

JUNG

JUNG HOME. JUST SMART.

DE 26





So einfach geht Smart Home

JUNG HOME verwandelt bestehende Elektroinstallationen in professionelle Smart-Home-Systeme ganz ohne aufwendige Umbauten. Die Bluetooth® Mesh-Technologie ermöglicht eine sichere lokale Vernetzung ohne zusätzlichen Server oder Internetverbindung. Licht, Jalousien, Temperatur und weitere Funktionen lassen sich flexibel per App, Taster oder Sprachsteuerung bedienen. Die einfache Nachrüstung und das vielseitige Design ermöglichen eine nahtlose Integration in jedes Wohnkonzept.

Einleitung	03
Die digitale Infrastruktur für das Zuhause	04
Sicher vernetzt	06
JUNG HOME APP	08
JUNG HOME einrichten	10
JUNG HOME bedienen	12
JUNG HOME SCHUKO® Steckdosen	14
Systemeinsätze	18
JUNG HOME Taster	20
JUNG HOME Raumthermostat	24
JUNG HOME Bewegungs- und Präsenzmelder	28
Bewegungsmelder	30
Präsenzmelder	32
JUNG HOME Pucks und Mini-Aktoren	34
JUNG HOME Gateway	40
Sprachsteuerung	44
Erweiterung mit dem Smart Visu Server	46
Erweiterung mit wibutler	48
JUNG HOME im Überblick	50
JUNG Design	52
Serie LS	54
Serien A und AS	60
Serie CD	64
Rahmen mit 28-mm-Aufbauhöhe	66
JUNG HOME Services	70

JUNG HOME – die digitale Infrastruktur für das Zuhause

Mit JUNG HOME haben wir ein einfaches System zur Smartifizierung von Gebäuden entwickelt. Es basiert auf der konventionellen 230-Volt-Installation. Damit erfüllt jedes Zuhause, ob Bestand oder Neubau, bereits die Voraussetzungen für eine digitale Infrastruktur.

Die Vorteile auf einen Blick:

- klassische Planung, Verkabelung und Montage
- keine Geräte in der Unterverteilung notwendig
- Systemeinsätze werden nach Bedarf ausgewählt und wie gewohnt montiert. Passende Aufsätze werden aufgesteckt und sind sofort funktionsfähig.
- Pucks und Mini-Aktoren können herstellerunabhängig mit bestehenden Schaltern genutzt werden und ergänzen vorhandene Installationen. Sie werden in Unterputzdosen, Zwischendecken oder Rollladenkästen montiert.
- Das gesamte System funktioniert lokal, ohne Internetverbindung oder Server.
- Für die Inbetriebnahme genügt ein Smartphone mit der JUNG HOME App.
- Das Zuhause ist sofort „Smart Home ready“.
- Intelligente SCHUKO® Steckdosen sind schaltbar über die JUNG HOME Taster oder die App.

”

Ohne Server, ohne Internet,
ohne Bohrhammer.
Das ist smart!

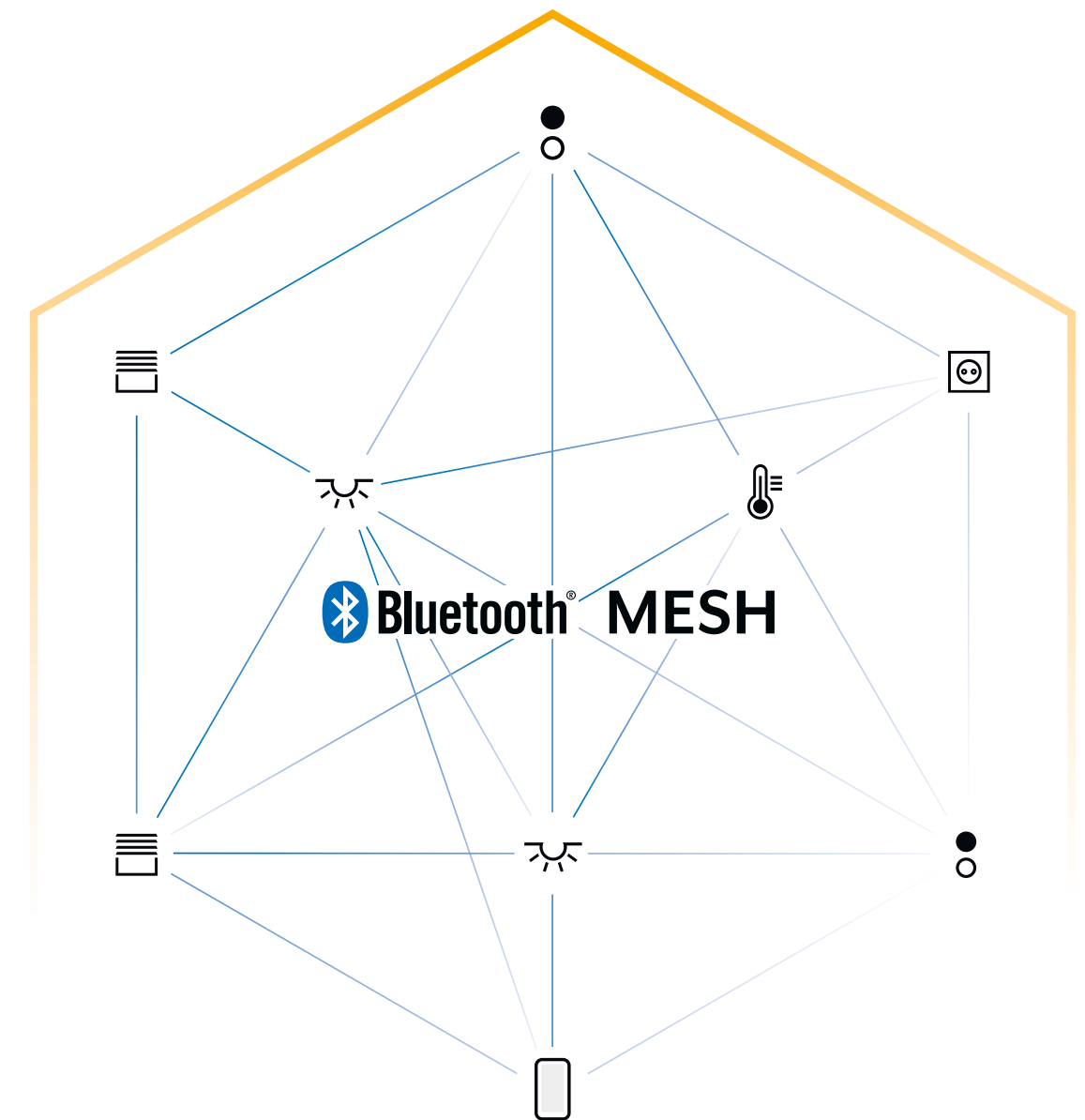
Sicher vernetzt

JUNG HOME Geräte sind über Bluetooth® Mesh vernetzt. Durch die automatische Verschlüsselung macht der weltweite Standard die drahtlose Datenübertragung besonders sicher.

Bluetooth® Mesh ermöglicht den Aufbau eines dezentralen, drahtlosen Netzwerks. JUNG HOME Geräte wie Taster und Steckdosen sind darin zugleich Sender und Empfänger. Sie kommunizieren mit hoher Verschlüsselung (AES-128) untereinander. Ausgelöste Befehle werden über das Netzwerk von Gerät zu Gerät übertragen, bis sie ihr Ziel erreichen. Dies ermöglicht eine Kommunikation, die wesentlich über die direkte drahtlose Reichweite hinausgeht. Bluetooth® Mesh funktioniert ganz ohne Internet oder Server. Die Daten bleiben im Haus.

JUNG HOME ist skalierbar. Das heißt: Es kann einfach erweitert werden. Funktion für Funktion. Raum für Raum. Etage für Etage. So lassen sich Anwendungen von klein bis groß realisieren. Auch die Konfiguration erfordert keinen Internetzugang. Jedes Gerät kann mit einem Smartphone und der JUNG HOME App eingelernt und konfiguriert werden. Ist das System einmal eingerichtet, kann das Projekt einfach an weitere Personen übermittelt werden.

Die smarten JUNG HOME Komponenten lassen sich auf den ersten Blick nicht von den bekannten JUNG Schaltern und Steckdosen unterscheiden. Die Bedienung ist einfach und intuitiv, die Integration in bestehende Installationen harmonisch.



Einleitung



Das System funktioniert mit der JUNG HOME App lokal.



Die Daten bleiben sicher und gelangen nicht in das Internet.



Sicher mit 128 Bit verschlüsselt und authentifiziert.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Albrecht JUNG GmbH & Co. KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Unsere Konfigurationsempfehlung finden Sie hier: jung.group/systemgrenzen

Das Herzstück: die JUNG HOME App

Nur eine App für Inbetriebnahme, Bedienung,
Updates, Service.

Die JUNG HOME App bietet den direkten Zugriff auf alle Geräte. Ganz ohne Internet, WLAN-Router oder Server. Alles ganz einfach, denn die Menüführung ist klar und intuitiv. Auch Cloud-Dienste wie Amazon Alexa und Google Home lassen sich mit der JUNG HOME App anbinden. Dafür ist lediglich das JUNG HOME Gateway notwendig.

Deine Vorteile mit der JUNG HOME App auf einen Blick:

- integrierter Demo-Modus zum Ausprobieren und Kennenlernen der App
- Inbetriebnahme und Konfiguration aller JUNG HOME Geräte
- Bedienung aller JUNG HOME Geräte eines Projekts
- Konfiguration der Geräteparameter und Automaten
- einfache Verknüpfung von Sensoren und Aktoren
- einfache Einrichtung von Szenen
- Projektsynchronisation zwischen mehreren Nutzern
- Update aller JUNG HOME Geräte bei neuen Versionen und Funktionen
- voll verschlüsselte drahtlose Bluetooth-Mesh-Kommunikation

JUNG HOME App

Mit der App lassen sich konfigurierte Projekte zwischen mehreren Smartphones synchronisieren. Dazu aktiviert der Besitzer der Basiskonfiguration in der App die Projektsynchronisation. Es wird automatisch ein QR-Code erstellt, den andere Nutzer scannen können. Anschließend wird das Projekt synchronisiert und Anpassungen sowie die Steuerung sind von mehreren Smartphones aus möglich. Die JUNG HOME App wird permanent weiterentwickelt und optimiert.



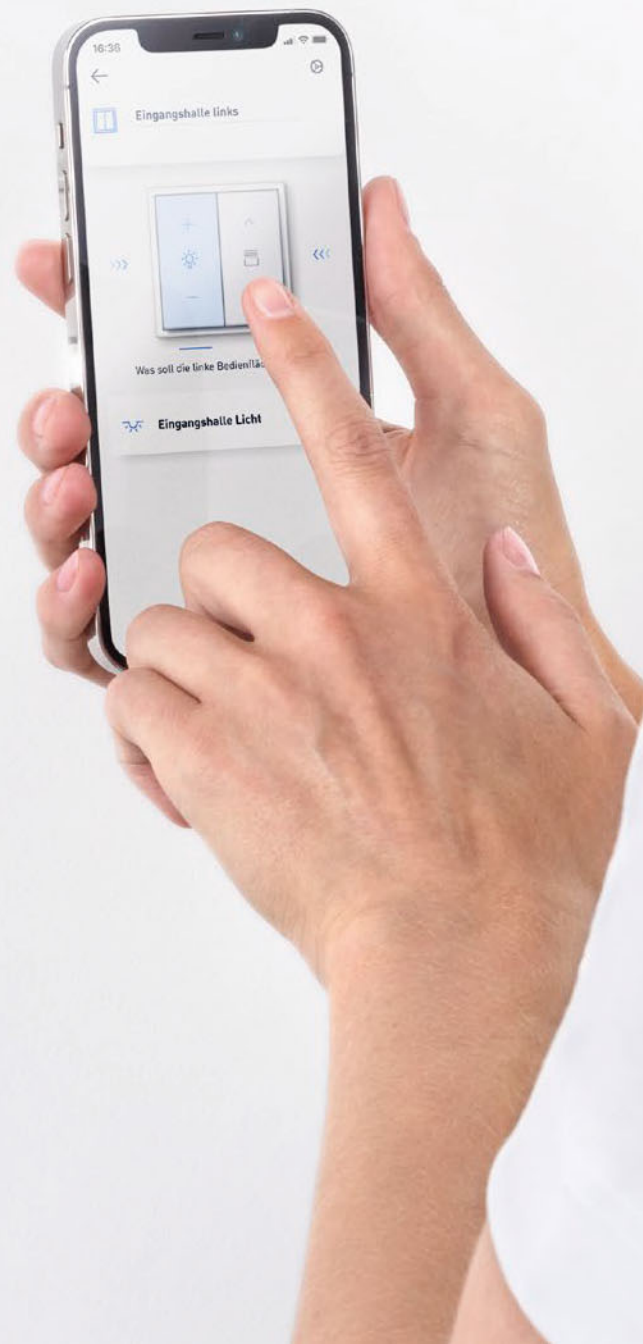
Einfach herunterladen:

Die JUNG HOME App steht in den
Stores von Apple und Google bereit.



