED-Modul – Warnleuchtenform	Kann bis zu 7 Farben anzeigen	856T-BMB

⁶ Gibt die Farbe an, wobei G = Grün, R = Rot, A = Bernstein, B = Blau, W = Weiß, Y = Gelb, M = Magenta.

⁷ Bestellnummer ist nicht vollständig. Bitte wählen Sie einen Farbdesignator aus (3 = Grün, 4 = Rot, 5 = Bernstein, 6 = Blau, 7 = Weiß, 8 = Gelb, 9 = Magenta), um die Bestellnummer zu vervollständigen (z. B. ist 856T-BT4 ein rotes LED-Dauerlicht).

856T – Zubehörteile

Beschreibung	Bestellnr.
Schwarze Kappe	856T-ABCAP
O-Ring für Lichtmodule, Leistungsmodule und Sockeladapter	856T-ARNG
Dichtung für Sockeladapter zur Oberflächenmontage	856T-ASFG
Dichtung für Sockeladapter zur Vertikalmontage	856T-AVFG
Leuchtvorsatz-Schriftkappen-Kit	856T-ADK
Schrauben für Stangenverbindungsgehäuse	856T-AJBS

856T – Schallgebermodule ④

Funktion	Töne/Schaltkreise	Schallpegel	Bestellnr.
Piezo-Schallgeber – Montage oben	8 Töne – ein Schaltkreis	105 dB bei 1 m	856T-BP1
Piezo-Schallgeber – integriert	8 Töne – ein Schaltkreis	102 dB bei 1 m	856T-BPL1
Wandler-Schallgeber ⁸	16 Tabellen/7 Töne je Tabelle – 3 Schaltkreise	105 dB bei 1 m	856T-BTR3

⁸ 856T-BTR3 ist ein Gerät mit drei Schaltkreisen, das 3 Töne mit 2 Schaltkreisen oder 1 Ton bei Verwendung mit nur einem Schaltkreis generieren kann.

Technische Daten

Materialien	Sockel, Kappe, Gehäuse des Schallgebermoduls, Leuchtvorsätze, Stangenfuß, Schriftkappe	Polycarbonat
	Gewinderohr-/Stangensockel	Aluminium mit transparenter Pulverbeschichtung
	Dichtungen und O-Ringe	Nitril
	Unterlegscheiben für Montageschrauben	Polypropylen
Lichtmodule und Schallgeber Umgebungsbelegungsdaten	UL-Typ 4/4X/13, IP 66/67	
Betriebstemperaturbereich	–30 °C bis +70 °C	
Montageoptionen	Oberflächenmontagesockel, vertikaler Sockel, Aluminiumstangensockel, M12-Anschlusssockel, Schnellmontagesockel, Gewinderohrsockel, 1/2-Zoll-NPT-Kabelkanalmontage	
Blinkfrequenz Multifunktionsmodul	Blinkmodus 2 Hz Einzelblitzmodus (1,4 Hz) Doppelblitzmodus (1,4 Hz)	
Schallgebermodul dB-Bemessungsdaten	Oberer Piezo-Schallgeber (105 dB) Integrierter Piezo-Schallgeber (102 dB) Wandler-Schallgeber (105 dB)	
Zertifizierungen	cULus, CE-Konformität, KCC, RCM, RoHS-konform	



Signalisierung



Signalleuchten für die Wandmontage 855W

- Es können bis zu sechs verschiedene Zustände in einem Gerät angezeigt werden (fünf optisch und eine akustisch)
- Durch die Wandmontage wird die Maschine oder das Gerät nicht höher
- Einheiten können vertikal oder horizontal montiert werden
- Schutzart IP65 zur Verwendung in Innen-/Außenräumen und in rauen Umgebungen

Signalleuchten der Serie 855W für die Wandmontage sind so konzipiert, dass sie verschiedene Zustände in der Maschine oder kritischer Geräte kommunizieren – und das in einem kompakten Gehäuse. Die Signalleuchten sind in Konfigurationen mit zwei bis fünf Leuchtmeldern mit optionalem Schallgeber erhältlich.



