



# Übersicht Befehls- und Meldegeräte Harmony

Erfahren Sie mehr über die Baureihen  
von Harmony



[se.com](https://se.com)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Harmony XB4 Drucktaster aus Metall



## 1 Drucktaster, unbeschriftet

Farbe	○ Weiß	● Schwarz	● Grün	● Rot	● Gelb	● Blau
Kontakt	S			Ö	S	
Anschluss	Schraubklemmen					
Komplettgerät	XB4BA11	XB4BA21	XB4BA31	XB4BA42	XB4BA51	XB4BA61
Frontelement	ZB4BA1	ZB4BA2	ZB4BA3	ZB4BA4	ZB4BA5	ZB4BA6
Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm	XB4FA11	XB4FA21	XB4FA31	XB4FA42	XB4FA51	XB4FA61
Frontelement für flachen Einbau in 30mm	ZB4FA1	ZB4FA2	ZB4FA3	ZB4FA4	ZB4FA5	ZB4FA6
Hilfsschalterblock	ZB4BZ101			ZB4BZ102	ZB4BZ101	

## 2 Drucktaster, unbeschriftet, mit Schutzkappe

Komplettgerät	–	XB4BP21	XB4BP31	XB4BP42	XB4BP51	XB4BP61
Frontelement	ZB4BP1	ZB4BP2	ZB4BP3	ZB4BP4	ZB4BP5	ZB4BP6
Hilfsschalterblock	ZB4BZ101			ZB4BZ102	ZB4BZ101	

## 3 Drucktaster, beschriftet

Farbe	○ Weiß	● Schwarz	● Grün	● Rot	● Grün	● Rot
Beschriftung	↑	↓	„I“ (weiß)	„O“ (weiß)	„START“ (weiß)	„STOP“ (weiß)
Kontakt	S			S + Ö	S	S + Ö
Anschluss	Schraubklemmen					
Komplettgerät	XB4BA3341	XB4BA3351	XB4BA3311	–	–	–
Frontelement	ZB4BA334	ZB4BA335	ZB4BA331	ZB4BL432 (1)	ZB4BA333	ZB4BL434
Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm	XB4FA3341	XB4FA3351	XB4FA3311	XB4FL4325 (1)	–	–
Frontelement für flachen Einbau in 30mm	ZB4FA334	ZB4FA335	ZB4FA331	ZB4FL432 (1)	ZB4FA333	ZB4FL434
Hilfsschalterblock	ZB4BZ101			ZB4BZ105	ZB4BZ101	ZB4BZ105



## 4 Ø 40 Not-Halt-/Not-Aus-Schalter

Farbe	● Rot				
Kontakte	S + Ö Zugentriegelung	1Ö mit Überwachung Drehentriegelung	2 Ö Drehentriegelung	S + Ö Drehentriegelung	S + Ö Schlüsselentriegelung
Anschluss	Schraubklemmen				
Komplettgerät	XB4BT845	XB4BS8446	XB4BS8444	XB4BS8445	XB4BS9445
Frontelement	ZB4BT84	ZB4BS844		ZB4BS944	
Hilfsschalterblock	ZB4BZ105	ZBE302 + ZB4BZ009	ZB4BZ104	ZB4BZ105	

## 5 Ø 40 Pilzdrucktaster, tastend

Farbe	● Schwarz	● Grün	● Blau	● Gelb
Kontakt	S, Zugentriegelung			
Anschluss	Schraubklemmen			
Komplettgerät	XB4BC21	–	–	–
Frontelement	ZB4BC2	ZB4BC3	ZB4BC6	ZB4BC5
Hilfsschalterblock	ZB4BZ101			

## 6 Beleuchtbarer Ring für Not-Halt-/Not-Aus-Schalter(2)

Farbe des beleuchteten Rings	○ Weiß / ● Rot		● Rot		
Spannungsversorgung	24 V AC/DC			110... 120 V AC	230... 240 V AC
Komplettgerät zur Standardmontage	Unbeschriftet	ZBY9W3B140	ZBY9W2B140	ZBY9W2G140	ZBY9W2M140
	NOT-HALT	ZBY9W3B330	ZBY9W2B330	ZBY9W2G330	ZBY9W2M330
	ARRET D'URGENCE	ZBY9W3B130	ZBY9W2B130	ZBY9W2G130	ZBY9W2M130
	PARADA DE EMERGENCIA	ZBY9W3B430	ZBY9W2B430	ZBY9W2G430	ZBY9W2M430
	NOT-HALT	ZBY9W3B230	ZBY9W2B230	ZBY9W2G230	ZBY9W2M230

(1) Mit vorstehendem Drucktaster.

(2) Zur Einhaltung der Norm EN/ISO 13850 Absatz 4.4.6 wird das Logo der Not-Halt-Funktion hinzugefügt.

# Harmony XB4 Drucktaster aus Metall



1 Leuchtmelder mit Universal-LED		UN Universal	○ Weiß	● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	● Gelb
Anschluss		Schraubklemmen						
Komplettgerät	24 V AC/DC		XB4BVB1	XB4BVB3	XB4BVB4	XB4BVB5	XB4BVB6	ZBVB1 (1)
	110...120 V AC		XB4BVG1	XB4BVG3	XB4BVG4	XB4BVG5	XB4BVG6	ZBVG1 (1)
	230...240 V AC		XB4BVM1	XB4BVM3	XB4BVM4	XB4BVM5	XB4BVM6	ZBVM1 (1)
Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm	24 V AC/DC		XB4FVB1	XB4FVB3	XB4FVB4	XB4FVB5	XB4FVB6	ZBVB1 (2)
	110...120 V AC		XB4FVG1	XB4FVG3	XB4FVG4	XB4FVG5	XB4FVG6	ZBVG1 (2)
	230...240 V AC		XB4FVM1	XB4FVM3	XB4FVM4	XB4FVM5	XB4FVM6	ZBVM1 (2)

2 Leuchtdrucktaster mit Universal-LED		UN Universal	○ Weiß	● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	● Gelb
Anschluss		S + Ö						
Anschluss		Schraubklemmen						
Komplettgerät	24 V AC/DC		XB4BW31B5	XB4BW33B5	XB4BW34B5	XB4BW35B5	XB4BW36B5	ZBVB1 (3)
	110...120 V AC		XB4BW31G5	XB4BW33G5	XB4BW34G5	XB4BW35G5	XB4BW36G5	ZBVG1 (3)
	230...240 V AC		XB4BW31M5	XB4BW33M5	XB4BW34M5	XB4BW35M5	XB4BW36M5	ZBVM1 (3)
Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm	24 V AC/DC		XB4FW31B5	XB4FW33B5	XB4FW34B5	XB4FW35B5	XB4FW36B5	ZBVB1 (4)
	110...120 V AC		XB4FW31G5	XB4FW33G5	XB4FW34G5	XB4FW35G5	XB4FW36G5	ZBVG1 (4)
	230...240 V AC		XB4FW31M5	XB4FW33M5	XB4FW34M5	XB4FW35M5	XB4FW36M5	ZBVM1 (4)



3 Wahlschalter und Schlüsselschalter		2 √ Rastend	2 ∇ Tastend	2 √ Rastend	3 √ Rastend	3 ∇ Tastend
Kontakt		S		S + Ö	2 S	
Anschluss		Schraubklemmen				
Komplettgerät	Schwarzer Knebel	XB4BD21	XB4BD41	XB4BD25	XB4BD33	XB4BD53
	Knebel lang, schwarz	XB4BJ21	–	–	XB4BJ33	XB4BJ53
	Schlüsselschalter (Nr. 455)	XB4BG21	XB4BG61	–	XB4BG33	–
Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm	Schwarz	XB4FD21	XB4FD41	XB4FD25	XB4FD33	XB4FD53
	Knebel lang, schwarz	XB4FJ21	–	–	XB4FJ33	XB4FJ53
	Schlüsselschalter (Nr. 455)	XB4FG21	XB4FG61	–	XB4FG33	–

