

JUNG

Volle Power mit USB-Ports



DE





Schneller laden

Smartphone, Tablet, Smartwatch – mobile Technik gehört zum Alltag. Die JUNG SCHUKO® Steckdosen mit USB laden jeden Akku zügig wieder auf, platzsparend und umweltschonend.

Bei den JUNG USB-Steckdosen sind ein bzw. zwei USB-Anschlüsse bereits integriert. So ermöglichen sie eine platzsparende Elektroinstallation und laden Mobilgeräte auf, ohne die Steckdose mit einem zusätzlichen Ladegerät zu belegen – sicher, leistungsstark, VDE-geprüft, einfach nachrüstbar und natürlich „Made in Germany“. Die USB-Steckdosen bieten sich überall dort an, wo man schnell

neue Energie für Smartphone oder Tablet benötigt oder vielleicht eine kurze Wartezeit zum Aufladen ausnutzen möchte. Ideal also für Cafés, Friseursalons, Wartezimmer, im Büro und natürlich auch in den eigenen vier Wänden. Besonders die Steckdosen mit JUNG Quick Charge® laden Mobilgeräte in kürzester Zeit wieder auf – die Leistung von bis zu 18 Watt macht es möglich.

JUNG Quick Charge® ist die Schnellladefunktion in einem Single USB-A- oder USB-C-Anschluss: Je nach angeschlossenem mobilen Endgerät erhöht die Technologie die Spannungsebene auf bis zu 9 Volt. Ganz so, wie es das angeschlossene Gerät benötigt. Für optimale Ladeergebnisse.



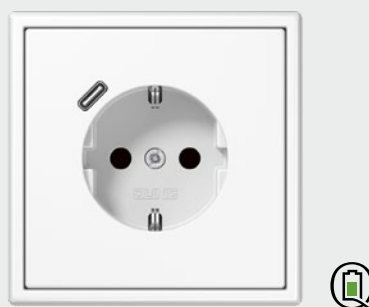
Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten

SCHUKO® STECKDOSE MIT USB-A



in LS 990 in Alpinweiß

SCHUKO® STECKDOSE MIT USB-C



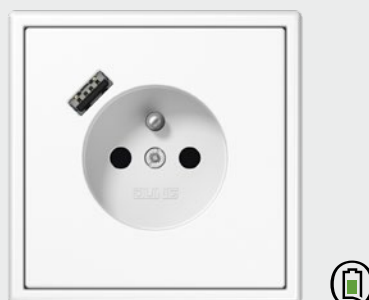
in LS 990 in Alpinweiß

SCHUKO® STECKDOSE MIT USB-A+C



in LS 990 in Alpinweiß

STECKDOSE IM FRANZÖSISCHEN / BELGISCHEN SYSTEM MIT USB-A



in LS 990 in Alpinweiß

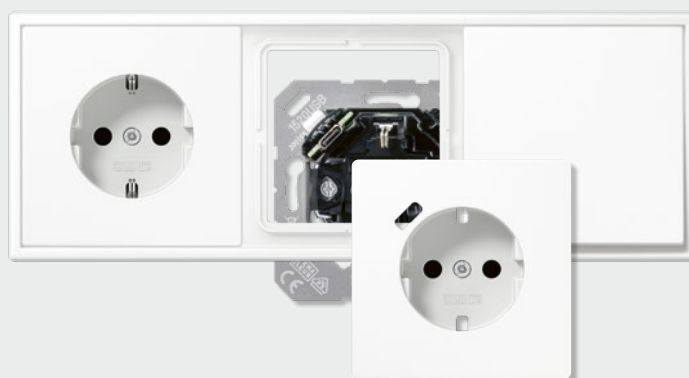
Alle JUNG Steckdosen mit USB laden mobile Geräte flexibel auf, ohne die Steckdose belegen zu müssen. Die Variante mit JUNG Quick Charge® hat entweder einen Single USB-A- oder USB-C-Anschluss. Die Steckdosen mit zwei USB-Anschlüssen (Typ A und Typ C) sind die optimale

3-in-1-Lösung. Die unterschiedlichen Anschlüsse können gleichzeitig genutzt werden und bieten so größtmögliche Flexibilität. Sind mehrere Verbraucher angeschlossen, teilt sich der Ladestrom gleichmäßig auf 1,5 Ampere pro USB-Buchse auf.





