

## **Florence Lichtschalter**

### **Florence Rahmen**

---

**OneKeyElectro**

**DATENBLATT  
UND BEDIENUNGSANLEITUNG**





## Florence Lichtschalter

1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E,  
1E3190130x-E, 1E3145130x-E

### Zweck des Produkts

Dieses Produkt ist zum Schalten von einphasigen elektrischen Beleuchtungslasten für Haushalt und ähnliche Anwendungen bis 250 V AC ausgelegt. Die Installation des Schalters erfolgt in Räumen ohne besondere Sicherheitsanforderungen oder Einschränkungen.

- **Allgemeine Anforderungen nach EN 60669-1:2018**
- **Verbindungsklemmen nach EN 60669-1:2018**

### Technische Spezifikationen

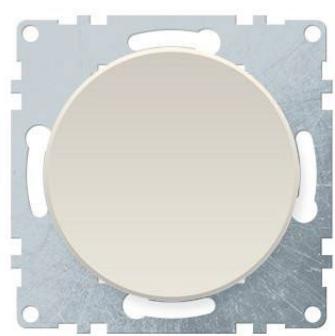
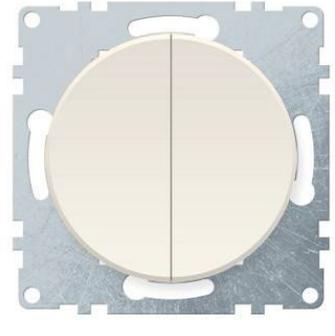
Nennspannung	250 V~
Nennstrom für Leuchtstofflampen	10 AX
Nennstrom für Tastschalter	10 A
Art der Kontakte	schraubenlos
Anzahl der Kabeleinführungslöcher pro Ausgang	2
Angeschlossener Leiterquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Stärke des Schutzes	IP20
Wippen-/Abdeckrahmenmaterial	Polycarbonat
Wippen-Farben	weiß beige grau Schwarz
Abstand zwischen Befestigungsschrauben	60mm
Maße	siehe unten
Lagertemperatur	-5 °C ... +50 °C

**Florence Schalterbaugruppe**

Für Geräte 1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E, 1E3190130x-E, 1E3145130x-E

Zum Einbau des Produkts wird ein Schaltgerät mit Wippe sowie ein Abdeckrahmen (separat zu bestellen) benötigt. Siehe Rahmenauswahltabelle unten.

Beispiele für Schalterlayouts:

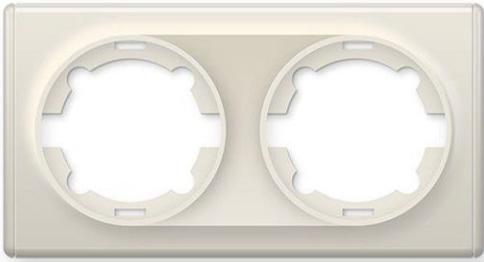
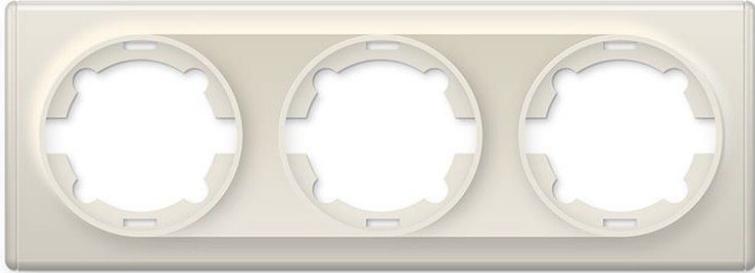
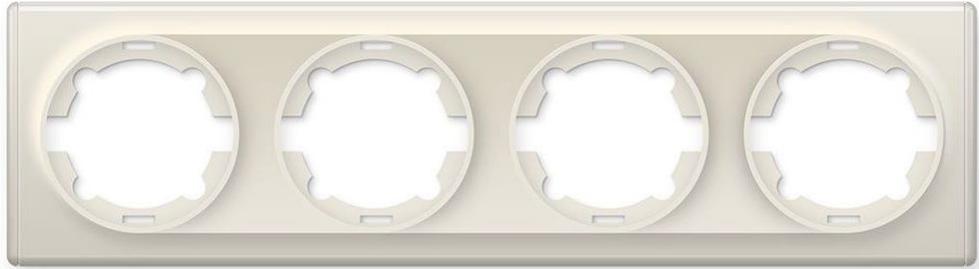
Lichtschalter, einfach, 1 Weg, Beige 1E31301301-E, 1E31401300-E	+	Beige Rahmen 1E52101301-E	=	Lichtschalter, einfach (1 oder 2 Wege).Montage
	+		=	
Serienschalter, 1 Weg, beige 1E31501301-E, 1E31601301-E	+	Beige Rahmen 1E52101301-E	=	Serienschalter, 1 Weg (1- oder 2-Wege) Schalterbaugruppe
	+		=	

Das Produkt ist für den Einbau in handelsübliche Unterputzdosen nach DIN 49073 vorgesehen, Teil 1, mit einem Abstand zwischen den Befestigungsschrauben von 60 mm und einer Mindestdtiefe von 40 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

Zur Installation des Geräts in der Wandplatte werden ein Metallstützring und Krallen verwendet, die mit Schrauben verstellbar sind.

