



Wemel Wood

Produktkatalog

Version 1.0

Vorreiter beim Umstieg von
Kunststoff auf recycelbares
Thermoholz in Elektroprodukten





Schalter und Steckdosen aus Thermoholz

Die weltweit erste Produktlinie von Wandsteckdosen und -schaltern, die biologisch abbaubar sind und zu 100 % aus erneuerbaren Quellen hergestellt werden.

Bestellen Sie unsere Produkte unter:

www.wemelwood.com

oder kontaktieren Sie uns über:

sales@wemelwood.com

Unsere Mission

Wemel Wood ist auf die Herstellung umweltfreundlicher elektrischer Komponenten spezialisiert, darunter Schalter, Steckdosen und Rahmen aus nachhaltigem Thermoholz. Wir sind Pioniere auf diesem Gebiet und weltweit die Ersten, die Thermoholz für solche Anwendungen einsetzen. Unsere Produkte sollen herkömmliche Kunststoffkomponenten ersetzen, um die Umweltbelastung deutlich zu reduzieren und gleichzeitig die Ästhetik moderner Innenräume aufzuwerten.

Unser innovativer Ansatz verwendet biologisch abbaubares und erneuerbares Thermoholz, wodurch unsere Produkte nicht nur langlebig, sondern auch umweltfreundlich sind. Damit sind sie die ideale Wahl für Verbraucher, die auf nachhaltige Baulösungen Wert legen.

Wir bieten die weltweit umfassendste Serie von Komponenten für Unterputz-Wandsteckdosen und -schalter mit 16 verschiedenen Optionen aus langlebigem Thermoholz. Die Produkte von Wemel Wood sind in den Ausführungen Naturholz und schwarz gebeizt erhältlich. Sie fügen sich nahtlos in jede Umgebung ein und fördern gleichzeitig die ökologische Nachhaltigkeit.

Die Wemel Wood-Produkte wurden umfassenden unabhängigen Konformitätsbewertungen unterzogen und erfüllen alle relevanten EU-Richtlinien.





Schalter und Steckdosen





Unsere Geschichte

Die Gründer von Wemel Wood kommen aus den Bereichen Fertigungstechnik und Geschäftsentwicklung. Dabei verbindet uns unsere gemeinsame Herkunft aus den ländlichen Gebieten Estlands. Der Name „Wemel“ selbst leitet sich vom ursprünglichen Namen der Gemeinde Laiuse ab, dem Geburtsort unseres Mitbegründers Priit.

In unseren Heimatregionen gab es nie viel Industrie, aber wir hatten immer Wälder. Heute machen Wälder 51 % der Fläche Estlands aus. Es war uns immer ein Dorn im Auge, dass Holz lediglich als einfacher Rohstoff verwendet wurde, ohne dass es in komplexere Produkte weiterverarbeitet wurde.

Gleichzeitig haben wir aus erster Hand erfahren, wie die Elektronikindustrie häufig auf schwer zu recycelnde Duroplaste als Werkstoff zurückgreift. Ein herausragendes Beispiel sind die Schalter und Steckdosen, die in jedem Haushalt und öffentlichen Gebäude zu finden sind und das Potenzial für materielle Innovationen in diesem Sektor immer wieder aufzeigen.

Unser Ziel ist es, die Branche dabei zu unterstützen, ihre Umweltbelastung zu reduzieren, indem die derzeit in Produkten verwendeten Kunststoffe durch nachhaltige Materialien wie Thermoholz ersetzt werden.

Für jeden Innenraum

Unsere Produkte werden aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt, sodass Sie nachhaltige Entscheidungen treffen können, ohne auf Qualität verzichten zu müssen.



Garantierte Qualität

Unsere Produkte werden nach höchsten Standards hergestellt und garantieren eine hervorragende Qualität und Langlebigkeit.



Alle Produkte sind so gestaltet, dass sie sich in jede Umgebung einfügen und eine stilvolle und funktionale Lösung für verschiedene Räume bieten. Dank ihrer Vielseitigkeit und Langlebigkeit sind sie die perfekte Wahl für Ihr Zuhause.



Zeitlos

Die Produkte werden in einem zeitlosen Design gestaltet, das klassische Schönheit und moderne Funktionalität vereint. Diese Produkte behalten über Jahre hinweg ihre Eleganz und ihren Wert und bleiben auch bei wechselnden Trends stets attraktiv



Wir verwenden nur die besten Materialien und achten auf jedes Detail, damit unsere Produkte in jeden Raum und jede Umgebung passen und die besten Eigenschaften Ihres Zuhauses oder Büros zur Geltung bringen.