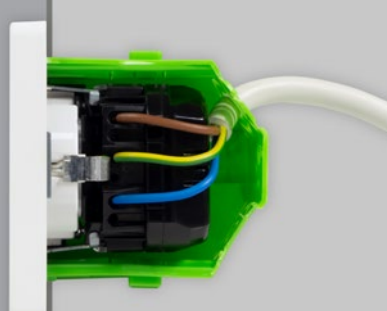
Ideal nachrüstbar



Bestehende Installationen können problemlos durch eine USB-Steckdose ersetzt werden, auch in Mehrfachkombinationen.



Der Rahmen mit einer Bauhöhe von 28 mm ist hilfreich, wenn keine tiefe Gerätedose vorhanden ist.



Für den Einbau ist eine tiefe Gerätedose erforderlich.

Die Steckdosen eignen sich ideal für die Nachrüstung. Dazu werden einfach der vorhandene Steckdosen-Einsatz und die Abdeckung ausgetauscht. In Mehrfachkombinationen sind auch einzelne Elemente nachrüstbar. Der Einbau ist in allen Schalterprogrammen wie der Serie A und auch in der Serie LS möglich. Aufgrund der

Einbautiefe von 48 mm ist für den Einbau eine tiefe Gerätedose erforderlich. Sind bauseits bereits Standard-Gerätedosen < 53 mm montiert, kann der erhöhte Rahmen verwendet werden. Er gewährleistet den normativ geforderten Freiraum von 8 mm zwischen Gehäuseboden und Gerätedosenboden.

Geprüfte Sicherheit

Sicher und zuverlässig: Die JUNG SCHUKO® Steckdosen mit USB-Anschlüssen bieten VDE-geprüfte Qualität „Made in Germany“.

Alle JUNG USB-Steckdosen haben einen integrierten erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus). Zudem schaltet ein Sicherheitsmechanismus die USB-Anschlüsse ab, sobald angeschlossene Verbraucher einen Ladestrom von mehr als 3,2 Ampere beziehen oder die Elektronik eine kritische Temperatur erreicht. Zum Laden von Mobilgeräten erhöhen die SCHUKO® Steckdosen mit USB-Anschluss –

je nach Schnelllade-Standard – die Spannung auf bis zu 9 Volt. Um ein sicheres Laden zu gewährleisten, sollte nur das vom Hersteller des Mobilgeräts mitgelieferte USB-Kabel verwendet werden. Kabel von minderer Qualität laden das Smartphone langsamer und können es beschädigen.

TECHNISCHE DATEN USB TYP A USB TYP C USB TYP C UND A

NENNSPANNUNG	AC 220 ... 250 V ~	AC 220 ... 250 V ~	AC 220 ... 250 V ~
NETZFREQUENZ	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
NENNSTROM STECKDOSE	16 A	16 A	16 A
AUSGANGSSPANNUNG USB	DC 9 V / DC 5 V	DC 9 V / DC 5 V	DC 5 V
AUSGANGSSTROM USB	2 A / 3 A	2 A / 3 A	3 A
STAND-BY-LEISTUNG	≤ 60 mW	≤ 25 mW	≤ 25 mW
UMGEBUNGSTEMPERATUR	+5 ... +35 °C	+5 ... +35 °C	+5 ... +35 °C
LAGER-/TRANSPORT-TEMPERATUR	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C
EINBAUTIEFE	48 mm	48 mm	48 mm
ANSCHLUSSART	Federklemmen	Federklemmen	Federklemmen
EINDRÄHTIG	1,5 ... 2,5 mm ²	1,5 ... 2,5 mm ²	1,5 ... 2,5 mm ²
FEINDRÄHTIG OHNE ADERENDHÜLSE	1,5 ... 2,5 mm ²	1,5 ... 2,5 mm ²	1,5 ... 2,5 mm ²



Geprüft nach höchsten Sicherheitsstandards – VDE zertifiziert

JUNG SCHUKO® Steckdosen mit USB-Anschluss sind vom deutschen VDE zertifiziert und entsprechen den folgenden europäischen und internationalen Normen und Anforderungen:

