

Wip- en tastschakelaar <u>zonder</u> controlefunctie				
Uitvoering	Artikel		Toepassing	
	Nummer	Aanduiding	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV
Universele uitwisselschakelaar	Basiselement wipschakelaar 10 AX 250 V~		Niet mogelijk, want geen N-klem	230 V~ Variant 1 3791 010 (Wit) 3791 011 (Rood) 3791 012 (Oranje) 12-30 V~ Variant 4 3794 010 (Wit) 3794 011 (Rood) 3794 012 (Oranje)
	3106 00	met bevestigingsklauwen		
	3816 00	zonder bevestigingsklauwen		
	Opbouw wipschakelaar 10 AX 250 V~			
	3106 3x	WS OB IP44 / WD OB IP66		
	Basiselement wipschakelaar 16 AX 250 V~			
	3176 00	met bevestigingsklauwen		
	Basiselement tastschakelaar 10 AX 250 V~			
3126 00	met bevestigingsklauwen			
3836 00	zonder bevestigingsklauwen			
Kruisschakelaar	Basiselement tastschakelaar 10 AX 250 V~			
	3127 00	met bevestigingsklauwen		
	3837 00	zonder bevestigingsklauwen		
	Basiselement wipschakelaar 10 AX 250 V~			
	3107 00	met bevestigingsklauwen		
	3817 00	zonder bevestigingsklauwen		
Opbouw wipschakelaar 10 AX 250 V~	3107 3x	WS OB IP44		
	Basiselement wipschakelaar 10 AX 250 V~			
	3102 00	met bevestigingsklauwen		
	3812 00	zonder bevestigingsklauwen		
Opbouw wipschakelaar 10 AX 250 V~	3102 3x	WS OB IP44 / WD OB IP66		

Wipdrukcontact				
Uitvoering	Artikel		Toepassing	
	Nummer	Aanduiding	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV
Universele uitwisselschakelaar met N-klem	Basiselement wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~		230 V~ Variant 2 3792 010 (Wit) 3792 011 (Rood) 3792 012 (Oranje is bij levering inbegrepen) 12-30 V~ Variant 5 3795 010 (Wit) 3795 011 (Rood) 3795 012 (Oranje)	230 V~ Variant 1 3791 010 (Wit) 3791 011 (Rood) 3791 012 (Oranje) 12-30 V~ Variant 4 3794 010 (Wit) 3794 011 (Rood) 3794 012 (Oranje)
	3116 00	met bevestigingsklauwen		
	3826 00	zonder bevestigingsklauwen		
	Opbouw wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~			
	3116 3x	WS OB IP44 / WD OB IP66		
	3116 1x	OB droog		
	Basiselement wipcontroleschakelaar 16 AX 250 V~			
	3186 00	met bevestigingsklauwen		
	Opbouw wipcontroleschakelaar 16 AX 250 V~			
	3186 30	WS OB IP44		
Basiselement tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~				
	3136 00	met bevestigingsklauwen		

Wip- en tastschakelaar <u>met</u> controlefunctie				
Uitvoering	Artikel		Toepassing	
	Nummer	Aanduiding	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV
Serieschakelaar	Basiselement tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~		230 V~ Variant 3 3793 010 (Wit) 3793 011 (Rood) 3793 012 (Oranje is bij levering inbegrepen)	Niet mogelijk
	3135 00	met bevestigingsklauwen		
	3845 00	zonder bevestigingsklauwen		
	Basiselement wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~			
	3115 00	met bevestigingsklauwen		
	3825 00	zonder bevestigingsklauwen		
Uitschakelaar 2-polig	Basiselement wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~		230 V~ Variant 1 3791 010 (Wit) 3791 011 (Rood) 3791 012 (Oranje is bij levering inbegrepen) 12-30 V~ Variant 4 3794 010 (Wit) 3794 011 (Rood) 3794 012 (Oranje)	
	3112 00	met bevestigingsklauwen		
	3822 00	zonder bevestigingsklauwen		
	Opbouw wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~			
	3112 3x	WS OB IP44		
	Basiselement tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~			
	3122 00	met bevestigingsklauwen		
	3842 00	zonder bevestigingsklauwen		