Unsere Produkte

Unsere Produkte sind derzeit mit den in Europa gängigen Steckern und Steckdosen der Typen F und C kompatibel. In der Zwischenzeit arbeitet unser Entwicklerteam aktiv an Prototypen, die auch mit anderen Steckertypen kompatibel sind.

1-Weg-Schalter/Drucktaster





	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 011-1	Braun	Schalter; 1-polig; 1-Weg 10 AX; 250 V; Einsatz: 501 U
	WW TS 111-1	Schwarz	Schalter; 1-polig; 1-Weg 10 AX; 250 V; Einsatz: 501 U
	WW TS 011-2	Braun	Schalter; 1-polig; 2-Wege 10 AX; 250 V; Einsatz: 506 U
	WW TS 111-2	Schwarz	Schalter; 1-polig; 2-Wege 10 AX; 250 V; Einsatz: 506 U
	WW TS 011-3	Braun	Drucktaster; 1-polig; 1-Weg OHNE Kontakt; 10 A; 250 V; Einsatz: 531 U
	WW TS 111-3	Schwarz	Drucktaster; 1-polig; 1-Weg OHNE Kontakt; 10 A; 250 V; Einsatz: 531 U

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 011-4	Braun	Schalter; Kreuz- 10 AX; 250 V; Einsatz: 507 U
	WW TS 111-4	Schwarz	Schalter; Kreuz- 10 AX; 250 V; Einsatz: 507 U



2-Wege-Schalter/Drucktaster



	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 012-1	Braun	Schalter; 2 × 1-polig; 1-Weg 10 AX; 250 V; Einsatz: 505 U
	WW TS 112-1	Schwarz	Schalter; 2 × 1-polig; 1-Weg 10 AX; 250 V; Einsatz: 505 U
	WW TS 012-2	Braun	Schalter; 2 × 1-polig; 2-Wege 10 AX; 250 V; Einsatz: 509 U
	WW TS 112-2	Schwarz	Schalter; 2 × 1-polig; 2-Wege 10 AX; 250 V; Einsatz: 509 U
	WW TS 012-3	Braun	Drucktaster; 2 × 1-polig; 1-Weg OHNE Kontakt; 10 AX; 250 V; Einsatz: 535 U
	WW TS 112-3	Schwarz	Drucktaster; 2 × 1-polig; 1-Weg OHNE Kontakt; 10 AX; 250 V; Einsatz: 535 U

Drehschalter



	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 020-1	Braun	Standard-Drehdimmer LED; ohne Nebenstelleneingang Ein- und Ausschalten und Dimmen der Beleuchtung; Einsatz: 1730 D
	WW TS 120-1	Schwarz	Standard-Drehdimmer LED; ohne Nebenstelleneingang Ein- und Ausschalten und Dimmen der Beleuchtung; Einsatz: 1730 D
	WW TS 020-2	Braun	Drehdimmer universell LED; mit Nebenstelleneingang Ein- und Ausschalten und Dimmen der Beleuchtung; Einsatz: 1731 DD
	WW TS 120-2	Schwarz	Drehdimmer universell LED; mit Nebenstelleneingang Ein- und Ausschalten und Dimmen der Beleuchtung; Einsatz: 1731 DD

Rahmen

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 001	Braun	1-Weg H x B: 79x79 mm
	WW TS 101	Schwarz	1-Weg H x B: 79x79 mm
	WW TS 002	Braun	2-Wege H x B: 79 x 150 mm
	WW TS 102	Schwarz	2-Wege H x B: 79 x 150 mm

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 003	Braun	3-Wege H x B: 79 x 221 mm
	WW TS 103	Schwarz	3-Wege H x B: 79 x 221 mm
	WW TS 004	Braun	4-Wege H x B: 79 x 292 mm
	WW TS 104	Schwarz	4-Wege H x B: 79 x 292 mm
	WW TS 005	Braun	5-Wege H x B: 79 x 362 mm
	WW TS 105	Schwarz	5-Wege H x B: 79 x 362 mm



Steckdose

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 040	Braun	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V; mit schraubenlosen Klemmen für starre und unbehandelte fl exible Drähte bis 2,5 mm ² ; Einsatz: 1520 EINS
	WW TS 140	Schwarz	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V; mit schraubenlosen Klemmen für starre und unbehandelte fl exible Drähte bis 2,5 mm ² ; Einsatz: 1520 EINS