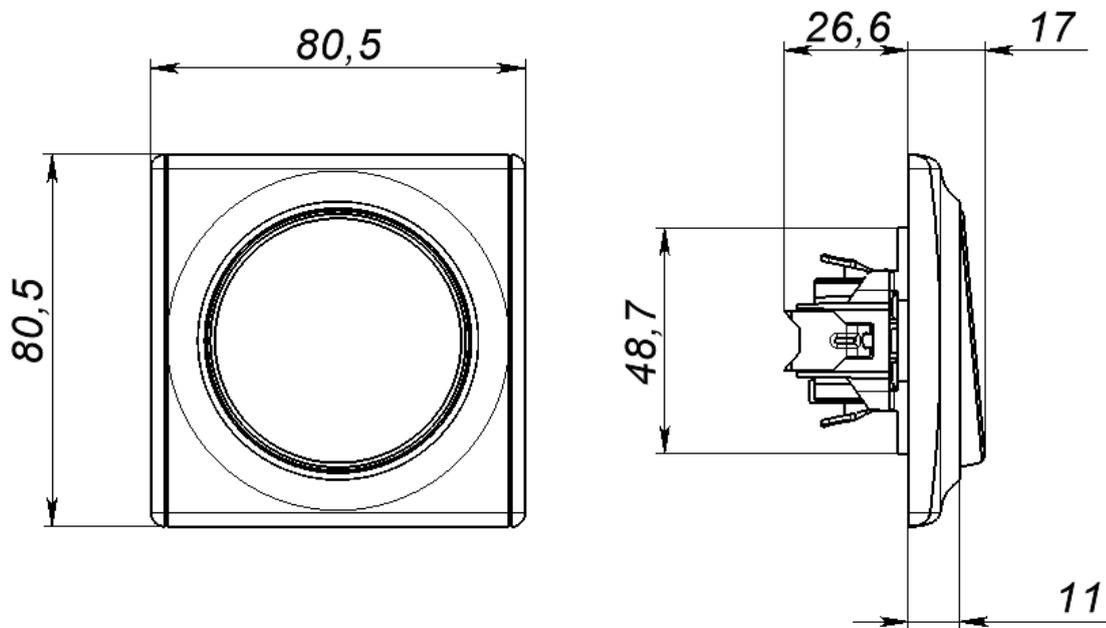
Der Kunststoffteil des Schalters hat im vorderen Teil vier Riegel, und der Rahmen hat jeweils vier halbkreisförmige Rillen. Dieses Design ermöglicht eine feste Installation des Rahmens am Gerät durch einfaches Einrasten ohne Schrauben.

Bei Bedarf können Sie bis zu fünf Geräte in Reihe installieren und aus den folgenden Florence-Rahmen wählen (separat zu bestellen):

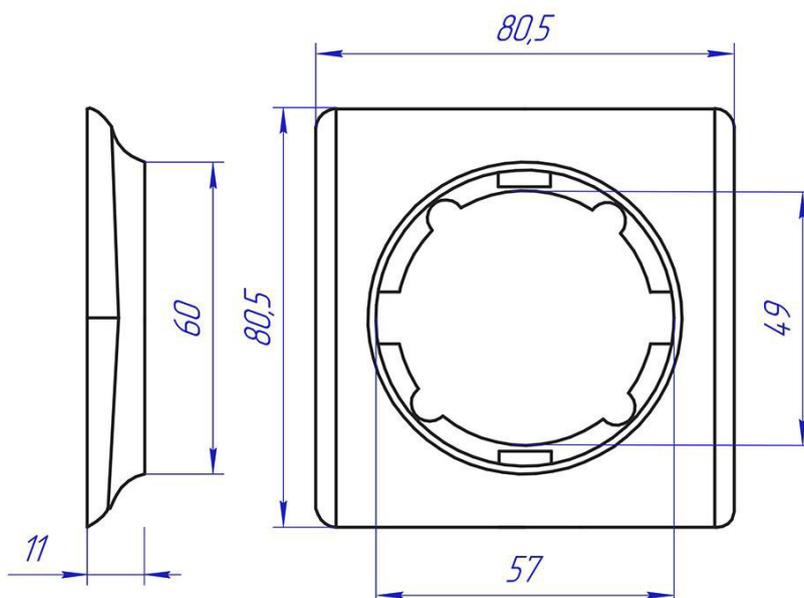
Rahmen 1fach	
Rahmen 2fach	
Rahmen 3fach	
Rahmen 4fach	
Rahmen 5fach	

Einbaumaße von Schaltern und Rahmen

Schalter mit Florence-Rahmen (für 1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E, 1E3190130x-E, 1E3145130x-E):

