

### Schneller laden.

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

Bei den JUNG SCHUKO® Steckdosen mit USB 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 zügig neue

Energie für Smartphone oder Tablet benötigt oder vielleicht eine kurze Wartezeit zum Laden 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

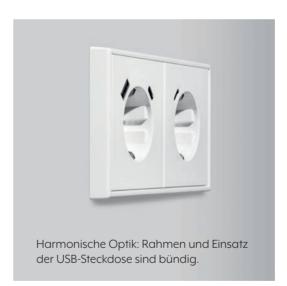
Alle JUNG Steckdosen mit USB laden mobile Geräte flexibel auf, ohne die Steckdose belegen zu müssen. Die Variante mit JUNG Quick Charge hat entweder einen Single USB-A- oder USB-C-Anschluss. Die Steckdosen mit zwei USB-Anschlüssen (Typ A und Typ C) sind die optimale 3-in-1-Lösung. Die unterschiedlichen 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.



Auch in Mehrfachkombinationen lassen sich vorhandene Installationen problemlos durch eine neue USB-Steckdose ersetzen.





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 üblichen 55 x 55 Schalterprogrammen wie der Serie A und auch in

der Serie LS möglich. Durch die Einbautiefe von 48 mm ist für die Montage eine tiefe Gerätedose erforderlich. Die Zentralplatte der USB-Steckdose ist bündig mit dem Rahmen. Durch dieses flache Design haben die JUNG Steckdosen mit USB ein besonders harmonisches Erscheinungsbild.

### Geprüfte Sicherheit.

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

Alle JUNG USB-Steckdosen haben einen integrierten erhöhten Berührungsschutz. 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 eine sichere Ladung zu garantieren, sollten Anwender nur das vom Mobilgerätehersteller mitgelieferte USB-Kabel verwenden. Billig-Imitate können verhindern, dass das Endgerät schnellstmöglich und ordnungsgemäß aufgeladen wird. Zudem können gegebenenfalls Schäden am Gerät auftreten.

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	DC9V/DC5V	DC 5 V
AUSGANGSSTROM USB	2 A / 3 A	2 A / 3 A	3 A
STANDBY-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
SCHUTZART	IP 20	IP 20	IP 20
ANSCHLUSSART	Federklemmen	Federklemmen	Federklemmen
EINDRÄHTIG	1,5 2,5 mm²	1,5 2,5 mm²	1,5 2,5 mm²
FEINDRÄHTIG OHNE ADERENDHÜLSE	1,5 2,5 mm²	1,5 2,5 mm²	1,5 2,5 mm²



#### Geprüft nach höchsten Sicherheitsstandards – VDE zertifiziert

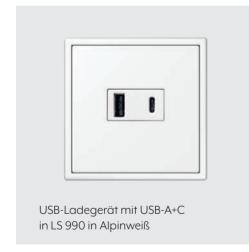
JUNG SCHUKO\* Steckdosen mit USB-Anschluss sind vom deutschen VDE zertifiziert und entsprechen den folgenden europäischen und internationalen Normen und Anforderungen:

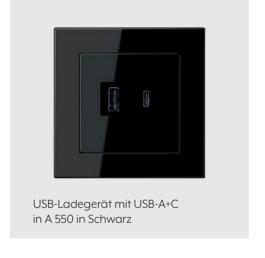
DIN VDE 0620-1(VDE0620-1):2016-01 | DIN VDE 0620-1/A1(VDE0620-1/A1):2017-09 | IEC 60884-1(Third Edition) + A1.2006 + A2:2013 | IEC 61558-2-16:2009, AMD1:2013 used in conjunction with IEC 61558-1:2005, AMD1:2009 | EN 55032:2015 und EN 55035:2017 (EMV)



### Mehr Ladeleistung.

Neben den SCHUKO® Steckdosen mit USB hat JUNG weitere Produkte zum schnellen Aufladen von Mobilgeräten im Portfolio: Die USB-Ladegeräte mit Anschlüssen in USB-A und -C laden Smartphone und Tablet mit einer elektrischen Leistung von 15 Watt.





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. Das Ergebnis ist ein besonders puristisches, reduziertes Design.





### Klare Formen.

Die moderne Serie A bietet eine spannende Auswahl in Form, Farbe und Material. So werden frische Akzente im Raum gesetzt. Die klaren, designorientierten Formen der Serie A schaffen den idealen Rahmen für hochwertige Technik und fügen sich harmonisch in unterschiedlichste Einrichtungsstile ein.





