

Teil 8

Niederspannungs-Schalttechnik

8

**Protected[®]
LED**

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Das Befehls- und Meldegeräteprogramm Harmony gibt es in den Einbaugrößen 16 und 22 mm, in Kunststoff und in Metall. Innovative Montagetechniken – Stichwort: Dreipunktbefestigung zwischen Frontelement und Kontaktblock – sparen Montagezeit. Die „protected LED“-Technologie von Harmony mit einer Stromaufnahme von nur 15 mA und einer wartungsfreien Lebensdauer von 100.000 Stunden garantiert eine überragende Leuchtkraft und eine ausgezeichnete Farbwiedergabe. Abgerundet wird das Programm durch die Kunststoffgehäuse XAL und die Signalsäulen XVB, die ebenfalls mit der „protected LED“-Technologie ausgerüstet sind.

**Frontelemente Typenreihe Style 6
Kunststoffausführung, Ø 16 mm**

Frontelemente für Pilzdrucktaster

NOT-AUS-Taster, rot, Ø 30 mm, überlastungssicher



Drehentriegelung	ZB6-AS834	1 St.	11,30
Schlüsselentriegelung Nr. 934	ZB6-AS934	1 St.	14,10

Frontelemente für Drucktaster

flach, quadratisch (auch rechteckig und rund lieferbar)



Weiß	ZB6-CA1	1 St.	3,70
Schwarz	ZB6-CA2	1 St.	3,70
Grün	ZB6-CA3	1 St.	3,70
Rot	ZB6-CA4	1 St.	3,70
Gelb	ZB6-CA5	1 St.	3,70
Blau	ZB6-CA6	1 St.	3,70
Universal (Lieferung mit 6 farbigen Tastenschildern)	ZB6-CA9	1 St.	3,95
ohne Tastplatte (Tastenschilder separat bestellen)	ZB6-CW0	1 St.	3,35

Frontelemente für Schlüsselschalter Ronis

Schalterfarbe schwarz, 2 Schaltstellungen

Raststellungen 70°, Taststellungen 45°

Frontelement quadratisch (auch rechteckig und rund lieferbar)



M + R rastend, Schlüsselabzug rechts	ZB6-CGA	1 St.	12,40
M + R rastend, Schlüsselabzug in der Mitte	ZB6-CGB	1 St.	13,60

Frontelemente für Wahlschalter

Knebeltaste, schwarz (auch in rot erhältlich)

Raststellungen 60°, Taststellungen 45°

Frontelement quadratisch (auch rechteckig und rund lieferbar)



2 Schaltstellungen, M + R rastend	ZB6-CD22	1 St.	7,05
3 Schaltstellungen, L + M + R rastend	ZB6-CD23	1 St.	7,60

Frontelemente für Leuchtdrucktaster

Leuchtdrucktaster, flach, quadratisch

(auch rechteckig und rund lieferbar)

Einsatz in Verbindung mit einem LED-Unterteil



Weiß	ZB6-CW1	1 St.	4,80
Grün	ZB6-CW3	1 St.	4,80
Rot	ZB6-CW4	1 St.	4,80
Gelb	ZB6-CW5	1 St.	4,80
Blau	ZB6-CW6	1 St.	4,80
Universal (Lieferung mit 6 farbigen Tastenschildern)	ZB6-CW9	1 St.	5,05

Frontelemente für Leuchtmelder

Leuchtmelder quadratisch (auch rechteckig und rund lieferbar)







Einsatz in Verbindung mit einem LED-Unterteil














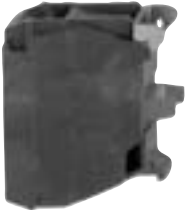

Weiß	ZB6-CV1	1 St.	3,35
Grün	ZB6-CV3	1 St.	3,35
Rot	ZB6-CV4	1 St.	3,35
Gelb	ZB6-CV5	1 St.	3,35
Blau	ZB6-CV6	1 St.	3,35
Universal (Lieferung mit 6 farbigen Tastenschildern)	ZB6-CV9	1 St.	3,70