USB-Ladegerät

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 030	Braun	USB-Ladegerät; 1 × Typ-A + 1 × Typ-C Akku-Ladestation für mobile Geräte mit USB-Anschluss; Ladestrom: max. 3000 mA; Einsatz: USB 15 CA SW
	WW TS 130	Schwarz	USB-Ladegerät; 1 × Typ-A + 1 × Typ-C Akku-Ladestation für mobile Geräte mit USB-Anschluss; Ladestrom: max. 3000 mA; Einsatz: USB 15 CA SW

Thermostat





	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 006	Braun	Digitales Raumthermostat-Set PWM oder Ein/Aus; 10 mA ... 16 A; max. 3600 W; Einsatz: 1790 RTR; Display: A 1790 D SW
	WW TS 106	Schwarz	Digitales Raumthermostat-Set PWM oder Ein/Aus; 10 mA ... 16 A; max. 3600 W; Einsatz: 1790 RTR; Display: A 1790 D SW

Cat. 6 / Cat. 6A Klemmen





	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 031-1	Braun	1 × Klemme LSA-Anschlussklemmen, geschirmt; RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Klasse EA (10 Gbit/s / 500 MHz); Einsatz: UAE 8 UPOK6
	WW TS 131-1	Schwarz	1 × Klemme LSA-Anschlussklemmen, geschirmt; RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Klasse EA (10 Gbit/s / 500 MHz); Einsatz: UAE 8 UPOK6

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 031-2	Braun	2 × Klemmen LSA-Anschlussklemmen, geschirmt; RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Klasse EA (10 Gbit/s / 500 MHz); Einsatz: UAE 8-8 UPOK6
	WW TS 131-2	Schwarz	2 × Klemmen LSA-Anschlussklemmen, geschirmt; RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6A, Klasse EA (10 Gbit/s / 500 MHz); Einsatz: UAE 8-8 UPOK6

Datendosen



	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 032	Braun	1 × Datendose Datendose mit Keystone-Innenbefestigung 15,3 x 19,3 mm; Hinweis! Die Module müssen separat bestellt werden. Aus ästhetischen Gründen werden schwarze Module empfohlen.
	WW TS 132	Schwarz	1 × Datendose Datendose mit Keystone-Innenbefestigung 15,3 x 19,3 mm; Hinweis! Die Module müssen separat bestellt werden. Aus ästhetischen Gründen werden schwarze Module empfohlen.
	WW TS 033	Braun	2 × Datendosen Datendose mit Keystone-Innenbefestigung 15,3 x 19,3 mm; Hinweis! Die Module müssen separat bestellt werden. Aus ästhetischen Gründen werden schwarze Module empfohlen.
	WW TS 133	Schwarz	2 × Datendosen Datendose mit Keystone-Innenbefestigung 15,3 x 19,3 mm; Hinweis! Die Module müssen separat bestellt werden. Aus ästhetischen Gründen werden schwarze Module empfohlen.











Diverses





	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 034	Braun	Leere Abdeckung Leere Abdeckung, mit Montageadapter
	WW TS 134	Schwarz	Leere Abdeckung Leere Abdeckung, mit Montageadapter
	WW TS 035	Braun	Kabelausslass Kabelausslass, mit Montageadapter; Öffnung für Kabel mit max. 8 mm Ø
	WW TS 135	Schwarz	Kabelausslass Kabelausslass, mit Montageadapter; Öffnung für Kabel mit max. 8 mm Ø

Ebenfalls erhältlich





1-Weg-Schalter/Drucktaster

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 011-5	Braun	Schalter; 2-polig; 1-Weg 10 AX; 250 V; Einsatz 502 U
	WW TS 111-5	Schwarz	Schalter; 2-polig; 1-Weg 10 AX; 250 V; Einsatz 502 U