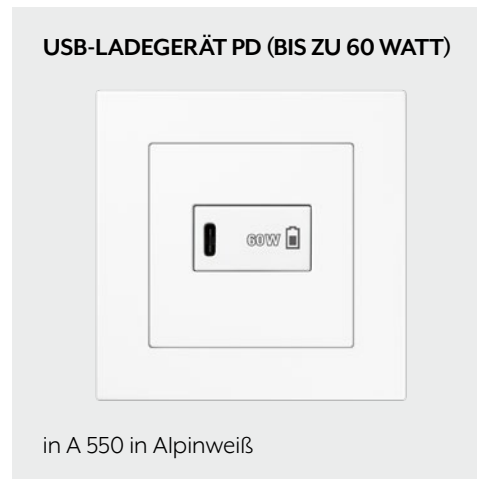
DIN VDE 0620-1(VDE0620-1):2016-01 | DIN VDE 0620-1/A1(VDE0620-1/A1):2017-09
IEC 60884-1(Third Edition) + A1:2006 + A2:2013 | IEC 61558-2-16:2009, AMDI:2013 used in conjunction with IEC 61558-1:2005, AMDI:2009 | EN 55032:2015 und EN 55035:2017 (EMV)





Mehr Ladeleistung

Neben den SCHUKO® Steckdosen mit USB hat JUNG weitere Produkte zum schnellen Aufladen von Mobilgeräten im Portfolio: Ladegeräte mit Anschlüssen in USB-A und -C bieten eine Ladeleistung von 15 Watt. Die Modelle mit USB-C-Anschluss laden mit bis zu 60 Watt auf.



Die JUNG USB-Ladegeräte bieten flexible Lademöglichkeiten und integrieren sich ideal in die übrige Elektroinstallation. Die sichere Rastabdeckung lässt sichtbare Schrauben hinter dem Aufsatz verschwinden. Rast-

abdeckungen ermöglichen ein flaches und harmonisches Design und passen damit sehr gut in Mehrfachrahmen neben herkömmliche SCHUKO® Steckdosen.

Farben der Ladegeräte

alpinweiß	
schwarz	

Kompatibilität und Leistung

Die JUNG USB-Ladegeräte machen die Anschlussmöglichkeiten im Gebäude flexibler. Sie sind in zwei Varianten erhältlich: Mit einer elektrischen Ladeleistung von 15 Watt mit USB-A- und USB-C Anschluss sowie mit einem USB-C-Anschluss und einer Leistung von bis zu 60 Watt.

Mit dem JUNG USB-Ladegerät mit 15 Watt können zwei Geräte gleichzeitig geladen werden. Der Ladestrom beträgt maximal 3000 mA. Das USB-Ladegerät PD 60 mit einem USB-C-Anschluss unterstützt USB Power Delivery 3.0 mit Programmable Power Supply (PPS), Quick Charge 4+ und Hersteller-

standards wie Huawei FastCharge Protocol (FCP) bzw. SuperCharge Protocol (SCP) und Samsung Adaptive Fast Charging (AFC). Beide USB-Ladegeräte müssen jeweils in eine Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073 eingebaut werden.

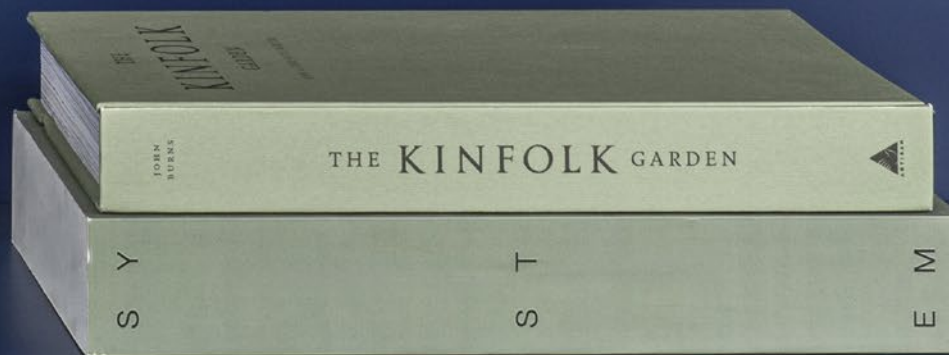
TECHNISCHE DATEN	USB-LADEGERÄT 15 WATT	USB-LADEGERÄT PD
EINGANGSSPANNUNG	AC 100 ... 240 V ~ ±10 %	AC 220 ... 240 V ~ ±10 %
NETZFREQUENZ	50/60 Hz	50/60 Hz
UMGEBUNGSTEMPERATUR	+0 ... +35 °C	+0 ... +45 °C
LAGER-/TRANSPORT-TEMPERATUR	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C
STAND-BY-LEISTUNG		≤ 0,1 W
LEERLAUFLEISTUNGS-AUFNAHME BEI $U_E = 230 \text{ V} \sim$	≤ 0,1 W	
ANSCHLUSSART	Schraubklemmen	Schraubklemmen
MAX. KLEMMBARER LEITUNGSQUERSCHNITT		0,75 ... 2,5 mm ²
AUSGANGSSPANNUNG	DC 5 V (±5 %)	DC 5 ... 20 V (±5 %)
AUSGANGSSTROM	AC 120 ... 240 V ~ max. 3000 mA AC 90 ... 108 V ~ max. 2500 mA	max. 3 A
LADELEISTUNG	15 W	15 ... 60 W





Designvielfalt mit Anschluss

Flexibel und formvollendet: Dank vielfältiger Materialien und Farben lassen sich die Steckdosen mit integrierten USB-Anschlüssen ideal an das Interieur anpassen.





