

Wipp- und Tastschalter <u>ohne</u> Kontrollfunktion				
Ausführung	Artikel		Anwendung	
	Nummer	Bezeichnung	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV
Universal-Aus-Wechselschalter	Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~ 3106 00 mit Befestigungskrallen 3816 00 ohne Befestigungskrallen		Nicht möglich, da keine N-Klemme	230 V~ Variante 1 3791 010 (Weiß) 3791 011 (Rot) 3791 012 (Orange) 12-30 V~ Variante 4 3794 010 (Weiß) 3794 011 (Rot) 3794 012 (Orange)
	Aufputz Wippschalter 10 AX 250 V~ 3106 3x WG AP IP44 / WD AP IP66			
	Einsatz Wippschalter 16 AX 250 V~ 3176 00 mit Befestigungskrallen			
	Einsatz Tastschalter 10 AX 250 V~ 3126 00 mit Befestigungskrallen 3836 00 ohne Befestigungskrallen			
	Einsatz Tastschalter 10 AX 250 V~ 3127 00 mit Befestigungskrallen 3837 00 ohne Befestigungskrallen			
	Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~ 3107 00 mit Befestigungskrallen 3817 00 ohne Befestigungskrallen			
Kreuzschalter	Aufputz Wippschalter 10 AX 250 V~ 3107 3x WG AP IP44			
	Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~ 3102 00 mit Befestigungskrallen 3812 00 ohne Befestigungskrallen		230 V~ Variante 1 3791 010 (Weiß) 3791 011 (Rot) 3791 012 (Orange)	
	Aufputz Wippschalter 10 AX 250 V~ 3102 3x WG AP IP44 / WD AP IP66		12-30 V~ Variante 4 3794 010 (Weiß) 3794 011 (Rot) 3794 012 (Orange)	

Wipp- und Tastschalter <u>mit</u> Kontrollfunktion				
Ausführung	Artikel		Anwendung	
	Nummer	Bezeichnung	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV
Universal-Aus-Wechselschalter mit N-Klemme	Einsatz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ 3116 00 mit Befestigungskrallen 3826 00 ohne Befestigungskrallen		230 V~ Variante 2 3792 010 (Weiß) 3792 011 (Rot) 3792 012 (Orange im Lieferumfang enthalten) 12-30 V~ Variante 5 3795 010 (Weiß) 3795 011 (Rot) 3795 012 (Orange)	230 V~ Variante 1 3791 010 (Weiß) 3791 011 (Rot) 3791 012 (Orange) 12-30 V~ Variante 4 3794 010 (Weiß) 3794 011 (Rot) 3794 012 (Orange)
	Aufputz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ 3116 3x WG AP IP44 / WD AP IP66			
	3116 1x AP Trocken			
	Einsatz Wipp-Kontrollschalter 16 AX 250 V~ 3186 00 mit Befestigungskrallen			
	Aufputz Wipp-Kontrollschalter 16 AX 250 V~ 3186 30 WG AP IP44			
	Einsatz Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ 3136 00 mit Befestigungskrallen			

Wipp- und Tastschalter <u>mit</u> Kontrollfunktion				
Ausführung	Artikel		Anwendung	
	Nummer	Bezeichnung	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV
Serienschalter	Einsatz Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~		230 V~ Variante 3 3793 010 (Weiß) 3793 011 (Rot) 3793 012 (Orange im Lieferumfang enthalten)	Nicht möglich
	3135 00	mit Befestigungskralen		
	3845 00	ohne Befestigungskralen		
	Einsatz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~			
Ausschalter 2-polig	Einsatz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~		230 V~ Variante 1 3791 010 (Weiß) 3791 011 (Rot) 3791 012 (Orange im Lieferumfang enthalten) 12-30 V~ Variante 4 3794 010 (Weiß) 3794 011 (Rot) 3794 012 (Orange)	
	3112 00	mit Befestigungskralen		
	3822 00	ohne Befestigungskralen		
	Aufputz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~			
	3112 3x	WG AP IP44		
	Einsatz Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~			
3122 00	mit Befestigungskralen			
3842 00	ohne Befestigungskralen			