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 011-6	Braun	Schalter; 1-polig; 1-Weg 20 AX; 250 V; Einsatz: 501-20 U
	WW TS 111-6	Schwarz	Schalter; 1-polig; 1-Weg 20 AX; 250 V; Einsatz: 501-20 U
	WW TS 011-7	Braun	Schalter; 1-polig; 2-Wege 20 AX; 250 V; Einsatz: 506-20 U
	WW TS 111-7	Schwarz	Schalter; 1-polig; 2-Wege 20 AX; 250 V; Einsatz: 506-20 U
	WW TS 011-8	Braun	Schalter; Kreuz- 20 AX; 250 V; Einsatz: 507-20 U
	WW TS 111-8	Schwarz	Schalter; Kreuz- 20 AX; 250 V; Einsatz: 507-20 U
	WW TS 011-9	Braun	Schalter; 3-polig; 1-Weg 16 AX; 400 V; Einsatz: 503 U
	WW TS 111-9	Schwarz	Schalter; 3-polig; 1-Weg 16 AX; 400 V; Einsatz: 503 U
	WW TS 011-10	Braun	Drucktaster; 2-polig; 1-Weg OHNE Kontakt; 10 A; 250 V; Einsatz: 532 U
	WW TS 111-10	Schwarz	Drucktaster; 2-polig; 1-Weg OHNE Kontakt; 10 A; 250 V; Einsatz: 532 U




	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 011-11	Braun	Drucktaster; 1-polig; 2-Wege mit Klemme für N-Leiter 10 A; 250 V; Einsatz: 533 U
	WW TS 111-11	Schwarz	Drucktaster; 1-polig; 2-Wege mit Klemme für N-Leiter 10 A; 250 V; Einsatz: 533 U
	WW TS 011-12	Braun	Drucktaster; 2-polig; 2-Wege 10 A; 250 V; Einsatz: 533-2 U
	WW TS 111-12	Schwarz	Drucktaster; 2-polig; 2-Wege 10 A; 250 V; Einsatz: 533-2 U







2-Wege-Schalter/Drucktaster

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 012-4	Braun	Schalter; 2 × 1-polig; 2-Wege 20 AX; 250 V; Einsatz: 509-20 U
	WW TS 112-4	Schwarz	Schalter; 2 × 1-polig; 2-Wege 20 AX; 250 V; Einsatz: 509-20 U
	WW TS 012-5	Braun	Schalter; 2 × 1-polig; 1-Weg 20 AX; 250 V; Einsatz: 505-20 U
	WW TS 112-5	Schwarz	Schalter; 2 × 1-polig; 1-Weg 20 AX; 250 V; Einsatz: 505-20 U

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 012-6	Braun	Drucktaster; 2 × 1-polig; 2-Wege 10 AX; 250 V; Einsatz: 539 U
	WW TS 112-6	Schwarz	Drucktaster; 2 × 1-polig; 2-Wege 10 AX; 250 V; Einsatz: 539 U

Rotary switches

	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 020-3	Braun	Drehdimmer; 100 ... 1000 W Schalten und Dimmen von Glühlampen und HV-Halogenlampen; Einsatz: 211 GDE
	WW TS 120-3	Schwarz	Drehdimmer; 100 ... 1000 W Schalten und Dimmen von Glühlampen und HV-Halogenlampen; Einsatz: 211 GDE
	WW TS 020-4	Braun	Drehnebenstelle 3-Draht; mit Nebenstelleneingang Verlängerung für Dimmer WW TS 020-2; Einsatz: 1733 DNE
	WW TS 120-4	Schwarz	Drehnebenstelle 3-Draht; mit Nebenstelleneingang Verlängerung für Dimmer WW TS 020-2; Einsatz: 1733 DNE
	WW TS 020-5	Braun	Drehregler 1–10 V; mit Schaltfunktion Schalten und Helligkeitseinstellung für Lampen mit Betriebsgeräten mit 1–10 V Schnittstelle; Einsatz: 240-10
	WW TS 120-5	Schwarz	Drehregler 1–10 V; mit Schaltfunktion Schalten und Helligkeitseinstellung für Lampen mit Betriebsgeräten mit 1–10 V Schnittstelle; Einsatz: 240-10