Signalisierung

Drucktasten



3-2...3-23



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Spannung	Ebene 1		Ebene 2		Ebene 3		Ebene 4		Ebene 5		Graue Abdeckung	Chromfarbene Abdeckung
	LED-Modul	Farbe	LED-Modul	Farbe	LED-Modul	Farbe	LED-Modul	Farbe	LED-Modul	Farbe	Bestellnr. ¹	Bestellnr. ¹
24 V AC/DC	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Rot	–	–	–	–	–	–	855W-G24Y3Y4	855W-C24Y3Y4
	Dauerlicht	Transparent	Dauerlicht	Grün	–	–	–	–	–	–	855W-G24Y7Y3	855W-C24Y7Y3
	Dauerlicht	Grün	Blinklicht	Rot	–	–	–	–	–	–	855W-G24Y3L4	855W-C24Y3L4
	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Bernsteinfarben	Dauerlicht	Rot	–	–	–	–	855W-G24Y3Y5Y4	855W-C24Y3Y5Y4
	Dauerlicht	Rot	Dauerlicht	Bernsteinfarben	Dauerlicht	Grün	–	–	–	–	855W-G24Y4Y5Y3	855W-C24Y4Y5Y3
	Dauerlicht	Grün	Blinklicht	Gelb	Blinklicht	Rot	–	–	–	–	855W-G24Y3L8L4	855W-C24Y3L8L4
	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Rot	Blinklicht	Bernsteinfarben	–	–	–	–	855W-G24Y3Y4L5	855W-C24Y3Y4L5
	Dauerlicht	Bernsteinfarben	Dauerlicht	Blau	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Rot	–	–	855W-G24Y5Y6Y3Y4	855W-C24Y5Y6Y3Y4
	Dauerlicht	Transparent	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Bernsteinfarben	Dauerlicht	Rot	–	–	855W-G24Y7Y3Y5Y4	855W-C24Y7Y3Y5Y4
	Dauerlicht	Rot	Dauerlicht	Bernsteinfarben	Dauerlicht	Blau	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Transparent	855W-G24Y4Y5Y6Y3Y7	855W-C24Y4Y5Y6Y3Y7
	Blinklicht	Blau	Blinklicht	Bernsteinfarben	Blinklicht	Rot	Blinklicht	Grün	Blinklicht	Gelb	855W-G24L6L5L4L3L8	855W-C24L6L5L4L3L8
Blinklicht	Transparent	Dauerlicht	Rot	Dauerlicht	Blau	Dauerlicht	Bernsteinfarben	Dauerlicht	Gelb	855W-G24L7Y4Y6Y5Y8	855W-C24L7Y4Y6Y5Y8	
120 V AC	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Rot	–	–	–	–	–	–	855W-G10Y3Y4	855W-C10Y3Y4
	Dauerlicht	Grün	Blinklicht	Rot	–	–	–	–	–	–	855W-G10Y3L4	855W-C10Y3L4
	Blinklicht	Rot	Dauerlicht	Gelb	–	–	–	–	–	–	855W-G10L4Y8	855W-C10L4Y8
	Blinklicht	Blau	Blinklicht	Transparent	–	–	–	–	–	–	855W-G10L6L7	855W-C10L6L7
	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Bernsteinfarben	Dauerlicht	Rot	–	–	–	–	855W-G10Y3Y5Y4	855W-C10Y3Y5Y4
	Blinklicht	Rot	Blinklicht	Bernsteinfarben	Blinklicht	Blau	Blinklicht	Gelb	–	–	855W-G10L4L5L6L8	855W-C10L4L5L6L8
	Dauerlicht	Blau	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Bernsteinfarben	Dauerlicht	Rot	–	–	855W-G10Y6Y3Y5Y4	855W-C10Y6Y3Y5Y4
	Dauerlicht	Transparent	Dauerlicht	Blau	Dauerlicht	Grün	Dauerlicht	Bernsteinfarben	Dauerlicht	Rot	855W-G10Y7Y6Y3Y5Y4	855W-C10Y7Y6Y3Y5Y4

¹ Für eine Signalleuchte mit Piezo-Schallgebermodul fügen Sie **P1** an das Ende der Bestellnummer an. Beispielsweise wird Bestellnummer 855W-G24Y3Y4 zu Bestellnummer 855W-G24Y3Y4**P1**.