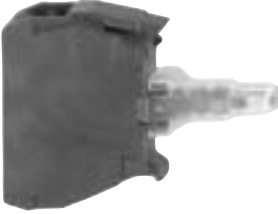
	Artikel-Nr.	VE	Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt.	
Hilfsschalter, Lampenfassungen für Style 6				
	Lampenfassungen für Leuchtmelder			
	Anschluss: Flachstecker, Leuchtmittel: LED Versorgungsspannung: 12...24 V AC/DC			
	Weiß	ZB6-EB1B	5 St.	3,70
	Grün	ZB6-EB3B	5 St.	3,70
	Rot	ZB6-EB4B	5 St.	3,70
	Gelb	ZB6-EB5B	5 St.	3,70
	Blau Orange	ZB6-EB6B ZB6-EB8B	5 St. 5 St.	3,70 3,70
Hilfsschalterblöcke für Leuchtdrucktaster				
	Anschluss: Flachstecker, Leuchtmittel: LED Versorgungsspannung: 12...24 V AC/DC			
	1 S, weiß	ZB6-ZB11B	1 St.	6,10
	1 S + 1 Ö, weiß	ZB6-ZB15B	1 St.	8,35
	1 S + 1 Ö, grün	ZB6-ZB35B	1 St.	8,35
	1 S + 1 Ö, rot	ZB6-ZB45B	1 St.	8,35
	1 S + 1 Ö, gelb	ZB6-ZB55B	1 St.	8,35
	1 S + 1 Ö, blau	ZB6-ZB65B	1 St.	8,35
Hilfsschalterblöcke für Drucktaster oder Wahlschalter				
	Anschluss: Flachstecker, Versorgungsspannung: ≤ 250 V			
	1 S	ZB6-Z1B	1 St.	2,40
	1 Ö	ZB6-Z2B	1 St.	2,40
	2 S	ZB6-Z3B	1 St.	4,70
Einzelne Hilfsschalter				
	Anschluss: Flachstecker, Kontaktwerkstoff: Silberlegierung			
	1 S	ZB6-E1B	10 St.	2,25
	1 Ö	ZB6-E2B	10 St.	2,25
Zubehör für Style 6				
	Befestigungsflansch für Montage der Hilfsschalter	ZB6-Y009	10 St.	0,37
	Montagewerkzeug und Lampenzieher	ZB6-Y905	2 St.	1,70
	Adapter (zum Einbau in eine Bohrung Ø 22 mm)	ZB6-YA002	10 St.	1,60
	Schutzkappe für quadratische und runde Taster	ZB6-YA001	1 St.	3,35
	Frontelemente Harmony Style 4 Metallausführung, Ø 22,5 mm			
	<ul style="list-style-type: none"> hohe Schutzart (IP 65, IP 66) einfache Montage: Bajonettverschluss (1/8 Drehung) einfaches Befestigen: Dreipunktbefestigung, 1 Spitzschraube (Erdung) 			
	Frontelemente für Pilzdrucktaster			
	NOT-AUS-Taster, rot, Ø 40 mm (auch mit Ø 30 mm und 60 mm erhältlich) mit Rastung			
	Zugentriegelung	ZB4-BT4	1 St.	11,00
	Drehentriegelung	ZB4-BS54	1 St.	11,30
	Schlüssellentriegelung Nr. 455	ZB4-BS14	1 St.	28,60
	Zugentriegelung, überlistungssicher	ZB4-BT84	1 St.	15,50
	Drehentriegelung, überlistungssicher	ZB4-BS844	1 St.	17,00