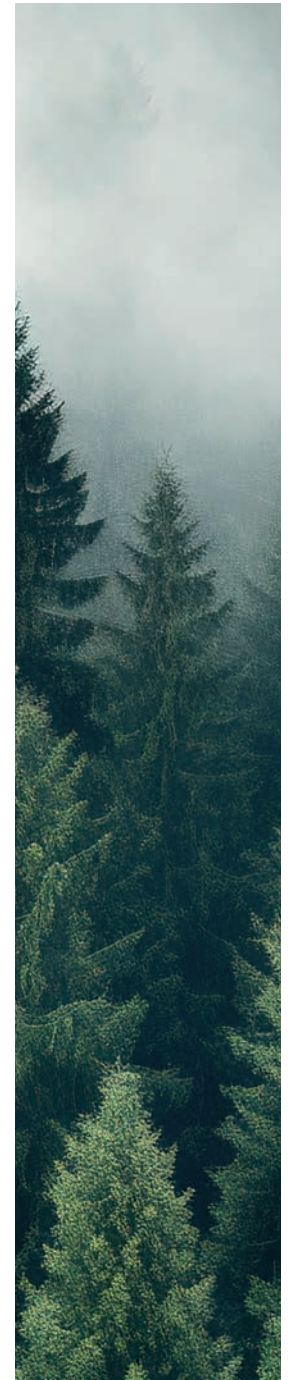
	Art.-Nr.	Farbe	Zusätzliche Informationen
	WW TS 020-6	Braun	DALI Drehregler TW Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/DALI-2 Schnittstelle; Einsatz: 1740 DSTE
	WW TS 120-6	Schwarz	DALI Drehregler TW Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/DALI-2 Schnittstelle; Einsatz: 1740 DSTE
	WW TS 020-7	Braun	Power DALI Drehregler TW Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/DALI-2 Schnittstelle; Der Power DALI Drehregler TW liefert den Steuerstrom für bis zu 28 DALI-Geräte; Einsatz: 1741 DSTE
	WW TS 120-7	Schwarz	Power DALI Drehregler TW Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/DALI-2 Schnittstelle; Der Power DALI Drehregler TW liefert den Steuerstrom für bis zu 28 DALI-Geräte; Einsatz: 1741 DSTE
	WW TS 020-8	Braun	Drehzahlsteller; mit Nebeneingang Drehzahlregler zur Regelung der Drehzahl von Einphasenmotoren, z. B. Induktionsmotoren oder Spaltpolmotoren; Einsatz: 1735 DS
	WW TS 120-8	Schwarz	Drehzahlsteller; mit Nebeneingang Drehzahlregler zur Regelung der Drehzahl von Einphasenmotoren, z. B. Induktionsmotoren oder Spaltpolmotoren; Einsatz: 1735 DSS



Installation & Deinstallation

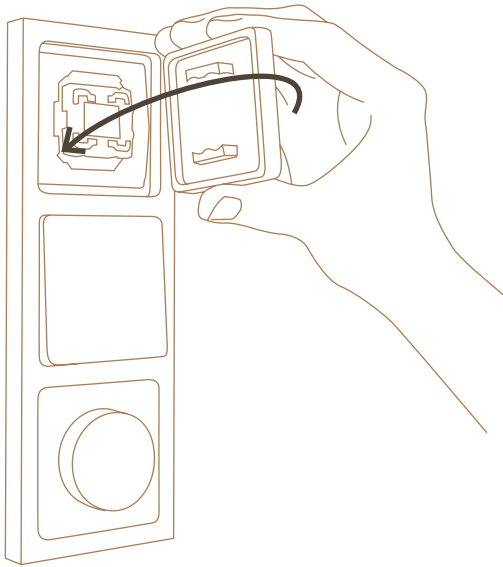
Wir haben diesen Leitfaden erstellt, um Ihnen die einfache und problemlose Installation unserer Produkte zu erleichtern. Bitte lesen Sie sich vor Beginn der Installationsarbeiten die folgenden Schritte und Anweisungen sorgfältig durch. So stellen Sie sicher, dass die Installation reibungslos verläuft und Sie das bestmögliche Ergebnis erzielen. Unsere Anweisungen enthalten wichtige Informationen und nützliche Tipps, die Ihnen dabei helfen, Fehler und Probleme zu vermeiden. Indem Sie diese Anweisungen befolgen, können Sie eine langfristige und sichere Nutzung des Produkts gewährleisten.

Bitte achten Sie besonders auf die Sicherheitsanforderungen und verwenden Sie nur die empfohlenen Werkzeuge und Materialien.



