

JUNG

JUNG HOME. JUST SMART.

DE 25





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 im Überblick	08
JUNG HOME App	10
JUNG HOME konfigurieren und bedienen	12
JUNG HOME einrichten	14
JUNG HOME SCHUKO® Steckdosen	16
Systemeinsätze	20
JUNG HOME Taster	22
JUNG HOME Raumthermostat	26
JUNG HOME Bewegungs- und Präsenzmelder	30
Bewegungsmelder	32
Präsenzmelder	34
JUNG HOME Aktoren mit Binäreingängen	36
Wetterstation	38
JUNG HOME Gateway	40
Sprachsteuerung	44
Erweiterung mit dem Smart Visu Server	46
Erweiterungen mit wibutler	48
Erweiterungen mit mediola®	50
JUNG Design	52
Serie LS	54
Serien A und AS	60
Serie CD	64
Rahmen mit 28-mm-Aufbauhöhe	66
JUNG HOME Konfigurator	70
Onlinekatalog	72

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
- Unterputz-Systemeinsätze werden nach Bedarf ausgewählt und wie gewohnt montiert.
- Aufsätze werden aufgesteckt und sind sofort funktionsfähig.
- 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“.

”

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

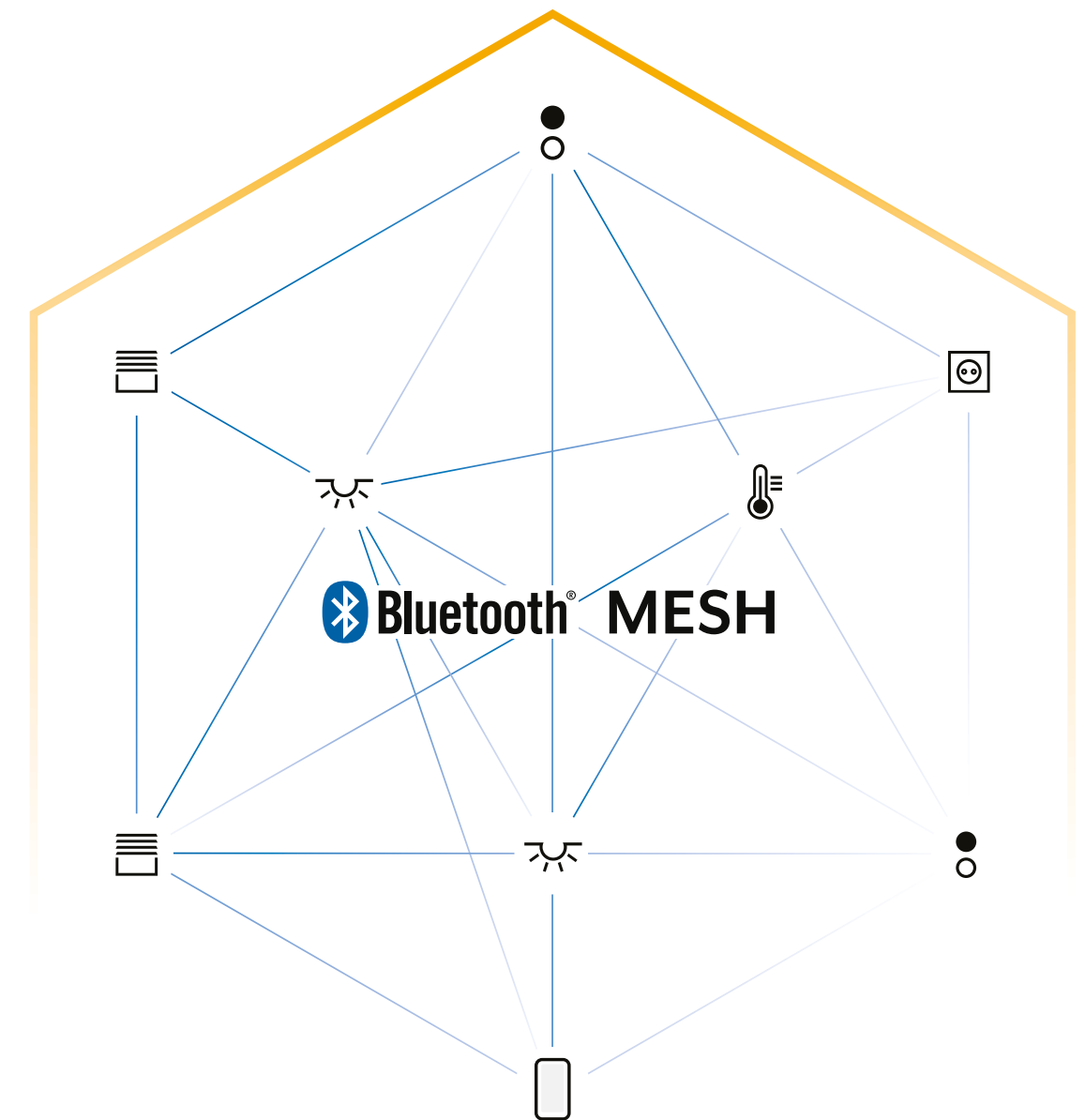
Sicher vernetzt

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

JUNG HOME im Überblick

Licht, Schatten, Temperatur: JUNG HOME besteht im Kern aus Systemein-
sätzen, Aufsätzen und Steckdosen. Lokal vernetzt über Bluetooth® Mesh.



Taster 1-fach

Bewegungsmelder
2,20 m

Präsenzmelder

Raumthermostat-Display

Taster 1-fach
mit Pfeilsymbolen

SCHUKO® Steckdose
SCHUKO® Steckdose Energy

Taster 2-fach
mit Pfeilsymbolen