Klare Formen

Die Serie A bietet eine spannende Auswahl an Formen, Farben und Materialien. Die Steckdosen sind farblich kombinierbar mit Glas- und Kunststoffrahmen.

A 550



in Alpinweiß

A CREATION



in Alpinweiß mit Glasrahmen

A FLOW



in Alpinweiß

A VIVA



in Alpinweiß mit Glasrahmen

SERIE A

Farben der Steckdosen

alpinweiß		schwarz		champagner	
schneeweiß matt		graphitschwarz matt		mokka	
anthrazit matt		aluminium			

Puristische Eleganz

Zeitlose Eleganz versprechen die Steckdosen und Schalter aus der Serie LS. Die geradlinige Form fügt sich dezent in das Ambiente ein. Neben Kunststoff sind die Steckdosen auch aus Aluminium, Edelstahl sowie in Messing Antik und Messing Classic sowie lackiertem Aluminium (Dark und Anthrazit) verfügbar.



SERIE LS

Farben der Steckdosen Kunststoffausführungen

weiß	
alpinweiß	
schneeweiß matt	
lichtgrau	
schwarz	
graphitschwarz matt	

Metallausführungen

Aluminium		dark (lackiertes Aluminium)	
Edelstahl		Messing classic	
anthrazit (lackiertes Aluminium)		Messing antik	

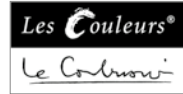
Die SCHUKO® Steckdosen mit USB und die Rahmen im Programm LS 990 sind in den 63 Farben von Les Couleurs® Le Corbusier erhältlich.



USB-Steckdosen in 63 Farben

Jeder Artikel ist über eine eigene Artikelnummer zu beziehen: Einfach den Artikelcode mit dem jeweiligen dreistelligen JUNG Farbcode ergänzen und zusammen bilden diese dann die vollständige Artikelnummer. Die handlackierten Einheiten werden auftragsbezogen gefertigt, die Lieferzeit beträgt zehn Wochen nach Auftragseingang.

32001 blanc 201	■ — Le Corbusier® Nummer ■ — Name JUNG FARBCODE (3-stellige Bestellnummer)				
				32010 gris foncé 3l 202	32011 gris 3l 203
32012 gris moyen 204	32013 gris clair 3l 205	32020 bleu outremer 3l 206	32021 outremer moyen 207	32022 outremer clair 208	
32023 outremer pâle 209	32024 outremer gris 210	32030 bleu céruléen 3l 211	32031 céruléen vif 212	32032 céruléen moyen 213	
32033 céruléen clair 214	32034 céruléen pâle 215	32040 vert anglais 216	32041 vert anglais clair 217	32042 vert anglais pâle 218	
32050 vert foncé 219	32051 vert 3l 220	32052 vert clair 221	32053 vert jaune clair 222	32060 ocre 223	
32080 orange 224	32081 orange clair 225	32082 orange pâle 226	32090 rouge vermillon 3l 227	32091 rose pâle 228	



32100 rouge carmin 229	32101 rouge rubia 230	32102 rose clair 231	32110 l'ocre rouge 232	32111 l'ocre rouge moyen 233
32112 l'ocre rouge clair 234	32120 terre sienne brûlée 31 235	32121 terre sienne brique 236	32122 terre sienne claire 31 237	32123 terre sienne pâle 238
32130 terre d'ombre brûlée 31 239	32131 ombre brûlée claire 240	32140 ombre naturelle 31 241	32141 ombre naturelle moyenne 242	32142 ombre naturelle claire 243
4320A rouge vermillon 59 244	4320B blanc ivoire 245	4320C rose vif 246	4320D terre sienne brûlée 59 247	4320E noir d'ivoire 248
4320F vert olive vif 249	4320G vert 59 250	4320H gris 59 251	4320J terre d'ombre brûlée 59 252	4320K bleu outremer 59 253
4320L ocre jaune clair 254	4320M le rubis 255	4320N bleu céruleen 59 256	4320O gris clair 59 257	4320P terre sienne claire 59 258
4320R ombre naturelle 59 259	4320S orange vif 260	4320T bleu outremer foncé 261	4320U gris foncé 59 262	4320W le jaune vif 263