”

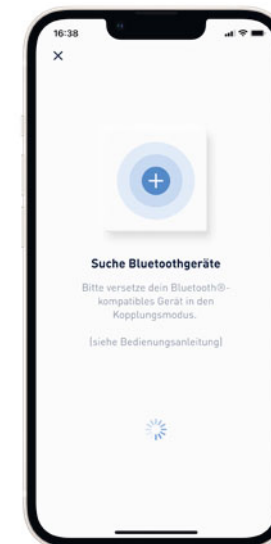
Für ein smartes Zuhause braucht man nur einen Schraubendreher und ein Smartphone.



© FOTO: HENRIK SCHIPPER

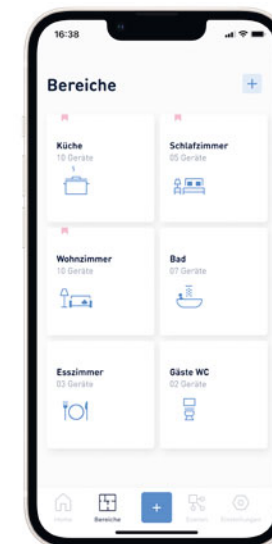
JUNG HOME einrichten

In wenigen Schritten sind die Geräte eingelernt und in der App konfiguriert.



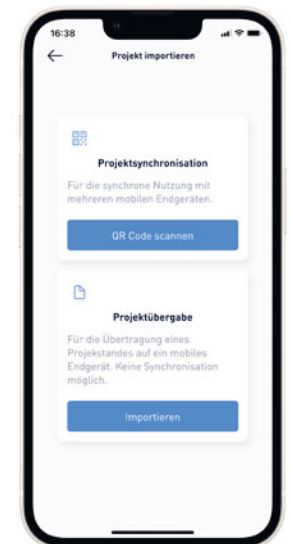
Schritt 1

Geräte über jeweilige Taste in den Koppel-Modus versetzen, in der JUNG HOME App Bluetooth-Geräte suchen und hinzufügen.



Schritt 2

JUNG HOME Geräte für unterschiedliche Funktionen und Bereiche (z. B. Beleuchtung, Beschattung) oder Räume individuell mit der App konfigurieren und bedienen.



Schritt 3

Sobald alle Geräte in der App eingelernt und konfiguriert sind sowie Szenen definiert wurden, kann das Projekt an die Kunden übergeben werden – d. h. sie übernehmen alle Daten in ihre JUNG HOME App.

JUNG HOME bedienen

Beleuchtung, Beschattung, Temperatur: Mit der JUNG HOME App steuern Nutzer alle Funktionen im System. Sie können zwischen einem hellen und einem dunkelblauen App-Layout wählen.

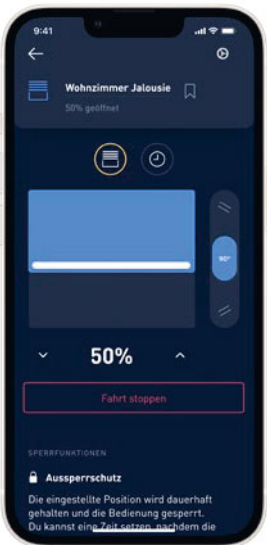
Die JUNG HOME App basiert auf einem Rollenkonzept mit zwei Ebenen: Admin und Teilnehmer. Im Admin-Modus lässt sich das gesamte JUNG HOME System konfigurieren und um neue Geräte erweitern. Der Modus kann nicht von mehreren Personen gleichzeitig genutzt werden. Das vereinfacht die Bedienung im Alltag und verhindert Synchronisationsfehler. Der Teilnehmer-Modus ist auf

die reine Bedienung beschränkt: Geräte wie Taster, Bewegungsmelder oder Binäreingänge werden ausgeblendet, Automaten und Einstellungen können nicht verändert werden. Änderungen am System erfolgen dadurch bewusst und nachvollziehbar. In der App stehen zudem aktuelle Softwarestände für alle JUNG HOME Geräte zur Verfügung.



Licht dimmen

Hell am Morgen, gemütlich gedimmt am Abend. Mit der JUNG HOME App steuern Nutzer die Beleuchtung ganz nach ihrem individuellen Bedarf.



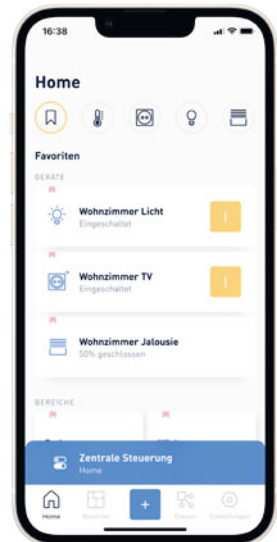
Beschattung steuern

Mit der JUNG HOME App lassen sich Rollläden, Markisen und Jalousien komfortabel bedienen. Auch eine Steuerung über Zeitprogramme ist möglich.



Temperatur anpassen

Immer die richtigen Temperaturen: Mit der JUNG HOME App ist die Temperaturregelung komfortabel, energieeffizient und immer bedarfsgerecht.



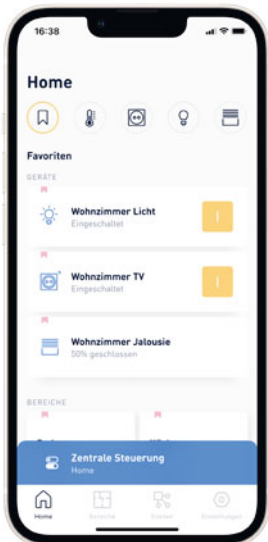
Admin-Modus

Im Admin-Modus können Nutzer das JUNG HOME System konfigurieren und über das Plus-Symbol um zusätzliche Geräte erweitern.



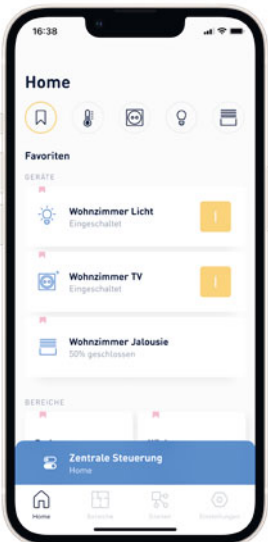
Rollenmanagement

Ein Wechsel zwischen Admin- und Teilnehmer-Modus ist in den App-Einstellungen unkompliziert möglich.



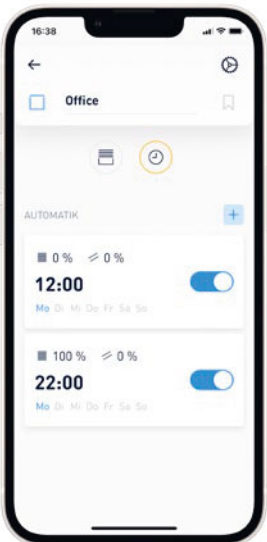
Teilnehmer-Modus

Im Teilnehmer-Modus bedienen Nutzer alle Funktionen im JUNG HOME System.



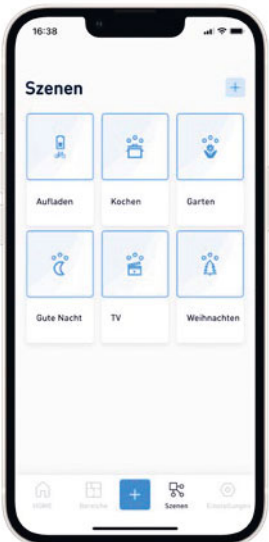
Schnellzugriff auf Favoriten

Einzelne JUNG HOME Geräte können in Bereiche gruppiert werden, pro Raum oder pro Etage. Jeder Bereich erhält automatisch eine zentrale Steuerung.



Automatische Steuerung

Automaten können zu festen Zeiten oder über die Astrofunktion abhängig von Sonnenauf- und -untergang gesteuert werden.



Szenen einrichten

Szenen bündeln mehrere Einstellungen, z. B. für Licht und Beschattung, in einem Befehl. Sie werden im Admin-Modus der App erstellt.

Smarte SCHUKO® Steckdosen

Die JUNG HOME SCHUKO® Steckdosen gibt es in zwei Varianten. Beide sind schaltbar über die JUNG HOME Taster, die App oder an der Steckdose selbst. Außerdem sind frei konfigurierbare Zeitschaltpunkte integriert. Die JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy ist zusätzlich mit einer Messfunktion für den Energieverbrauch ausgestattet.

Die JUNG HOME SCHUKO® Steckdose auf einen Blick:

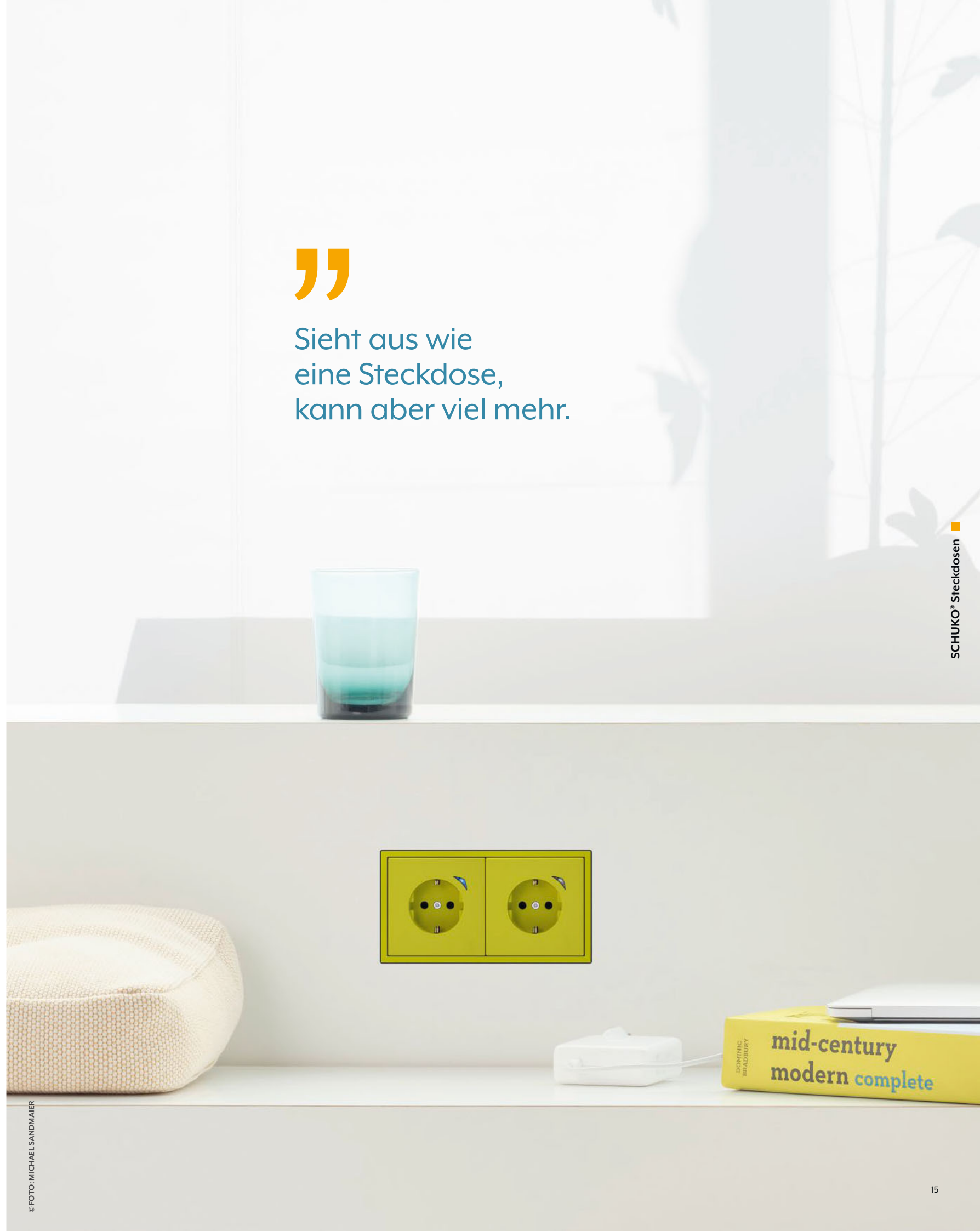
- mehrfarbig hinterleuchtete Bedientaste zum Schalten der Steckdose
- bis zu 16 Zeitprogramme mit oder ohne Astrofunktion
- Nachlaufzeit, Einschalt- und Ausschaltverzögerung
- integrierter Schaltaktor mit 16 A
- voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Mesh-Repeater-Funktion
- mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm²
- sicher dank JUNG Standard „Safety Plus“
- Hinweis: Gerätedose mit einer Einbautiefe von min. 53 mm erforderlich



Geräte energieeffizient schalten
Diese Steckdose (auch als französisch/belgische erhältlich) hilft beim Stromsparen und erhöht die Sicherheit.

”

Sieht aus wie
eine Steckdose,
kann aber viel mehr.



”

Noch nie war das Schalten und Messen des Energieverbrauchs so einfach.



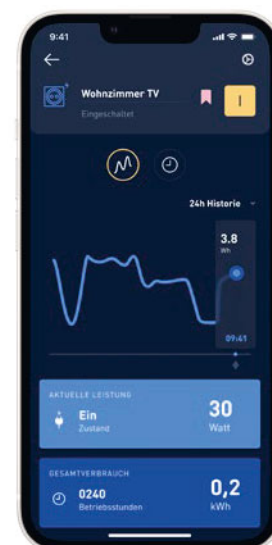
© FOTO: MICHAEL SANDMAIER

JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy

Diese smarte Steckdose misst den Stromverbrauch und ermöglicht so ein gezieltes Energiemonitoring. Die Energieverbrauchsdaten sind in der App abrufbar.