Technische Daten

Gehäusematerial	Sockel	Polycarbonat (94 V-0)
	Leuchtvorsatz	Polycarbonat (94 V-0)
	Gummidichtungen und Dichtringe	NBR 70
Umgebungsbedingungen	UL-Typ 4/4X/13, IP65	

Temperaturbereich, Betrieb	–25 bis +50 °C
Montage	Aufbaumontage Montage in jeder Ausrichtung möglich.
Frequenz der blinkenden LED	2 Hz
dB-Bemessungsdaten der Piezo-Schallgebermodule	90 dBA (Potenziometer einstellbar auf bis zu 70 dB), bestimmt in einem Abstand von 1 Meter vom Schallgebermodul

Weitere Informationen zur Familie der optischen Signalisierungsgeräte finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Signaling-Devices/Visual-Signaling-Devices>



Signalisierung



Industrielle Sirenen mit Warnleuchten 855H/855HM

- Mehrtönig, mehrstufig, mit Sprachwiedergabefunktion
- Visualisierungsoption für Industrieinsatz
- Ausführungen für Oberflächen- und Wandmontage
- Synchronisierung mehrerer Sirenen für die meisten Modelle
- Gehäuse sind wärme- und stoßfest, korrosionsfrei, geeignet für raue Umgebungen und Anwendungen im Freien

Industrielle Sirenen der Serie 855H umfassen Mehrzweck-, Hochleistungs- und Sirenen für elektronische Sprachaufzeichnung, die mehrstufige, mehrtönige Sprachnachrichten und Funktionen zur Lautstärkeregelung ermöglichen. Die leistungsstarken und aufnahmefähigen Sirenen stehen als eigenständige Geräte oder mit abgebauten quadratischen Miniatur-Warnleuchten zur Auswahl.

Mehrzweck-Einsatz



Montageoptionen

- Aufbaumontage
- Halbbündige Montage

Schallgebermodul

- Töne mit 108 bis 113 dB
- Drei Töne

Umgebungsbedingungen

- Halbbündige Montage: UL-Typ 3R/13, IP54
- Aufbaumontage: UL-Typ 4/4X/13/3R, IP66

Hochleistungsmodul



855H



855HM

Montageoptionen

Aufbaumontage

Beleuchtungsoptionen

- 855H – Xenonlampe (Blitzlicht, 5 J)
- 855HM – LED

Schallgebermodul

- 855H – Ausgänge mit 10 bis 126 dB
- 855HM – Ausgang mit 119 dB
- Bis zu 45 Töne und 3 Schaltkreise

Umgebungsbedingungen

- 855H – Baugrößen C und E: UL-Typ 3R, 4/4X, 13, IP66
- 855H – Baugröße A, B und D: UL-Typ 13/3R, IP56
- 855HM – UL Type 4/4X/13/3R, IP66

Modul mit Aufnahmefunktion



Montageoptionen

- Aufbaumontage
- Anpassbare Befestigungshalterung (aufweitbar)

Beleuchtungsoptionen

LED (rot, grün oder bernsteinfarben)

Schallgebermodul

- Sprachnachricht mit 101 bis 111 dB
- Ton mit 110 bis 126 dB
- Bis zu 45 Töne

Umgebungsbedingungen

- Baugrößen C und E: UL-Typ 3R, 4/4X, 13, IP66
- Fackel: UL-Typ 3R, 4/4X, 13, IP66/IP67

Signalisierung

Drucktasten



3-2...3-23



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Sirenen für Mehrzweck-Einsatz 855H