4 Leuchtwahlschalter mit Universal LED und farbigem Knebel		UN Universal	● Grün	● Rot	● Orange	● Grün	● Rot	● Orange
Positionen, rastend		2 √			3 √			
Anschluss		S + Ö						
Anschluss		Schraubklemmen						
Komplettgerät	24 V AC/DC	XB4BK123B5	XB4BK124B5	XB4BK125B5	XB4BK133B5	XB4BK134B5	XB4BK135B5	–
	110...120 V AC	XB4BK123G5	XB4BK124G5	XB4BK125G5	XB4BK133G5	–	–	–
	230...240 V AC	XB4BK123M5	XB4BK124M5	XB4BK125M5	XB4BK133M5	XB4BK134M5	XB4BK135M5	–
Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm	24 VAC/VDC	XB4FK123B5	XB4FK124B5	XB4FK125B5	XB4FK133B5	XB4FK134B5	XB4FK135B5	–
	110...120 V AC	XB4FK123G5	XB4FK124G5	XB4FK125G5	XB4FK133G5	XB4FK134G5	XB4FK135G5	–
	230...240 V AC	XB4FK123M5	XB4FK124M5	XB4FK125M5	XB4FK133M5	XB4FK134M5	XB4FK135M5	–

5 Doppel- und Dreifachdrucktaster		1 flach und 1 vorstehend	2 flach	1 flach und 1 vorstehend	2 flach	2 flach + 1 rot, mittig, vorstehend
Kontakt		S + Ö		S + Ö mit 24-V Leuchtmelder	2 S + Ö	
Anschluss		Schraubklemmen				
Komplettgerät	XB4BL73415	–	XB-4BW73731B5	–	XB4BA731327	–
Frontelement	ZB4BL7341	ZB4BA7121	ZB4BW7L3741	ZB4BW7A1721	–	ZB4BA71124
Hilfsschalterblock	ZB4BZ105		ZB4BZ105 + ZBVB1		ZB4BZ103 + ZBE102	

(1) Um einen kompletten Leuchtmelder zu erhalten, muss dieser Hilfsschalterblock mit einem Adapter ZB4BZ009 und einem Frontelement ZB4BV083 kombiniert werden (separat zu bestellen).

(2) Um einen kompletten Leuchtmelder zu erhalten, muss dieser Hilfsschalterblock mit einem Adapter ZB4BZ009 und einem Frontelement ZB4FV083 kombiniert werden (separat zu bestellen).

(3) Um einen kompletten Leuchtdrucktaster zu erhalten, muss dieser Hilfsschalterblock mit einem Adapter ZB4BZ009 und einem Frontelement ZB4BW383 kombiniert werden (separat zu bestellen).

(4) Um einen kompletten Leuchtmelder zu erhalten, muss dieser Hilfsschalterblock mit einem Adapter ZB4BZ009 und einem Frontelement ZB4FW383 kombiniert werden (separat zu bestellen).

# Harmony XB5 Drucktaster aus Kunststoff



1 Drucktaster, unbeschriftet						
Farbe	○ Weiß	● Schwarz	● Grün	● Rot	● Gelb	● Blau
Kontakt	S			Ö	S	
Anschluss	Schraubklemmen					
Komplettgerät für Standardmontage	XB5AA11	XB5AA21	XB5AA31	XB5AA42	XB5AA51	XB5AA61
Standard-Frontelement	ZB5AA1	ZB5AA2	ZB5AA3	ZB5AA4	ZB5AA5	ZB5AA6
Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm	XB5FA11	XB5FA21	XB5FA31	XB5FA42	XB5FA51	XB5FA61
Frontelement für flachen Einbau in 30mm	ZB5FA1	ZB5FA2	ZB5FA3	ZB5FA4	ZB5FA5	ZB5FA6
Hilfsschalterblock	ZB5AZ101		ZB5AZ102		ZB5AZ101	
2 Drucktaster, mit Schutzkappe, unbeschriftet						
Komplettgerät für Standardmontage	–	XB5AP21	XB5AP31	XB5AP42	XB5AP51	XB5AP61
Standard-Frontelement	–	ZB5AP2	ZB5AP3	ZB5AP4	ZB5AP5	ZB5AP6
Hilfsschalterblock	–	ZB5AZ101		ZB5AZ102	ZB5AZ101	
3 Drucktaster, beschriftet						
Farbe	○ Weiß	● Schwarz	● Grün	● Rot	● Grün	● Rot
Beschriftung	↑	↓	„I“ (weiß)	„O“ (weiß)	„START“ (weiß)	„STOP“ (weiß)
Kontakt	S			Ö	S	Ö
Anschluss	Schraubklemmen					
Komplettgerät für Standardmontage	XB5AA3341	XB5AA3351	XB5AA3311	–	–	–
Standard-Frontelement	ZB5AA334	ZB5AA335	ZB5AA331	ZB5AL432 (1)	ZB5AA333	ZB5AL434
Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm	XB5FA3341	XB5FA3351	XB5FA3311	XB5FL432 (1)	–	–
Frontelement für flachen Einbau in 30mm	ZB5FA334	ZB5FA335	ZB5FA331	ZB5FL432 (1)	ZB5FA333	ZB5FL434 (1)
Hilfsschalterblock	ZB5AZ101		ZB5AZ102		ZB5AZ101	ZB5AZ102

4 Ø 40 Not-Halt-/Not-Aus-Schalter						
Farbe						
Kontakt	S + Ö Zugentriegelung	1Ö mit Überwachung Drehentriegelung	2 Ö Drehentriegelung	S + Ö Drehentriegelung	S + Ö Schlüsselentriegelung	
Anschluss	Schraubklemmen					
Komplettgerät für Standardmontage	XB5AT845	XB5AS8446	XB5AS8444	XB5AS8445	XB5AS9445	
Standard-Frontelement	ZB5AT84	ZB5AS844		ZB5AS944		
Hilfsschalterblock	ZB5AZ105	ZBE302 + ZB5AZ009	ZB5AZ104	ZB5AZ105		
5 Ø 40 Pilzdrucktaster, tastend						
Farbe	● Schwarz	● Grün	● Blau	● Gelb		
Kontakt	S, Zugentriegelung					
Anschluss	Schraubklemmen					
Komplettgerät für Standardmontage	XB5AC21	–	–	–		
Standard-Frontelement	ZB5AC2	ZB5AC3	ZB5AC6	ZB5AC5		
Hilfsschalterblock	ZB5AZ101					
6 Beleuchteter Not-Aus-Schalter						
Farbe des beleuchteten Rings	○ Weiß / ● Rot		● Rot			
Spannungsversorgung	24 V AC/DC			110-120 V AC		230-240 V AC
Kontakt	S + 2Ö Drehentriegelung	S + Ö Drehentriegelung	S + 2Ö Drehentriegelung	S + Ö Drehentriegelung	S + 2Ö Drehentriegelung	
Anschluss	Schraubklemmen					
Komplettgerät für Standardmontage	XB5AS84W3B41	XB5AS84W3B5	–	–	–	–
Standard-Frontelement	ZB5AS84W3B		ZB5AS84W2B		ZB5AS84W2G	ZB5AS84W2M
Hilfsschalterblock	ZB5AZ141	ZB5AZ105	ZB5AZ141	ZB5AZ105	ZB5AZ141	
7 Leuchtring für Not-Halt (2)						
Farbe des beleuchteten Rings	○ Weiß / ● Rot		● Rot			
Spannungsversorgung	24 V AC/DC			110-120 V AC		230-240 V AC
Komplettgerät für Standardmontage	Unbeschriftet	ZBY9W3B140		ZBY9W2B140		ZBY9W2G140
	NOT-HALT	ZBY9W3B330		ZBY9W2B330		ZBY9W2G330
	ARRET D'URGENCE	ZBY9W3B130		ZBY9W2B130		ZBY9W2G130
	PARADA DE EMERGENCIA	ZBY9W3B430		ZBY9W2B430		ZBY9W2G430
	NOT-HALT	ZBY9W3B230		ZBY9W2B230		ZBY9W2G230

(1) Mit vorstehendem Taster.

(2) Zur Einhaltung der Norm EN/ISO 13850 Absatz 4.4.6 wird das Logo der Not-Halt-Funktion hinzugefügt.