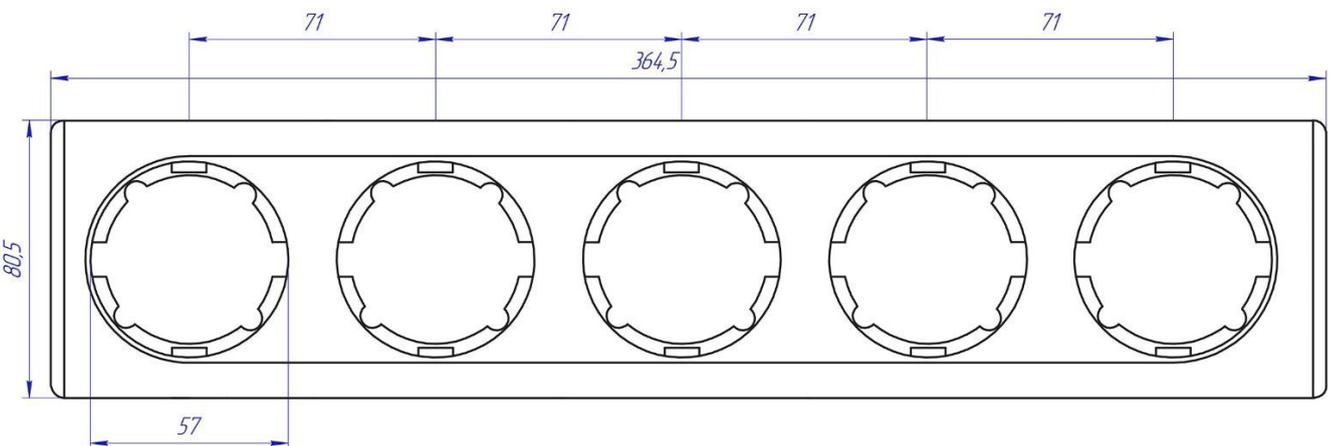
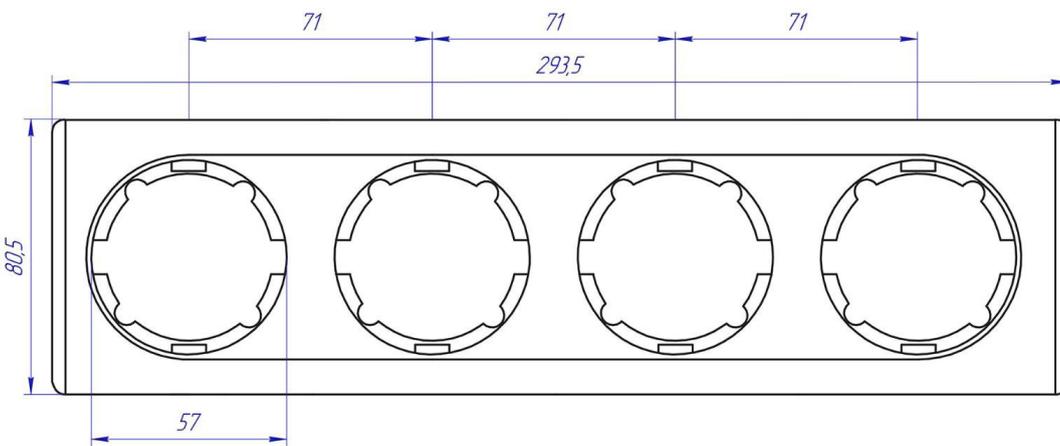
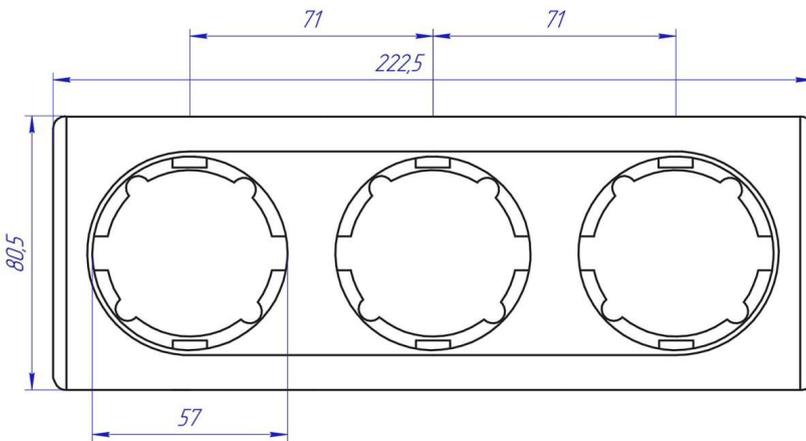
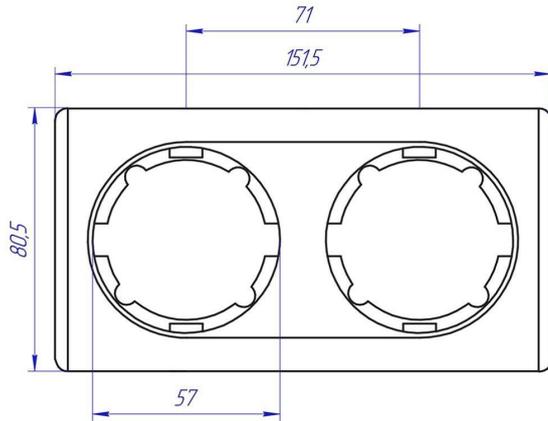


Einbaumaße von Florence Rahmen

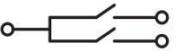
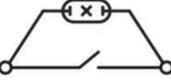
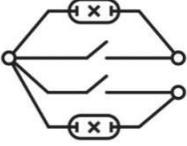
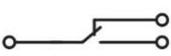
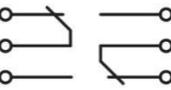
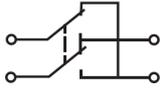
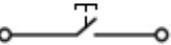


Rahmen für 2-5 Einbauten sind für den horizontalen Einbau konzipiert. Das Design sieht einen Mittenabstand von 71 mm zwischen den Einbauten vor.

1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E,  
1E3190130x-E, 1E3145130x-E



**Bestellschlüssel mit Kurzbeschreibung**

Name	Symbol	Merkmale	Menge im Pkg.	Farbe	Bestellcode
Lichtschalter, einfach, 1 Weg		250V~, 10AX	1	Weiß	1E31301300-E
			1	Beige	1E31301301-E
			1	grau	1E31301302-E
			1	Schwarz	1E31301303-E
Serienschalter, 1 Weg		250V~, 10AX	1	Weiß	1E31501300-E
			1	Beige	1E31501301-E
			1	grau	1E31501302-E
			1	Schwarz	1E31501303-E
Lichtschalter, einfach, 1 Weg, mit Beleuchtung		250V~, 10AX	1	Weiß	1E31701300-E
			1	Beige	1E31701301-E
			1	grau	1E31701302-E
			1	Schwarz	1E31701303-E
Serienschalter, 1 Weg, mit Beleuchtung		250V~, 10AX	1	Weiß	1E31801300-E
			1	Beige	1E31801301-E
			1	grau	1E31801302-E
			1	Schwarz	1E31801303-E
Lichtschalter, dreifach, 1 Weg		250V~, 10AX	1	Weiß	1E31901300-E
			1	Beige	1E31901301-E
			1	grau	1E31901302-E
			1	Schwarz	1E31901303-E
Wechselschalter, einfach		250V~, 10AX	1	Weiß	1E31401300-E
			1	Beige	1E31401301-E
			1	grau	1E31401302-E
			1	Schwarz	1E31401303-E
Wechselschalter, zweifach		250V~, 10AX	1	Weiß	1E31601300-E
			1	Beige	1E31601301-E
			1	grau	1E31601302-E
			1	Schwarz	1E31601303-E
Kreuzschalter, schraubenlose Klemmen		250V~, 10AX	1	Weiß	1E31451300-E
			1	Beige	1E31451301-E
			1	grau	1E31451302-E
			1	Schwarz	1E31451303-E
Tastschalter, einfach		250V ~, 10A	1	Weiß	1E31311300-E
			1	Beige	1E31311301-E
			1	grau	1E31311302-E
			1	Schwarz	1E31311303-E