Montageart	Funktion	Speisespannung	Bestellnr.
Sockel mit Kabelkanaleingang	Standard (1 Stufe)	24 V AC/DC	855H-SG24GPA
		120 V AC	855H-SG10GPA
		240 V AC	855H-SG20GPA
	Erweitert (2 Stufen)	10 bis 30 V DC	855H-SG30GPE
40 bis 260 V AC/DC		855H-SG45GPE	
Platte für Teileinbau	Standard (1 Stufe)	24 V AC/DC	855H-FG24GPA
		120 V AC	855H-FG10GPA
		240 V AC	855H-FG20GPA

Hochleistungs-Sirenen der Serie 855H und kombinierte Einheiten mit optional befestigter Warnleuchte

Schallpegel	Speisespannung	Nur Sirene	Sirene mit Warnleuchte
		Bestellnr.	Bestellnr. ¹
Max. 100 dB bei 1 m, 2 Schaltkreise – DC, 1 Schaltkreis – AC, 10 wählbare Töne, Baugröße A	24 V DC	855H-BD30AD	855H-BCD24ADR3
	115 V AC, 50/60 Hz	855H-BA10AD	855H-BCA10ADR3
	230 V AC, 50/60 Hz	855H-BA20AD	855H-BCA20ADR3
Max. 104 dB bei 1 m, 3 Schaltkreise – AC oder DC, 32 wählbare Töne, Baugröße B	24 V DC	855H-BD30BD	855H-BCD24BDR3
	115 V AC, 50/60 Hz	855H-BA10BD	855H-BCA10BDR3
	230 V AC, 50/60 Hz	855H-BA20BD	855H-BCA20BDR3
Max. 112 dB bei 1 m, 3 Schaltkreise – AC oder DC, 32 wählbare Töne, Baugröße C	24 V DC	855H-BD30CD	855H-BCD24CDR3
	115 V AC, 50/60 Hz	855H-BA10CD	855H-BCA10CDR3
	230 V AC, 50/60 Hz	855H-BA20CD	855H-BCA20CDR3
Max. 119 dB bei 1 m, 3 Schaltkreise – AC oder DC, 45 wählbare Töne, Baugröße D	24 V DC	855H-BD30DD	855H-BCD24DDR3
	115 V AC, 50/60 Hz	855H-BA10DD	855H-BCA10DDR3
	230 V AC, 50/60 Hz	855H-BA20DD	855H-BCA20DDR3
Max. 126 dB bei 1 m, 3 Schaltkreise – AC oder DC, 45 wählbare Töne, Baugröße E	24 V DC	855H-BD30ED	855H-BCD24EDR3
	115 V AC, 50/60 Hz	855H-BA10ED	855H-BCA10EDR3
	230 V AC, 50/60 Hz	855H-BA20ED	855H-BCA20EDR3

¹ Die angeführte Bestellnummer steht für eine grüne Warnleuchte. Für eine andere Farbe ersetzen Sie die **3** am Ende der Bestellnummer durch eine **4** (rot), **5** (bernstein), **6** (blau), **7** (transparent) oder **8** (gelb). Beispiel: Bestellnummer 855H-BCD24ADR**3** wird zu Bestellnummer 855H-BCD24ADR**5** für eine Sirene mit bernsteinfarbener Warnleuchte.

Sirenen der Serie 855H mit Sprachaufzeichnung und optional befestigter Warnleuchte

Beschreibung	Speisespannung	Nur Sirene	Sirene mit Warnleuchte
		Bestellnr.	Bestellnr. ¹
101 dB(A) Sprache, 110 dB(A) Ton bei 1 m, 45 wählbare Töne, 4 Stufen, Baugröße C	10 bis 30 V DC	855H-R30C	855H-RC30C3
	90 bis 260 V AC, 50/60 Hz	855H-R45C	855H-RC45C3
111 dB(A) Sprache, 126 dB(A) Ton bei 1 m, 45 wählbare Töne, 4 Stufen, Baugröße E	14 bis 30 V DC	855H-R30E	855H-RC30E3
	90 bis 260 V AC, 50/60 Hz	855H-R45E	855H-RC45E3
111 dB(A) Sprache, 126 dB(A) Ton bei 1 m, 45 wählbare Töne, 4 Stufen, Fackelausführung	14 bis 30 V DC	855H-R30F	–
	90 bis 260 V AC, 50/60 Hz	855H-R45F	–