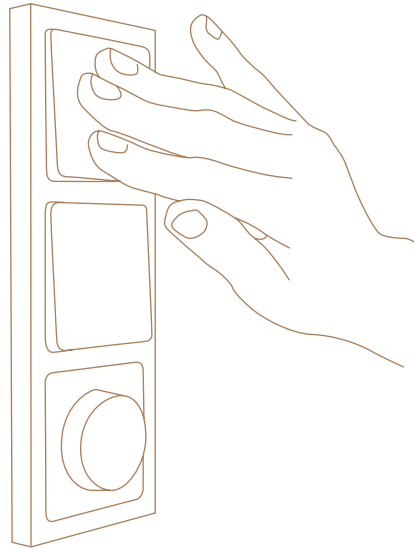
Installation: Einzelschalter

01



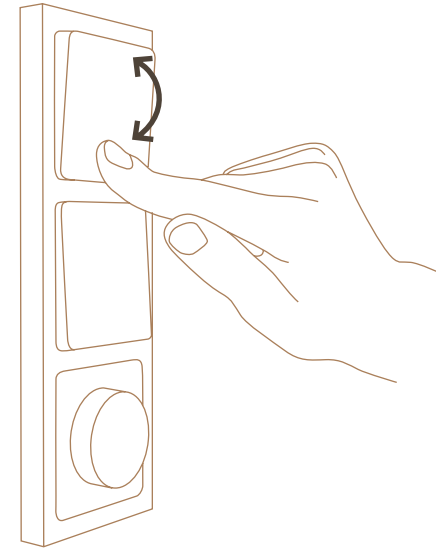
Legen Sie den Wippschalter lose auf den Schalter. Stellen Sie sicher, dass der Wippschalter in der Mitte des Schalters ausgerichtet ist.

02



Üben Sie nun leichten Druck auf den Wippschalter aus, bis Sie ein Klicken spüren.

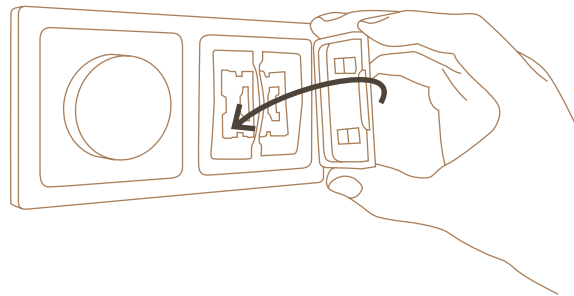
03



Bewegen Sie den Wippschalter in die EIN- und die AUS-Position, um sicherzustellen, dass der Wippschalter korrekt am Schalter befestigt ist.

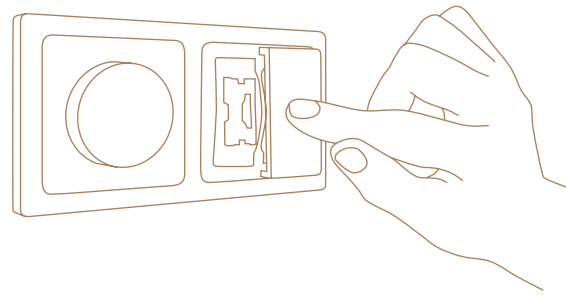
Installation: Doppelschalter

01



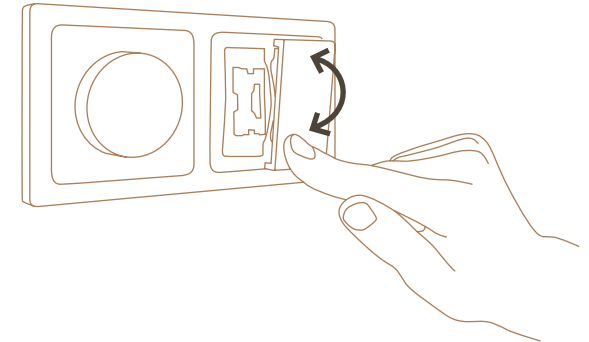
Legen Sie den Wippschalter lose auf den Schalter. Stellen Sie sicher, dass der Wippschalter in der Mitte des Schalters ausgerichtet ist.

02



Üben Sie nun leichten Druck auf den Wippschalter aus, bis Sie ein Klicken spüren.

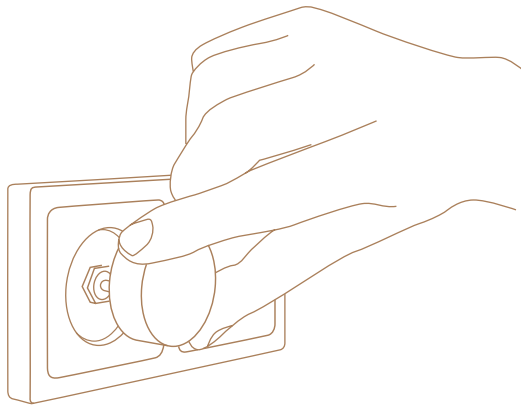
03



Bewegen Sie den Wippschalter in die EIN- und die AUS-Position, um sicherzustellen, dass der Wippschalter korrekt am Schalter befestigt ist.