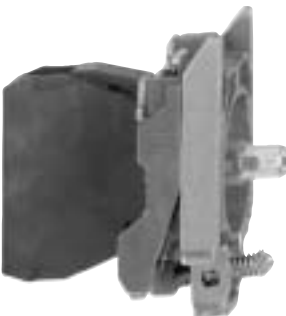
		Artikel-Nr.	VE	Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt.
	Frontelemente für Drucktaster flach, rund			
	Weiß	ZB4-BA1	1 St.	2,95
	Schwarz	ZB4-BA2	1 St.	2,95
	Grün	ZB4-BA3	1 St.	2,95
	Rot	ZB4-BA4	1 St.	2,95
	Gelb	ZB4-BA5	1 St.	2,95
	Blau	ZB4-BA6	1 St.	2,95
	Grau	ZB4-BA8	1 St.	2,95
	Universal (6 farbige Tastenschilder) keine Farbe, ohne Tastenschild	ZB4-BA9 ZB4-BA0	1 St. 1 St.	2,95 2,75
	Frontelemente für Drucktaster flach, rund, transparent, für Einlegeschild (Schild separat bestellen)			
	Weiß	ZB4-BA18	1 St.	7,05
	Grün	ZB4-BA38	1 St.	7,05
	Rot	ZB4-BA48	1 St.	7,05
	Gelb	ZB4-BA58	1 St.	7,05
	Frontelement für Drucktaster flach, rund, mit transparenter Schutzkappe			
	Weiß	ZB4-BP1	1 St.	5,90
	Schwarz	ZB4-BP2	1 St.	5,90
	Grün	ZB4-BP3	1 St.	5,90
	Frontelement für Drucktaster rund, mit Beschriftung Symbole weiß in Tastfläche eingelassen			
	Grün, Beschriftung I	ZB4-BA331	1 St.	4,40
	Rot, Beschriftung O	ZB4-BA432	1 St.	4,40
	Frontelemente für Wahlschalter Knebeltaste, schwarz, rund (auch in weiß, grün, rot und gelb lieferbar)			
	Knebel kurz, 2 Stellungen, L + R rastend	ZB4-BD2	1 St.	7,40
	Knebel kurz, 3 Stellungen, L + M + R rastend	ZB4-BD3	1 St.	7,80
	Knebel kurz, 3 Stellungen, M rastend, L + R tastend	ZB4-BD5	1 St.	8,65
	Knebel lang, 2 Stellungen, L + R rastend	ZB4-BJ2	1 St.	9,45
	Knebel lang, 3 Stellungen, L + M + R rastend	ZB4-BJ3	1 St.	9,90
	Knebel lang, 3 Stellungen, M rastend, L + R tastend	ZB4-BJ5	1 St.	10,70
	Frontelemente für Schlüsselwahlschalter Schließung Ronis 455 2 und 3 Schaltstellungen, rund			
	L + R rastend, Schlüsselabzug L + R	ZB4-BG4	1 St.	24,60
	L rastend, R tastend, Schlüsselabzug L	ZB4-BG6	1 St.	24,90
	Frontelement für Schlüsselwahlschalter Ausführung wie zuvor, jedoch 3 Schaltstellungen 45°			
	M rastend, L + R tastend, Schlüsselabzug Mitte	ZB4-BG7	1 St.	25,60
	Frontelemente für Leuchtdrucktaster flach, rund, Einsatz mit einem LED-Unterteil			
	Weiß	ZB4-BW313	1 St.	5,25
	Grün	ZB4-BW333	1 St.	5,25
	Rot	ZB4-BW343	1 St.	5,25
	Gelb	ZB4-BW353	1 St.	5,25
	Blau	ZB4-BW363	1 St.	5,25