## Florence Lichtschalter

1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E,  
1E3190130x-E, 1E3145130x-E

### Rahmen für die Montage fertiger Produkte

Das Produkt ist nicht mit einem Abdeckrahmen ausgestattet. Die Wahl des Rahmens richtet sich nach der Anzahl der in Reihe verbauten Schalter/Installationen. Es ist möglich, verschiedene Geräte der Elektroinstallationsprodukte der Serie Florence in einem Mehrfachrahmen zu kombinieren. Die Rahmenfarbe kann dabei frei gewählt werden.

### Bestellschlüssel mit Kurzbeschreibung

Name	Merkmale	Farbe	Bestellcode
Rahmen 1fach	80,5 x 80,5 mm	weiß	1E52101300-E
		beige	1E52101301-E
		grau	1E52101302-E
		Schwarz	1E52101303-E
Rahmen 2fach	80,5 x 151,5 mm	weiß	1E52201300-E
		beige	1E52201301-E
		grau	1E52201302-E
		Schwarz	1E52201303-E
Rahmen 3fach	80,5 x 222,5 mm	weiß	1E52301300-E
		beige	1E52301301-E
		grau	1E52301302-E
		Schwarz	1E52301303-E
Rahmen 4fach	80,5 x 293,5 mm	weiß	1E52401300-E
		beige	1E52401301-E
		grau	1E52401302-E
		Schwarz	1E52401303-E
Rahmen 5fach	80,5 x 364,5 mm	weiß	1E52501300-E
		beige	1E52501301-E
		grau	1E52501302-E
		Schwarz	1E52501303-E



Florence Lichtschalter

1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E,  
1E3190130x-E, 1E3145130x-E

## Bedingungen für sichere Installation und Betrieb



### **ACHTUNG!**

Lebensgefahr durch Stromschlag!

### **WARNUNG!**

Alle Arbeiten, einschließlich Installation, Betrieb und Wartung des Produkts, sollten von Elektrofachkräften durchgeführt werden, die in einer Sicherheitsschulung für elektrische Installationen bis 1000 V unterwiesen wurden.

**Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur nach Installationsanleitung und durch Elektrofachkräfte unter Einhaltung der geltenden Unfallverhütungsvorschriften erfolgen. Bei Nichtbeachtung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.**

**Gefahr durch elektrischen Schlag. Alle Arbeiten dürfen nur durchgeführt werden, wenn alle stromführenden Teile im Arbeitsbereich vollständig spannungsfrei sind.**

**Eine unsachgemäße Installation und Verwendung kann zu Stromschlägen oder Bränden führen.**

**Am Schalter dürfen keine Änderungen oder Reparaturmaßnahmen durchgeführt werden.**

**Die aktuell geltenden Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100 und zugehöriger Teil sind zu beachten und zu übernehmen.**

Vor der Installation müssen technische Maßnahmen durchgeführt werden, um die Sicherheit der Arbeiten zu gewährleisten. Schalten Sie, bevor Sie Ihre Arbeiten beginnen, alle relevanten Geräte oder Leitungen vollständig spannungsfrei, in Übereinstimmung mit oben genannten Normen und Regeln für den Arbeitsschutz.

Sicherheitsmaßnahmen bei Installation, Betrieb und Wartung elektrischer Anlagen müssen den nationalen und örtlichen Normen und Vorschriften entsprechen.

**Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endanwender bleiben oder kann jederzeit von der Webseite des Herstellers unter folgendem Link heruntergeladen werden:**

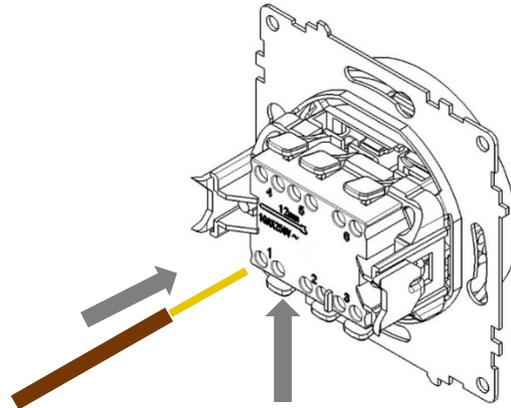
warm-on.com

**Installation**

<p>1. die Spannung abschalten und das Schaltgerät in der AUS-Stellung blockieren, um die Spannungsversorgung des Arbeitsplatzes wegen möglicher fehlerhafter oder versehentlicher Aktivierung des Schaltgeräts auszuschließen;</p> <p>– eine entsprechende, unübersehbare Warnmarkierung am Antrieb des Schaltgerätes anbringen</p>	
<p>2. Stellen Sie sicher, dass der Wandinstallationsplatz vorbereitet ist – eine standardmäßige Unterputzdose mit einem Abstand zwischen den Befestigungsschrauben von 60 mm und einer Tiefe von mindestens 40 mm (nicht im Lieferumfang enthalten) mit allen Kabeln gemäß dem elektrischen Beleuchtungsprojekt.</p> <p>Die Länge der herausgeführten Enden sollte etwa 10 cm betragen.</p> <p><i>Die Gestaltung des Einbaus und die Wahl des Typs der Einbaudose hängt von der Art der Wände ab.</i></p>	
<p>3. Vergewissern Sie sich mit einem Spannungsprüfer, dass an den Leitungen L (N und PE) kein gefährliches Potential anliegt bzw. zwischen allen Leitern keine Spannung anliegt.</p> <p>Halten Sie sich an alle relevanten Schutzmaßnahmen gemäss den geltenden lokalen Vorschriften und Normen.</p>	
<p>4. Entfernen Sie die Wippe(n) vom Gerät; Bei 3-Wippen-Schalter (1E3190130x-E): zuerst die mittlere Wippe und dann die seitlichen Wippen entfernen.</p>	