Zusätzliche Funktionen der JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy:

- integrierte Leistungs- (W) und Energiemessung (kWh)
- Leistungsmessung von 0,1 bis 3650 Watt
- Aufzeichnung des Energieverlaufes der letzten 24 Stunden und der letzten 31 Tage (Charting)
- Betriebsstundenzähler, Zeitraum der Energiemessung
- Power-Save-Funktion (Abschalten von Stand-by-Verbrauchern)
- Master-Slave-Funktion (Abhängig vom angeschlossenen Verbraucher kann ein drahtlos verknüpfter Verbraucher eingeschaltet werden.)
- Überstrom-Schutzabschaltung



Punktgenaues Charting pro Stunde oder Tag: Die JUNG HOME App zeigt den exakten Energieverbrauch.



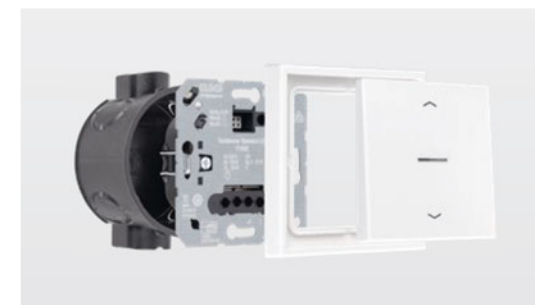
Systemeinsätze

Licht schalten und dimmen, Jalousien und Rollläden steuern und die Temperatur regeln: Die verkabelte Basis für die JUNG HOME Installation sind die Systemeinsätze.

Die Planung erfolgt wie bei einer konventionellen Unterputz-Installation. Alle Leitungen werden klassisch installiert. Sobald ein Aufsatz auf den Einsatz gesteckt wird, lässt sich die lokale Funktion bedienen und der Aufsatz steuert die angeschlossene Last. Mit JUNG HOME können kleine bis große Smart-Home-Installationen umgesetzt werden, denn das gesamte System ist skalierbar.

Die JUNG HOME Systemeinsätze auf einen Blick:

- verwenden die vorhandene 230-Volt-Installation 3 x 1,5 mm²
- Licht, Beschattung und Temperatur: Die Auswahl richtet sich nach der gewünschten Funktion.
- handwerkergerechte Bauform mit einer Tiefe von 24 – 29 mm für alle Gerätedosen
- eingebaute Montagekrallen
- verzinkte Stahltragplatte



Klassische Installation:
Die JUNG HOME Systemeinsätze werden wie gewohnt montiert.

JUNG HOME

Taster

Smarte Taster steuern alle Funktionen. Sie sind in den bekannten JUNG Serien A, CD, LS und in LS 990 in den Farben von Les Couleurs® Le Corbusier® erhältlich und integrieren sich harmonisch in jedes Interieur. Es gibt sie in einfacher und zweifacher Ausführung, kabelgebunden oder batterieversorgt.

JUNG HOME Taster bestehen aus einer Abdeckung und dem Systemeinsatz. Der Einsatz bestimmt die Hauptfunktion: Licht, Jalousie oder Temperatur. Es können 1-fach-Taster mit bis zu zwei und 2-fach-Taster mit bis zu vier Funktionen belegt werden. Die Konfiguration erfolgt einfach über die App. Jede Wippe verfügt über eine mehrfarbige LED für die Statusanzeige.

Ausgewählte Funktionen der JUNG HOME Taster:

- Inbetriebnahme über die JUNG HOME App
- freie Verknüpfung der Bedientasten mit dem jeweiligen Systemeinsatz oder drahtlos mit weiteren JUNG HOME Produkten
- Szenen mit Bedientasten auslösen
- Bedienung oben, unten und vollflächig
- Bediensperre einrichtbar
- Bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des jeweiligen Einsatzes (z. B. EIN-/AUS-Schalten, Dimmen, Jalousie verfahren, Temperatur einstellen).
- Automatikfunktionen: Astrofunktion, Nachlaufzeit, Ein- und Ausschaltverzögerung
- Einschalthelligkeit konfigurierbar
- Auswertung der Nebensteineingänge (Bedienung über Nebenstelle 2-Draht, 3-Draht, Drehnebenstelle oder Taster)
- Zentralfunktionen: Alles EIN, Alles AUS, Szenen aufrufen
- voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Mesh-Repeater-Funktion
- Sperrfunktionen: Dauer EIN/AUS und Aussperrschutz
- Nachtmodus



JUNG HOME Taster batterieversorgt

Diese smarten Taster können unabhängig von der 230-Volt-Installation platziert werden. Sie kommen zum Einsatz, wenn keine Leitungen vorhanden sind oder verlegt werden können.

Die Montage erfolgt flexibel mit dem Klebepad auf glatten Oberflächen oder direkt mit dem Tragrings auf Installationsdosen. Einzelne Bedienstellen werden mit den batterieversorgten Tastern und einem Mehrfachrahmen erweitert, ohne eine weitere Installationsdose zu montieren.

Ausgewählte Funktionen der batterieversorgten JUNG HOME Taster:

- Bedienung oben, unten und vollflächig
- freie Verknüpfung der Bedientasten zur drahtlosen Steuerung von JUNG HOME Aktoren
- Szenen mit Bedientasten auslösen
- Zentralfunktionen: Alles EIN, Alles AUS, Szenen aufrufen
- mehrfarbige LED-Statusanzeige mit fest konfiguriertem Nachtmodus
- Sperrfunktionen: Dauer EIN/AUS und Aussperrschutz
- Bediensperre einrichtbar
- Batteriestatus über LED-Anzeige und App
- voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation – keine Repeater-Funktion
- Inbetriebnahme über JUNG HOME App



Geringer Montageaufwand durch das mitgelieferte Klebepad.

© FOTO: MICHAEL SANDMAIER





© FOTO: HENRIKSCHIPPER

JUNG HOME Raumthermostat

JUNG HOME integriert vielseitige Arten der Temperatursteuerung. Bedarfsgerecht, smart und energieeffizient.

Mit dem Raumthermostat steuert JUNG HOME sowohl wassergeführte Fußbodenheizungen, Heizkörper, Elektroheizungen, elektrische Fußbodenheizungen als auch Infrarotheizungen. Eine Raumkühlung ist möglich, wenn das Raumthermostat mit dem passenden Systemeinsatz kombiniert wird – zum Beispiel bei einer Wärmepumpe. Das smarte Raumthermostat verbindet die einfache Vor-Ort-Steuerung mit komfortabler Konfiguration per App – und das im gesamten Gebäude.

Das JUNG HOME Raumthermostat im Überblick:

- ermöglicht die Steuerung der Temperatur über Sprachbefehle und App
- kann in Szenen eingebunden werden
- schneller Zugriff auf alle Raumthermostate per App
- Einstellung einer Komfort-, ECO-, Kühl- und Frostschutztemperatur
- Einstellbereich für minimalen und maximalen Temperaturwert änderbar
- Boost-Funktion: Schnellaufheizen für max. 5 Minuten
- unterstützt internen und externen Temperaturfühler
- Je nach gewünschter Funktion kann der Raumthermostat-Aufsatz mit fünf verschiedenen Systemeinsätzen kombiniert werden.



Das Raumthermostat steuert Stellantriebe am Heizkörper und im Heizkreisverteiler.

JUNG HOME Raumthermostat-Display

Das Raumthermostat mit Display aus Echtglas ermöglicht die Steuerung der Heizung im Smart Home.

Es erkennt einen Temperatursturz, z. B. beim Öffnen eines Fensters, und schaltet die Heizung in den Frostschutz-Modus. Die Temperatursteuerung kann in Szenen eingebunden werden.

Ausgewählte Funktionen des JUNG HOME Raumthermostat-Displays:

- manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur
- 16 Zeitprogramme für automatisches Heizen, Astrofunktion
- einfaches Aktivieren und Deaktivieren einzelner Zeitprogramme über die App
- Pulsweitenmodulation oder Zweipunktregelung möglich
- Display kann die SOLL-, IST-Temperatur oder die Uhrzeit anzeigen
- Displayabschaltung nach 2 Minuten oder dauerhafte Anzeige möglich
- beleuchtetes Segmentdisplay für einfache Ablesbarkeit
- Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb über JUNG HOME App oder lokale Bedienung
- mehrstufige Bediensperre gegen versehentliche Bedienung und Sperre der Konfiguration einrichtbar



Überblick und Kontrolle:

Intuitives Einstellen der Raumtemperatur mit der JUNG HOME App.





Smart schalten durch Bewegung

Licht nach Bedarf: In einem energieeffizienten JUNG HOME System dürfen Bewegungs- und Präsenzmelder nicht fehlen. Sie haben ein besonders großes Erfassungsfeld von 180 Grad beim Bewegungsmelder und 360 Grad beim Präsenzmelder. Bei einer Bewegung im Erfassungsfeld wird das Licht zuverlässig eingeschaltet oder auf die entsprechende Einschalthelligkeit gedimmt. Nach Ablauf einer individuell konfigurierbaren Nachlaufzeit und keiner weiteren Bewegungserfassung schaltet sich die Beleuchtung wieder aus. Das spart Energie und sorgt für mehr Komfort und Sicherheit im Zuhause.

Darüber hinaus kann das durch den Bewegungsmelder ausgelöste Licht je nach gewähltem Systemeinsatz gedimmt werden. Auch DALI-Aktionen sowie die Einbindung in Szenen sind möglich.

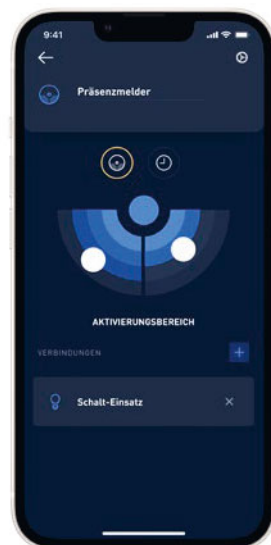
JUNG HOME

Bewegungsmelder

JUNG HOME bietet zwei Varianten von Bewegungsmeldern: für eine Montagehöhe von 1,10 und 2,20 Metern. Die Konfiguration und Vernetzung erfolgen über die JUNG HOME App.

Ausgewählte Funktionen der JUNG HOME Bewegungsmelder 1,10 und 2,20 Meter:

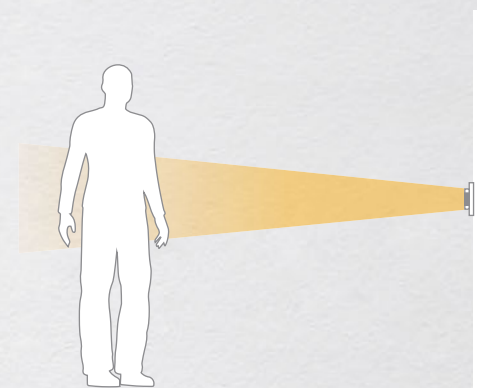
- automatisches Schalten und Dimmen von Beleuchtung, abhängig von Bewegung und Umgebungshelligkeit
- Erfassungsbereich 180 Grad
- freie Verknüpfung mit dem Aktor im Einsatz oder drahtlos mit weiteren JUNG HOME Produkten
- Schiebeschalter bzw. Bedientasten zum Aktivieren von Dauer-EIN/-AUS
- bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des jeweiligen Einsatzes
- Automatikfunktionen: Zeitsynchronisation, Astrofunktion, Nachlaufzeit, Ein- und Ausschaltverzögerung
- In Verbindung mit einer optionalen Dichtung ist eine spritzwassergeschützte Installation (IP 44) gewährleistet.



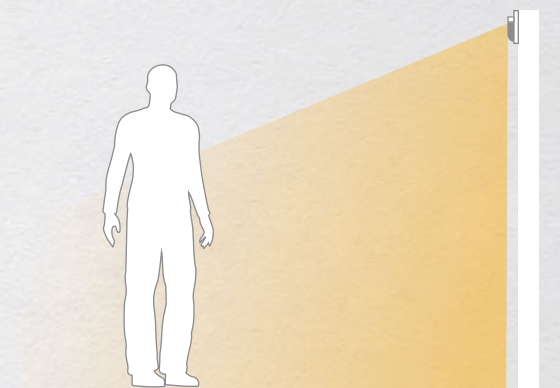
Erfassungsbereich und Nachlaufzeit lassen sich mühelos in der JUNG HOME App konfigurieren.