# Harmony XB5 Drucktaster aus Kunststoff



1 Leuchtmelder mit Universal-LED							
Farbe							
<b>Anschluss</b>		Schraubklemmen					
<b>Komplettgerät für Standardmontage</b>	24 V AC/DC	<b>XB5AVB1</b>	<b>XB5AVB3</b>	<b>XB5AVB4</b>	<b>XB5AVB5</b>	<b>XB5AVB6</b>	<b>ZBVB1 (1)</b>
	110...120 V AC	<b>XB5AVG1</b>	<b>XB5AVG3</b>	<b>XB5AVG4</b>	<b>XB5AVG5</b>	<b>XB5AVG6</b>	<b>ZBVG1 (1)</b>
	230...240 V AC	<b>XB5AVM1</b>	<b>XB5AVM3</b>	<b>XB5AVM4</b>	<b>XB5AVM5</b>	<b>XB5AVM6</b>	<b>ZBVM1 (1)</b>
<b>Monolithisches Produkt für Standardmontage</b>	24 V AC/DC	<b>XB5EVB1</b>	<b>XB5EVB3</b>	<b>XB5EVB4</b>	<b>XB5EVB5</b>	<b>XB5EVB6</b>	<b>XB5EVB8</b>
	110...120 V AC	<b>XB5EVG1</b>	<b>XB5EVG3</b>	<b>XB5EVG4</b>	<b>XB5EVG5</b>	–	<b>XB5EVG8</b>
	230...240 V AC	<b>XB5EVM1</b>	<b>XB5EVM3</b>	<b>XB5EVM4</b>	<b>XB5EVM5</b>	<b>XB5EVM6</b>	<b>XB5EVM8</b>
<b>Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm</b>	24 V AC/DC	<b>XB5FVB1</b>	<b>XB5FVB3</b>	<b>XB5FVB4</b>	<b>XB5FVB5</b>	<b>XB5FVB6</b>	<b>ZBVB1 (2)</b>
	110...120 V AC	<b>XB5FVG1</b>	<b>XB5FVG3</b>	<b>XB5FVG4</b>	<b>XB5FVG5</b>	<b>XB5FVG6</b>	<b>ZBVG1 (2)</b>
	230...240 V AC	<b>XB5FVM1</b>	<b>XB5FVM3</b>	<b>XB5FVM4</b>	<b>XB5FVM5</b>	<b>XB5FVM6</b>	<b>ZBVM1 (2)</b>

2 Leuchtdrucktaster mit Universal-LED							
Farbe							
<b>Kontakt</b>		S + Ö					
<b>Anschluss</b>		Schraubklemmen					
<b>Komplettgerät für Standardmontage</b>	24 V AC/DC	<b>XB5AW31B5</b>	<b>XB5AW33B5</b>	<b>XB5AW34B5</b>	<b>XB5AW35B5</b>	<b>XB5AW36B5</b>	<b>ZBVB1 (3)</b>
	110...120 V AC	<b>XB5AW31G5</b>	<b>XB5AW33G5</b>	<b>XB5AW34G5</b>	<b>XB5AW35G5</b>	<b>XB5AW36G5</b>	<b>ZBVG1 (3)</b>
	230...240 V AC	<b>XB5AW31M5</b>	<b>XB5AW33M5</b>	<b>XB5AW34M5</b>	<b>XB5AW35M5</b>	<b>XB5AW36M5</b>	<b>ZBVM1 (3)</b>
<b>Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm</b>	24 V AC/DC	<b>XB5FW31B5</b>	<b>XB5FW33B5</b>	<b>XB5FW34B5</b>	<b>XB5FW35B5</b>	<b>XB5FW36B5</b>	<b>ZBVB1 (4)</b>
	110...120 V AC	<b>XB5FW31G5</b>	<b>XB5FW33G5</b>	<b>XB5FW34G5</b>	<b>XB5FW35G5</b>	<b>XB5FW36G5</b>	<b>ZBVG1 (4)</b>
	230...240 V AC	<b>XB5FW31M5</b>	<b>XB5FW33M5</b>	<b>XB5FW34M5</b>	<b>XB5FW35M5</b>	<b>XB5FW36M5</b>	<b>ZBVM1 (4)</b>



3 Wahlschalter und Schlüsselschalter						
Positionen		2	2	2	3	3
<b>Kontakt</b>		S		S + Ö	2 Ö	
<b>Anschluss</b>		Schraubklemmen				
<b>Komplettgerät für Standardmontage</b>	Schwarzer Knebel	<b>XB5AD21</b>	<b>XB5AD41</b>	<b>XB5AD25</b>	<b>XB5AD33</b>	<b>XB5AD53</b>
	Knebel lang, schwarz	<b>XB5AJ21</b>	–	–	<b>XB5AJ33</b>	<b>XB5AJ53</b>
	Schlüsselschalter (Nr. 455)	<b>XB5AG21</b>	<b>XB5AG61</b>	–	<b>XB5AG33</b>	–
<b>Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm</b>	Schwarzer Knebel	<b>XB5FD21</b>	<b>XB5FD41</b>	<b>XB5FD25</b>	<b>XB5FD33</b>	<b>XB5FD53</b>
	Knebel lang, schwarz	<b>XB5FJ21</b>	–	–	<b>XB5FJ33</b>	<b>XB5FJ53</b>
	Schlüsselschalter (Nr. 455)	<b>XB5FG21</b>	<b>XB5FG61</b>	–	<b>XB5FG33</b>	–

4 Leuchtwahlschalter mit Universal-LED und farbigem Knebel						
Positionen, rastend		2		3		
<b>Farbe</b>						
<b>Kontakt</b>		S + Ö				
<b>Anschluss</b>		Schraubklemmen				
<b>Komplettgerät für Standardmontage</b>	24 V AC/DC	<b>XB5AK123B5</b>	<b>XB5AK124B5</b>	<b>XB5AK125B5</b>	<b>XB5AK133B5</b>	<b>XB5AK134B5</b>
	110...120 V AC	<b>XB5AK123G5</b>	–	<b>XB5AK125G5</b>	–	–
	230...240 V AC	<b>XB5AK123M5</b>	<b>XB5AK124M5</b>	<b>XB5AK125M5</b>	<b>XB5AK133M5</b>	<b>XB5AK134M5</b>
<b>Komplettgerät für flachen Einbau in 30mm</b>	24 V AC/DC	<b>XB5FK123B5</b>	<b>XB5FK124B5</b>	<b>XB5FK125B5</b>	<b>XB5FK133B5</b>	<b>XB5FK134B5</b>
	110...120 V AC	<b>XB5FK123G5</b>	<b>XB5FK124G5</b>	<b>XB5FK125G5</b>	<b>XB5FK133G5</b>	<b>XB5FK134G5</b>
	230...240 V AC	<b>XB5FK123M5</b>	<b>XB5FK124M5</b>	<b>XB5FK125M5</b>	<b>XB5FK133M5</b>	<b>XB5FK134M5</b>

5 Doppel- und Dreifachdrucktaster						
Typ		1, flach 1, vorstehend	2, flach	1, flach 1, vorstehend	2, flach + 1 rot, mittig, vorstehend	
<b>Kontakt</b>		S + Ö		S + Ö mit 24 V Leuchtmelder	2 S + Ö	
<b>Anschluss</b>		Schraubklemmen				
<b>Komplettgerät</b>		<b>XB5AL73415</b>	–	<b>XB5AW73731B5</b>	<b>XB5AA731327</b>	–
<b>Frontelement</b>		<b>ZB5AL7341</b>	<b>ZB5AA71121</b>	<b>ZB5AW7L3741</b>	–	<b>ZB5AA71124</b>
<b>Hilfsschalterblock</b>		<b>ZB5AZ105</b>		<b>ZB5AZ105 + ZBVB1</b>	<b>ZB5AZ103 + ZBE102</b>	

- (1) Um einen kompletten Leuchtmelder zu erhalten, muss dieser Hilfsschalterblock mit einem Adapter ZB5AZ009 und einem Frontelement ZB5AV083 kombiniert werden (separat zu bestellen).
- (2) Um einen kompletten Leuchtmelder zu erhalten, muss dieser Hilfsschalterblock mit einem Adapter ZB5AZ009 und einem Frontelement ZB5FV083 kombiniert werden (separat zu bestellen).
- (3) Um einen kompletten Leuchtdrucktaster zu erhalten, muss dieser Hilfsschalterblock mit einem Adapter ZB5AZ009 und einem Frontelement ZB5AW383 kombiniert werden (separat zu bestellen).
- (4) Um einen kompletten Leuchtdrucktaster zu erhalten, muss dieser Hilfsschalterblock mit einem Adapter ZB5AZ009 und einem Frontelement ZB5FW383 kombiniert werden (separat zu bestellen).