¹ Die angeführte Bestellnummer steht für eine grüne Warnleuchte. Für eine andere Farbe ersetzen Sie die **3** am Ende der Bestellnummer durch eine **4** (rot) oder **5** (bernstein).
Beispiel: Bestellnummer 855H-RC30C**3** wird zu Bestellnummer 855H-RC30C**5** für eine Sirene mit bernsteinfarbener Warnleuchte.

Hochleistungs-Sirenen 855HM, Metall

Beschreibung	Speisespannung	Nur Sirene	Sirene mit Warnleuchte
		Bestellnr.	Bestellnr. ¹
Max. 119 dB bei 1 m, 3 Schaltkreise – AC oder DC, 45 wählbare Töne	12 bis 30 V DC	855HM-GMD30D	855HM-CGMD30DL3
	115 V AC, 50/60 Hz	855HM-GMA10D	855HM-CGMA10DL3
	230 V AC, 50/60 Hz	855HM-GMA20D	855HM-CGMA20DL3

¹ Die angeführte Bestellnummer steht für eine grüne Warnleuchte. Für eine andere Farbe ersetzen Sie die **3** am Ende der Bestellnummer durch eine **4** (rot), **5** (bernstein), **6** (blau) oder **7** (transparent). Beispiel: Bestellnummer 855HM-CGMD30DL**3** wird zu Bestellnummer 855HM-CGMD30DL**5** für eine Sirene mit bernsteinfarbener Warnleuchte.



Tools zur Produktauswahl

Diese Tools stehen online zur Verfügung oder können heruntergeladen werden und ermöglichen Ihnen jederzeit den Zugriff auf Informationen – ganz gleich, ob Sie im Büro oder unterwegs sind.

www.rockwellautomation.com/support/selection.page



Signalisierung



Industriewarnleuchten 855B

- Drei verschiedene Durchmesser
- Beleuchtungsoptionen: LED, Halogen und Xenonlampe
- In sechs Farben erhältlich: grün, rot, bernstein, blau, transparent und gelb
- 855BS, 855BM, 855BL
 - Optionale Aufbau-, NPT-Gewinde- oder Röhrenfußmontage
 - UL-Typ 4/4X/13, IP65
- 855B-GMS
 - Nur Aufbaumontage
 - UL-Typ 3R, IP66

Industriewarnleuchten der Serie 855B bieten Flexibilität hinsichtlich Größe, Montagemöglichkeiten, Spannungen, Farben und Beleuchtungsoptionen, um die Anforderungen Ihrer Anwendungen zu erfüllen. Die drei Durchmessergrößen stehen in den Ausführungen Halogen-Dauerlicht, Halogen-Blinklicht und Halogen-Rotationslicht zur Auswahl. Die 90-mm-Größe ist auch als LED-Dauerlicht, LED-Blinklicht, LED-Blitzleuchte und mit dreifarbigiger Funktionalität erhältlich.



855BS – 90 mm ¹

Beleuchtungstyp

- Halogenlampe (Dauerlicht/Blinklicht/rotierendes Licht)
- LED (Dauerlicht/Blinklicht/Blitzlicht/3-farbig)
- Xenon-Röhre (Strobe)

¹ LED-Option abgebildet



855BM – 120 mm

Beleuchtungstyp

- Halogenlampe (Dauerlicht/Blinklicht/rotierendes Licht)
- Xenonlampe (Blitzlicht)



855BL – 160 mm

Beleuchtungstyp

- Halogenlampe (Dauerlicht/Blinklicht/rotierendes Licht)
- Xenonlampe (Blitzlicht)