Bewegungsmelder 1,10 m



Bewegungsmelder 2,20 m

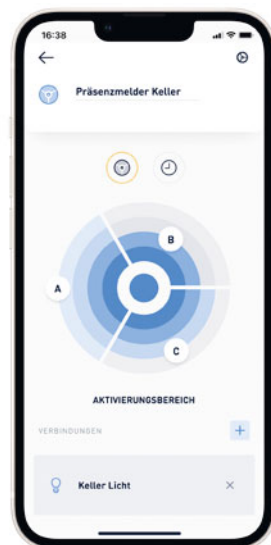


JUNG HOME Präsenzmelder

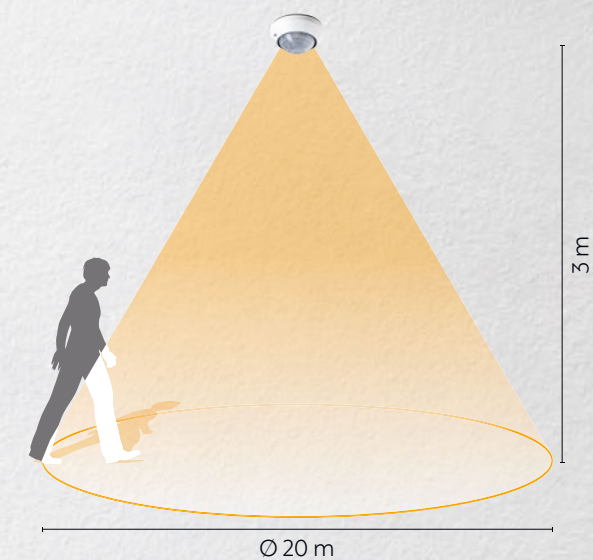
Der smarte Präsenzmelder an der Decke erfasst in einem 360-Grad-Bereich Personen, die sich im Durchmesser von rund 20 Metern bewegen.

Der Präsenzmelder ist mit drei voneinander unabhängigen PIR-Sensoren ausgestattet, die sich einzeln über die JUNG HOME App konfigurieren und aktivieren lassen. Zusätzlich verfügt er über einen vergleichbar großen Funktionsumfang wie die JUNG HOME Bewegungsmelder.

Wie alle anderen JUNG HOME Aufsätze kann auch der Präsenzmelder wahlweise den angeschlossenen Systemeinsatz schalten oder dank Bluetooth® Mesh drahtlos verknüpfte JUNG HOME Aktoren bedienen: Ein Gerät, das beispielsweise im Flur eine Bewegung feststellt, schaltet so das Licht im ganzen Geschoss ein.



Die JUNG HOME App ermöglicht die Auswahl der aktiven PIR-Sensoren – ganz ohne den Einsatz einer Leiter.



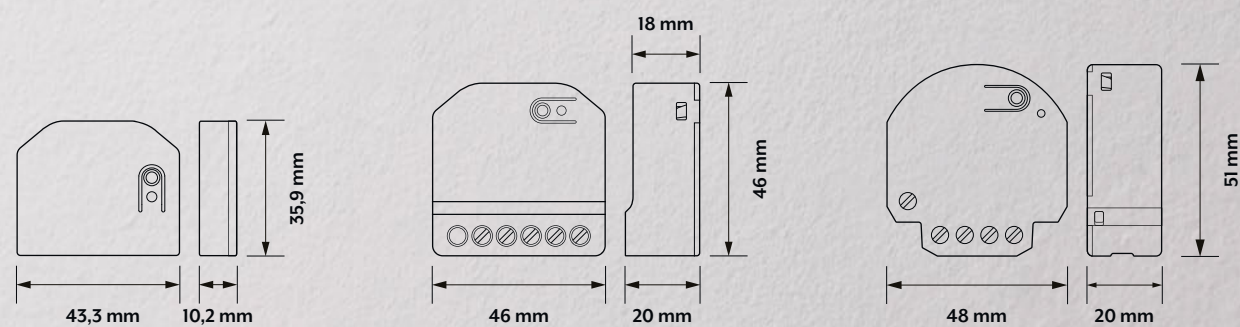
JUNG HOME Pucks und Mini-Aktoren

Mit JUNG HOME Pucks und Mini-Aktoren wird der Einstieg ins Smart Home besonders einfach. Die kleinen Module können ohne großen Aufwand in bestehenden Installationen montiert werden und eignen sich ideal zur Nachrüstung.

Ob Licht, Beschattung oder Temperatursteuering: JUNG HOME Pucks bringen zahlreiche intelligente Funktionen in bestehende Elektroinstallationen. Ihre besonders kompakte Bauform ermöglicht eine unauffällige Montage in Unterputzdosen, Rollladenkästen, Zwischendecken und Leuchtenbaldachinen. So entsteht ein budgetfreundliches, vollständig lokales und flexibel erweiterbares Smart Home.

Pucks und Mini-Aktoren im Überblick:

- smartifizieren herstellerunabhängig die bestehende Elektroinstallation und nutzen vorhandene Schalter und Steckdosen
- Montage in Unterputzdosen, Zwischendecken, Rollladenkästen oder Leuchtenbaldachinen möglich
- Die JUNG HOME Mini-Aktoren dienen als Zeitgeber und ermöglichen die Steuerung von Licht und Beschattung zu festgelegten Zeiten oder abhängig vom Sonnenstand.
- breite Funktionsvielfalt (Licht, Beschattung, Temperatur)
- batterieversorgter Puck unabhängig von 230-V-Installation einsetzbar
- sichere lokale Vernetzung über Bluetooth® Mesh
- Bedienung über Taster, JUNG HOME App oder Automatikfunktionen
- entwickelt und produziert in Deutschland



JUNG HOME Puck batterieversorgt

Die besonders kompakte Bauform der sieben Pucks ermöglicht eine einfache und unauffällige Installation in Unterputzdosen, Zwischendecken, Rollladenkästen oder Leuchtenbaldachinen.

JUNG HOME Pucks

JUNG HOME Mini-Aktoren

Der Schaltaktor Mini und der Jalousieaktor Mini ermöglichen die zeitabhängige Steuerung von Licht und Beschattung.



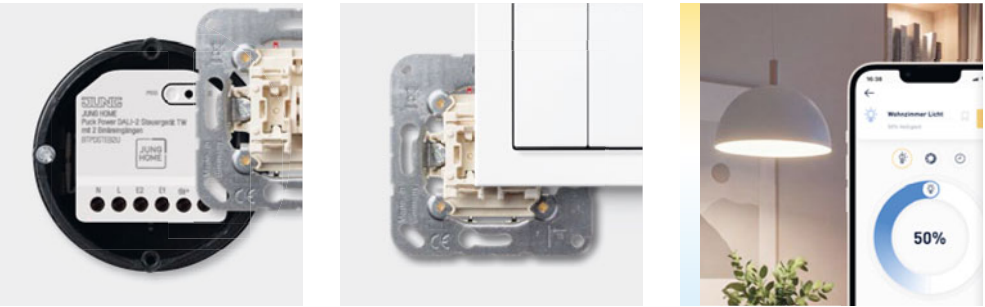
Kompakt und smart:
JUNG HOME Pucks eignen sich ideal zur Nachrüstung unter vorhandenen Abdeckungen oder batterieversorgten Tastern.



Smarte Lösungen mit den JUNG HOME Pucks

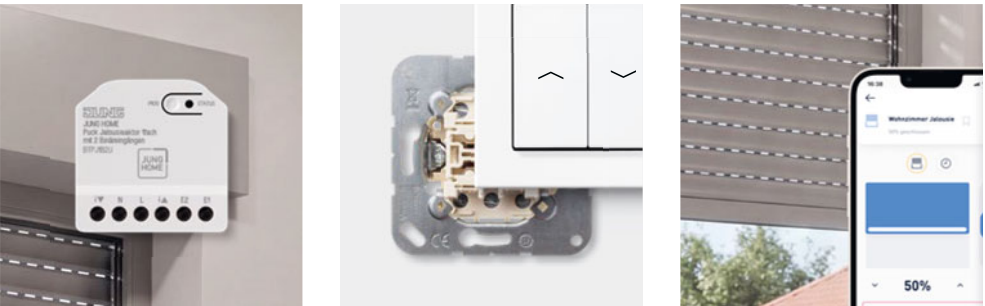
Licht schalten, dimmen oder die Farbtemperatur verändern, Rollläden und Markisen steuern, Temperatur regeln: JUNG HOME Pucks machen konventionelle Elektroinstallationen intelligent.

Lichtstimmung
Das JUNG HOME Puck Power DALI-2 Steuergerät ermöglicht die stufenlose Anpassung von Helligkeit und Farbtemperatur.



Das Power DALI-2 Steuergerät mit Tunable White wird einfach in der vorhandenen Gerätedose verkabelt. Ein konventioneller Taster kann jetzt die Helligkeit und Farbtemperatur verändern. Mit der JUNG Home App können u. a. die Einschaltelligkeit und Automatikfunktionen konfiguriert werden.

Rollläden verfahren
Mit dem JUNG HOME Puck Jalousieaktor werden Rollläden, Jalousien und Markisen nach Bedarf gesteuert.



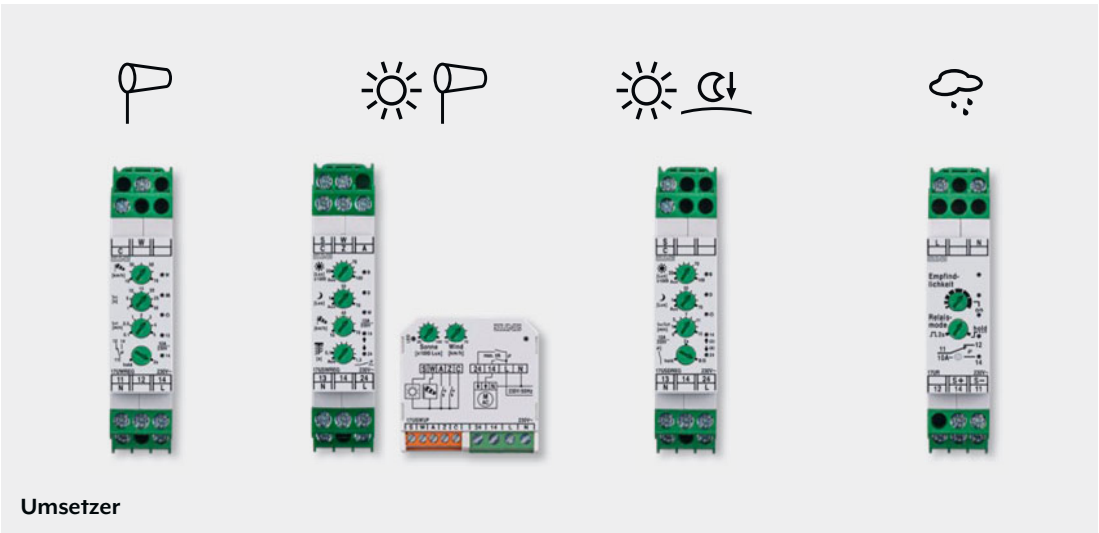
Der JUNG HOME Puck Jalousieaktor kann direkt im Rollladenkasten montiert werden. Kombiniert mit dem konventionellen Taster werden die Rollläden im Anschluss wie gewohnt manuell gesteuert. Mit der JUNG HOME App ist die Steuerung nun auch über das Smartphone möglich.

Heizung steuern
In Kombination mit dem JUNG HOME Raumthermostat regelt der Puck Schaltaktor I-fach Energy Heiz- und Kühlsysteme.



Der JUNG HOME Puck Schaltaktor I-fach Energy schaltet elektrische Heizkörper und misst deren Energieverbrauch. Kombiniert mit dem Raumthermostat wird die Heizung bedarfsgerecht geregelt. In der JUNG HOME App werden Temperatur und Zeitprogramme eingestellt und der Verbrauch visualisiert.

Für jedes Wetter gerüstet



Wind-, Sonnen- und Regensensoren bieten zusammen mit den passenden Umsetzern einen zuverlässigen und umfassenden Wetterschutz für Gebäude. Sie können in jeder konventionellen Elektroinstallation einzeln oder in Kombination installiert werden, um

auf wechselnde Witterungsbedingungen optimal zu reagieren. In Verbindung mit einem JUNG HOME Jalousieaktor Mini mit zwei Binäreingängen oder einem JUNG HOME Puck kann ein umfassender Wetterschutz auch in der Nachrüstung umgesetzt werden.

Beispielhafte Installation der Wetterstation mit JUNG HOME

WINDSENSOR

Der Sensor wird über den Umsetzer an den Binäreingang eines JUNG HOME Mini-Aktors oder eines JUNG HOME Pucks angeschlossen.

SONNENSENSOR

Auch der Sonnensensor wird über den Umsetzer an die Binäreingänge des JUNG HOME Mini-Aktors oder eines JUNG HOME Pucks angeschlossen.

SMARTER SCHUTZ

Bei Windalarm werden der Jalousieaktor Mini sowie weitere Jalousieaktoren, z. B. JUNG HOME Pucks, die im JUNG HOME System verbaut sind, gesperrt.

Bei Überschreiten einer im Umsetzer definierten Helligkeit kann im JUNG HOME System eine Szene ausgelöst werden, welche die Jalousien auf einen gewünschten Wert fährt.



Drei separate LEDs (Netzwerk, Bluetooth® und Cloud) dienen der Statusanzeige.