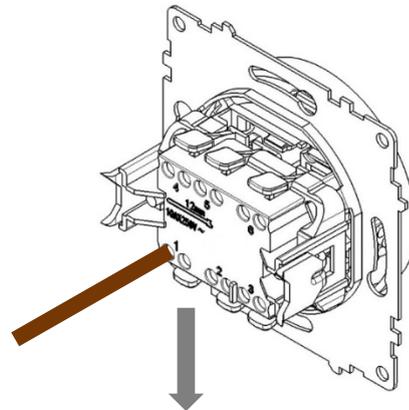
5. Führen Sie die abisolierten Enden der Adern ( $\approx 12$  mm) durch Drücken der Klemmtaste in die Anschlusslöcher auf der Rückseite des Geräts ein;

Die blanken Teile der Drähte müssen in den Löchern der Klemmen bis zur Isolierung versenkt werden, um einen möglichen Kontakt zu vermeiden.



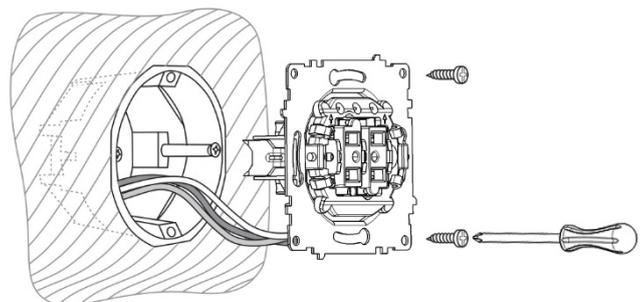
6. Lassen Sie den Klemmknopf der Klemme los, nachdem der Draht ordnungsgemäß versenkt wurde.

Stellen Sie sicher, dass die Verbindung fest ist, indem Sie vorsichtig an jedem Draht ziehen.



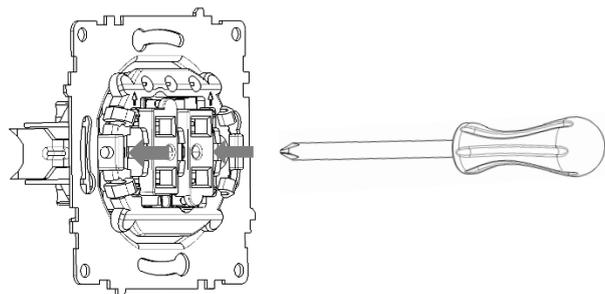
7. Setzen Sie das Produkt (1- oder 2-Wege-Schalter) mit angeschlossenen Kabeln vorsichtig in die Anschlussdose ein, um Drähte nicht zu beschädigen und die Zuverlässigkeit der Installation/Verdrahtung nicht zu beeinträchtigen. Vermeiden Sie Knicke und Quetschungen in Kabeln. Die Adern müssen frei in der Dose liegen.

Drücken Sie den Metallring des Geräts an die Box und befestigen Sie ihn fest mit den Schrauben, die der Box beiliegen.



8. Wenn Sie den Schalter mit Krallen befestigen, ziehen Sie die Schrauben an den Seiten der Vorderseite des Geräts fest.

Die Krallen dürfen die Drähte nicht berühren oder einklemmen, um eine Beschädigung der Isolierung der Drähte zu vermeiden.



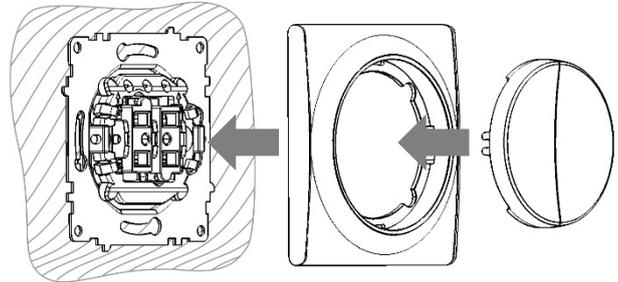
9. Stellen Sie sicher, dass der Montagering auf der Rückseite fest an der Wandoberfläche anliegt. Montieren Sie den Abdeckrahmen, indem Sie ihn auf die Vorderseite des Geräts aufsnappen.

Der Rahmen darf keinen Spalt zur Wand haben.

Installation der Wippe(n).

10. Für Dreiwippenschalter (1E3190130x-E): Zuerst die seitliche Wippe einsetzen, dann die mittlere.

**Achtung: Kreuzschalter (1E3145130x-E) nur mit der im Lieferumfang enthaltenen Standard-Einzelwippe verwenden!**



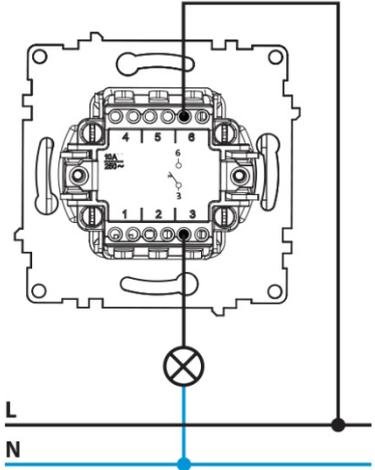
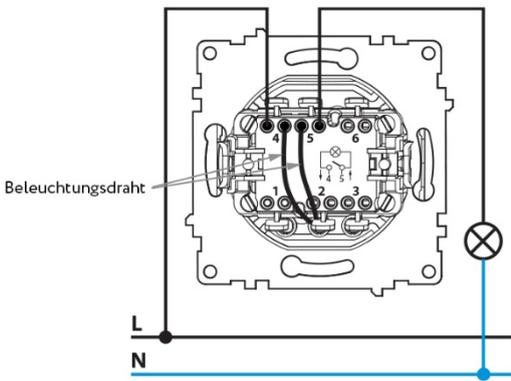
11. Schalten Sie nach der Installation die Spannung ein und prüfen Sie die korrekte Funktion und Anschluss des Schalters. Bei Fehlfunktion der Installation Spannung abschalten und Anschluss auf korrekte und zuverlässige Funktion der betreffenden Leitungen und Geräte prüfen. Beseitigen Sie eventuelle Störungen. Korrekten Betrieb sicherstellen.