Jalousieaktor
1-fach Mini mit
2 Binäreingängen

SAFETY+

SCHUKO® Steckdose Energy

SAFETY+

Französisch/belgische Steckdose
Französisch/belgische Steckdose Energy

JUNG HOME App

Wippe 1-fach

Wippe 2-fach

Wippe 1-fach
mit Pfeilsymbolen

Wippe 2-fach
mit Pfeilsymbolen

Taster 2-fach

Bewegungsmelder
1,10 m

Schaltaktor 1-fach Mini
mit 2 Binäreingängen

Raumthermostat-Display

Tastdimmer
Standard LED

Tastdimmer
Universal LED

Serien-Tastdimmer
Universal LED

Power-DALI-
Taststeuergerät
TW

Nebenstelle 3-Draht,
Spannungs-
versorgung

Schalteinsatz
Relais, 2-kanalig

Schalteinsatz
Relais, 1-kanalig

Schalteinsatz
Elektronik, 1-kanalig

Schalteinsatz
Relais, potentialfrei

Nebenstelle 3-Draht,
Spannungs-
versorgung

Raumthermostat-
Einsatz

Schalteinsatz
Relais, 1-kanalig

Schalteinsatz
Elektronik, 1-kanalig

Schalteinsatz
Relais, potentialfrei

Nebenstelle 3-Draht,
Spannungs-
versorgung

Jalousieeinsatz
Standard

Jalousieeinsatz
Universal

Nebenstelle 3-Draht,
Spannungs-
versorgung

JUNG HOME Gateway

Hey Google

amazon alexa
ENABLED

IOT

drahtlos bedienen

Anbindungen

Licht steuern
und dimmen

Verbraucher schalten

Temperatur regeln

Jalousien
verfahren

Verbraucher schalten –
Energieverbrauch messen

Einleitung

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 von Smartphone zu Smartphone 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:

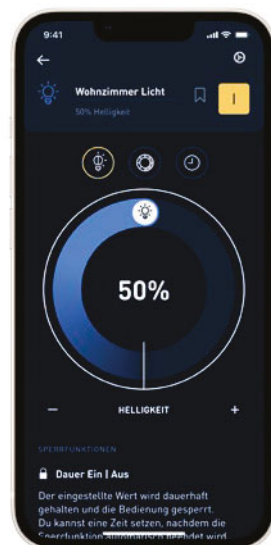
Die JUNG HOME App steht in den
Stores von Apple und Google bereit.