 **Bluetooth MESH**

JUNG HOME erweitern

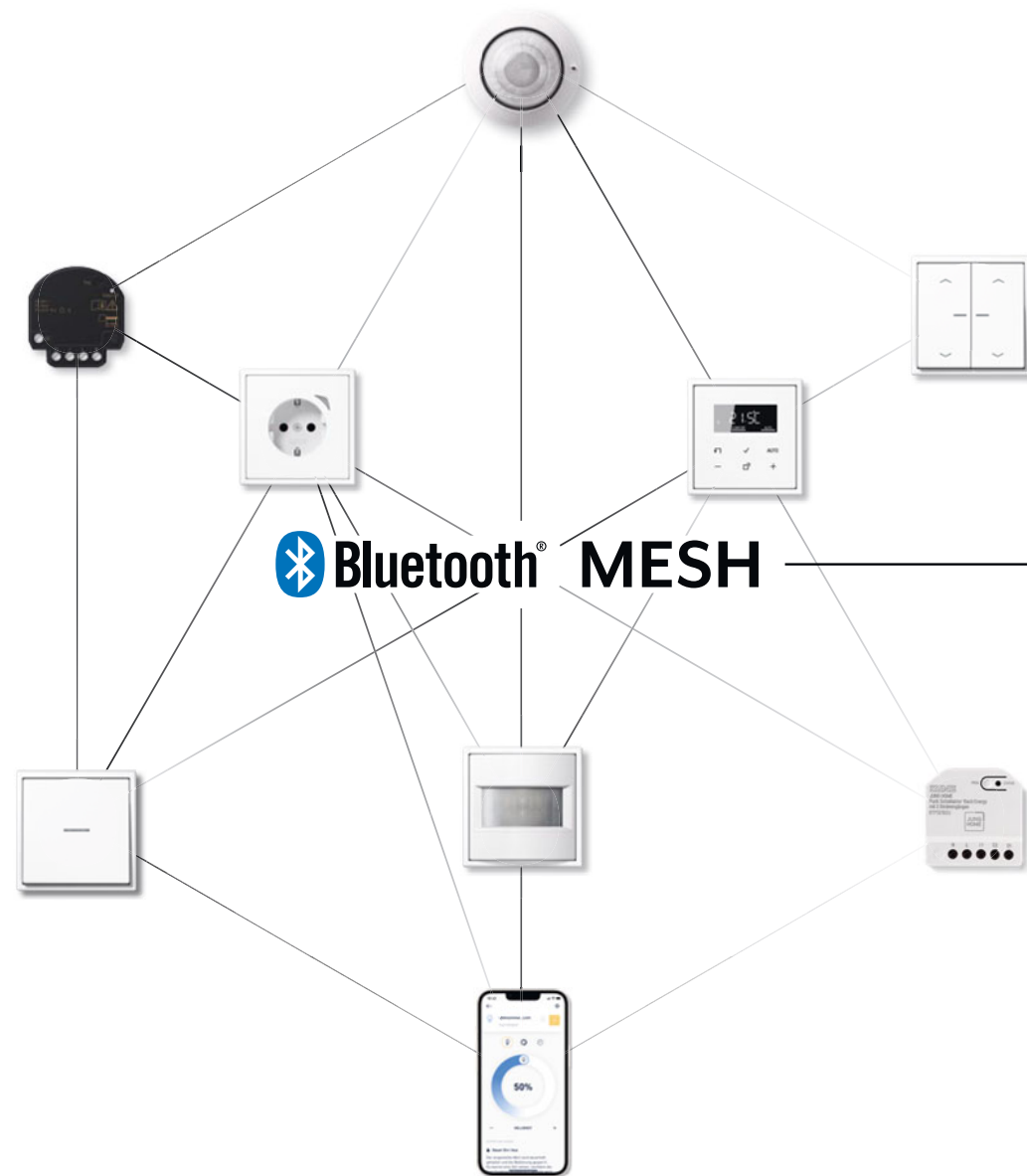
Das JUNG HOME Gateway ist die Schnittstelle zu anderen Diensten, über die JUNG HOME um zahlreiche Funktionen verschiedener Anbieter erweitert werden kann. Die Konfiguration und Bedienung erfolgt dann über die jeweilige App der anderen Anbieter.

Produkteigenschaften:

- Inbetriebnahme und Bedienung über die JUNG HOME App mit mobilem Endgerät über Bluetooth®
- Bluetooth® Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- verschlüsselte Kommunikation über myJUNG Dienste, z. B. mit Diensten von Amazon Alexa oder Google Home
- 3 Status-LEDs zur Unterstützung von Inbetriebnahme und Betrieb
- Taste zur Inbetriebnahme und für Werksreset
- RJ45-Buchse und beiliegendes LAN-Kabel zum Anschluss an WLAN-Router
- Update über Internet
- Verbindung von JUNG HOME Geräten mit weiteren Smart Home Systemen über das lokale Netzwerk wie Smart Visu Server, wibutler pro und mediola®

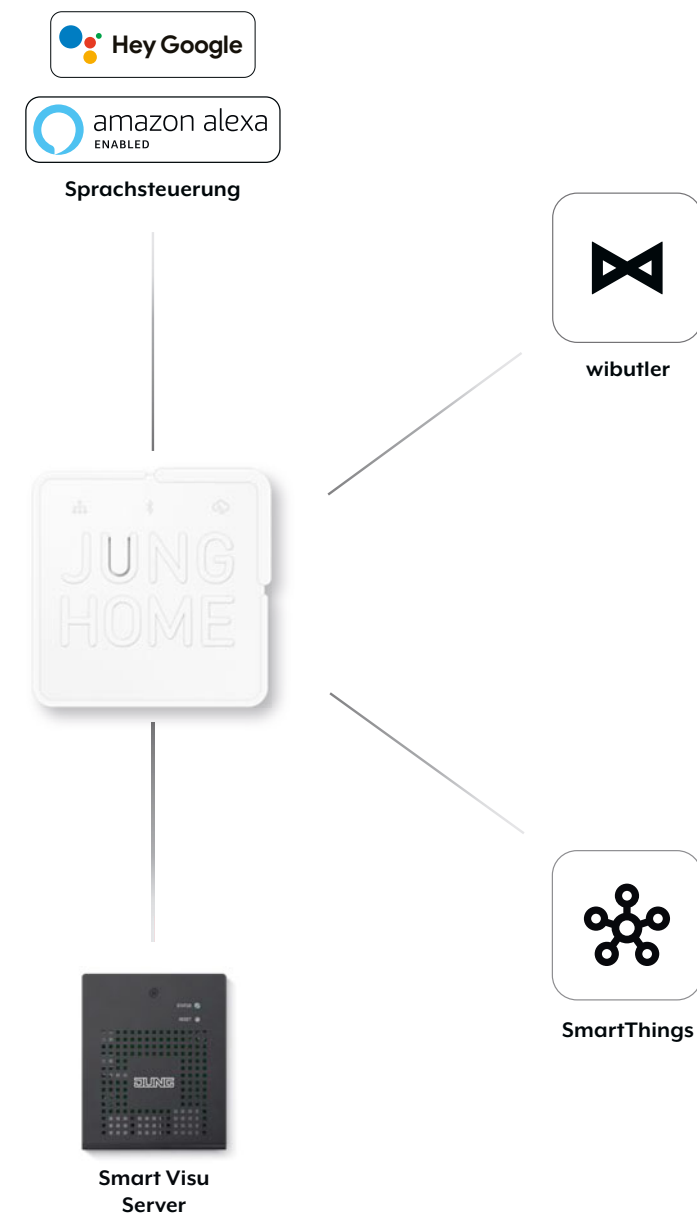
Das System JUNG HOME

JUNG HOME vernetzt Geräte sicher und lokal über Bluetooth® Mesh. Taster und Steckdosen agieren gleichzeitig als Sender und Empfänger – Befehle werden von Gerät zu Gerät weitergegeben, ganz ohne Internet oder Server. Die Daten bleiben im Haus. Das System ist flexibel erweiterbar und lässt sich Raum für Raum ausbauen – von kleinen Anwendungen bis zur umfassenden Ausstattung. Auch die Konfiguration benötigt keinen Internetzugang: Jedes Gerät wird per Smartphone und JUNG HOME App eingelernt. Die Bedienung ist einfach und intuitiv, die Integration in bestehende Installationen harmonisch.



Hallo IoT-Welt

Über das JUNG HOME Gateway öffnen sich weitere Möglichkeiten: Geräte und Services aus der IoT-Welt lassen sich in das System einbinden – von Sprachsteuerung und Fernzugriff über Wetterdienste bis hin zu Visualisierungen und Automaten. So wird JUNG HOME noch vielseitiger und lässt sich flexibel in moderne, digitale Gebäudekonzepte integrieren – für mehr Komfort und intelligente Funktionen im vernetzten Zuhause.



Sprachsteuerung für JUNG HOME

Mit dem JUNG HOME Gateway lassen sich alle JUNG HOME Produkte sowie angeschlossene smarte Lösungen anderer Markenhersteller per Sprache steuern. Über die Apps Amazon Alexa oder Google Assistant auf dem Smartphone kann JUNG HOME auch aus der Ferne bedient werden, um z. B. auf dem Nachhauseweg die Heizung per Sprachbefehl zu regeln.

Mehr Komfort durch Sprachsteuerung:

- Komfortable Bedienung ohne App oder Taster von überall im Raum – ideal, wenn man keine Hand frei hat.
- Szenen und Routinen per Sprachbefehl abrufen, etwa „Guten Morgen“, „Feierabend“ oder „Alles aus“.
- Barrierearme Bedienung mit besonderem Nutzen für Menschen mit eingeschränkter Mobilität.
- Steuerung aus der Ferne, z. B. Heizung hochfahren, Licht einschalten oder Beschattung anpassen – noch bevor man zu Hause ankommt.
- Markenübergreifende Integration, da auch kompatible smarte Produkte anderer Hersteller eingebunden werden können.

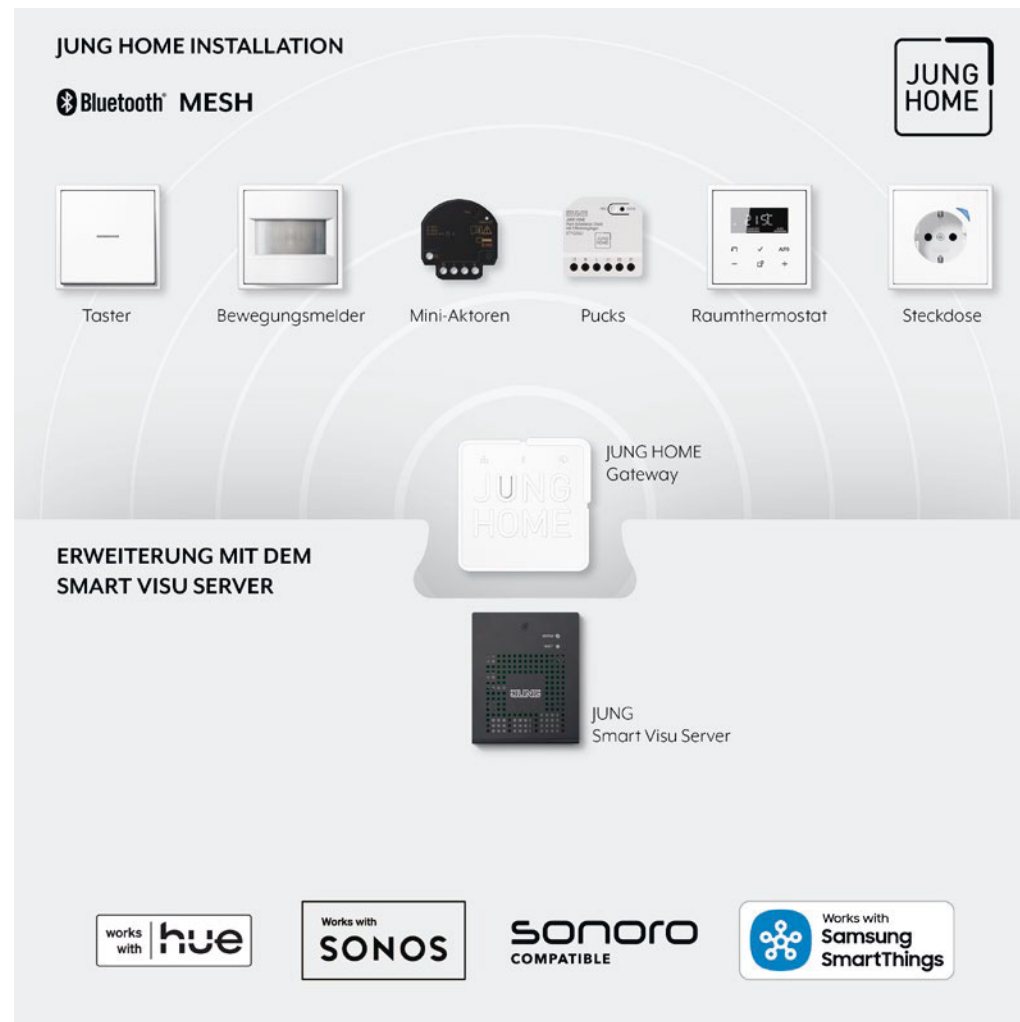


Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant. Beide bieten ihre Dienste nicht in allen Landessprachen an.