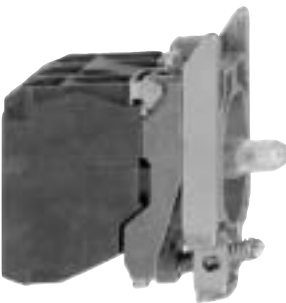
	Artikel-Nr.	VE	Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt.	
	Frontelemente für Leuchtdrucktaster Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder, IP 40, Leuchtmelder farblos Tasten grün + rot, mit Tastenbeschriftung Einsatz mit einem LED-Unterteil			
	1 Taste flach I, 1 Leuchtmelder, 1 Taste flach O	ZB4-BW823743 1 St.	11,90	
	Frontelemente für Leuchtmelder rund, Einsatz mit einem LED-Unterteil, für Einlegeschild			
	Weiß	ZB4-BV013E 1 St.	3,25	
	Grün	ZB4-BV033E 1 St.	3,25	
	Rot	ZB4-BV043E 1 St.	3,25	
	Gelb	ZB4-BV053E 1 St.	3,25	
	Blau	ZB4-BV063E 1 St.	3,25	
	mit fünf farbigen Kalotten zum Einlegen eines Schildes	ZB4-BV003 1 St.	3,25	
	Joysticks Hebellänge 54 mm, 1-stufig, 1 S je Richtung			
	2 Richtungen, ohne Rückzug in Nullstellung	XD4-PA12 1 St.	41,40	
	2 Richtungen, mit Rückzug in Nullstellung	XD4-PA22 1 St.	42,60	
	4 Richtungen, ohne Rückzug in Nullstellung	XD4-PA14 1 St.	51,90	
	4 Richtungen, mit Rückzug in Nullstellung	XD4-PA24 1 St.	53,00	
Hinweis: Unterteile/Zubehör für Frontelemente Style 4: siehe Zubehör Kunststoffprogramm Style 5				
	Frontelemente Harmony Style 5 Kunststoffausführung, Ø 22,5 mm			
	<ul style="list-style-type: none"> • hohe Schutzart (IP 65) • einfache Montage: Griffsegmente-Mutter • gleiche Hilfsschalterblöcke wie für Style 4 			
	Frontelement für Pilzdrucktaster NOT-AUS-Taster, rot, Ø 40 mm (auch mit Ø 30 mm und 60 mm erhältlich) mit Rastung			
	Zugentriegelung	ZB5-AT4 1 St.	11,10	
	Drehentriegelung	ZB5-AS54 1 St.	11,10	
	Zugentriegelung, überlistungssicher	ZB5-AT84 1 St.	11,80	
	Drehentriegelung, überlistungssicher	ZB5-AS844 1 St.	13,20	
	Schlüsselenriegelung Nr. 455, überlistungssicher	ZB5-AS944 1 St.	33,40	
		Frontelement für Drucktaster flach, rund		
		Weiß	ZB5-AA1 1 St.	2,75
Schwarz		ZB5-AA2 1 St.	2,75	
Grün		ZB5-AA3 1 St.	2,75	
Rot		ZB5-AA4 1 St.	2,75	
Gelb		ZB5-AA5 1 St.	2,75	
Blau		ZB5-AA6 1 St.	2,75	
Grau		ZB5-AA8 1 St.	2,75	
Universal (mit 6 farbigen Tastenschildern)		ZB5-AA9 1 St.	2,75	
keine Farbe, ohne Tastenschild	ZB5-AA0 1 St.	2,55		
	Frontelemente für Drucktaster flach, quadratisch			
	Weiß	ZB5-CA1 1 St.	3,25	
	Schwarz	ZB5-CA2 1 St.	3,25	
	Grün	ZB5-CA3 1 St.	3,25	
	Rot	ZB5-CA4 1 St.	3,25	
	Gelb	ZB5-CA5 1 St.	3,25	
	Blau	ZB5-CA6 1 St.	3,25	