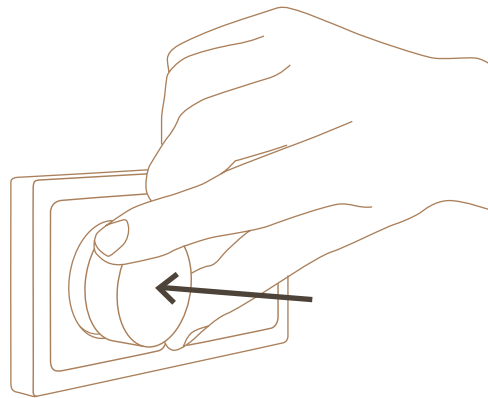
Installation: Dimmer

01



Setzen Sie den Drehknopf
locker auf die Welle.

02



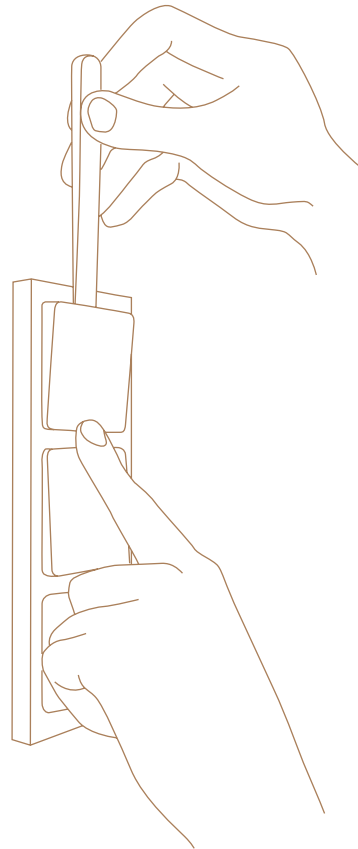
Schieben Sie den Drehknopf
bis zum Anschlag.

Deinstallation: Einzelschalter

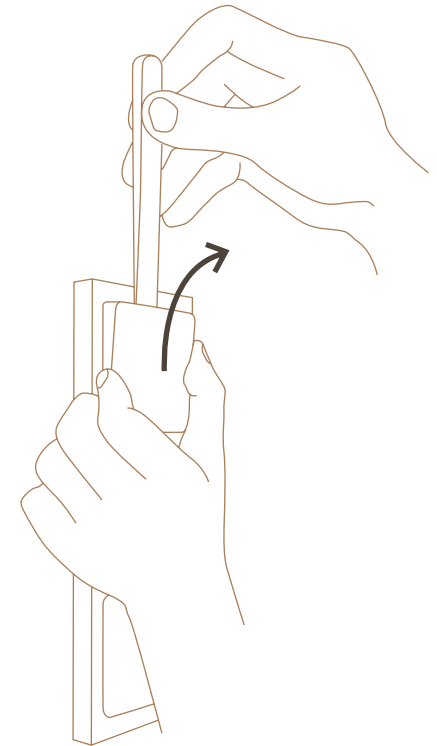
01



02



03



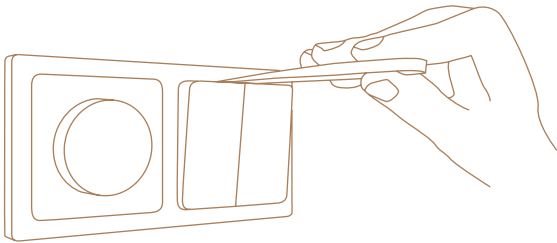
Es wird empfohlen, das W-KEIL Werkzeug zum Entfernen des Wippschalters zu verwenden. Platzieren Sie das Entfernungswerkzeug wie auf dem Bild gezeigt.

Bewegen Sie nun das Entfernungswerkzeug in die vertikale Position. Sie sollten es spüren, wenn sich der Wippschalter löst.