Artikelübersicht

SERIE A



STECKDOSE MIT USB-A

FARBE	ART.-NR.
alpinweiß	A 1520-18 A WW
schwarz	A 1520-18 A SW
aluminium	A 1520-18 A AL
champagner	A 1520-18 A CH
mokka	A 1520-18 A MO
schneeweiß matt	A 1520-18 A WWM
graphitschwarz matt	A 1520-18 A SWM
anthrazit matt	A 1520-18 A ANM



STECKDOSE MIT USB-C

ART.-NR.
A 1520-18 C WW
A 1520-18 C SW
A 1520-18 C AL
A 1520-18 C CH
A 1520-18 C MO
A 1520-18 C WWM
A 1520-18 C SWM
A 1520-18 C ANM



STECKDOSE MIT USB-A+C

ART.-NR.
A 1520-15 CA WW
A 1520-15 CA SW
A 1520-15 CA AL
A 1520-15 CA CH
A 1520-15 CA MO
A 1520-15 CA WWM
A 1520-15 CA SWM
A 1520-15 CA ANM

SERIE LS



STECKDOSE MIT USB-A

FARBE	ART.-NR.
weiß	LS 1520-18 A
alpinweiß	LS 1520-18 A WW
lichtgrau	LS 1520-18 A LG
schwarz	LS 1520-18 A SW
schneeweiß matt	LS 1520-18 A WWM
graphitschwarz matt	LS 1520-18 A SWM
Le Corbusier *	LS 1520-18 A 201

METALLAUSFÜHRUNGEN

Aluminium (lackiert)	AL 1520-18 A-L
Edelstahl (lackiert)	ES 1520-18 A-L
anthrazit (lackiert)	AL 1520-18 A AN-L
dark (lackiert)	AL 1520-18 A D-L
Messing classic (lackiert)	ME 1520-18 A C-L
Messing antik (lackiert)	ME 1520-18 A AT-L



STECKDOSE MIT USB-C

ART.-NR.
LS 1520-18 C
LS 1520-18 C WW
LS 1520-18 C LG
LS 1520-18 C SW
LS 1520-18 C WWM
LS 1520-18 C SWM
LS 1520-18 C 201



STECKDOSE MIT USB-A+C

ART.-NR.
LS 1520-15 CA
LS 1520-15 CA WW
LS 1520-15 CA LG
LS 1520-15 CA SW
LS 1520-15 CA WWM
LS 1520-15 CA SWM
LS 1520-15 CA 201

AL 1520-18 C-L	AL 1520-15 CA-L
ES 1520-18 C-L	ES 1520-15 CA-L
AL 1520-18 C AN-L	AL 1520-15 CA AN-L
AL 1520-18 C D-L	AL 1520-15 CA D-L
ME 1520-18 C C-L	ME 1520-15 CA C-L
ME 1520-18 C AT-L	ME 1520-15 CA AT-L

SERIE A SERIE LS



RASTABDECKUNG

USB-LADEGERÄT

FARBE	ART.-NR.
alpinweiß	USB 15 CA WW
schwarz	USB 15 CA SW



USB-LADEGERÄT PD

ART.-NR.
USB PD60 C WW
USB PD60 C SW

* Die Serie LS ist zusätzlich in den 63 Farben von Les Couleurs® Le Corbusier erhältlich, hier beispielhaft mit dem Farbcode „201“ dargestellt. Siehe Seite 20.



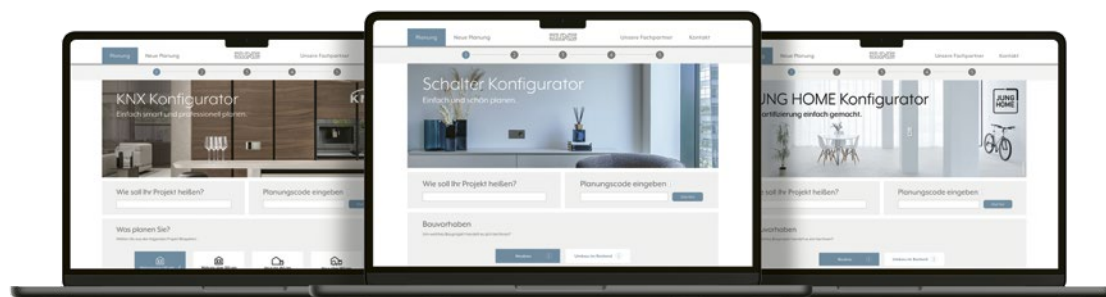
AKTUELLE PREISE FINDEN SIE
UNTER JUNG.GROUP/KATALOG

Mit JUNG Konfiguratoren planen

Drei Konfiguratoren optimieren den Planungs-, Design- und Kommunikationsprozess bei der Elektroausstattung von Wohnprojekten.