# Harmony XB4 und XB5: spezifische Funktionen



## 1 Summer

<b>Farbe</b>	Schwarz	Rote Beleuchtung	Gelbe Beleuchtung	
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemmen			
<b>Monolithisches Produkt</b>	24 V AC/DC	<b>XB5KSB</b>	<b>XB5KS2B4</b>	<b>XB5KS2B8</b>
	110...120 V AC/DC	<b>XB5KSG</b>	<b>XB5KS2G4</b>	<b>XB5KS2G8</b>
	230...240 V AC	<b>XB5KSM</b>	<b>XB5KS2M4</b>	<b>XB5KS2M8</b>

## 2 USB- und RJ45-Einbaubuchsen

<b>Beschreibung</b>	USB- und RJ45-Einbaubuchsen zur Montage auf Bedienpanel oder Schaltschrank in 22,5 mm Bohrung		Schutzabdeckungen		
<b>Eigenschaften</b>	USB-Schnittstelle, Typ A Buchse	Ethernet Schnittstelle RJ45-Buchse	Schwarz	Starr, transparent	Metall
<b>Anschlussart</b>	USB-Port 3.0 A-A	RJ45-Port Kat. 6	–	–	–
<b>Schutzart</b>	<b>IP20</b>	<b>IP20</b>	<b>IP65/IP67</b>	<b>IP65/IP67</b>	<b>IP65/IP67/IP69K</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>XB5PUSB3</b>	<b>XB5PRJ45</b>	<b>ZBSP1</b>	<b>ZBSP2</b>	<b>ZBSP3</b>



## 3 Zeitrelais für Fronteinbau

<b>Beschreibung</b>	Timer-Funktion mit LED-Status und 1 PNP Ausgang in 22,5 mm Bohrung				
<b>Anschlussart</b>	1 PNP Ausgang				
<b>Typ Zeitverzögerung</b>	Typ A (Ansprechverzögerung)				
<b>Zeitverzögerung</b>	0,5...10 s	3...60 s	0,5...10 min	3 ... 60 min	
<b>Bestellnummer</b>	24 V DC	<b>XB5DTB22</b>	<b>XB5DTB23</b>	<b>XB5DTB24</b>	<b>XB5DTB25</b>
	100...240 V AC 50/60 Hz	<b>XB5DTGM2</b>	<b>XB5DTGM3</b>	<b>XB5DTGM4</b>	<b>XB5DTGM5</b>



## 4 3-Phasenkontrollleuchte mit integrierten LEDs

<b>Beschreibung</b>	3-Phasenkontrollleuchte mit 3 LEDs in 30 mm Bohrung		
<b>Anschluss</b>	Faston-Stecker, 6,3 mm		
<b>Farben</b>	Rot, Grün, Gelb	3 weiße LEDs	
<b>Komplettgerät</b>	400 V AC	<b>XB5EV57K4</b>	<b>XB5EV57L4</b>



## 5 XB4 Potentiometer Komplettgerät

<b>Beschreibung</b>	Komplettgerät mit integriertem Widerstand in 22,5 mm Bohrung		
<b>Anschluss</b>	Schraubklemmen		
<b>Widerstand (in kΩ/μ)</b>	1	4,7	10
<b>Bestellnummer</b>	<b>XB4BD912R1K</b>	<b>XB4BD912R4K7</b>	<b>XB4BD912R10K</b>
<b>Widerstand (in kΩ/μ)</b>	47	100	470
<b>Bestellnummer</b>	<b>XB4BD912R47K</b>	<b>XB4BD912R100K</b>	<b>XB4BD912R470K</b>

## 6 XB5 Potentiometer Komplettgerät

<b>Beschreibung</b>	Komplettgerät mit integriertem Widerstand in 22,5 mm Bohrung		
<b>Anschluss</b>	Schraubklemmen		
<b>Widerstand (in kΩ/μ)</b>	1	4,7	10
<b>Bestellnummer</b>	<b>XB5AD912R1K</b>	<b>XB5AD912R4K7</b>	<b>XB5AD912R10K</b>
<b>Widerstand (in kΩ/μ)</b>	47	100	470
<b>Bestellnummer</b>	<b>XB5AD912R47K</b>	<b>XB5AD912R100K</b>	<b>XB5AD912R470K</b>

# Harmony: weitere spezifische Funktionen



## 1 Harmony XB5S

Empfänger	Monostabil	Bistabil
Spannungsversorgung	24 V DC/PNP Ausgang	
Kabel 2 m	<b>XB5S2B2L2</b>	<b>XB5S1B2L2</b>
M12 Steckverbinder	<b>XB5S2B2M12</b>	<b>XB5S1B2M12</b>

## 2 Harmony XB5S Fingerabdrucksensor DSGVO/USB

Empfänger	Monostabil	Bistabil		
Spannungsversorgung	24 V DC/PNP Ausgang			
Funktionen	DSGVO	USB, DSGVO	DSGVO	USB, DSGVO
Kabel 2 m	<b>XB5S6B2L2</b>	<b>XB5S9B2L2</b>	<b>XB5S7B2L2</b>	<b>XB5S8B2L2</b>
M12 Steckverbinder	<b>XB5S6B2M12</b>	<b>XB5S9B2M12</b>	<b>XB5S7B2M12</b>	<b>XB5S8B2M12</b>



## 3 XB5 7-Segmentanzeige

Produkttyp	Segmentanzeige	
LED-Farbe	Grün	Rot
Eingang	4 bis 20 mA DC	
Bestellnummer	<b>XBH1AA0R4</b>	<b>XBH1AA0G4</b>

## 4 RFID Sensor

Beschreibung	RFID Lesegerät mit Tag-Halter	Benutzer-Tag mit 2 Master-Tags und 2 Reset-Tags
Versorgungsspannung	24 V DC	
VPE (Stück)	1	10
Bestellnummer	<b>ZB5SKR01</b>	<b>ZB5SKT01</b>



## 5 Harmony XB4R/XB5R - draht- und batterieelose Funkdrucktaster

Empfänger	Nicht programmierbar + 1 Kappe, schwarz		
Spannungsversorgung	24 V DC		
Funkdrucktaster	1, Kunststoff	1, Metall	1, Kunststoff, in mobilem Gehäuse
Bestellnummer	<b>XB5RFB01</b>	<b>XB4RFA02</b>	<b>XB5RMB03</b>



## 6 Harmony Hub drahtloses Gateway

Empfänger	Modbus/TCP Ethernet	Serielle Modbus-Schnittstelle
Spannungsversorgung	24 V DC	
Bestellnummer	<b>ZBRN1</b>	<b>ZBRN2</b>
Kommunikationsmodul	<b>ZBRCETH</b>	-
Relaisantenne	<b>ZBRA1</b>	<b>ZBRA1</b>
Passive Antenne	<b>ZBRA2</b>	<b>ZBRA2</b>

*Hinweis: Mit dem Harmony Hub Gateway kann eine Vielzahl von Wireless-Sensoren zur Erfassung von Funktions- und Umgebungsdaten verbunden werden.*

# Zubehör für Harmony



<b>1 Harmony Hub Ecosystem (1)</b>			
Typ	Funk-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, drahtlos	Funk-Stromsensor, drahtlos mit Klappwandler	Funk-Seilzugschalter, drahtlos
Messbereich	-25...90 °C bei 35 °C 10%...98%	0,5 A bis 500 A	–
Bestellnummer	ZBRTT1	ZBRTC●	ZBRP1

<b>2 Hilfsalterblöcke (für XB4 und XB5)</b>							
Typ	Hilfsschalter						Befestigungsflansch für XB4 oder XB5
Kontakt	S	Ö	Ö mit Überwachung	S	Ö	–	–
Anschluss	Schraubklemmen			Federklemmen			–
Verpackungseinheit	5	5	5	4	4	10	–
Bestellnummer	Hilfsschalter-block	ZBE101	ZBE102	ZBE302	ZBE1015	ZBE1025	ZB4BZ009 ZB5AZ009

<b>3 Lampenfassungen mit integrierter LED (für XB4 und XB5)</b>			
Farbe	Universell für alle Farben		
Anschluss	Schraubklemmen		Federklemmen
Bestellnummer	Hilfsschalter-block	24 V AC/DC 110...120 V AC 230...240 V AC	ZBVB1 ZBVG1 ZBVM1 ZBVB15 ZBVG15 ZBVM15

<b>4 Batterieless Funkhilfsschalter zur Verwendung mit ZBRR und ZBRN (für Drucktaster XB4 und XB5)</b>		
Funktion	Funksignal bei Drücken	Funksignal bei Drücken und Loslassen
Bestellnummer	ZBRT1	ZBRT2