JUNG HOME

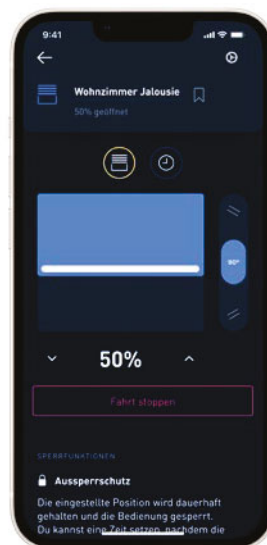
konfigurieren und bedienen

Beleuchtung, Beschattung, Temperatur: mit der JUNG HOME App steuert man alle Funktionen im System. Die App bietet die Wahl zwischen einem hellen und einem dunkelblauen Layout.



Licht dimmen

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



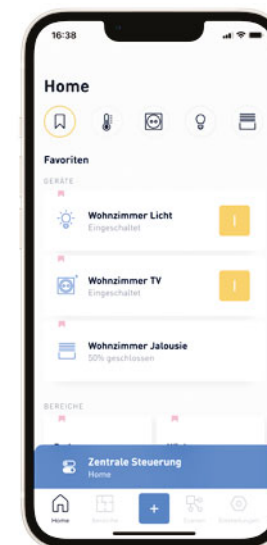
Beschattung steuern

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



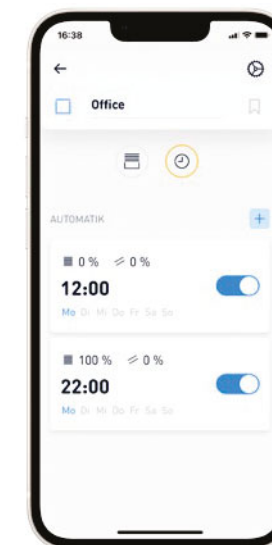
Temperatur anpassen

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



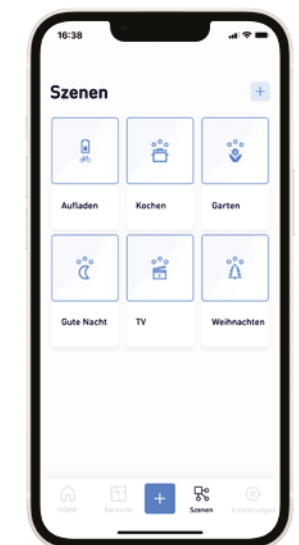
Schnellzugriff auf Favoriten

Bereiche dienen zur Gruppierung der einzelnen JUNG HOME Geräte. Dies kann pro Raum oder pro Etage erfolgen. Jeder Bereich erhält automatisch eine zentrale Steuerung, die auch zur Realisierung zentraler Funktionen genutzt werden kann.



Automatische Steuerung

Mit der JUNG HOME App können für jedes JUNG HOME Gerät bis zu 16 Automaten erstellt werden. Die Automaten können entweder feste Zeiten enthalten oder über eine Astrofunktion gesteuert werden, bei der die Zeiten abhängig von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang sind.



Szenen einrichten

Szenen sind Auslöser für konfigurierte Zustände. Sie können individuell und gewerkeübergreifend erstellt werden. Ein JUNG HOME Gerät kann mehreren Szenen zugeordnet werden. Die Szenen sind über die App und über Taster auslösbar.