#### SERIE A

#### Kunststoff

weiß	anthrazit matt	aluminium	
alpinweiß	schwarz	champagner	
schneeweiß matt	graphitschwarz matt	mokka	7.7





# Puristische Eleganz.

Zeitlose Eleganz versprechen die Steckdosen und Schalter aus der Serie LS. Die geradlinige Form fügt sich dezent in das Ambiente ein. Hochwertige Materialien und eine puristische Formgebung kennzeichnen das klassische Design der LS-Serie.





#### SERIE LS

graphitschwarz matt

Kunststoff	 Metallfarben*		
weiß	Aluminium	dark	
alpinweiß	Edelstahl	Messing classic	(50)
schneeweiß matt	anthrazit	Messing antik	
lichtgrau		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
schwarz		* Oberfläc	he lackier

#### Artikelübersicht

#### SERIE A

A FLOW

THERMOPLAST



	STECKDOSE MIT USB-A
ARBE	ARTNR.
veiß	A 1520-18 A
alpinweiß	A 1520-18 A WW
chwarz	A 1520-18 A SW
aluminium	A 1520-18 A AL
hampagner	A 1520-18 A CH
nokka	A 1520-18 A MO
chneeweiß matt	A 1520-18 A WWM
graphitschwarz matt	A 1520-18 A SWM
anthrazit matt	A 1520-18 A ANM

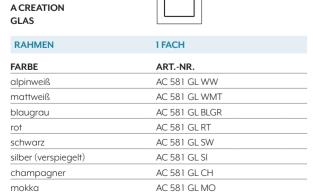


#### A 550 THERMOPLAST

RAHMEN	1 FACH	
FARBE	ARTNR.	
alpinweiß	A 5581 BF WW	
schwarz	A 5581 BF SW	
aluminium	A 5581 BF AL	
anthrazit matt	A 5581 BF ANM	
schneeweiß matt	A 5581 BF WWM	
araphitschwarz matt	A 5581 BF SWM	



RAHMEN	1 FACH	
FARBE	ARTNR.	
alpinweiß	AF 581 BF WW	
schwarz	AF 581 BF SW	
aluminium	AF 581 BF AL	
anthrazit matt	AF 581 BF ANM	
schneeweiß matt	AF 581 BF WWM	
graphitschwarz matt	AF 581 BF SWM	





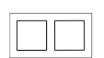
STECKDOSE MIT USB-C	
ARTNR.	
A 1520-18 C	
A 1520-18 C WW	
A 1520-18 C SW	
A 1520-18 C AL	
A 1520-18 C CH	
A 1520-18 C MO	
A 1520-18 C WWM	
A 1520-18 C SWM	
A 1520-18 C ANM	



2 FACH	
ARTNR.	
A 5582 BF WW	
A 5582 BF SW	
A 5582 BF AL	
A 5582 BF ANM	
A 5582 BF WWM	
A 5582 BF SWM	



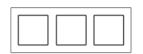
2 FACH
ARTNR.
AF 582 BF WW
AF 582 BF SW
AF 582 BF AL
AF 582 BF ANM
AF 582 BF WWM
AF 582 BF SWM



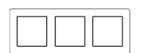
2 FACH
ARTNR.
AC 582 GL WW
AC 582 GL WMT
AC 582 GL BLGR
AC 582 GL RT
AC 582 GL SW
AC 582 GL SI
AC 582 GL CH
AC 582 GL MO



STECKDOSE MIT USB-A+C
ARTNR.
A 1520-15 CA
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



3 FACH	
ARTNR.	
A 5583 BF WW	
A 5583 BF SW	
A 5583 BF AL	
A 5583 BF ANM	
A 5583 BF WWM	
A 5583 BF SWM	



3 FACH
ARTNR.
AF 583 BF WW
AF 583 BF SW
AF 583 BF AL
AF 583 BF ANM
AF 583 BF WWM
AF 583 BF SWM



3 FACH
ARTNR.
AC 583 GL WW
AC 583 GL WMT
AC 583 GL BLGR
AC 583 GL RT
AC 583 GL SW
AC 583 GL SI
AC 583 GL CH
AC 583 GL MO

#### Artikelübersicht

#### SERIE LS



	STECKDOSE MIT USB-A	
FARBE	ARTNR.	
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	

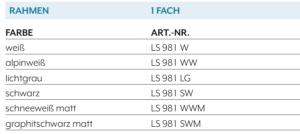
### OBERFLÄCHE LACKIERT Aluminium Edelstahl

METALLFARBEN /

LS 990

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





AL 2981



Edelstahl	ES 2981	
anthrazit	AL 2981 AN	
dark	AL 2981 D	
Glanzchrom	GCR 2981	
Gold (goldfarben)	GO 2981	
Gold (vergoldet)	LS 981 GGO	
Messing classic	ME 2981 C	
Messing antik	ME 2981 AT	



AL 1520-18 C-L ES 1520-18 C-L AL 1520-18 C AN-L AL 1520-18 C D-L

ME 1520-18 C C-L

ME 1520-18 C AT-L

2 FACH

ART.-NR.