Amazon Alexa Echo Dot

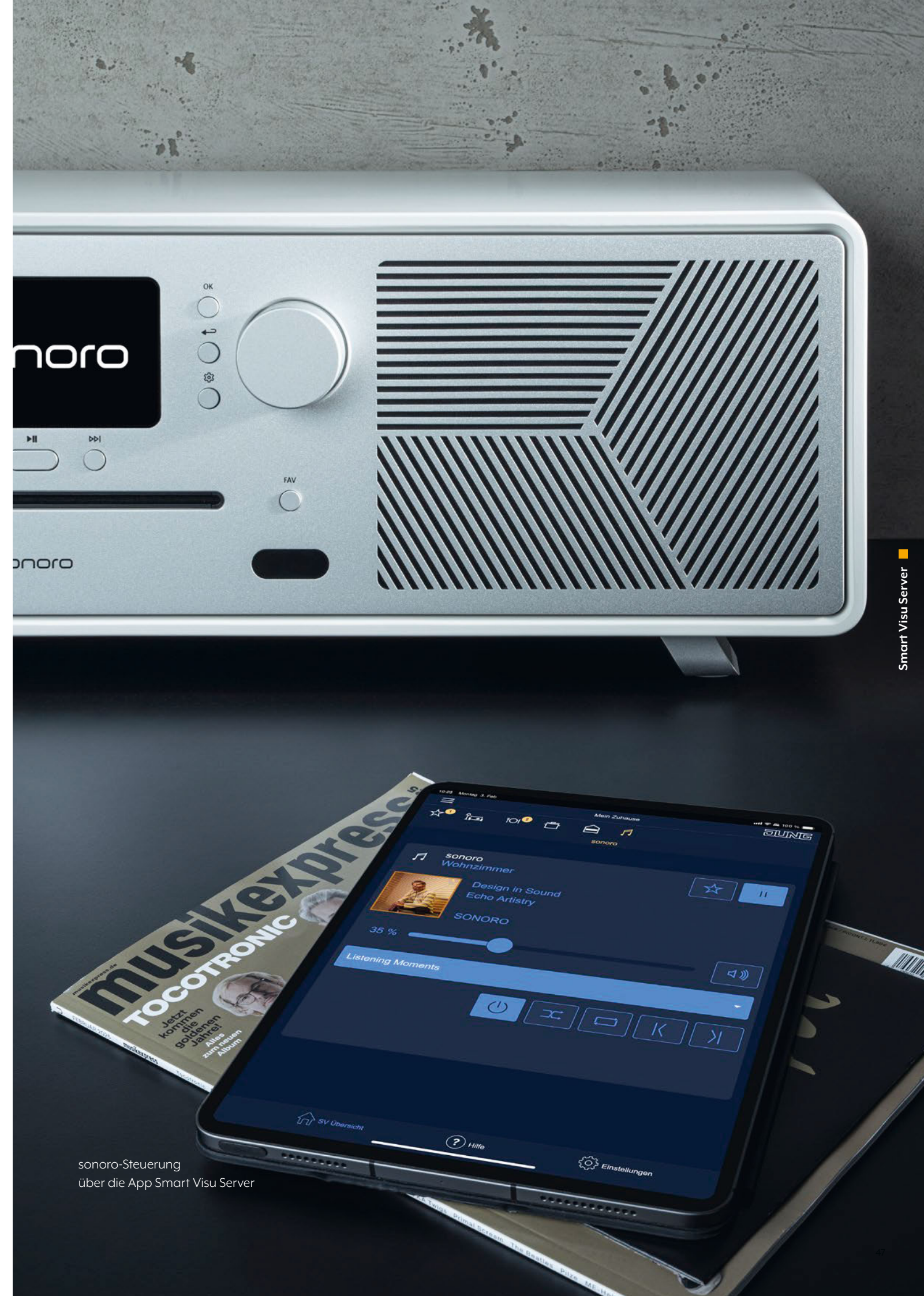
JUNG HOME + Smart Visu Server



Eine Anbindung eines bestehenden JUNG HOME Systems an einen Smart Visu Server bietet den Anwendern eine Vielzahl zusätzlicher Funktionen. Das System wird über das JUNG HOME Gateway mit dem SV-Server verknüpft. Die Bedienung erfolgt anschließend über die Oberfläche des Servers. Durch die Anbindung haben Anwender nun eine Plattform für zwei JUNG Systeme – JUNG HOME und KNX. Visualisierung und Steuerung aller Funktionen sind über die App Smart Visu Server via Smartphone oder Tablet möglich.

Mehrwerte für JUNG HOME Kunden:

- gesicherter Fernzugriff
- Benutzerverwaltung
- zentrale Zeitsteuerung
- Steuerung von KNX, Philips Hue, SONOS und sonoro per JUNG HOME Taster und Bewegungsmelder
- Türkommunikation über Smart Control 8 (Siedle In-Home-Bus / nur in Verbindung mit dem Smart Gateway SG 650-.. oder SG 150-.. von Siedle)
- Projektsicherung



sonoro-Steuerung
über die App Smart Visu Server

JUNG HOME + wibutler

JUNG Home verbindet hochwertiges Schalterdesign mit moderner Smart-Home-Technik und bietet eine durchgängige Lösung für Wohn- und Zweckbauten.

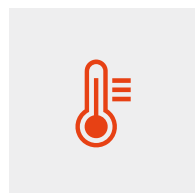
In Kombination mit wibutler entsteht eine herstellerübergreifende, zukunftssichere Systemlösung. Als zentrale Smart-Home-Plattform ermöglicht wibutler die Anbindung an Apple Home, Samsung SmartThings und die Matter-Welt und integriert unterschiedliche Gewerke in eine offene Systemarchitektur. Zugleich vernetzt und optimiert die Plattform Beleuchtung, Heizung, Lüftung und weitere gebäudetechnische Komponenten für ein komfortables, energieeffizientes und flexibel erweiterbares Smart Home.

Vorteile von wibutler:

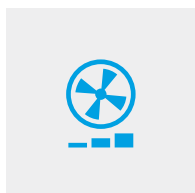
- Herstellerübergreifende Plattform für eine Bedienoberfläche inkl. Fernzugriff aller Gewerke im Gebäude
- Umsetzung herstellerübergreifender Funktionen/Regeln: Einzelraumregelung mit JUNG HOME Raumthermostat in Kombination mit Stellantrieben
- Steuerung von Beleuchtungsaktoren
- Einbindung von Sensoren wie Fensterkontakten und Wetter-, Temperatur-, Feuchte- sowie CO₂-Sensoren in die Jalousiesteuerung oder Einzelraumregelung
- Energiemonitoring mit JUNG HOME Steckdosen Energy, Stromzählern und PV-Batteriespeichern
- Sicherheitsfunktionen wie Einbruch-, Wasser-, Brandschutz mit Push-Benachrichtigungen

Anwendungsbeispiele

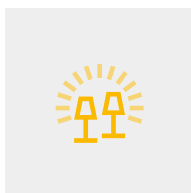
Von der Ansteuerung mit Viessmann-Stellantrieben über die Lichtsteuerung mit BEGA-Leuchten bis hin zum ganzheitlichen Energiemonitoring mit der JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy und wibutler pro: Mit JUNG HOME lassen sich alle Funktionen zentral vernetzen und steuern. Die genannten Beispiele zeigen nur einen Ausschnitt der Möglichkeiten.



Heizung



Lüftung



Beleuchtung

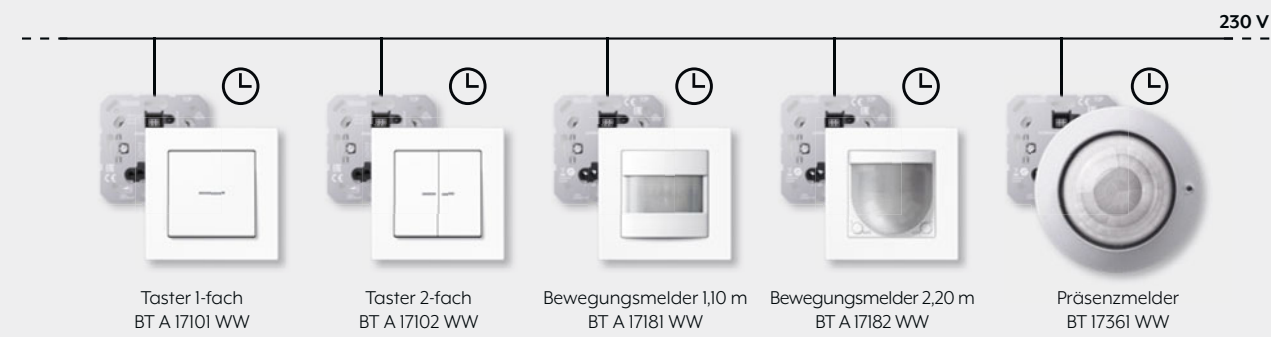


Monitoring



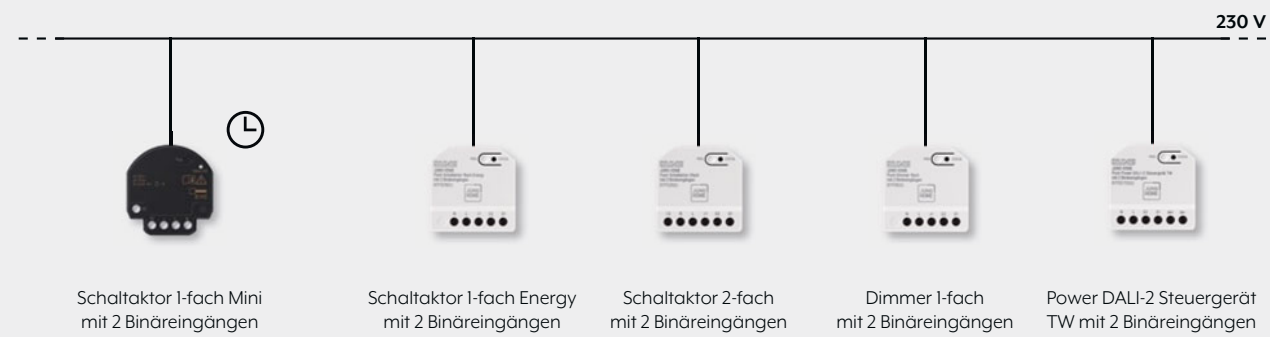
JUNG HOME im Überblick

Licht steuern und dimmen, Verbraucher schalten



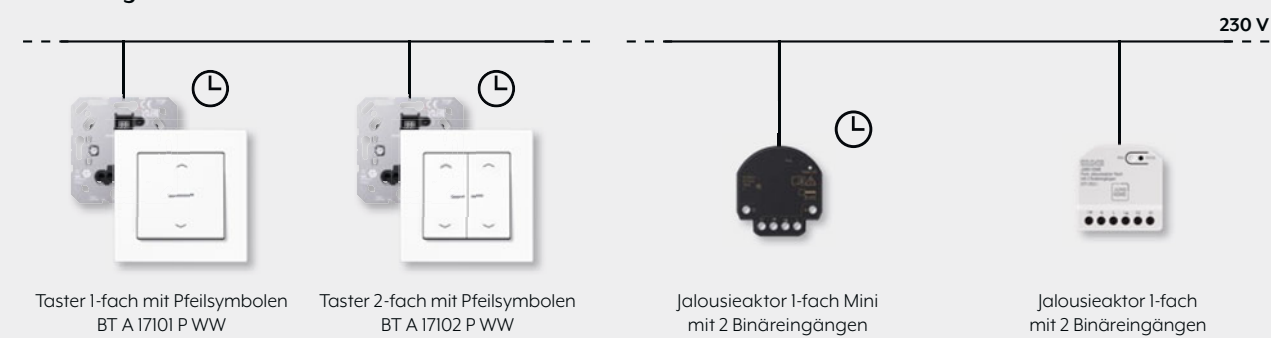
Systemeinsätze	Art.-Nr.	Systemeinsätze	Art.-Nr.
Tastdimmer Standard LED	1710 DE	Schalteinsatz Relais, 2-kanalig	1702 SE
Serien-Tastdimmer Universal LED	1712 DE	Schalteinsatz-Elektronik, 1-kanalig	1704 ESE
Tastdimmer Universal LED	1711 DE	Schalteinsatz Relais, 1-kanalig	1701 SE
Power-DALI-Taststeuergerät TW	1713 DSTE	Schalteinsatz Relais potentialfrei, 1-kanalig	1701 PSE
Nebenstelle 3-Draht, Spannungsversorgung	1723 NE		

Licht steuern und dimmen, Verbraucher schalten



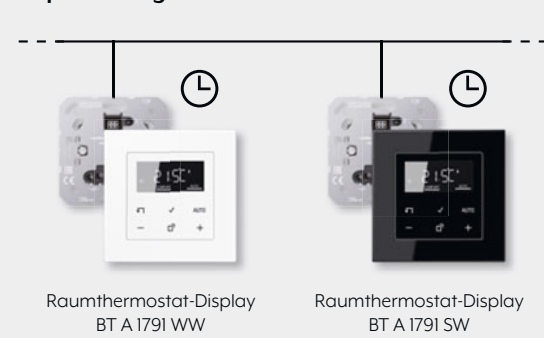
Aktor	Art.-Nr.	Pucks	Art.-Nr.
Schaltaktor 1-fach Mini mit 2 Binäreingängen	BT SI B2 U	Schaltaktor 1-fach Energy mit 2 Binäreingängen	BT P SE1 B2 U
		Schaltaktor 2-fach mit 2 Binäreingängen	BT P S2 B2 U
		Dimmer 1-fach mit 2 Binäreingängen	BT P DI B2 U
		Power DALI-2 Steuergerät TW mit 2 Binäreingängen	BT P DSTE B2 U