<b>5 Visuelles Feedbackmodul für Funkdrucktaster</b>	
Funktion	Optische Rückmeldung zur Bestätigung des Signalempfangs des drahtlosen ZBRT-Senders
Bestellnummer	ZBRV1

<b>6 Schildträger, 30 x 40 mm, für Beschriftungen bis 8 x 27 mm</b>						<b>Ø 60 Schilder für Not-Halt</b>		
Beschriftung weiß/Untergrund rot oder schwarz						Beschriftung schwarz/Untergrund gelb		
A	–	I	ZBY2147	AUTO	–	ARRET D'URGENCE	ZBY9120	ZBY9130T (2)
AUS	ZBY2312	EIN	ZBY2311	START	ZBY2303	NOT-HALT	ZBY9320	ZBY9330T (2)
Keine Beschriftung/Untergrund rot oder schwarz						Keine Beschriftung/Untergrund gelb		
Rot	ZBY2101	Schwarz	ZBY2101				ZBY9121	



<b>7 Leuchtring zur kundenspezifischen Anpassung (Verwendung mit ZBY9W101)</b>		
Beschreibung	Ø60 mm, kann mit allen Frontelementen mit Ø22 mm verwendet werden	Ø60 mm, kann mit allen Frontelementen mit Ø22 mm verwendet werden
Beschriftung	Keine Beschriftung	Keine Beschriftung
Signalisierung	1-farbig, rot	2-farbig, rot + weiß
Versorgungsspannung	24 V	24 V
Bestellnummer	ZBY9W2B501	ZBY9W3B501

<b>8 Individuell konfigurierbarer runder Leuchtring (2)</b>	
Beschreibung	Ø60 mm
Bestellnummer	ZBY9W101

<b>9 Schildträger für Frontelement für flachen Einbau in 30mm</b>			
Ohne Beschriftung		Mit Leerschild ohne Beschriftung, schwarzer oder roter Hintergrund	
8 x 27 mm für XB4F & XB5F	ZBZF32	18 x 27 mm	ZBZF33
		8 x 27 mm	ZBYF2101
		18 x 27 mm	ZBYF6101

<b>10 Schutzkappen für Drucktaster, transparent (VPE: 10 St.)</b>						
Für Drucktaster	Kreisförmig, vorstehend	Kreisförmig, flach	Kreisförmig, flach oder vorstehend	Flach, Doppeldrucktaster	Dreifachdrucktaster	Flach/vorstehend Doppeldrucktaster
Bestellnummer	ZBP0	ZBPA	ZBP0A	ZBA708	ZBA709	ZBA710

<b>11 Montagekit für flachen Einbau von 22mm Geräten in 30mm</b>							
Verwendung	Drucktaster und Leuchtmelder			Wahlschalter und Leuchtdrucktaster			
Eigenschaften	XB4 verchromt, Tiefe 9,8 mm	XB5 Kunststoff, schwarz Tiefe 9,8 mm	XB5 Kunststoff, schwarz, Tiefe 12,3 mm mit 1- oder 2-zeiligem Schild	XB5 Kunststoff, schwarz, Tiefe 12,3 mm	XB5 Kunststoff, schwarz, Tiefe 12,3 mm mit 1- oder 2-zeiligem Schild	XB5 Kunststoff, schwarz, Tiefe 12,3 mm mit 1- oder 2-zeiligem Schild	
Bestellnummer	ZB4BZ021	ZB5AZ021	1-zeiliges Schild ZB5AZ023	2-zeiliges Schild ZB5AZ025	ZB5AZ022	1-zeiliges Schild ZB5AZ024	2-zeiliges Schild ZB5AZ026

(1) Dies sind Beispiele für kompatible Sensoren. Weitere Informationen finden Sie im Produktkatalog.  
 (2) Erstellen Sie durch das Online-Customization-Tool Ihre kundenspezifische Anpassung.

# Harmony XAP Metallgehäuse



1 Harmony XAPK (gelb RAL 1004) (1)												
Nutzbare Tiefe		49 mm			74.5 mm							
Anzahl der Bohrungen (22 mm)		0			1			0		1		
Abmessungen (B x H) / Kabelverschraubung		80 x 80 / M20		XAPK11	XAPK1201	XAPK14	XAPK1501					
2 Harmony XAPD mit 49 mm Tiefe (grau RAL 7035) (1)												
Anzahl der Bohrungen (22 mm)		0		1	2	3	4	6				
Abmessungen (B x H) / Kabelverschraubung		80 x 80 / M20		XAPD11	XAPD1201	XAPD1202	-		-			
		80 x 130 / M20		XAPD21	-		XAPD2202	XAPD2203	XAPD2204			
		80 x 175 / M25		XAPD31	-		-		XAPD3203	XAPD3204		
										XAPD3206		
3 Harmony XAPD mit 74,5 mm Tiefe (grau RAL 7035) (1)												
Anzahl der Bohrungen (22 mm)		0		1	2	3	4	5	6	8		
Abmessungen (B x H) / Kabelverschraubung		80 x 80 / M20		XAPD14	XAPD1501	XAPD1502	-		-			
		80 x 130 / M20		XAPD24	-		XAPD2502	XAPD2503	XAPD2504	-		
		80 x 175 / M25		XAPD34	-		-		XAPD3503	XAPD3504	-	
		80 x 220 / M25		XAPD44	-		-		XAPD4504	XAPD4505	XAPD4506	XAPD4508
		80 x 310 / M32		XAPD54	-		-		-		XAPD5505	XAPD5508
Anzahl der Bohrungen (30 mm)		0		1	2	3	4	5	6	8		
Abmessungen (B x H) / Kabelverschraubung		80 x 80 / M20		XAPD1601 (2)		-		-		-		
		80 x 130 / M20		-		XAPD2602 (2)	-		-		-	
		80 x 175 / M25		-		-		XAPD3603 (2)	-		-	
		80 x 220 / M25		-		-		-		XAPD4604 (2)	-	
		80 x 310 / M32		-		-		-		-		XAPD5606 (2)
4 Harmony XAPO mit 74,5 mm Tiefe (orange RAL 2008)												
Durchmesser der Bohrungen		22 mm						30 mm				
Anzahl der Bohrungen		1		2	3	4	6	1	2	3		
Abmessungen (B x H) / Kabelverschraubung		80 x 80 / M20		XAPO1501	-		-		XAPO1601	-		
		80 x 130 / M20		XAPO2502		-		-		XAPO2602	-	
		80 x 175 / M25		-		XAPO3503	XAPO3504	-		XAPO3603		
		80 x 220 / M25		-		-		XAPO4506	-		XAPO4604	
5 Harmony XAPG mit 49 mm Tiefe (grau RAL 7032)												
Anzahl der Bohrungen (22 mm)		0		1	2	3	4					
Abmessungen (B x H) / Kabelverschraubung		80 x 80 / 3/4 NPT		XAPG19100	XAPG19201	XAPG19702	-					
		80 x 130 / 3/4 NPT		-		XAPG29202	XAPG29703					
		80 x 175 / 3/4 NPT		XAPG39100	-		XAPG39203		XAPG39704		-	
6 Harmony XAPG mit 74,5 mm Tiefe (grau RAL 7032)												
Anzahl der Bohrungen (22 mm)		0		1	2	3	4	5				
Abmessungen (B x H) / Kabelverschraubung		80 x 80 / 3/4 NPT		XAPG19400	XAPG19501	-		-				
		80 x 130 / 3/4 NPT		XAPG29400	-		XAPG29502	-				
		80 x 175 / 3/4 NPT		-		-		XAPG39503	XAPG39804	-		
		80 x 220 / 3/4 NPT		-		-		XAPG49504		-		
		80 x 310 / 3/4 NPT		-		-		-		XAPG59505		
Anzahl der Bohrungen (30 mm)		0		1	2	3	4	5				
Abmessungen (B x H) / Kabelverschraubung		80 x 80 / 3/4 NPT		XAPG19601		-		-				
		80 x 130 / 3/4 NPT		-		-		-				

(1) Vollständige kundenspezifische Anpassung der Frontabdeckung mit Beschriftungsfeld über den Online-Produktkonfigurator möglich.

(2) Frontelement für flachen Einbau kann mit Zubehör ZB4FBZ014 montiert werden.

