

Kompatibilitätsübersicht Funktionen

Artikel		LED-Beleuchtungselement				
		230 V~			12-30 V~	
Nr.	Bezeichnung	Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4	Variante 5
3106 00	Wippschalter 10 AX 250 V~					
3102 00	Wippschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3102 3x	Wippschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66	•			•	
3106 3x	Wippschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66					
3107 00	Wippschalter 10 AX 250 V~					
3107 3x	Wippschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44					
3112 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~	enthalten			•	
3112 3x	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44	enthalten			•	
3115 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~			enthalten		
3116 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~		enthalten			•
3116 1x	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ AP Trocken		enthalten			•
3116 3x	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66		enthalten			•
3122 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~	enthalten			•	
3126 00	Tastschalter 10 AX 250 V~					
3127 00	Tastschalter 10 AX 250 V~					
3135 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~			enthalten		
3136 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~		enthalten			•
3150 00	Wipptaster 10 A 250 V~					
3151 00	Wipptaster 10 A 250 V~					
3152 00	Wipptaster 10 A 250 V~		•			•
3152 3x	Wipptaster 10 A 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66		•			•
3156 00	Wipptaster 10 A 250 V~					
3156 1x	Wipptaster 10 A 250 V~ AP Trocken					
3156 3x	Wipptaster 10 A 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66					
3176 00	Wippschalter 16 AX 250 V~					
3186 00	Wipp-Kontrollschalter 16 AX 250 V~		enthalten			•
3186 30	Wipp-Kontrollschalter 16 AX 250 V~ WG AP IP44		enthalten			•
3812 00	Wippschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3816 00	Wippschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen					
3817 00	Wippschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen					
3822 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	enthalten			•	
3825 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen			enthalten		
3826 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen		enthalten			•
3836 00	Tastschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen					
3837 00	Tastschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen					
3842 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	enthalten			•	
3845 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen			enthalten		
3870 00	Wipptaster 10 A 250 V~ ohne Befestigungskralen					
3871 00	Wipptaster 10 A 250 V~ ohne Befestigungskralen					
3872 00	Wipptaster 10 A 250 V~ ohne Befestigungskralen		•			•
3876 00	Wipptaster 10 A 250 V~ ohne Befestigungskralen					

LED-Beleuchtungselemente	230 V~			12-30 V~	
	Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4	Variante 5
LED Weiß	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
LED Rot	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
LED Orange	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Kompatibilitätsübersicht Funktionen

Artikel		LED-Beleuchtungselement				
		230 V~			12-30 V~	
Nr.	Bezeichnung	Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4	Variante 5
3106 00	Wippschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3102 00	Wippschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3102 3x	Wippschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66	•			•	
3106 3x	Wippschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66	•			•	
3107 00	Wippschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3107 3x	Wippschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44	•			•	
3112 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3112 3x	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44	•			•	
3115 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~					
3116 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3116 1x	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ AP Trocken	•			•	
3116 3x	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66	•			•	
3122 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3126 00	Tastschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3127 00	Tastschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3135 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~					
3136 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~	•			•	
3150 00	Wipptaster 10 A 250 V~	•			•	
3151 00	Wipptaster 10 A 250 V~		•			•
3152 00	Wipptaster 10 A 250 V~		•			•
3152 3x	Wipptaster 10 A 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66		•			•
3156 00	Wipptaster 10 A 250 V~		•			•
3156 1x	Wipptaster 10 A 250 V~ AP Trocken		•			•
3156 3x	Wipptaster 10 A 250 V~ WG AP IP44 / WD AP IP66		•			•
3176 00	Wippschalter 16 AX 250 V~	•			•	
3186 00	Wipp-Kontrollschalter 16 AX 250 V~	•			•	
3186 30	Wipp-Kontrollschalter 16 AX 250 V~ WG AP IP44	•			•	
3812 00	Wippschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3816 00	Wippschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3817 00	Wippschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3822 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3825 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen					
3826 00	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3836 00	Tastschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3837 00	Tastschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3842 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3845 00	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ ohne Befestigungskralen					
3870 00	Wipptaster 10 A 250 V~ ohne Befestigungskralen	•			•	
3871 00	Wipptaster 10 A 250 V~ ohne Befestigungskralen		•			•
3872 00	Wipptaster 10 A 250 V~ ohne Befestigungskralen		•			•
3876 00	Wipptaster 10 A 250 V~ ohne Befestigungskralen		•			•

LED-Beleuchtungselemente	230 V~			12-30 V~	
	Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4	Variante 5
LED Weiß	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
LED Rot	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
LED Orange	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

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 Neutralleiteranschluss 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 Übersicht hinsichtlich Kompatibilitäten von LED-Beleuchtungselementen und Schaltern und Tastern mit Fokus auf die jeweilige Ausführungsart, kann der [„Kompatibilitätsübersicht“](#) entnommen werden.