LS 982 W

LS 982 WW

LS 982 LG

LS 982 SW

LS 982 WWM

LS 982 SWM

AL 2982 ES 2982 AL 2982 AN AL 2982 D GCR 2982 GO 2982 LS 982 GGO ME 2982 C ME 2982 AT

STECKDOSE MIT USB-C	
ARTNR.	
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	



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

ME 1520-15 CA AT-L



3 FACH
ARTNR.
LS 983 W
LS 983 WW
LS 983 LG
 LS 983 SW
LS 983 WWM
LS 983 SWM

AL 2983
ES 2983
 AL 2983 AN
AL 2983 D
GCR 2983
GO 2983
LS 983 GGO
ME 2983 C
ME 2983 AT

AKTUELLE PREISE FINDEN SIE UNTER JUNG.DE/KATALOG

### Artikelübersicht

SERIE A SERIE LS			
RASTABDECKUNG	SERIE A	SERIE LS	USB-LADEGERÄT
FARBE	ARTNR.	ARTNR.	ARTNR.
weiß	A 1569 USB	LS 1969 USB	
alpinweiß	A 1569 USB WW	LS 1969 USB WW	USB 15 CA WW
lichtgrau		LS 1969 USB LG	
schwarz	A 1569 USB SW	LS 1969 USB SW	USB 15 CA SW
aluminium	A 1569 USB AL		
champagner	A 1569 USB CH		
mokka	A 1569 USB MO		
schneeweiß matt	A 1569 USB WWM	LS 1969 USB WWM	
graphitschwarz matt	A 1569 USB SWM	LS 1969 USB SWM	
anthrazit matt	A 1569 USB ANM		
METALLFARBEN / OBERFLÄCHE LACKIERT			
Aluminium		AL 1969 USB	
Edelstahl		ES 1969 USB	
anthrazit		AL 1969 USB AN	
dark		AL 1969 USB D	
Messing classic		ME 1969 USB C	
Messing antik		ME 1969 USB AT	

AKTUELLE PREISE FINDEN SIE UNTER JUNG.DE/KATALOG



## JUNG AR-Studio App.



Der digitale Musterkoffer für unterwegs: Augmented Reality ermöglicht die digital gestützte Beratung direkt vor Ort. Die App AR-Studio präsentiert das JUNG Portfolio mit über 2.000 Produkten in der Live-Umgebung beim Kunden zu Hause.



Eine ganz neue Art, um JUNG Schalter und Lösungen digital zu erleben, bietet die JUNG AR-Studio App. Oberflächen, Materialien und Farben werden fotorealistisch erlebbar. Die App zeigt, wie etwa ein A 550 in Alpinweiß wirkt oder welche Rahmenmaße ein LS 1912 aus Messing hat. Und all das kostenlos, mobil und unabhängig von der Netzabdeckung.

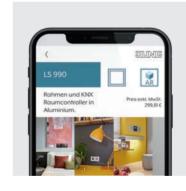


Jetzt die App herunterladen!



#### Rahmenmaße

Die App für Augmented Planning bietet Fachplanern genaue Informationen, um die Elektroinstallation durchzuführen. Präzise und verlässlich. Passt der gewünschte Schalter des JUNG Programms LS PLUS? Würde an der Tür auch ein Mehrfachrahmen funktionieren? JUNG AR-Studio zeigt wichtige Infos wie Rahmenmaße auf einen Blick.



#### Hintergrundwissen

Neben den realitätsgetreuen Liveansichten liefert JUNG AR-Studio viele Hintergrundinformationen rund um das JUNG Portfolio. Die Besonderheit des LS 990, das markante Design von A CREATION, die große Farbenvielfalt der Les Couleurs® Le Corbusier – die App stellt die vielfältige Welt der JUNG Programme ausführlich vor.



#### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

JUNG AR-Studio präsentiert zahlreiche Produkte und zeigt die große Funktionsvielfalt von KNX-Bedienelementen, Drehdimmern und vielem mehr: Wie wirken die anderen JUNG Produkte in der Wohnung des Kunden? Kann auch ein KNX-Taster eingesetzt werden? Passt auch ein Kompakt-Raumcontroller dazu und welche Bedienmöglichkeiten bietet er? JUNG AR-Studio kennt das JUNG Portfolio.

JUNG.DE/AR-STUDIO



#### 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

#### **EURO UNITECH**

Elektrotechnik Gesellschaft m.b.H Bahnhofgürtel 35 8020 Graz Österreich Telefon +43 316 683 616 Telefax +43 316 683 616-66 office@eurounitech.at

**EUROUNITECH.AT**