855B-GMS – Quadrat

Beleuchtungstyp

- Xenon-Röhre (Strobe)



Signalisierung

Drucktasten



3-2...3-23



3-24...3-35

Grafikterminals



3-36...3-37

Produktauswahl

Runde LED-Warnleuchten der Serie 855BS (90 mm)

	Dauerlicht/Blinklicht	Blitzleuchte	Mehrfarbig (grün/rot/bernstein)
Aufbaumontage ¹	855BS-S◆SL□	855BS-S■BL□	855BS-S●ML345□
0,5-Zoll-NPT-Montage	855BS-N◆SL□	855BS-N■BL□	855BS-N●ML345□
Röhrensockel, 25 mm	855BS-T◆SL□	855BS-T■BL□	855BS-T●ML345□

¹ Der Sockel für die Aufbaumontage muss mit einer Profilplatte (Bestellnummer 855BS-AWP) eingebaut werden, um UL Type 4/4X/13 zu erreichen, anderenfalls wird nur UL-Typ 1 erreicht.

◆ Spannungscodes: **35** = 24/48 V AC/DC, **45** = 120/240 V AC/DC

■ Spannungscodes: **35** = 24/48 V AC/DC, **10** = 120 V AC, **20** = 240 V AC

● Spannungscodes: **24** = 24 V AC/DC, **10** = 120 V AC, **20** = 240 V AC

□ Fügen Sie den Code für die optionale Kalottenfarbe aus der rechten Tabelle hinzu.



Runde Warnleuchten der Serie 855BM (120 mm)

	Dauerlicht	Rotierendes Licht	Blinklicht	Blitzleuchte
Aufbaumontage ²	855BM-S○DH□	855BM-S○RH□	855BM-S○FH□	855BM-S○BR□
0,5-Zoll-NPT-Montage	855BM-N○DH□	855BM-N○RH□	855BM-N○FH□	855BM-N○BR□

² Der Sockel für die Aufbaumontage muss mit einer Profilplatte (Bestellnummer 855BM-AWP) eingebaut werden, um UL-Type 4/4X/13 zu erreichen, anderenfalls wird nur UL-Typ 1 erreicht.

○ Spannungscodes: **24** = 24 V AC/DC, **10** = 120 V AC

□ Fügen Sie den Code für die optionale Kalottenfarbe aus der rechten Tabelle hinzu.

Runde Warnleuchten der Serie 855BL (160 mm)

	Dauerlicht	Rotierendes Licht	Blinklicht	Blitzleuchte
Aufbaumontage ³	855BL-S○DH□	855BL-S○RH□	855BL-S○FH□	855BL-S○BR□
1-Zoll-NPT-Montage	855BL-N○DH□	855BL-N○RH□	855BL-N○FH□	855BL-N○BR□

³ Der Sockel für die Aufbaumontage muss mit einer Profilplatte (Bestellnummer 855BL-AWP) eingebaut werden, um UL-Type 4/4X/13 zu erreichen, anderenfalls wird nur UL-Typ 1 erreicht.

○ Spannungscodes: **24** = 24 V AC/DC, **10** = 120 V AC

□ Fügen Sie den Code für die optionale Kalottenfarbe aus der rechten Tabelle hinzu.

Quadratische Miniatur-Warnleuchten der Serie 855B

Speisespannung	Bestellnr.
24 V AC/DC	855B-GMS24R□
115 V AC, 50/60 Hz	855B-GMS10R□

□ Fügen Sie den Code für die optionale Kalottenfarbe aus der rechten Tabelle hinzu.



Sie möchten mehr erfahren?