# Harmony XAL Kunststoffgehäuse



1 Aufbaugehäuse mit 1 Drucktaster, Typ XALD							
Anzahl und Typ der Drucktaster		1 Start oder Stopp			1 Start und Stopp		
Farbe oder Typ		● Grün	● Grün	● Rot	● Griff	● Schlüssel	
Beschriftung		„I“ (weiß)	„START“ (weiß)	„O“ (weiß)	„O-I“ (weiß)	„O-I“ (weiß)	
Kontakt		S			Ö		
Anschluss		Schraubklemmen					
Komplettgerät	Drucktaster, flach	XALD102 (1)	XALD103 (1)	XALD112	–	–	
	Wahlschalter	–	–	–	XALD134 (1)	XALD144 (1)	
2 Aufbaugehäuse mit 1 Not-Aus-Schalter, Typ XALK							
Anzahl und Typ der Drucktaster		1 x Not-Halt-Schalter Ø 40					
Farbe		● Rot					
Typ		Drehentriegelung			Schlüsselentriegelung		
Kontakt		1Ö mit Überwachung	Ö	2 Ö	2 Ö + S	Ö	2 Ö
Anschluss		Schraubklemmen					
Komplettgerät		XALK1786	XALK178 (1)	XALK178F (1)	XALK178G (1)	XALK188 (1)	XALK188F
							XALK188G (1)
3 Aufbaugehäuse mit Drucktaster, Typ XALD							
Anzahl und Typ der Drucktaster		2 Start und Stopp			2 Auf/Ab		
Farbe/Beschriftung		1 "I" grün	1 "Start" grün	1 Leuchtmelder 24 VDC	1 "Auf" weiß		
		1 "O" rot	1 "Stopp" rot	1 "I" grün	1 "Ab" schwarz	1 "O" rot	1 Not-Halt, rot
		–	–	1 "O" rot	–	1 "Ab" schwarz	
Kontakt		S + Ö			2 S		
Anschluss		Schraubklemmen					
Komplettgerät		XALD213 (1)	XALD215 (1)	XALD363B (1)	XALD222 (1)	XALD324 (1)	XALD328 (1)

(1) Fügen Sie H7 für eine UL/CSA-konforme Version hinzu, z. B. XALD102H7.

# Harmony XAC Hängetaster

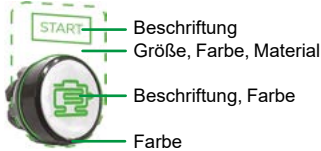


Harmony XACA - Hängetaster für Ø 22 mm					
Anzahl Drucktaster	2	3	4	6	8
Typ	Pistolengriff			Standard	
Farbe	Gelb			Gelb	
Drucktaster 1: Auf (1)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Drucktaster 2: Ab (1)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Not-Halt (2)	–	Ja	–	–	–
Drucktaster 3: Links (1)	–	–	Ja	Ja	Ja
Drucktaster 4: Rechts (1)	–	–	Ja	Ja	Ja
Drucktaster 5: Vor (1)	–	–	–	Ja	Ja
Drucktaster 6: Zurück (1)	–	–	–	Ja	Ja
Drucktaster 7: O (1)	–	–	–	–	Ja
Drucktaster 8: I (1)	–	–	–	–	Ja
Bestellnummer	XACA201	XACA2013	XACA471	XACA671	XACA871

(1) Mit Schließer-Kontakt.

(2) Mit Öffner-Kontakt.

# Individueller Stil mit dem Harmony Online-Konfigurator



## Drucktaster Ø 22 mm: Basisprodukt anpassbar (1)

Typ	Harmony XB4B, Metall	Harmony XB5A, Kunststoff
Drucktaster, schwarz, 1 S	XB4BA21	XB5AA21
Leuchtmelder, rot, 24 V AC/DC	XB4BVB4	XB5AVB4
Beschriftungsschild, 30 x 50 mm, dunkelgrau	ZBYM6101	ZBYP6101
Schildträger, 30 x 50 mm	–	ZBY6101



## Drucktaster für flachen Einbau: Basisprodukt anpassbar (1)

Typ	Harmony XB4F, Metall	Harmony XB5F, Kunststoff
Drucktaster, schwarz, 1 S	XB4FA21	XB5FA21
Wahlschalter, 2 Stellungen, 1 S	XB4FD21	XB5FD21
Leuchtmelder, rot, 24 V AC/DC	XB4FVB4	XB5FVB4
Beschriftungsschild, 30 x 50 mm, dunkelgrau	–	ZBYFP6101
Schildträger, 40 x 50 mm	–	ZBYF2101



## Kunststoff-Aufbaugehäuse: Basisprodukt anpassbar (1)

Typ	Graue Farbe	Gelbe Farbe
1 Bohrung	XALD01	XALK01
2 Bohrungen	XALD02	–
5 Bohrungen	XALD05	–



## Beschriftungsfeld, aufklebar: Basisprodukt anpassbar (1)

Größe Vorlage (mm/Zoll)	Bestellnummer
100 x 100/3,93 x 3,93	ZBYLEG101000
300 x 400/11.81 x 15.74	ZBYLEG304000
500 x 400/19,68 x 15,74	ZBYLEG504000

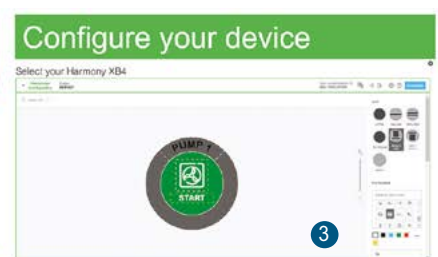
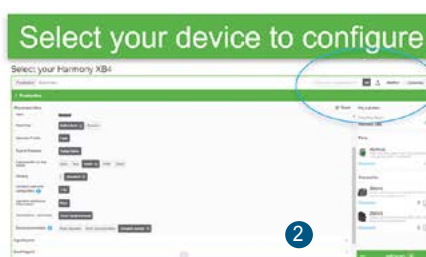
### (1) Schnell, einfach und intuitiv: für andere Farben oder Typen

- 1 Gehe zu [Produktauswahl](#)
- 2 Wählen Sie Ihr Gerät aus
- 3 Definieren Sie Ihre individuelle Konfiguration

> Metall



> Kunststoff



# Harmony XB7 - Ø 22 mm Drucktaster aus Kunststoff in Monoblockausführung



## Drucktaster, flach, unbeschriftet

Farbe	○ Weiß	● Schwarz	● Grün	● Rot	● Gelb	● Blau
Kontakt	S			S + Ö		
Anschluss	Schraubklemmen					
Komplettgerät	XB7NA11	XB7NA21	XB7NA31	XB7NA45	XB7NA85	XB7NA65



## Drucktaster, flach, beschriftet

Farbe	○ Weiß	● Schwarz	● Grün	● Grün	● Rot
Beschriftung	↑	□	„I“ (weiß)	„START“ (weiß)	„STOP“ (weiß)
Kontakt	S			S	Ö
Anschluss	Schraubklemmen				
Komplettgerät	XB7NA11341	XB7NA21343	XB7NA3131	XB7NA3133	XB7NA4234



## Ø 40 Not-Halt-/Not-Aus-Schalter

Farbe	● Rot		
Kontakt	S + Ö Zugentriegelung	S + Ö Drehentriegelung	2 Ö Schlüsselentriegelung
Anschluss	Schraubklemmen		
Komplettgerät	XB7NT845	XB7NS8445	XB7NS9444



## Leuchtmelder mit integrierter LED

Farbe	● Grün	● Rot	● Gelb	● Blau	○ Klar	● Orange	
Anschluss	Schraubklemmen						
Komplettgerät	24 V AC/DC	XB7EV03BP	XB7EV04BP	XB7EV05BP	XB7EV06BP	XB7EV07BP	XB7EV08BP
	120 V AC	XB7EV03GP	XB7EV04GP	XB7EV05GP	XB7EV06GP	XB7EV07GP	XB7EV08GP
	230 V AC	XB7EV03MP	XB7EV04MP	XB7EV05MP	XB7EV06MP	XB7EV07MP	XB7EV08MP



## Leuchtdrucktaster mit integrierter LED

Farbe	● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Klar	● Gelb	
Kontakt	S + Ö						
Anschluss	Schraubklemmen						
Komplettgerät	24 V AC/DC	XB7NW33B1	XB7NW34B1	XB7NW35B1	XB7NW36B1	XB7NW37B1	XB7NW38B1
	120 V AC	XB7NW33G1	XB7NW34G1	–	XB7NW36G1	XB7NW37G1	XB7NW38G1
	230 V AC	XB7NW33M1	XB7NW34M1	XB7NW35M1	–	XB7NW37M1	XB7NW38M1