Beschattung steuern



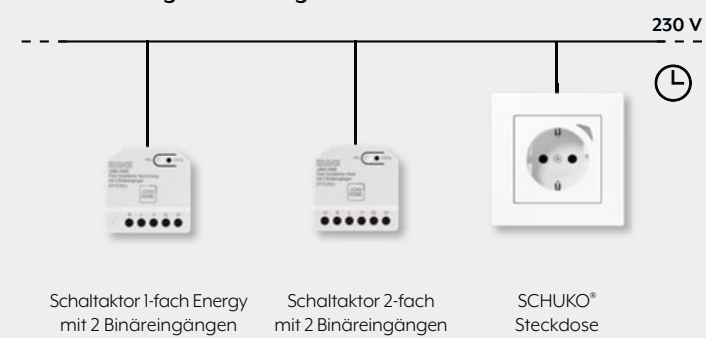
Systemeinsätze	Art.-Nr.	Aktor	Art.-Nr.	Puck	Art.-Nr.
Jalousieeinsatz Standard ohne Nebenstelleneingang	1730 JE	Jalousieaktor 1-fach Mini mit 2 Binäreingängen	BT J1 B2 U	Jalousieaktor 1-fach mit 2 Binäreingängen	BT PJ1 B2 U
Jalousieeinsatz Universal mit Nebenstelleneingang	1731 JE				
Nebenstelle 3-Draht, Spannungsversorgung	1723 NE				

Temperatur regeln



Systemeinsätze	Art.-Nr.
Raumthermostat-Einsatz	1790 RTR
Schalteinsatz Relais, 1-kanalig	1701 SE
Schalteinsatz-Elektronik, 1-kanalig	1704 ESE
Schalteinsatz Relais potentialfrei, 1-kanalig	1701 PSE
Nebenstelle 3-Draht, Spannungsversorgung	1723 NE

Zur Ansteuerung der Heizung in Kombination mit Raumthermostat



Pucks	Art.-Nr.
Schaltaktor 1-fach Energy mit 2 Binäreingängen	BT P SE1 B2 U
Schaltaktor 2-fach mit 2 Binäreingängen	BT P S2 B2 U

JUNG HOME Steckdose	Art.-Nr.
SCHUKO® Steckdose	BT A 1521 S WW

Verbraucher schalten, optional Energieeinsatz messen



JUNG HOME Steckdosen	Art.-Nr.	Pucks	Art.-Nr.
SCHUKO® Steckdose	BT A 1521 S WW	Schaltaktor 1-fach Energy mit 2 Binäreingängen	BT P SE1 B2 U
SCHUKO® Steckdose Energy	BT A 1521 SE WW	Schaltaktor 2-fach mit 2 Binäreingängen	BT P S2 B2 U

Drahtlos bedienen – batterieversorgt



JUNG HOME Taster batterieversorgt	Art.-Nr.	Puck	Art.-Nr.
Taster 1-fach, batterieversorgt	BT A 1001	Binäreingang 2-fach, batterieversorgt	BT P B2 U B
Taster 2-fach, batterieversorgt	BT A 1002		

Smarte Technik im JUNG Design



Serie LS

Vielfalt im Quadrat: Schmale oder breite Rahmen, Kunststoff, Echtmetall oder Glas und eine Vielzahl an Farben, matt oder glänzend – die Serie LS bietet zeitlose Schalter für jeden Einrichtungsstil.



LS 990

Der Klassiker unter den Flächenschaltern: Mit besonders schmalen Rahmen und maximaler Bedienfläche überzeugt der LS 990 Bauherren und Architekten seit mehr als 50 Jahren.



LS ZERO

Manche Dinge stechen hervor, indem sie sich zurücknehmen. LS ZERO ist das konsequent flächenbündige Schalterprogramm von JUNG.



LS CUBE

Die Lösung für alle Bereiche, in denen keine Unterputzinstallation möglich oder gewollt ist: LS CUBE ist die stillvolle Aufputz-Variante des Designklassikers LS 990.



LS-DESIGN

Ein Schalterprogramm, das sich abhebt: Durch eine Schattenfuge an der Rahmenrückseite setzen sich die Schalter und Steckdosen optisch leicht von der Wand ab.



LS PLUS

Setzt besondere Akzente: Die auffällig breiten Designrahmen aus hochwertigem Glas machen Schalter und Steckdosen des Programms LS PLUS zum Blickfang.



Les Couleurs® Le Corbusier®

Weltweit einzigartig: Mit LS 990 Les Couleurs® Le Corbusier® bietet JUNG Lichtschalter, Steckdosen und Bedienelemente in den 63 originalen Farben Les Couleurs® Le Corbusier® an.

LS 990

Zeitgemäße Formgebung, hohe Funktionalität, gestalterische Inspiration und nachhaltige Qualität verbinden sich zu einem Ganzen. Diesem Anspruch werden die LS 990 Schalter in hochwertigen Metallausführungen auf besondere Weise gerecht.

LS 990 aus Kunststoff



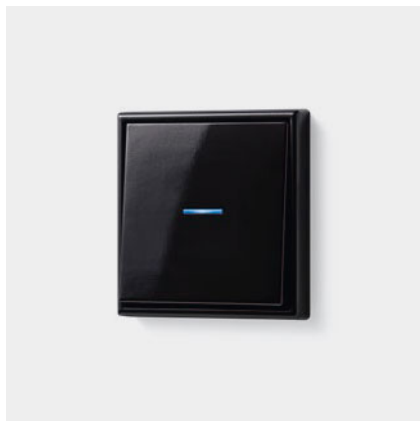
LS 990 in Weiß



LS 990 in Alpinweiß



LS 990 in Lichtgrau



LS 990 in Schwarz



LS 990 in Schneeweiß matt



LS 990 in Graphitschwarz matt

LS 990 aus Metall



LS 990 in Edelstahl



LS 990 in Aluminium



LS 990 in Bronze gebürstet



LS 990 in Dark



LS 990 in Messing Classic



LS 990 in Anthrazit



LS 990 in Messing Antik

LS 990 in Les Couleurs® Le Corbusier®

Le Corbusiers universelles Farbsystem, die Polychromie Architecturale, begeistert mit zeitloser Farbpalette und bemerkenswerter Kombinationsfähigkeit.



© FOTO: CONSTANTIN MEYER

Weltweit exklusiv bietet JUNG Lichtschalter, Steckdosen und Systeme der Gebäudetechnik in den 63 Farben von Les Couleurs® Le Corbusier® an. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen und in Handlackierung durch erfahrene Fachkräfte – made in Germany.



Die Klaviatur der Farben

Le Corbusier kreierte sein System der Farben als Werkzeug für Architekt/-innen, Innenarchitekt/-innen und Designer/-innen. Seine zeitlosen Farbkaviaturen haben auch nach mehr als 90 Jahren nicht an Aktualität verloren.

Mehr unter jung.group/lc



Serien A und AS

Mit Rahmen aus Kunststoff oder Glas setzt die Serie A frische Akzente im Raum. Die Serie AS überzeugt durch ihr großes Anwendungsspektrum.



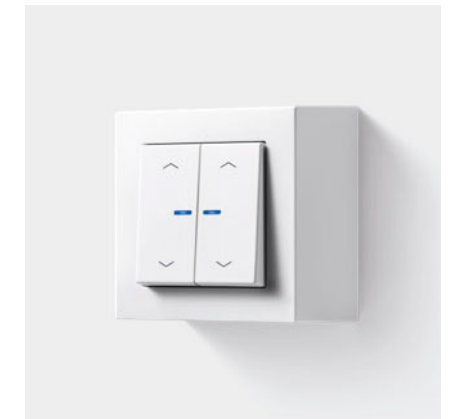
A 550

Die markante Linienführung von A 550 ist kompromisslos stilvoll. Das Schalterprogramm steht für modernes Design und ergänzt zeitgemäße Einrichtungsstile.



A FLOW

Dezent gerundete Rahmen, eckige Abdeckungen: A FLOW passt mit seiner Linienführung zu frischen Wohnideen und entspanntem Stilmix.



A CUBE

Die Designvariante aus bruchsicherem Thermoplast für die Aufputz-Installation. A CUBE erweitert den Variantenreichtum für die Elektroinstallation auf Mauerwerk, Sichtbeton oder Holz.



A VIVA

Die satinierten Glasrahmen mit abgerundeten Kanten lassen die Oberfläche von A VIVA weich erscheinen.



A CREATION

Farbe trifft Materialität: Mit markanten Glasrahmen in sieben ausdrucksstarken Farben setzt A CREATION glänzende Akzente in jedem Raum.



AS 500

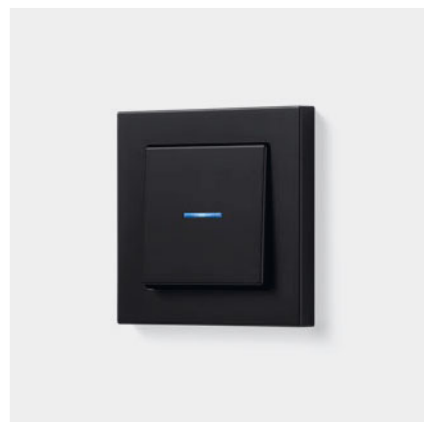
Lichtschalter und Steckdosen aus dem Programm AS 500 sind die Lösung für alle Bereiche, in denen Funktionalität und Verlässlichkeit eine besondere Rolle spielen.

Farben der Serie A

Kunststoff-Farben für die Programme A 550 / A FLOW / A CREATION



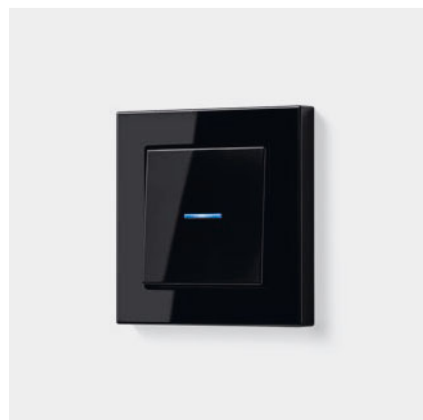
A 550 in Alpinweiß



A 550 in Graphitschwarz matt



A 550 in Aluminium



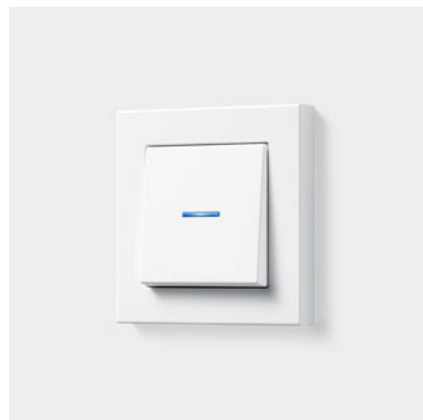
A 550 in Schwarz



A 550 in Champagner



A 550 in Anthrazit matt



A 550 in Schneeweiß matt



A 550 in Mokka

Glas-Farben für die Programme A CREATION / A VIVA



A VIVA in Alpinweiß



A VIVA in Smaragdgrün



A VIVA in Nachtblau



A VIVA in Schwarz



A VIVA in Kristallgrau



A VIVA in Champagner



A VIVA in Mokka

Serie CD

Dezente Farbgebung und eine organische Form bestimmen das Design der Serie CD. Eine optische Besonderheit ist die Winklung in der Wippenfläche.



© FOTO: MICHAEL SANDMAIER



CD 500 in Alpinweiß



CD 500 in Weiß



CD 500 in Braun



CD 500 in Grau



CD 500 in Lichtgrau



CD 500 in Schwarz

Rahmen mit 28-mm-Aufbauhöhe

Falls vor Ort bereits Standard-Gerätedosen < 53 mm montiert sind, kann bei der Installation auf die erhöhten Rahmen zurückgegriffen werden. Damit wird der normativ geforderte Freiraum von 8 Millimetern zwischen Gehäuseboden und dem Gerätedosenboden gewährleistet.



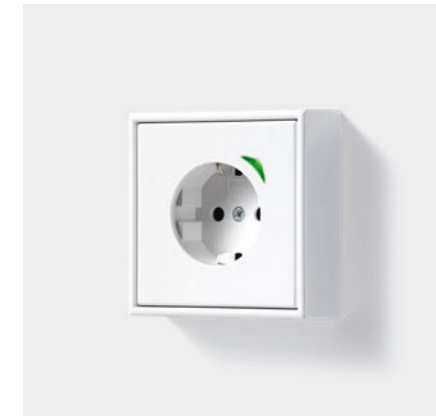
Die Montage der JUNG HOME SCHUKO® Steckdose

Ist bei einer Nachrüstung keine tiefe Gerätedose vorhanden, sind auch die bereits fest verbauten flachen Gerätedosen verwendbar. In diesem Fall eignen sich der Adaptertragrings und der erhöhte Rahmen mit 28 mm zur Montage.