In diesem Katalog sind nur unsere wichtigsten Komponenten aufgeführt. Eine vollständige Produktauswahl finden Sie in unserem Online-Produktverzeichnis unter:

<http://ab.rockwellautomation.com/allenbradley/productdirectory.page>



Grafik terminals



PanelView 800-Grafikterminals 2711R

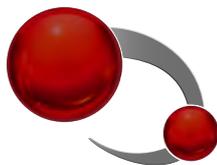
- Hochauflösendes Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Unterstützung von 65 000 Farben
- Kommunikation mit Kompaktsteuerungen (MicroLogix™, Micro800®) und anderen Geräten über serielle Protokolle (RS232, RS422/485) und Ethernet
- Übersicht zu Alarmstatus und Verlauf
- Unterstützte Sprachen: Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch und Chinesisch (vereinfacht)

Das PanelView 800-Grafikterminal setzt seinen Hochgeschwindigkeitsprozessor, das hochauflösende Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und den internen Speicher wirksam ein, um Produktivität und Wartung zu verbessern.

Quer- und Hochformat



Optimiert für die Verwendung mit Micro800- und MicroLogix-Steuerungen.



Laden Sie die **Connected Components Workbench-Software** herunter!

<http://www.rockwellautomation.com/go/lit/ccws>

Connected Components Workbench-Software

Connected Components Workbench ist eine Softwareplattform, die HMI-Systeme, Komponentenantriebe, konfigurierbare Sicherheitsrelais, Softstarter, Achssteuerungsprodukte und Micro800-Steuerungen von Rockwell Automation in Ihrer eigenständigen Maschine unterstützt.

Grafikterminals

Drucktasten



3-2...3-23

Signalisierung



3-24...3-35



3-36...3-37

PanelView 800 – Technische Daten

Leistungsmerkmal	4-Zoll	7-Zoll	10-Zoll
			
Bestellnummer	2711R-T4T	2711R-T7T	2711R-T10T
Auflösung	480 x 272 WQVGA	800 x 480 WVGA	800 x 600 SVGA
Anzeigetyp	TFT-Touchscreen, breites LCD		
Lebenserwartung	40 000 Stunden		
Farben	65 000 Farben		
Hintergrundbeleuchtung	LED		
Bedienereingabe	Resistiver Touchscreen und taktile Funktionstasten	Resistiver Touchscreen	
Netzteil	24 V DC		
Prozessor, CPU-Geschwindigkeit	800 MHz		
Interner Speicher	128 MB	256 MB	
RAM	128 MB DDR	256 MB DDR	
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 6.0		
Echtzeituhr mit Batterie	Ja		
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C		
RS232/RS422/485 (isoliert)	Separate RS232- und RS422-/RS485-Anschlüsse		
Ethernet 10/100 Mbit/s	1		
USB-Host (USB 2.0)	Ja		
microSD™-Steckplatz	Ja		
Produktabmessungen (mm) (Höhe x Breite x Tiefe)	116 x 138 x 43	144 x 197 x 54	225 x 287 x 55
Schaltschrankausschnitt (mm) (Höhe x Breite)	99 x 119	125 x 179	206 x 269
Gewicht	0,35 kg (0,76 lb)	0,68 kg (1,48 lb)	1,57 kg (3,41 lb)
Frontblendenschutz	IP65, NEMA 4X, 12, 13		
Zertifizierungen	cULus-Listed; Klasse 1 Div. 2, Gruppen A, B, C, D, T4A, CE, RCM, KC, RoHS		
Software	Software Connected Components Workbench ab Version 8.00		
Zubehör	–	7-Zoll-Adapterplattenkit	10-Zoll-Adapterplattenkit
Bestellnummer	–	2711R-APK7	2711R-APK10

Weitere Informationen zur Familie der PanelView 800 Component-Produkte finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Graphic-Terminals/2711R-PanelView-800-Graphic-Terminals>



Weitere Bedienerchnittstellenprodukte



800G



800H Typ 7 & 9



800R

Drucktasten für Gefahrenbereiche 800G, 800H Typ 7 & 9 und 800R

Drucktasten für Gefahrenbereiche sind für die Verwendung in Prozessanwendungen vorgesehen, in denen gefährliche Gase oder Materialien vorhanden sein können. Die Einheiten stehen als werkseitig vormontierte Stationen oder als Komponenten für die Montage vor Ort zur Verfügung.