## Wahlschalter mit schwarzem Knebel

Positionen	2	2	3	2	3	
Typ	rastend			Schlüsselabzug Links	Schlüsselabzug Mitte	
Kontakt	S	S + Ö	2 S	S	2 S	
Anschluss	Schraubklemmen					
Komplettgerät	24 V AC/DC	XB7ND21	XB7ND25	XB7ND33	XB7NG21	XB7NG33

# Weitere Befehls- und Meldegeräte



## Harmony XD4 Joystick-Controller

Anzahl Richtungen	2	4	2	4
Kontakt	1 Schließer je Richtung			
Schaltstellung	rastend		tastend	
Bestellnummer	XD4PA12	XD4PA14	XD4PA22	XD4PA24

## Harmony K Nockenschalter

Funktion	Amperemeter	Voltmeter	Umschalter	Ein-Aus-Schalter		Stufenschalter
Thermischer Strom	12 A					
Anzahl Pole	6	6	4	1	3	3
Schraubbefestigung	K1F003MLH	K1F027MLH	K1D002ULH	K1A001ALH	K1C003ALH	K1C003QLH
Ø 22 Bohrung	K1F003MCH	K1F027MCH	K1D002UCH	K1A001ACH	–	K1C003QCH

## Harmony XPE Fußschalter

Material/Farbe	Kunststoff, schwarz	Kunststoff, gelb	Metall, blau	Metall, blau	Metall, blau	Metall, orange
Abdeckung	Nein	Ja	Nein		Ja	
Kontakt	1 Ö + 1 S			2 Ö + 2 S		1 Ö + 1 S
Ohne Verriegelung	XPEA110	XPEY310	XPEM110	XPEM111	XPEM310	XPER310
Mit Verriegelung	–	XPEY510	XPEM810	–	XPEM510	XPER510

# Harmony Funkfernsteuerungen



## Harmony Pocket

Sender	Anzahl Drucktaster	3	4	6	8	10	
	Bestellnummer	ZART03	ZART04	ZART06	ZART08	ZART10	
Empfänger	Anschluss	Vorverdrahtet 1,5 m					
	Spannungsversorgung	12-24 V DC					
	Standardausgänge	5			11		
	Bestellnummer	ZARB05WSP			ZARB11WSP		



## Harmony Compact

Drucktaster	6						
Zusatzfunktionen, -taster	1						
LED oder Display	LED						
Not-Halt-Schalter	1 Not-Halt-Schalter SIL 2 Kat. 3 PLd						
Empfänger	Standardausgänge	10					
	Sicherheitsausgänge	2					
Sender	Bestellnummer	ZART8LS					
Empfänger	Spannungsversorgung	48...240 V AC				24 V DC	
	Anschluss	Kabelverschraubung			Vorverdrahtet 1,5 m		
	Bestellnummer	ZARB10WS		ZARB10WSP		ZARB10WS-PDC	



## Harmony eXLhoist Standard

Drucktaster	6					
Zusatzfunktionen, -taster	2			2		6
LED oder Display	LED			Display		Anzeige
Not-Halt-Schalter	1 Not-Halt-Schalter SIL 3 Kat. 4 Ple					
Empfänger	Standardausgänge	12			18	
	Sicherheitsausgänge	2			2	
Eingänge	–			18		
Sender	Bestellnummer	ZART8L		ZART8D		ZART12D
Empfänger	Bestellnummer	ZARB12W		ZARB18W		ZARB18W
	Anschluss	Kabelverschraubung				

# Harmony XVU- und XVSV-Signalisierungslösungen



## Harmony XVU - Komponenten für modulare Signalsäulen Ø 60mm

### 1 Leuchtelemente IP65 (zur Zusammenstellung durch den Kunden)

Spannung		24V							
LED-Typ		Hohes Helligkeitsniveau							Impulssignal
Farbe		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Weiß	● Gelb	Mehrfarbig	Mehrfarbig
Bestellnummer	Dauerlicht	XVUC23	XVUC24	XVUC25	XVUC26	XVUC27	XVUC28	XVUC29	XVUC29P
	Blinklicht	XVUC43	XVUC44	XVUC45	XVUC46	XVUC47	XVUC48	–	–
	Blitzlicht	XVUC63	XVUC64	XVUC65	XVUC66	XVUC67	XVUC68	–	–

### 2 Akustikelemente IP54 (zur Zusammenstellung durch den Kunden)

Spannung		24V			
Gerätetyp		Summer	Akustikelement	Ton mit Impulssignal	
Farbe		○ Silber	● Dunkelgrau		
Bestellnummer		XVUC9SQ	XVUC9S	XVUC9V	XVUC9VP

### 3 Gehäuseelemente mit oberer Abdeckung IP65 (zur Zusammenstellung durch den Kunden)

Spannung		24V AC/DC		100...240V AC	
Farbe		○ Silber	● Dunkelgrau		
Typ		–	–	NPN	PNP
Bestellnummer		XVUC21BQ	XVUC21B	XVUC21M	XVUC21MP

### Montagesockel für horizontale Befestigung (zur Zusammenstellung durch den Kunden)

Sockeltyp	Montageplatte Mit Aluminiumrohr 100 mm/3,937 Zoll				Mit höhenverstellbarem Aluminiumrohr (1)		Direktmontageplatte	
		400 mm/ 15,748 Zoll	800 mm/ 31,496 Zoll					
Farbe		○ Silber	● Dunkelgrau			○ Silber	● Dunkelgrau	
Bestellnummer		XVUZ02Q	XVUZ02	XVUZ400	XVUZ800	XVUZ05 (2)	XVUZ01Q	XVUZ01 (3)
		–	–	–	–	–	–	XVUZ03 (4)
		–	–	–	–	–	–	XVUZ04 (5)

### 6 Montagesockel für vertikale Befestigung (zur Zusammenstellung durch den Kunden)

Sockeltyp	Montageplatte zur Befestigung auf vertikalem Träger (Aluminiumrohr + Metallwinkel - IP42)			Befestigungsplatten für vertikalen Träger	
	100 mm	250 mm	400 mm	100 mm	
Farbe		● Dunkelgrau	● Dunkelgrau	● Dunkelgrau	● Dunkelgrau
Bestellnummer		XVUZ100T	XVUZ250T	XVUZ400T	XVUZ12 (7)

### Zubehör (zur Zusammenstellung durch den Kunden)

Gerätetyp		Verlängerungselement	Flexible Montageeinheit für horizontale oder vertikale Träger, IP55	Adapter für Kanal 1/2" NPT für kundenseitige Leitungen
Farbe		● Dunkelgrau	● Dunkelgrau	● Dunkelgrau
Bestellnummer		XVUC020	XVUZ06 (6)	XVUZ00

(1) Rohr höhenverstellbar von 210 bis 385 mm (2) Nur für DC-Gehäuseelement  
(3) 3-polige Montage (4) 2-polige Montage (5) 4-polige Montage (6) Nur kompatibel mit Direktmontageplatten  
(7) Kompatibel mit allen Montagesockeln für horizontale Träger außer XVUZ01, XVUZ01Q, XVUZ02 und XVUZ04.