Der Schalter ist dann betriebsbereit.

## Wartung

Die vorbeugende Überprüfung der Elektroinstallation sowie der Austausch von ausgefallenen Schaltern darf nur im spannungslosen Zustand erfolgen.

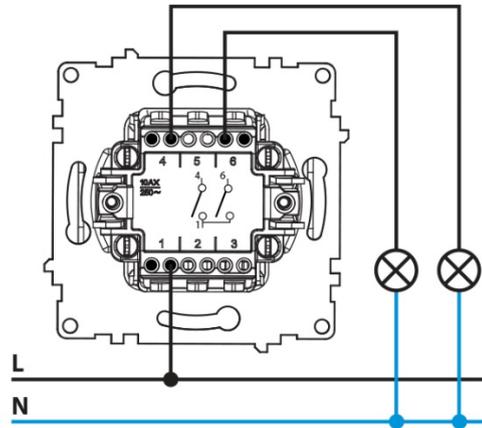
**Elektrischer Anschluss von Schaltern**

<p>Lichtschalter, einfach, 1 Weg 1E3130130x-E</p>	<p>Lage der Klemmen und Anschluss 1E3130130x-E, Vorderansicht</p> 
<p>Lichtschalter, einfach, 1 Weg, mit Beleuchtung 1E3170130x-E</p>	<p>Lage der Klemmen und Anschluss 1E3170130x-E, Vorderansicht</p> 

1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E,  
1E3190130x-E, 1E3145130x-E

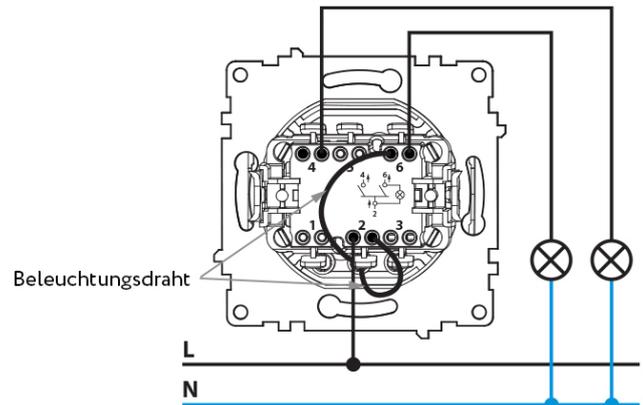
Serienschalter, 1 Weg 1E3150130x-E

Lage der Klemmen und Anschluss  
1E3150130x-E, Vorderansicht



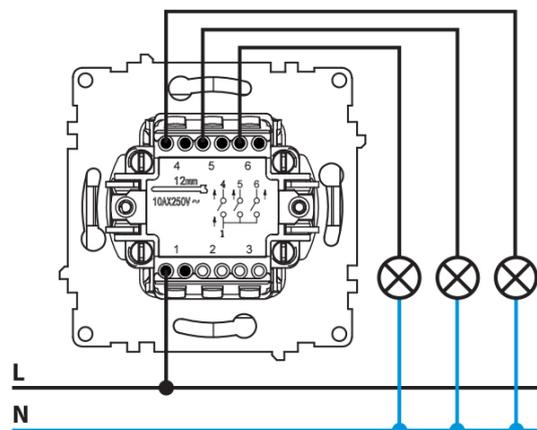
Serienschalter, 1 Weg, mit Beleuchtung  
1E3180130x-E

Lage der Klemmen und Anschluss  
1E3180130x-E, Vorderansicht



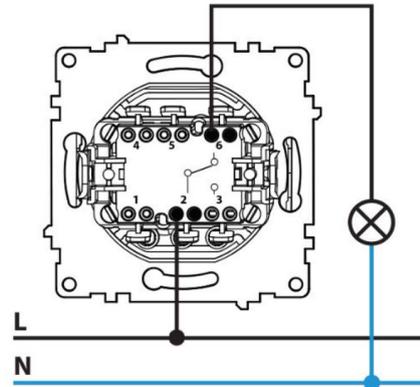
Lichtschalter, dreifach, 1 Weg 1E3190130x-E

Lage der Klemmen und Anschluss  
1E3190130x-E, Vorderansicht



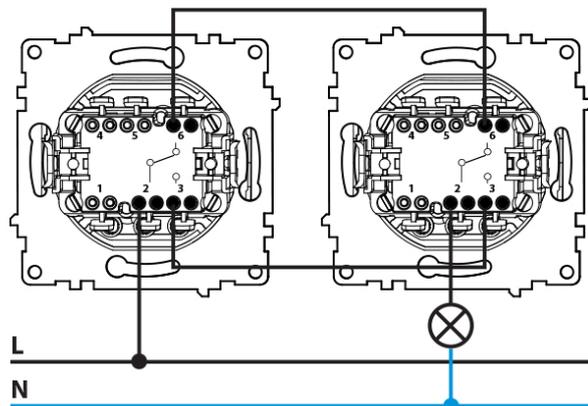
Schaltplan als Schalter 1E3140130x-E

Diagramm und Position der Terminals.  
eines Wechselschalters, einfach, Artikel 1E3140130x-E,  
Rückansicht