”

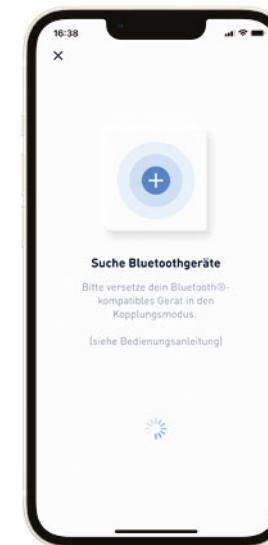
Für ein smartes Zuhause braucht man nur einen Schraubendreher und ein Smartphone.



© FOTO: HENRIK SCHIPPER

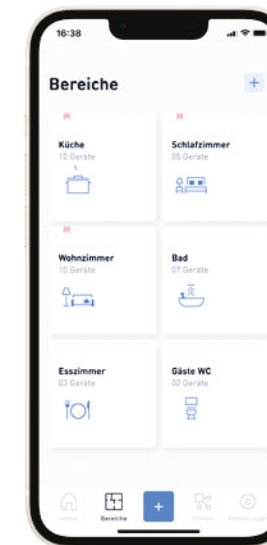
JUNG HOME einrichten

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



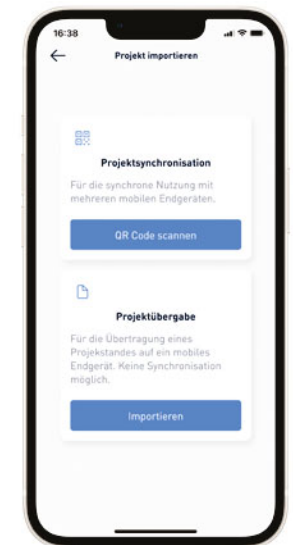
Schritt 1

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.

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:

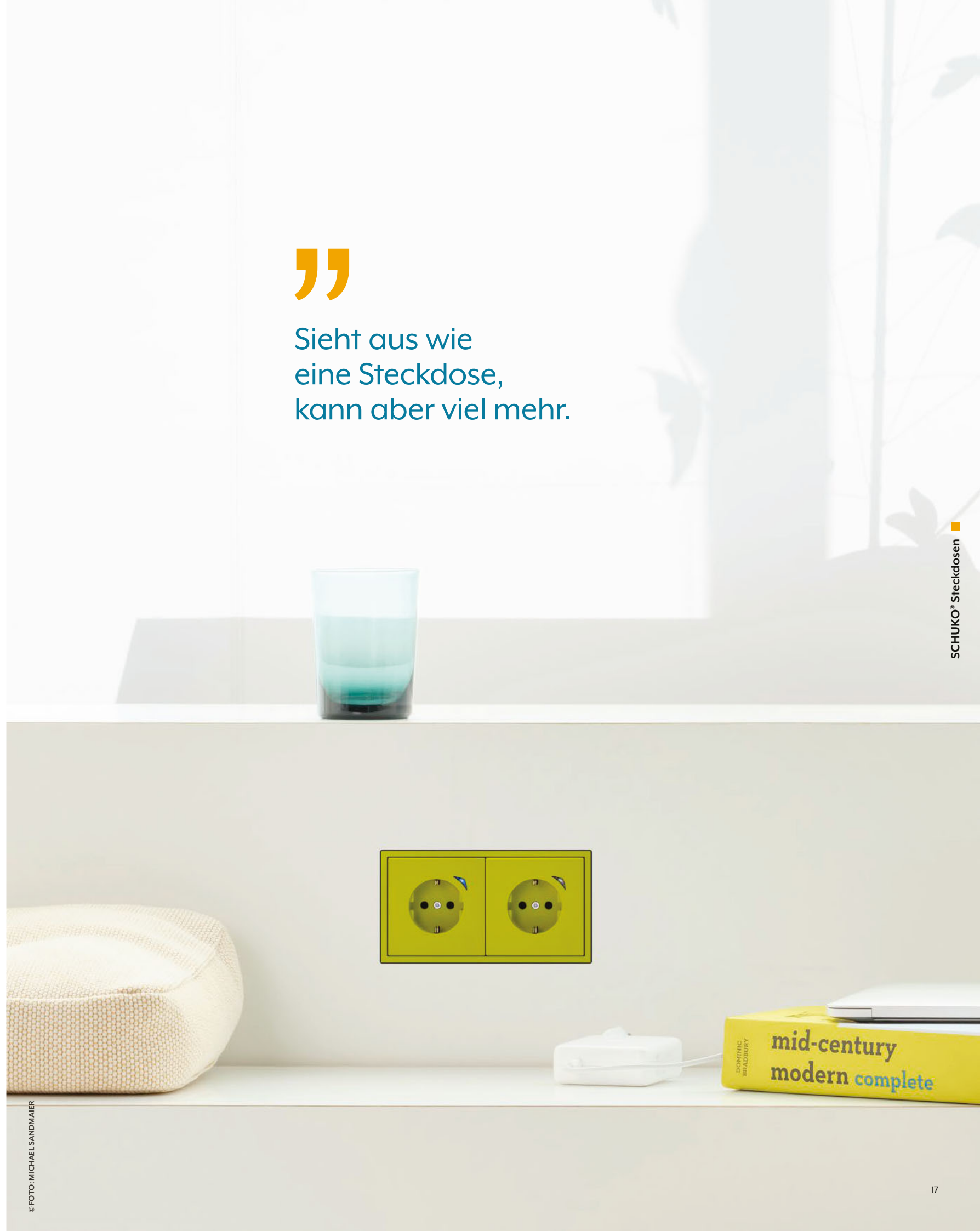
- mehrfarbig hinterleuchtete Bedientaste zum Schalten der Steckdose
- bis zu 16 Zeitprogramme mit oder ohne Astrofunktion
- Nachlaufzeit, Einschalt- und Ausschaltverzögerung
- integrierter Schaltaktor mit 16 A
- voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Mesh-Repeater-Funktion
- mit Schraubklemmen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