Wipdrukcontact				
Uitvoering	Artikel		Toepassing	
	Nummer	Aanduiding	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV
Maakcontact 1-polig	Basiselement wipdrukcontact 10 A 250 V~		Niet mogelijk, want geen meldcontact	230 V~ Variant 2 3792 010 (Wit) 3792 011 (Rood) 3792 012 (Oranje)
	3151 00	met bevestigingsklauwen		
	3871 00	zonder bevestigingsklauwen		
Basiselement wipdrukcontact 10 A 250 V~				
Wisseldrukcontact 1-polig	3156 00	met bevestigingsklauwen		
	3876 00	zonder bevestigingsklauwen		
	Opbouw wipdrukcontact 10 A 250 V~			
	3156 3x	WS OB IP44 / WD OB IP66		
	3156 1x	OB droog		
Maakcontact 1-polig med N-klem	Basiselement wipdrukcontact 10 A 250 V~			
	3150 00	met bevestigingsklauwen		
	3870 00	zonder bevestigingsklauwen		
Maakcontact 1-polig med apart meldcontact	Basiselement wipdrukcontact 10 A 250 V~			
	3152 00	met bevestigingsklauwen		
	3872 00	zonder bevestigingsklauwen		
	Opbouw wipdrukcontact 10 A 250 V~			
	3152 3x	WS OB IP44 / WD OB IP66		

Toelichting toepassing verlichtingselementen schakelaar 2.0

Welke led-verlichtingselementen zijn er?

	Led wit	Led rood	Led oranje
Variant 1	3791 010	3791 011	3791 012
Variant 2	3792 010	3792 011	3792 012
Variant 3	3793 010	3793 011	3793 012
Variant 4	3794 010	3794 011	3794 012
Variant 5	3795 010	3795 011	3795 012

Let op: Als een led-verlichtingselement bij levering is inbegrepen, wordt standaard de kleur oranje geleverd. Het led-verlichtingselement kan echter ook achteraf, met gebruik van de correcte variant, door een andere kleur worden vervangen.

Om voor volledige compatibiliteit en een storingsvrije samenwerking tussen schakelaar en led-verlichtingselement te zorgen, raden wij aan altijd een schakelaar met nulleideraansluiting te gebruiken.

Wat is in technisch opzicht het verschil tussen de varianten 1-5?

Varianten 1 en 2

Deze led-verlichtingselementen werken met een spanning van 230 V~ en worden afhankelijk van de functionele toepassing en schakelaar gekozen.

Variant 3

Dit led-verlichtingselement werkt met een spanning van 230 V~ en wordt voor serieschakelaars uitsluitend voor realisatie van de controlefunctie gebruikt.

Varianten 4 en 5

Deze led-verlichtingselementen werken met een spanning van 12-30 V~ en kunnen net als de varianten 1 en 2 worden gebruikt.

Welke mogelijke toepassingen zijn er voor de led-verlichtingselementen?

- **Controlefunctie**
Tijdelijke ledverlichting zolang een gebruiker is ingeschakeld.
- **Oriëntatieverlichting***
Tijdelijke ledverlichting zolang een gebruiker is uitgeschakeld.
- **Continuverlichting***
Permanente ledverlichting, ongeacht of een gebruiker is ingeschakeld of uitgeschakeld.

*Verlichting en continuverlichting zijn in overeenstemming met de Duitse werkplekverordening (ArbStV). Volgens ArbStV moeten lichtschakelaars op werkplekken gemakkelijk toegankelijk zijn en in het donker zichtbaar zijn. Dit geldt voor werkplekken buiten en in gebouwen.

Voor een beter overzicht zijn in het bestelnummeroverzicht de toepassingen "oriëntatieverlichting" en "continuverlichting" in een kolom onder de titel "Verlichting conform ArbStV" vermeld.

Meer informatie

- Alle genoemde Artikelen vereisen een wip met controlevenster voor de realisatie van een controle- of verlichtingsfunctie.
- De variant kan worden geïdentificeerd aan de hand van het Artikelnummer dat op het verlichtingselement is gedrukt. Bijvoorbeeld:
 - 2012i00 = variant 2, kleur oranje
 - 5010i00 = variant 5, kleur wit
- Concrete aansluitschema's en de invoegpositie (0°/180°) van de led-verlichtingselementen zijn te vinden in het gedetailleerde overzicht "[Combinaties, compatibiliteit en schakelschema's](#)".



- Een compact overzicht van de verschillende functies die met de led-verlichtingselementen kunnen worden gerealiseerd, is te vinden in "[Compatibiliteitsoverzicht functies](#)".