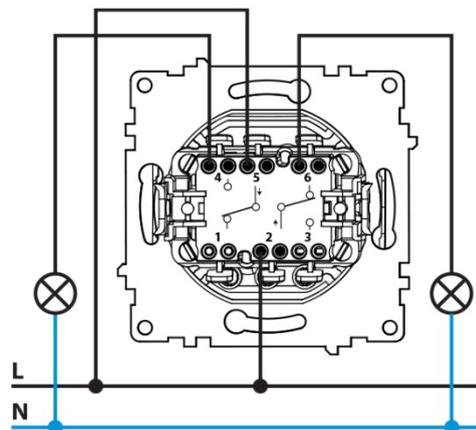
Wechselschalter, einfach (erfordert 2 Schalter  
1E3140130x-E)

Diagramm und Position der Terminals.  
eines Wechselschalters, einfach, Artikel 1E3140130x-E,  
Rückansicht



Schaltplan, Doppel-, 2-Wege-Schalter als Zwei-  
Tasten-Schalter 1E3160130x-E

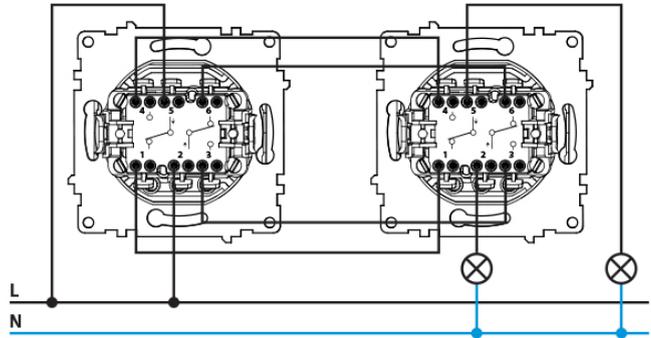
Diagramm und Position der Terminals  
Wechselschalter, zweifach, Rückansicht



1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E,  
1E3190130x-E, 1E3145130x-E

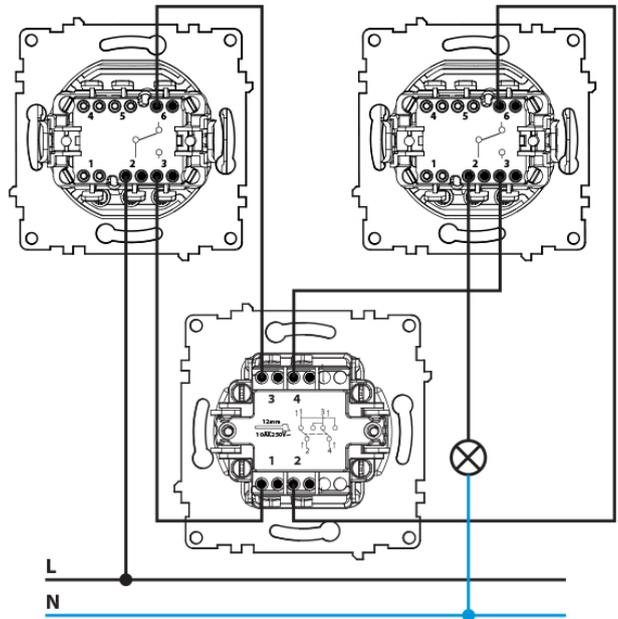
Schaltplan für Wechselschalter, zweifach,  
2 Standorte und 2 Lampen (erfordert 2 Schalter  
1E3160130x-E)

Diagramm und Position der Terminals  
Wechselschalter, zweifach, Rückansicht



Anschlussplan für 3 Standorte mit zwei  
Wechselschalter, einfach 1E3140130x-E  
und Kreuzschalter, schraubenlose Klemmen  
1E3145130x-E

Lage der Klemmen und Zwischenschaltplan,  
Rückansicht





Florence Lichtschalter

1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E, 1E3190130x-E, 1E3145130x-E

**Lieferumfang**

Der Schalter (1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E, 1E3190130x-E, 1E3145130x-E) beinhaltet eine Vorrichtung mit eingebauten Kunststoff-Wippen gemäß der Farbcodierung aus der Bestellnummer. Der Abdeckrahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden (siehe Rahmenauswahltablelle).

Bestellcode	Im Paket enthalten:	Menge	Fabriknummer	Notiz
1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3145130x-E	Schalter mit Wippe, entsprechend der Farbcodierung aus der Bestellnummer	1	Strichcode auf dem Produkt	Im Einzelpaket. Siehe „Verpackung und Kennzeichnung“
1E3170130x-E	Schalter mit eingebauter Kontrolllampe und einer Wippe, entsprechend der Farbcodierung aus der Bestellnummer	1	Strichcode auf dem Produkt	Im Einzelpaket. Siehe „Verpackung und Kennzeichnung“
1E3150130x-E, 1E3160130x-E	Schalter mit 2 Wippen, entsprechend der Farbcodierung aus der Bestellnummer	1	Strichcode auf dem Produkt	Im Einzelpaket. Siehe „Verpackung und Kennzeichnung“
1E3180130x-E	Schalter mit eingebauten 2 Kontrolllampen und 2 Wippen, entsprechend der Farbcodierung des Bestellschlüssels	1	Strichcode auf dem Produkt	Im Einzelpaket. Siehe „Verpackung und Kennzeichnung“
1E3190130x-E	Schalter mit 3 Wippen, entsprechend der Farbcodierung des Bestellschlüssels	1	Strichcode auf dem Produkt	Im Einzelpaket. Siehe „Verpackung und Kennzeichnung“
1E52y0130x-E	Formkunststoff-Abdeckrahmen Florence. Anzahl der möglichen Installationen im Rahmen und Farbe – gemäß Bestellschlüssel (y ist die Anzahl der Einbaumöglichkeiten, x – Farbcodierung)	1	Strichcode auf dem Produkt	Im Einzelpaket. Siehe „Verpackung und Kennzeichnung“