Wipptaster				
Ausführung	Artikel		Anwendung	
	Nummer	Bezeichnung	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV
Schließer 1-polig	Einsatz Wipptaster 10 A 250 V~		Nicht möglich, da kein Meldekontakt	230 V~ Variante 2 3792 010 (Weiß) 3792 011 (Rot) 3792 012 (Orange) 12-30 V~ Variante 5 3795 010 (Weiß) 3795 011 (Rot) 3795 012 (Orange) 230 V~ Variante 1 3791 010 (Weiß) 3791 011 (Rot) 3791 012 (Orange) 12-30 V~ Variante 4 3794 010 (Weiß) 3794 011 (Rot) 3794 012 (Orange)
	3151 00	mit Befestigungskralen		
3871 00	ohne Befestigungskralen			
Wechsler 1-polig	Einsatz Wipptaster 10 A 250 V~			
	3156 00	mit Befestigungskralen		
	3876 00	ohne Befestigungskralen		
	Aufputz Wipptaster 10 A 250 V~			
3156 3x	WG AP IP44 / WD AP IP66			
3156 1x	AP Trocken			
Schließer 1-polig mit N-Klemme	Einsatz Wipptaster 10 A 250 V~			
	3150 00	mit Befestigungskralen		
	3870 00	ohne Befestigungskralen		
Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt	Einsatz Wipptaster 10 A 250 V~			
	3152 00	mit Befestigungskralen		
	3872 00	ohne Befestigungskralen		
	Aufputz Wipptaster 10 A 250 V~			
3152 3x	WG AP IP44 / WD AP IP66			

Erläuterung Anwendung Beleuchtungselemente Schalter 2.0

Welche LED-Beleuchtungselemente gibt es?

	LED Weiß	LED Rot	LED Orange
Variante 1	3791 010	3791 011	3791 012
Variante 2	3792 010	3792 011	3792 012
Variante 3	3793 010	3793 011	3793 012
Variante 4	3794 010	3794 011	3794 012
Variante 5	3795 010	3795 011	3795 012

Achtung: Wenn ein LED-Beleuchtungselement im Lieferumfang enthalten ist, wird standardmäßig die Farbe Orange ausgeliefert. Das LED-Beleuchtungselement kann jedoch auch nachträglich, unter Verwendung der korrekten Variante, durch eine andere Farbe ausgetauscht werden.

Um eine 100%ige Kompatibilität und ein störungsfreies Zusammenspiel von Schalter und LED-Beleuchtungselement zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, stets einen Schalter mit Neutraleiteranschluss zu verwenden.

Was unterscheidet die Varianten 1–5 technisch?

Varianten 1 und 2

Diese LED-Beleuchtungselemente arbeiten mit einer Spannung von 230 V~ und sind je nach funktionalem Anwendungsfall und Schalter auszuwählen.

Variante 3

Dieses LED-Beleuchtungselement arbeitet mit einer Spannung von 230 V~ und wird für Serienschalter ausschließlich für die Realisierung der Kontrollfunktion verwendet.

Variante 4 und 5

Diese LED-Beleuchtungselemente arbeiten mit einer Spannung von 12–30 V~ und können funktional analog zu den Varianten 1 und 2 verwendet werden.

Welche möglichen Anwendungsfälle für LED-Beleuchtungselemente gibt es?

- **Kontrollfunktion**
Temporäre LED-Beleuchtung, solange ein Verbraucher eingeschaltet ist.
- **Orientierungsbeleuchtung***
Temporäre LED-Beleuchtung, solange ein Verbraucher ausgeschaltet ist.
- **Dauerbeleuchtung***
Permanente LED-Beleuchtung, unabhängig davon, ob ein Verbraucher ein- oder ausgeschaltet ist.

*Beleuchtung und Dauerbeleuchtung sind konform zur Arbeitsstättenverordnung. Gemäß ArbStV müssen Lichtschalter in Arbeitsstätten leicht zugänglich und bei Dunkelheit erkennbar sein. Dies gilt für Arbeitsstätten in Gebäuden und im Freien.

Zur besseren Übersicht sind in der Bestellübersicht die Anwendungsfälle „Orientierungsbeleuchtung“ und „Dauerbeleuchtung“ in einer Spalte unter der Überschrift „Beleuchtung gemäß ArbStV“ zusammengefasst.

Weitere Informationen

- Alle aufgelisteten Artikel benötigen eine Wippe mit Kontrollfenster zur Realisierung einer Kontroll- oder Beleuchtungsfunktion.
- Die Variante kann über die aufgedruckte Artikelnummer auf dem Beleuchtungselement identifiziert werden. Bspw.:
 - 2012i00 = Variante 2, Farbe Orange
 - 5010i00 = Variante 5, Farbe Weiß
- Konkrete Anschlussbilder und die Einsteckposition (0°/180°) der LED-Beleuchtungselemente können der detaillierteren Übersicht [„Kombinationen, Kompatibilitäten und Schaltzeichnungen“](#) entnommen werden.



- Eine kompakte Übersicht hinsichtlich der unterschiedlichen Funktionen, die mit den LED-Beleuchtungselemente umsetzbar sind, kann der [„Kompatibilitätsübersicht Funktionen“](#) entnommen werden.