## Harmony XVSV Komplettgeräte

### XVSV - Akustikmodule

Größe		DIN 72			DIN 96			
Spannung		12-24V DC			12-24V DC		100 - 230V AC	
Farbe		● Dunkelgrau		○ Weiß	● Dunkelgrau		○ Weiß	● Dunkelgrau
Verdrahtung		NPN	PNP	NPN	NPN	PNP	NPN	NPN
Bestellnummer		XVSV7BBN	XVSV7BBP	XVSV7BWN	XVSV9BBN	XVSV9BBP	XVSV9BWN	XVSV9MBN
Wandmontageplatte (optional)		XVSV016						

# Harmony XVB Signalisierungslösungen

## Leuchtelemente für Glühlampen oder LEDs



Leuchtelemente mit Dauerlicht							
Farbe		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Weiß	● Gelb
<b>Lichtquelle (separat zu bestellen)</b>	Glühlampe 7 W max. oder LED	XVBC33	XVBC34	XVBC35	XVBC36	XVBC37	XVBC38
Leuchtelemente mit integriertem Blinklicht							
Farbe		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Weiß	● Gelb
<b>Lichtquelle (separat zu bestellen)</b>	Glühlampe 7W max., 24V ~, 24...48V --- oder LED	XVBC4B3	XVBC4B4	XVBC4B5	XVBC4B6	XVBC4B7	XVBC4B8
	Glühlampe 7W max., 24V ~, 48...230 V ~ oder LED	XVBC4M3	XVBC4M4	XVBC4M5	XVBC4M6	XVBC4M7	XVBC4M8

## Leuchtelemente mit integrierter LED



Spannung Lichtquelle 24V ---							
Farbe		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Weiß	● Gelb
<b>Bestellnummer</b>	Dauerlicht	XVBC2B3	XVBC2B4	XVBC2B5	XVBC2B6	XVBC2B7	XVBC2B8
	Blinklicht	XVBC5B3	XVBC5B4	XVBC5B5	XVBC5B6	XVBC5B7	XVBC5B8
Spannung Lichtquelle 120V ~							
Farbe		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Weiß	● Gelb
<b>Bestellnummer</b>	Dauerlicht	XVBC2G3	XVBC2G4	XVBC2G5	XVBC2G6	XVBC2G7	XVBC2G8
	Blinklicht	XVBC5G3	XVBC5G4	XVBC5G5	-	-	-
Spannung Lichtquelle 230V ~							
Farbe		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Weiß	● Gelb
<b>Bestellnummer</b>	Dauerlicht	XVBC2M3	XVBC2M4	XVBC2M5	XVBC2M6	XVBC2M7	XVBC2M8
	Blinklicht	XVBC5M3	XVBC5M4	XVBC5M5	XVBC5M6	XVBC5M7	XVBC5M8

## Leuchtelemente mit integriertem Blitzlicht



Lichtquellenspannung 24V ---							
Farbe		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Weiß	● Gelb
<b>Bestellnummer</b>	5 Joule Blitzlicht	XVBC6B3	XVBC6B4	XVBC6B5	XVBC6B6	XVBC6B7	XVBC6B8
	10 Joule Blitzlicht	XVBC8B3	XVBC8B4	XVBC8B5	XVBC8B6	XVBC8B7	XVBC8B8
Spannung Lichtquelle 120V ~							
Farbe		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Weiß	● Gelb
<b>Bestellnummer</b>	5 Joule Blitzlicht	-	XVBC6G4	XVBC6G5	-	XVBC6G8	
	10 Joule Blitzlicht	XVBC8G3	XVBC8G4	XVBC8G5	XVBC8G6	XVBC8G8	
Spannung Lichtquelle 230V ~							
Farbe		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	○ Weiß	● Gelb
<b>Bestellnummer</b>	5 Joule Blitzlicht	XVBC6M3	XVBC6M4	XVBC6M5	XVBC6M6	XVBC6M7	XVBC6M8
	10 Joule Blitzlicht	-	XVBC8M4	XVBC8M5	XVBC8M6	XVBC8M7	XVBC8M8

# Harmony XVB Signalisierungslösungen



## 1 Akustikelemente

<b>Gerätetyp</b>	Summer, 90 dB bei 1 m		
<b>Beschreibung der Einheit</b>	Einstellbar: 70 oder 90 dB, kontinuierlich oder unterbrochen		
<b>Spannung</b>	12...48V DC und AC	120...230V ~	
<b>Bestellnummer</b>	<b>XVBC9B</b>	<b>XVBC9M</b>	

## 2 Basiseinheiten (für direkte Befestigung oder Rohrbefestigung)

<b>Gerätetyp</b>	Basiseinheit + Abdeckung mit Kabeleingang unten oder seitlich	Basiseinheit mit Kabeleingang unten oder seitlich	Basiseinheit + Abdeckung mit seitlicher Kabeleinführung	Basiseinheit + Abdeckung mit Eingang unten, vorverkabelt (Länge 1 m) und ausgestattet mit M12-Anschluss
<b>Anwendung</b>	Zur Verwendung bei Aufbau ohne Blitzlicht (separat zu bestellen)	Zur Verwendung bei Aufbau mit Blitzlicht (separat zu bestellen)	Alle Typen von Aufbau. Kann mit AS-Interface-Anschluss verwendet werden	
<b>Bestellnummer</b>	<b>XVBC21</b>	<b>XVBC07</b>	<b>XVBC21A</b>	<b>XVBC21B</b>

## Spezielles Zubehör für XVBC-Blitzlichtelemente

<b>Gerätetyp</b>	Nur Abdeckung <b>3</b>	Befestigungsplatte zur Verwendung auf horizontalem Träger
<b>Material</b>	Kunststoff	Kunststoff
<b>Anwendung</b>	XVBC2, XVBC3, XVBC4, XVBC5 und XVBC9	Ø 25mm Aluminium-Rohr
<b>Bestellnummer</b>	<b>XVBC081</b>	<b>XVBZ01</b>

<b>Gerätetyp</b>	Befestigungssockel aus Aluminium-Rohr mit Ø 25 mm, das in eine schwarze Kunststoff-Befestigungsplatte geklebt ist					
<b>Farbe</b>	Schwarzes Aluminium	Aluminium	Schwarzes Aluminium	Aluminium	Schwarzes Aluminium	Aluminium
<b>Höhe unter der Basiseinheit (mm)</b>	80			380		780
<b>Bestellnummer</b>	<b>XVBZ02</b>	<b>XVBZ02A</b>	<b>XVBZ03</b>	<b>XVBZ03A</b>	<b>XVBZ04</b>	<b>XVBZ04A</b>

<b>Gerätetyp</b>	Abdeckhaube Rohr		Adapter für seitliche Einführung durch Basiseinheit		
<b>Material</b>	ABS	ABS	ABS		
<b>Anwendung</b>	Rohre XVVBZ02, XVVBZ02A	Rohre XVVBZ03, XVVBZ03A	Kabelverschraubung 13P		
<b>Bestellnummer</b>	<b>XVBC020</b>	<b>XVBC030</b>	<b>XVBC14</b>		

<b>Gerätetyp</b>	Glühlampen BA 15d Sockel				
<b>Spannung</b>	12 V	24 V	48 V	120 V	230 V
<b>Leistung</b>	7 W	6,5 W	6 W	7 W	7 W
<b>Bestellnummer</b>	<b>DL1BEJ</b>	<b>DL1BEB</b>	<b>DL1BEE</b>	<b>DL1BEG</b>	<b>DL1BEM</b>

<b>Gerätetyp</b>	LEDs BA 15d Sockel				
<b>Farbe</b>	● Grün	● Rot	● Orange	● Blau	● Gelb
<b>Spannung</b>	24 V ~				
<b>Bestellnummer</b>	<b>DL1BDB3</b>	<b>DL1BDB4</b>	<b>DL1BDB5</b>	<b>DL1BDB6</b>	<b>DL1BDB8</b>



# Harmony XVR3 Drehspiegelleuchten



Drehspiegelleuchten mit Summer, multifunktionale Drehspiegelleuchten					
<b>LED-Typ</b>		Drehspiegelleuchte			
<b>Farbe</b>		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau
<b>Spannung</b>		12-24 V DC			
<b>Bestellnummer</b>		XVR3B03S	XVR3B04S	XVR3B05S	XVR3B06S
<b>Spannung</b>		100-230 V AC			
<b>Bestellnummer</b>		XVR3M03S	XVR3M04S	XVR3M05S	XVR3M06S
Drehspiegelleuchten ohne Summer					
<b>Farbe</b>		● Grün	● Rot	● Orange	● Blau
<b>LED-Typ</b>		Drehspiegelleuchte			
<b>Spannung</b>	12-24 V DC	XVR3B03	XVR3B04	XVR3B05	XVR3B06
	48 V DC	XVR3E03	XVR3E04	XVR3E05	XVR3E06
	100-230 V AC	XVR3M03	XVR3M04	XVR3M05	XVR3M06

Life Is On

**Schneider**  
Electric

**Schneider Electric GmbH**  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen  
Germany  
Telefon: +49 211 7374 8008  
[www.se.com/de](http://www.se.com/de)

**Schneider Electric Austria Ges. mbH.**  
Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3.OG  
1120 Wien  
Austria  
Telefon: +43 720 380 180  
[www.se.com/at](http://www.se.com/at)

**Schneider Electric (Schweiz) AG**  
Worbstrasse 187  
3073 Gümligen  
Switzerland  
Telefon: +31 917 33 33  
[www.se.com/ch](http://www.se.com/ch)