## Verpackung und Kennzeichnung

### Verpackung

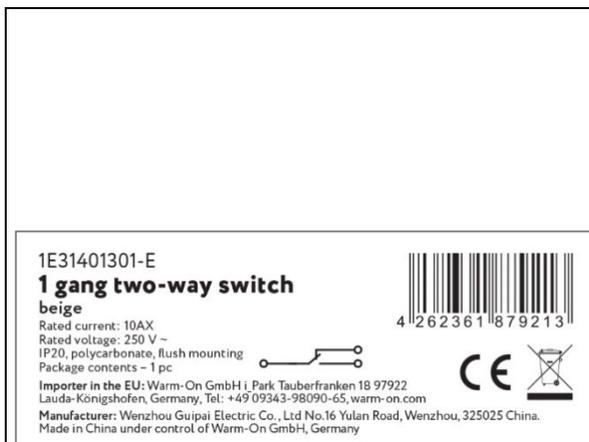
Das Produkt ist in eine Kunststoffbeutel unter Angabe folgender Informationen verpackt:

- Produktreihe
- Warenzeichen
- Name und Anschrift des Herstellers
- Name und Adresse des Importeurs in der EU

sowie andere notwendige Informationen gemäß den Anweisungen des Herstellers und den örtlichen Anforderungen.

Das Paket hat eine Aussparung zum Aufhängen der Ware im Paket.

### Markierung



Die Produktkennzeichnung erfolgt über ein Kennzeichnungsetikett. Das Kennzeichnungsetikett enthält folgende Produktinformationen:

- Bestellcode
- Bezeichnung
- Nennstrom
- Nennspannung
- IP-Schutzart
- Schaltplan
- Barcode

sowie andere notwendige Informationen gemäß den Anweisungen des Herstellers und den örtlichen Anforderungen.

Das Kennzeichnungsetikett befindet sich auf der Rückseite der Verpackung.



Florence Lichtschalter

1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E,  
1E3190130x-E, 1E3145130x-E

### Lagerung und Transport

Das Produkt kann im Original des Herstellers mit jeder Art von geschlossenem Transportmittel transportiert werden, das die Sicherheit der verpackten Produkte vor mechanischer Beschädigung, Schmutz und Feuchtigkeit gewährleistet.

Das Produkt darf nur in der Verpackung des Herstellers in Räumen mit natürlicher Belüftung bei einer Umgebungstemperatur von -5 bis +50 °C gelagert werden.

### Einhaltung von Normen und Zertifizierung

Die Firma Wenzhou Guipai Electric Co. Ltd. erklärt hiermit, dass die Produkte den folgenden Richtlinien entsprechen:

- **RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und die Erweiterung durch Richtlinie 2015/863/EU**
- **LVD 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie**

### Entsorgung

**HINWEIS ZUM UMWELTSCHUTZ** Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der Europäischen Richtlinien 2012/19/EU in nationales Recht gilt Folgendes: Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Dazu gilt das jeweilige Landesrecht.

Schalter fallen unter die Kategorie 5 des § 2 Absatz 1 des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG3) (Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten vom 20. Mai 2011, gültig ab 1. Januar 2012)

Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen einzelnen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.





Florence Lichtschalter

1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E,  
1E3190130x-E, 1E3145130x-E

## Garantie

***Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.***

Der Hersteller gewährt eine 2-jährige Garantiezeit, gerechnet ab Verkaufsdatum, sofern der Verbraucher die Vorschriften für Transport, Lagerung und Betrieb des Produkts einhält.

Im Falle einer Fehlfunktion während der Garantiezeit muss sich der Verbraucher an die Verkaufsstelle des Produkts wenden.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Anforderungen des Verbrauchers für Garantieverpflichtungen zu verweigern, wenn die folgenden Bedingungen vorliegen:

- Jegliche mechanische Beschädigung des Produkts;
- Manipulationen / Änderungen am Produkt
- Schäden, die durch Missbrauch oder unsachgemäße Verwendung verursacht wurden; Feuchtigkeit oder Blitzschlag.
- Schäden, die durch Nichteinhaltung von Normen oder technischen Vorschriften von Strom-, Kabel- oder Telekommunikationsnetzen verursacht werden;
- Unbefugtes Reparieren oder Öffnen des Produkts.

## Haftungsbeschränkung

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für:

- direkte, indirekte oder Folgeschäden, entgangenen Gewinn oder kommerzielle Verluste in irgendeiner Weise im Zusammenhang mit dem Produkt;
- mögliche Schäden, die direkt oder indirekt durch das Produkt an Personen, Haustieren, Eigentum verursacht werden, wenn dies als Folge der Nichtbeachtung der Vorschriften und Betriebsbedingungen, der Installation des Produkts, unter Verletzung geltender Standards und Normen oder als Folge vorsätzlichen oder fahrlässigen Handelns des Käufers (Verbrauchers) oder Dritter geschieht.

Die Haftung des Herstellers kann den Wert des Produkts nicht überschreiten.



Florence Lichtschalter

1E3130130x-E, 1E3140130x-E, 1E3150130x-E, 1E3160130x-E, 1E3170130x-E, 1E3180130x-E,  
1E3190130x-E, 1E3145130x-E

**Importeur in der EU:**

Warm-On GmbH i\_Park Tauberfranken 18 | 97922 Lauda-Königshofen  
Tel: +49 09343-98090-65, [www.warm-on.com](http://www.warm-on.com)

**Hersteller:**

**Wenzhou Guipai Electric Co., Ltd,**  
No.16 Yulan Road, Wenzhou, 325025, China

Hergestellt in China unter der Kontrolle von Warm-On GmbH, Deutschland

Weitere Informationen zu den Produkten erhalten Sie unter [warm-on.com](http://warm-on.com)  
oder telefonisch unter +49 09343-98090-65