Seriennr.	Bemessungswerte	Zertifizierungen
800G	Klasse I Zone 1, ATEX-Zone 1 und Klasse I, Div. 2	UL, ATEX
800H Typ 7 & 9	Klassen I und II, Div. 1 und 2 und Klasse III	UL, CSA
800R	Klasse I, Div. 2	UL, CSA

Signalisierungsgeräte für Gefahrenbereiche sind so ausgelegt, dass sie die Anforderungen kritischer Anlagen und Systeme im Fertigungsbereich kommunizieren.

Sirenen und Warnleuchten für Gefahrenbereiche 855X

- UL Typ 4/4X/13, IP66
- 1/2-Zoll-NPT-Gewindeanschluss und vorverdrahtete Litzenanschlüsse
- Elektronischer Sirenenerschallgeber, mehrere Töne und Stufen
- Xenon-Blitzleuchte
- Klasse I, Div. 2 (Gruppen A, B, C, D) und Klasse II, Div. 2 (Gruppen F und G) ausgelegte Geräte



Sirenen und Warnleuchten für Gefahrenbereiche 855XM

- Meerwasserbeständiges Aluminiumgehäuse
- UL Typ 4/4X/13, IP66
- Klasse I, Div. 2 (Gruppen A, B, C, D) und Klasse II, Div. 2 (Gruppen F und G) und Klasse III
- ATEX/IECEx Zone 2, Zone 22 und Class/Zone-Einstufungen für die USA und Kanada
- 4 Stufen/Schaltkreise und 64 über DIP-Schalter auswählbare Töne
- Optionale Xenon-Blitzleuchte (transparent, rot oder bernstein)

Drucktasten

Signalisierung

Grafikterminals



3-2...3-23



3-24...3-35



3-36...3-37

Weitere Informationen zu Produkten für Gefahrenbereiche finden Sie unter:
<http://www.rockwellautomation.com/global/products/industrial-control-products/overview.page>

Control Tower-Warnleuchten 855E (50 mm) und 855T (70 mm)

Die Control Tower-Warnleuchten ermöglichen die Multistatus-Anzeige Ihrer Anwendung mit verschiedenen Licht- und Schallgeberfunktionen, in verschiedenen Farben, Spannungen und Montageoptionen. Die Warnleuchten können vormontiert oder als einzelne Licht- und Schallgebermodule bestellt werden, damit Sie Ihre Automatisierung-Anforderungen erfüllen können.

- UL-Typ 4/4X/13, IP65
- Säulenkonfigurationen: 1 bis 5 Module hoch
- Piezo-Schallgebermodule, Dauerton oder pulsierend
- Wandler-Schallgebermodule mit bis zu 15 Tönen



Compact Control Tower-Warnleuchten 855D (30 mm) und 855F (70 mm)

Compact Control Tower-Warnleuchten ermöglichen die Anzeige mehrerer Status, um die Anforderungen der anspruchsvollsten Schaltschrank- und On-Machine-Anwendungen zu erfüllen.

- UL-Typ 4/4X/13, IP65
- LED-Lichtmodule, Dauerlicht/Blinklicht
- Piezo-Schallgebermodule, Dauerton oder pulsierend
- Mehrere Montageoptionen
- Werkseitig vormontiert und vorverdrahtet

LED-Lichtleisten 855L

Diese LED-Schaltschrankleuchten sind langlebig und bieten Maschinen- und Anlagenbauern sowie Schaltschrankbauern eine Niederspannungsoption.

- Niederspannungspotenzial im Schaltschrank
- Geringe Wärmeabgabe
- Geringes Gewicht dank fehlendem schweren Ballast
- Optimal für Umgebungen, in denen starke Stoß- und Vibrationseinwirkungen vorherrschen



Weitere Informationen zur Familie der Drucktaster- und Signalisierungsprodukte finden Sie unter folgender Adresse:
<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons-and-Signaling-Devices>