Ob Schalter Konfigurator für konventionelle Installationen oder die beiden Konfiguratoren für die smarte Elektroplanung mit JUNG HOME und KNX: Sie alle führen intuitiv von der Bedarfsermittlung über die konkrete Ausstattung und das Schalterdesign bis zur Kostenschätzung. Die Vorplanung kann von Bauherren alleine gemacht werden und dann an die von uns empfohlenen Elektrofachbetriebe übergeben werden. Jedem Projekt weist der jeweilige Konfigurator einen Code zu, der einen nahtlosen Austausch aller Informationen zwischen Fach-

betrieb und Bauherren ermöglicht. Am Ende des Planungsprozesses wird Bauherren der JUNG Service „Fachpartner finden“ angeboten. Er ermöglicht ihnen eine einfache Suche nach Fachpartnern für ihr Bauvorhaben. Jeder Fachhandwerker hat die Möglichkeit, sich für diesen kostenlosen JUNG Service registrieren zu lassen. Ihnen bieten die Konfiguratoren zudem mehr Möglichkeiten und konkrete Planungsunterlagen wie Stücklisten, Einzelpreise und Artikelnummern, wenn sie in ihrem myJUNG Konto angemeldet sind.



jung.group/schalter-konfigurator

Der Schalter Konfigurator eignet sich für die Planung von konventionellen Elektroinstallationen.



jung.group/junghome-konfigurator

Mit dem JUNG HOME Konfigurator lassen sich Wohngebäude mit smart vernetzter Elektroausstattung für Neubauten, Umbauten und Sanierungen planen.



jung.group/knx-konfigurator

Der JUNG KNX Konfigurator ermöglicht professionelle Smart-Home-Ausstattungen.

JUNG Fachpartner finden

Unser Service für Bauherrinnen und Bauherren, um geeignete Unterstützung für ihren Elektroauftrag zu finden.

Sie suchen qualifizierte Elektroinstallateur/innen in Ihrer Nähe? Finden Sie geschulte Fachkräfte in Ihrer Umgebung, die Sie zu den JUNG Produkten und Systemen beraten. Besuchen Sie jung.group/fachpartnerfinden und geben Sie ganz einfach Ihre Postleitzahl ein. Wählen Sie auf Wunsch noch einen besonderen Kompe-

tenzbereich aus. Wir leiten Ihre Kontaktanfrage an einen Fachbetrieb in Ihrer Umgebung weiter, der Sie zeitnah kontaktieren wird. Alternativ haben Sie die Möglichkeit, Ihre Kontaktanfrage über eines unserer Planungstools – Schalter Konfigurator, JUNG HOME Konfigurator oder KNX Konfigurator – abzuschicken.

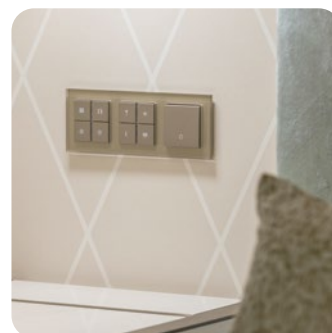
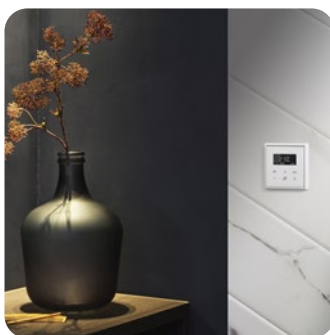


jung.group/fachpartnerfinden

QR-Code scannen und Fachpartner finden.



Der Inspiration folgen



Wenn Sie immer auf der Suche nach neuen Ideen und Anregungen sind, folgen Sie JUNG auf Pinterest und Instagram. Auf diesen Kanälen entdecken Sie inspirierende Designs und faszinierende Technik hochwertig inszeniert.



PINTEREST



INSTAGRAM





ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Deutschland
Telefon +49 2355 806-0
Telefax +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de

JUNG.DE