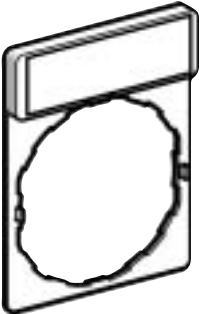
		Artikel-Nr.	VE	Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt.
	Frontelemente für Drucktaster flach, rund, transparent für Einlegeschild			
	Weiß	ZB5-AA18	1 St.	5,05
	Grün	ZB5-AA38	1 St.	5,05
	Rot	ZB5-AA48	1 St.	5,05
	Gelb	ZB5-AA58	1 St.	5,05
	Blau	ZB5-AA68	1 St.	5,05
	Frontelement für Drucktaster flach, rund, mit transparenter Schutzkappe			
	Weiß	ZB5-AP1	1 St.	5,75
	Schwarz	ZB5-AP2	1 St.	5,75
	Grün	ZB5-AP3	1 St.	5,75
	Frontelement für Drucktaster mit Beschriftung, weiß in Tastfläche			
	Grün, Beschriftung I	ZB5-AA331	1 St.	4,25
	Grün, Beschriftung II	ZB5-AA336	1 St.	4,25
	Rot, Beschriftung 0	ZB5-AA432	1 St.	4,25
	Grün, Beschriftung START	ZB5-AA333	1 St.	4,25
	Frontelemente für Wahlschalter Knebeltaste, schwarz, rund (auch in weiß, grün, rot und gelb lieferbar)			
	Knebel kurz, L + R rastend	ZB5-AD2	1 St.	7,20
	Knebel kurz, L + M + R rastend	ZB5-AD3	1 St.	7,60
	Knebel kurz, M rastend, L + R tastend	ZB5-AD5	1 St.	8,40
	Knebel lang, L + R rastend	ZB5-AJ2	1 St.	9,25
	Knebel lang, L + M + R rastend	ZB5-AJ3	1 St.	9,65
	Frontelemente für Schlüsselwahlschalter Schließung Ronis 455, 2 Schaltstellungen 90°, rund			
	L + R rastend, Schlüsselabzug L	ZB5-AG2	1 St.	22,70
	L + R rastend, Schlüsselabzug L + R	ZB5-AG4	1 St.	23,70
	Frontelemente für Leuchtdrucktaster flach, rund, Einsatz mit einem LED-Unterteil			
	Weiß	ZB5-AW313	1 St.	3,30
	Grün	ZB5-AW333	1 St.	3,30
	Rot	ZB5-AW343	1 St.	3,30
	Gelb	ZB5-AW353	1 St.	3,30
	Frontelemente für Leuchtdrucktaster quadratisch, flach, Einsatz in Verbindung mit einem LED-Unterteil Einsatz eines Einlegeschildes möglich			
	Weiß	ZB5-CW313	1 St.	4,10
	Grün	ZB5-CW333	1 St.	4,10
	Rot	ZB5-CW343	1 St.	4,10
	Gelb	ZB5-CW353	1 St.	4,10
	Blau	ZB5-CW363	1 St.	4,10


		Artikel-Nr.	VE	Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt.
	Frontelemente für Leuchtdrucktaster Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder, IP 40 Leuchtmelder farblos Farbe grün und rot, mit Tastenbeschriftung Einsatz mit einem LED-Unterteil			
	1 Taste flach I, 1 Leuchtmelder, 1 Taste flach O	ZB5-AW823743	1 St.	11,00
	Frontelemente für Leuchtmelder rund, Einsatz mit einem LED-Unterteil, für Einlegeschild			
	Weiß	ZB5-AV013E	1 St.	3,10
	Grün	ZB5-AV033E	1 St.	3,10
	Rot	ZB5-AV043E	1 St.	3,10
	Gelb	ZB5-AV053E	1 St.	3,10
	Blau mit fünf farbigen Kalotten zum Einlegen eines Schildes	ZB5-AV063E ZB5-AV003	1 St. 1 St.	3,10 3,10
	Frontelemente für Leuchtmelder quadratisch, Einsatz mit einem LED-Unterteil			
	Weiß	ZB5-CV013	1 St.	3,65
	Grün	ZB5-CV033	1 St.	3,65
	Rot	ZB5-CV043	1 St.	3,65
	Joysticks Hebellänge 54 mm, 1-stufig, 1 S je Richtung			
	2 Richtungen, ohne Rückzug in Nullstellung	XD5-PA12	1 St.	33,20
	2 Richtungen, mit Rückzug in Nullstellung	XD5-PA22	1 St.	34,30
	4 Richtungen, ohne Rückzug in Nullstellung	XD5-PA14	1 St.	38,40
	4 Richtungen, mit Rückzug in Nullstellung	XD5-PA24	1 St.	39,40
Hilfsschalter, Lampenfassungen, Zubehör für Harmony Style 4 und Style 5				
	Hilfsschalter, Schraubanschluß zum Anbau an bestehende Unterteile			
	1 S	für Style 4 + Style 5	ZBE-101	5 St. 2,65
	1 Ö	für Style 4 + Style 5	ZBE-102	5 St. 2,65
	Hilfsschalterblöcke, Schraubanschluß zum Aufschnappen auf Frontelemente			
	1 S	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BZ101	1 St. 5,65
	1 Ö	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BZ102	1 St. 5,65
	2 S	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BZ103	1 St. 8,40
	2 Ö	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BZ104	1 St. 8,40
	1 S + 1 Ö	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BZ105	1 St. 8,40
	1 S	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AZ101	1 St. 3,70
	1 Ö	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AZ102	1 St. 3,70
	2 S	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AZ103	1 St. 6,45
	2 Ö	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AZ104	1 St. 6,45
	1 S + 1 Ö	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AZ105	1 St. 6,45