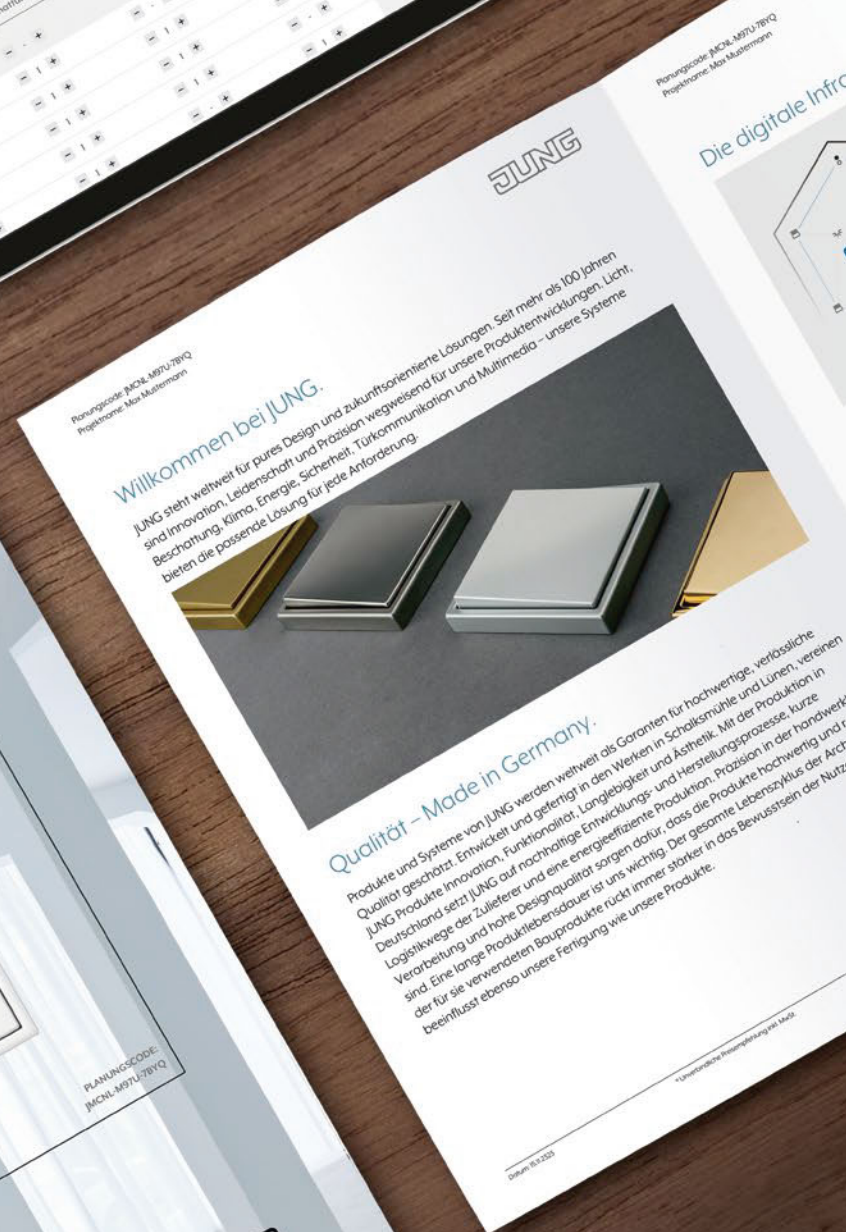
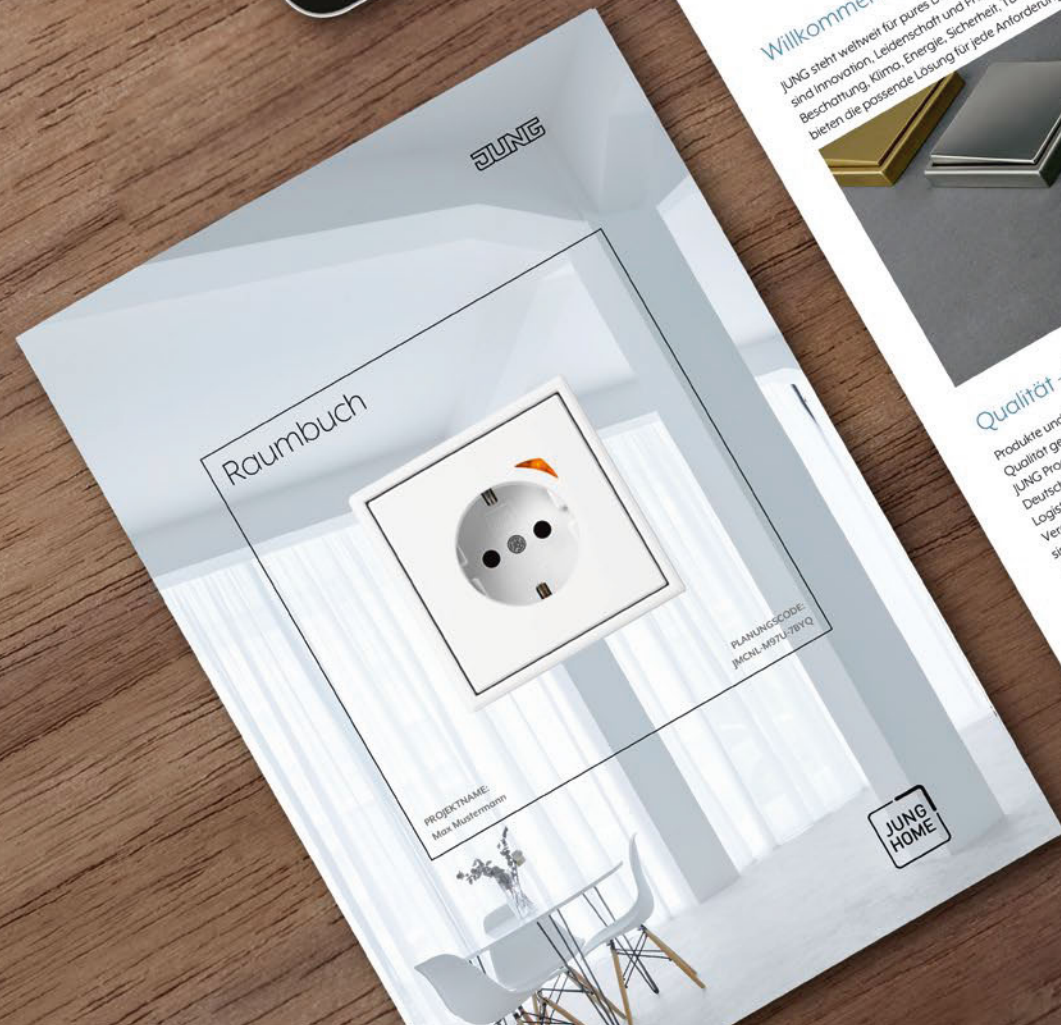
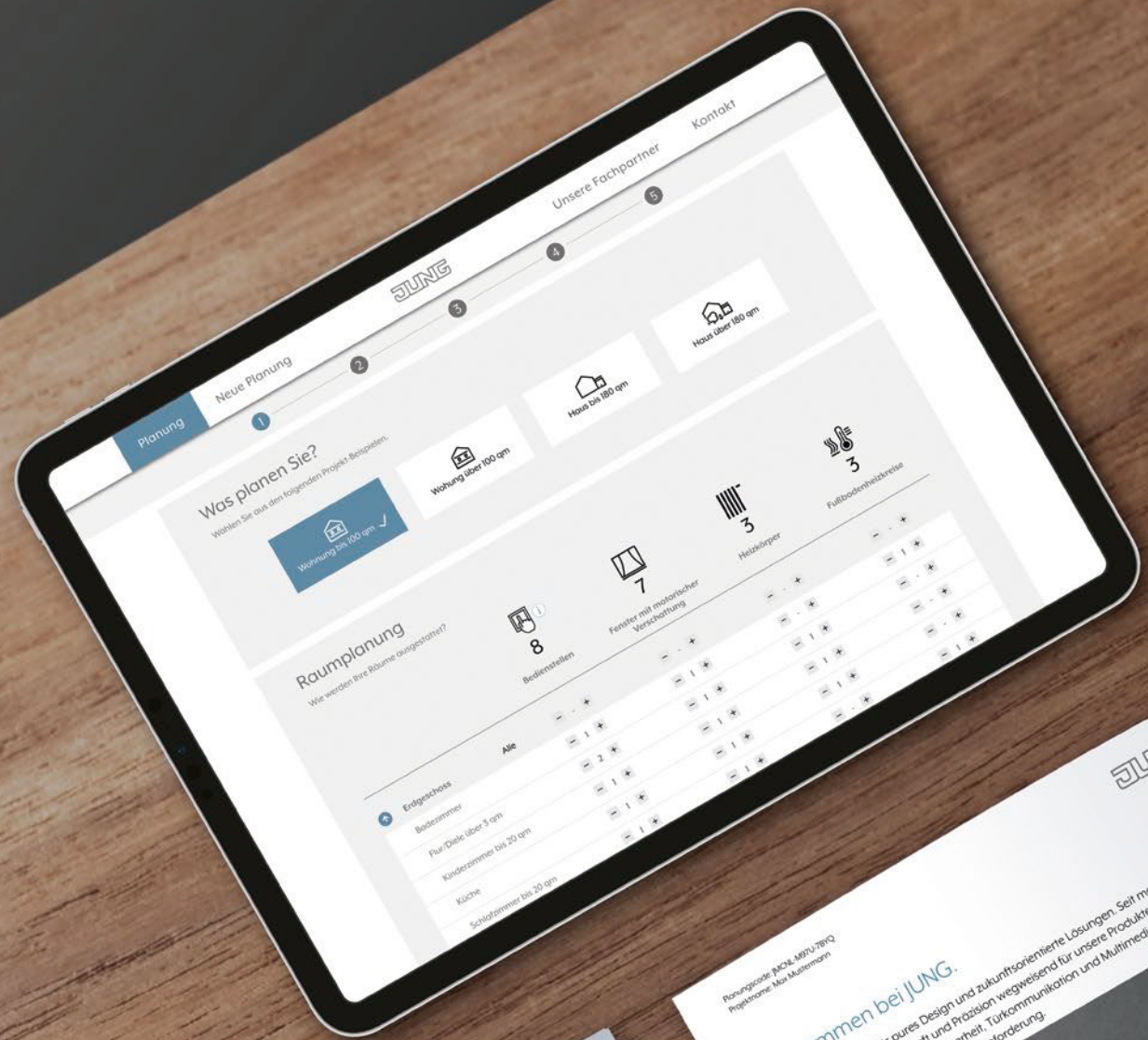
Einheitliches Design

Für eine Elektroinstallation im einheitlichen Design bieten wir die Rahmen mit 28 mm Aufbauhöhe für die JUNG HOME SCHUKO® Steckdosen in den Programmen A 550 und LS 990 in Alpinweiß an.



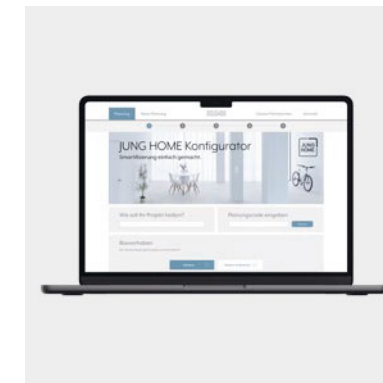
Rahmen mit 28-mm-Aufbauhöhe
1- und 2-fach im Programm A 550.

Rahmen mit 28-mm-Aufbauhöhe
1- und 2-fach im Programm LS 990.



JUNG HOME Services

Ob erste Idee, konkrete Umsetzung oder spätere Erweiterung: JUNG unterstützt Sie in jeder Projektphase mit digitalen Angeboten rund um JUNG HOME. Von der strukturierten Planung über umfassende Produktinformationen bis hin zu virtuellen Anwendungsbeispielen – alle Services sind einfach zugänglich und praxisnah aufbereitet.

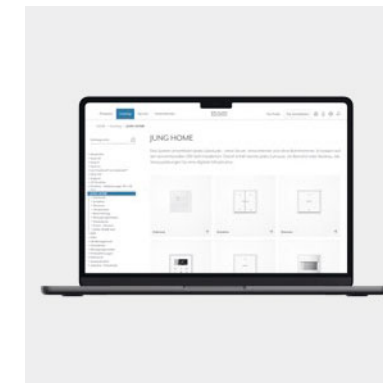


JUNG HOME Konfigurator

Mit dem JUNG HOME Konfigurator lassen sich Neubauten, Umbauten und Sanierungen mit smart vernetzter Elektroausstattung schnell und einfach planen – inklusive konkreter Planungsunterlagen. Über den Service „Fachpartner finden“ können Bauherren passende Fachpartner für ihr Bauvorhaben kontaktieren.



Weitere Informationen:
jung.group/junghome-konfigurator

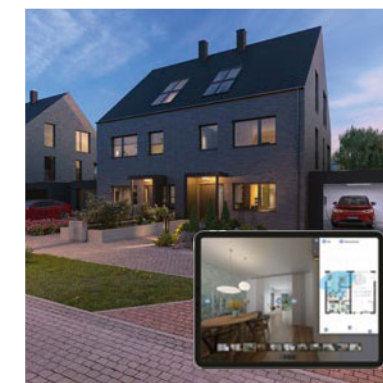


JUNG HOME Onlinekatalog

Alle JUNG HOME Produkte – nur einen Klick entfernt: Über jung.group/jh-online gelangen Sie direkt zu allen JUNG HOME Produkten in unserem Onlinekatalog. So verschaffen Sie sich schnell einen Überblick über die aktuellen Produkte, Designs, Materialien, Farben und Preise. Hier finden Sie zudem Bedienungsanleitungen, Ausschreibungstexte, Datenblätter und Produktdokumentationen.



Direkt zum Online-Katalog:
jung.group/jh-online



JUNG Virtual Solutions

Entdecken Sie in interaktiven 360°-Rundgängen, wie vielseitig die Lösungen von JUNG einsetzbar sind – anschaulich präsentiert in Virtual Reality (VR). In einer Reihe virtueller Anwendungsbeispiele stellen wir Ihnen intelligente Lösungen mit JUNG HOME vor. Lassen Sie sich inspirieren. Unser Tipp: Mit einer VR-Brille wird das Erlebnis noch eindrucksvoller!



Weitere Informationen:
jung.group/vr

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