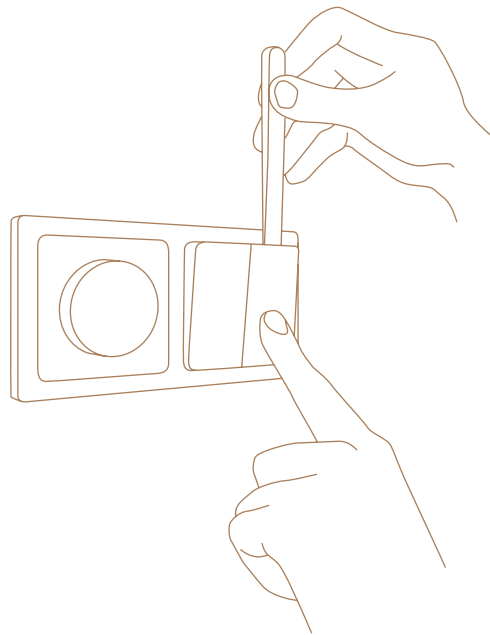
Fassen Sie nun den Wippschalter von zwei Seiten und entfernen Sie ihn vorsichtig.

Deinstallation: Doppelschalter

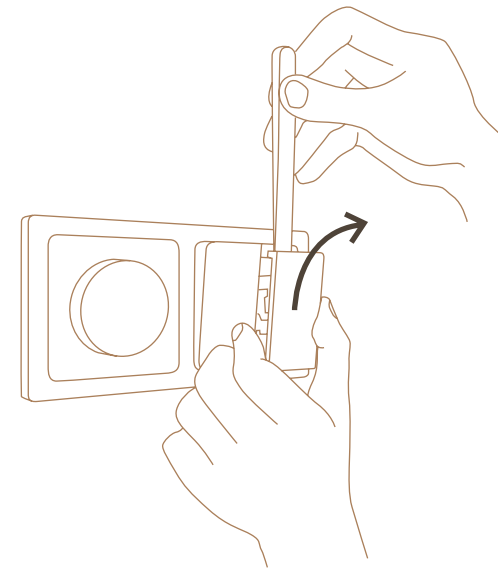
01



02



03



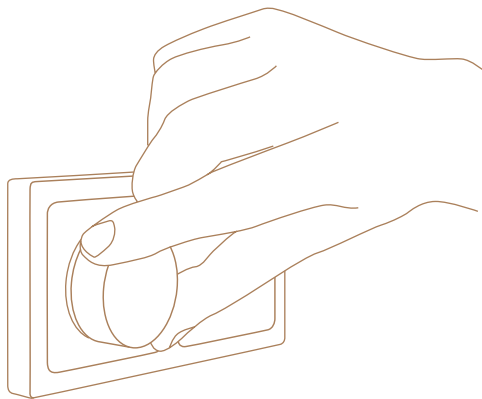
Es wird empfohlen, das W-KEIL Werkzeug zum Entfernen des Wippschalters zu verwenden. Platzieren Sie das Entfernungswerkzeug wie auf dem Bild gezeigt.

Bewegen Sie nun das Entfernungswerkzeug in die vertikale Position. Sie sollten es spüren, wenn sich der Wippschalter löst.

Fassen Sie nun den Wippschalter von zwei Seiten und entfernen Sie ihn vorsichtig.

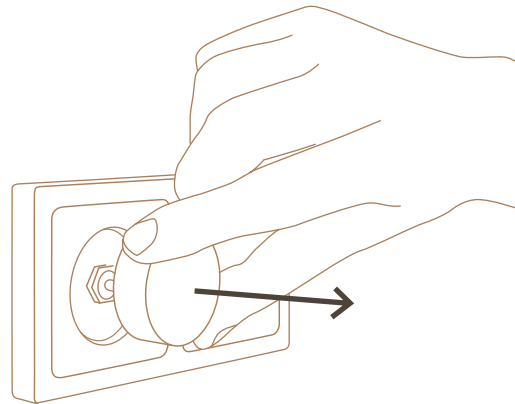
Deinstallation: Dimmer

01



Fassen Sie den Drehknopf von zwei Seiten und ziehen Sie ihn anschließend vom Schaft ab. Möglicherweise müssen Sie Kraft aufwenden, um den Drehknopf von der Welle zu lösen.

02



Wichtig ist, dass Sie den Drehknopf gleichmäßig von beiden Seiten abziehen. Hinweis! Verwenden Sie keine Schraubendreher oder ähnliche Werkzeuge, um den Drehknopf zu entfernen!

Kontaktieren Sie uns

sales@wemelwood.com
www.wemelwood.com

Facebook: wemelwood / **Instagram:** wemelwood