		Artikel-Nr.	VE	Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt.
	Lampenfassungen mit Schraubanschluss			
	Unterteil für Meldeleuchten, Leuchtmittel LED Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch 110...120 V AC und 230...240 V AC lieferbar)			
	Weiß	für Style 4 + Style 5	ZBV-B1	5 St. 5,90
	Grün	für Style 4 + Style 5	ZBV-B3	5 St. 5,90
	Rot	für Style 4 + Style 5	ZBV-B4	5 St. 5,90
	Gelb	für Style 4 + Style 5	ZBV-B5	5 St. 5,90
Blau	für Style 4 + Style 5	ZBV-B6	5 St. 5,90	

	Unterteile für Meldeleuchten			
	mit LED-Modul, Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch in 110...120 V AC und 230...240 V AC lieferbar)			
	Weiß	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BVB1	1 St. 8,85
	Grün	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BVB3	1 St. 8,85
	Rot	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BVB4	1 St. 8,85
	Gelb	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BVB5	1 St. 8,85
	Blau	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BVB6	1 St. 8,85
	Weiß	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AVB1	1 St. 6,90
	Grün	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AVB3	1 St. 6,90
	Rot	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AVB4	1 St. 6,90
	Gelb	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AVB5	1 St. 6,90
	Blau	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AVB6	1 St. 6,90

	Unterteile für Leuchtdrucktaster			
	mit LED-Modul, Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch in 110...120 V AC und 230...240 V AC lieferbar)			
	Weiß	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BW0B11	1 St. 11,60
	Grün	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BW0B31	1 St. 11,60
	Rot	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BW0B41	1 St. 11,60
	Gelb	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BW0B51	1 St. 11,60
	Blau	für Metallprogramm Style 4	ZB4-BW0B61	1 St. 11,60
	Weiß	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AW0B11	1 St. 9,55
	Grün	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AW0B31	1 St. 9,55
	Rot	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AW0B41	1 St. 9,55
	Gelb	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AW0B51	1 St. 9,55
	Blau	für Kunststoffprogramm Style 5	ZB5-AW0B61	1 St. 9,55

	Schildträger 30 x 40 mm			
	für Schilder 8 x 27 mm EIN: Grund schwarz, AUS: Grund rot			
		ohne Schild	ZBZ-32	10 St. 0,55
		mit Leerschild, Grund schwarz oder rot, ohne Beschriftung	ZBY-2101	10 St. 1,10
		mit Leerschild, Grund weiß oder gelb, ohne Beschriftung	ZBY-4101	10 St. 1,10
		mit Schild 8 x 27 mm, Symbol O-I	ZBY-2178	1 St. 1,15
		mit Schild 8 x 27 mm, Symbol I-II	ZBY-2179	1 St. 1,15
	mit Schild 8 x 27 mm, NOT-AUS (Grund gelb)	ZBY-22420001	1 St. 1,15	

	Schildträger 30 x 50 mm			
	für Schilder 18 x 27 mm für Frontelemente rund und quadratisch			
		ohne Schild	ZBZ-33	10 St. 0,60
		mit Leerschild, Grund schwarz oder rot	ZBY-6101	10 St. 1,15
	mit Leerschild, Grund weiß oder gelb	ZBY-6102	10 St. 1,15	

	Artikel-Nr.	VE	Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt.
--	-------------	----	--



Zubehör

Schild, Beschriftung NOT-AUS, rund, gelb, Ø 60 mm	ZBY-9230	1 St.	2,15
Befestigungsflansch für Harmony Style 4	ZB4-BZ009	10 St.	2,95
Befestigungsflansch für Harmony Style 5	ZB5-AZ009	10 St.	0,99
Befestigungsschlüssel für Harmony Style 5	ZB5-AZ905	1 St.	4,95
Quadratischer Rahmen für Geräte ZB5-A	ZB5-AZ31	10 St.	0,26



Signal- und Warnanlagen XVB

Die Baureihe XVB gibt es als Kompaktstationen oder als Signalsäulen in der Schutzart IP 65 mit drei verschiedenen Lichtquellen: wartungsfreie LED mit hoher Leuchtkraft, Glühlampen 10 W und Blitzentladungsröhren 5 und 10 Joule. Die Signalsäulen bestehen aus einem beweglichen Anschlusselement mit Anschlussklemmen und Kabeleinführung, bis zu fünf Leuchtelementen (oder vier Leucht- und ein Akustikelement) sowie einem Deckel als oberen Abschluss. Die Elemente werden einfach aufeinander gesteckt und mittels Drehung präzise miteinander verbunden, wobei die elektrische Verbindung automatisch hergestellt wird.



Kompaktstation mit Dauerlicht

komplett mit Leucht- und Anschlusselement
LED 24 V AC/DC (mitgeliefert)
(auch mit LED 120 und 230 V AC lieferbar)






Grün	XVB-L0B3	1 St.	62,50
Rot	XVB-L0B4	1 St.	62,50
Orange	XVB-L0B5	1 St.	62,50
Blau	XVB-L0B6	1 St.	62,50
Farblos	XVB-L0B7	1 St.	62,50
Gelb	XVB-L0B8	1 St.	62,50

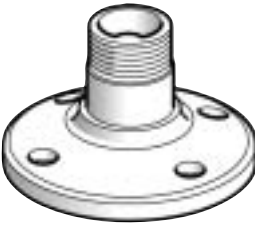







Kompaktstation mit Dauerlicht

komplette Einheit mit Leucht- und Anschlusselement
Glühlampe 10 W max., 250 V (nicht mitgeliefert)

Grün	XVB-L33	1 St.	51,10
Rot	XVB-L34	1 St.	51,10
Orange	XVB-L35	1 St.	51,10

		Artikel-Nr.	VE	Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt.
	Leuchtelemente mit Dauerlicht modular, LED 24 V AC/DC (integriert) (auch mit LED 120 und 230 V AC lieferbar)			
	Grün	XVB-C2B3	1 St.	41,50
	Rot	XVB-C2B4	1 St.	41,50
	Orange	XVB-C2B5	1 St.	41,50
	Blau	XVB-C2B6	1 St.	41,50
	Farblos	XVB-C2B7	1 St.	41,50
	Gelb	XVB-C2B8	1 St.	41,50
	Leuchtelemente mit Blinklicht modular, LED 24 V AC/DC (integriert) (auch mit LED 120 und 230 V AC lieferbar)			
	Grün	XVB-C5B3	1 St.	79,60
	Rot	XVB-C5B4	1 St.	79,60
	Orange	XVB-C5B5	1 St.	79,60
	Blau	XVB-C5B6	1 St.	79,60
	Farblos	XVB-C5B7	1 St.	79,60
	Gelb	XVB-C5B8	1 St.	79,60
	Leuchtelemente mit Blitzlicht 5 Joule modular, LED 24 V AC/DC (mitgeliefert) (auch mit LED 120 und LED 230 V AC und mit Blitzlicht 10 Joule lieferbar)			
	Grün	XVB-C6B3	1 St.	105,00
	Rot	XVB-C6B4	1 St.	105,00
	Orange	XVB-C6B5	1 St.	105,00
	Blau	XVB-C6B6	1 St.	105,00
	Farblos	XVB-C6B7	1 St.	105,00
	Gelb	XVB-C6B8	1 St.	105,00
	Akustikelemente Buzzer 90 dB in 1 m Entfernung einstellbar von 70...90 dB Dauerton oder pulsierendes Signal			
	12...48 V AC/DC	XVB-C9B	1 St.	68,20
	120...230 V AC	XVB-C9M	1 St.	102,00
	Anschlüsselemente und Deckel Kabeleinführung axial oder seitlich			
	für Signalsäulen ohne Blitzlicht	XVB-C21	1 St.	33,00
	für Signalsäulen mit Blitzlicht	XVB-C07	1 St.	30,10
	für alle Signalsäulen, Ausführung AS-i	XVB-C21A	1 St.	99,40

		Artikel-Nr.	VE	Preise in Euro pro Stück zzgl. MwSt.	
	Befestigung/Zubehör				
	Rohr 100 mm	XVB-C02	1 St.	7,65	
	Rohr 400 mm	XVB-C03	1 St.	15,90	
	Rohrverkleidung 100 mm	XVB-C020	1 St.	3,25	
	Sockel für horizontale Befestigung	XVB-C11	1 St.	14,20	
	Sockel für vertikale Befestigung	XVB-C12	1 St.	14,20	
	Glühlampe BA 15d, 10 W, 24 V	DL1-BLB	10 St.	3,45	
	Glühlampe BA 15d, 10 W, 230 V	DL1-BLM	10 St.	4,00	
<hr/>					
	Aufbaugehäuse XAL				
	Solide Kunststoffausführung, Material Polycarbonat: schlagzäh und verwindungssteif. Hilfsschalterblöcke frei kombinierbar durch Einzelbauweise (Ö und S).				
	Komplettgehäuse XAL-D				
	1 Wahlschalter, 2 Stellungen, rastend, Symbol: O-I Unterteil hellgrau RAL 7035, Deckel dunkelgrau RAL 7016				
	Knebel, kurz, 1 S	XAL-D134	1 St.	21,50	
	Schloss Nr. 455, Schlüsselabzug links, 1 S	XAL-D144	1 St.	37,10	
	Schloss Nr. 455, Schlüsselabzug links, 1 S + 1 Ö	XAL-D144E	1 St.	39,70	
<hr/>					
	Komplettgehäuse XAL-D				
	Unterteil hellgrau RAL 7035, Deckel dunkelgrau RAL 7016				
	1 Drucktaster	1 Taster, flach, grün, 1 S, Symbol ↑	XAL-D102	1 St.	14,10
	2 Drucktaster	1 Taster, flach, grün, 1 S, Symbol I, 1 Taster, flach, rot, 1 Ö, Symbol O	XAL-D213	1 St.	24,40
3 Drucktaster	1 Taster, flach, weiß, 1 S, Symbol ↑, 1 Taster, flach, rot, 1 Ö, Symbol O, 1 Taster, flach, schwarz, 1 S, Symbol ↓	XAL-D324	1 St.	34,30	
<hr/>					
	Komplettgehäuse XAL-K				
	1 Pilzdrucktaster, Ø 40 mm, rot Drehentriegelung, Deckel gelb Unterteil hellgrau RAL 7035				
	1 Ö	XAL-K174	1 St.	22,50	
	2 Ö	XAL-K174F	1 St.	25,30	
	1 S + 1 Ö	XAL-K174E	1 St.	25,30	
<hr/>					
	Leergehäuse XAL-D				
	Unterteil hellgrau RAL 7035, Deckel dunkelgrau RAL 7016				
	1 Befehlsstelle	XAL-D01	1 St.	7,25	
	2 Befehlsstellen	XAL-D02	1 St.	10,30	
	3 Befehlsstellen	XAL-D03	1 St.	13,50	
	4 Befehlsstellen	XAL-D04	1 St.	15,70	
	5 Befehlsstellen	XAL-D05	1 St.	17,00	
<hr/>					
	Leergehäuse XAL-K				
	Unterteil hellgrau RAL 7035, Deckel gelb				
	1 Befehlsstelle	XAL-K01	1 St.	8,95	