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.



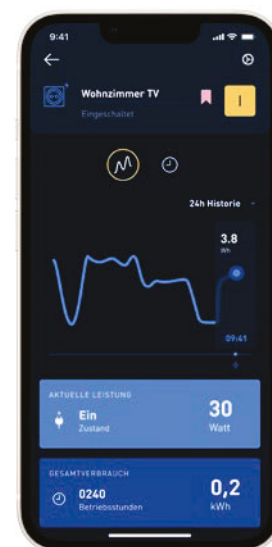
© FOTO: MICHAEL SANDMAIER

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 einen drahtlos verknüpften Verbraucher einschalten)
- 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 ganz wie gewohnt als 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 konventionell die 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
- eingehaute Montagekrallen
- verzinkte Stahltragplatte



Digital statt mechanisch:
Die JUNG Systemeinsätze verwenden die bereits vorhandenen Leitungen mit 3 x 1,5 mm².

JUNG HOME

Taster

Smarte Taster steuern alle Funktionen. Sie sind in den bekannten 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.

Der Systemeinsatz 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 enthält 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
- Einschaltelligkeit konfigurierbar
- Auswertung der Nebenstelleneingänge (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 JUNG HOME Taster batterieversorgt:

- 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



Taster



© FOTO: HENRIK SCHIPPER

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 oder 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:

- geeignet für Raumthermostat-Einsatz, Schalteinsatz Relais, elektronischen Schalteinsatz, potentialfreien Schalteinsatz oder Nebenstellen-Einsatz 3-Draht
- 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 min. und max. Temperaturwert änderbar
- Boost-Funktion: Schnellaufheizen für max. 5 Minuten
- unterstützt internen und externen Temperaturfühler



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 Temperaturregelung 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
- PWM 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 – 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 wie die Einbindung in Szenen sind möglich.

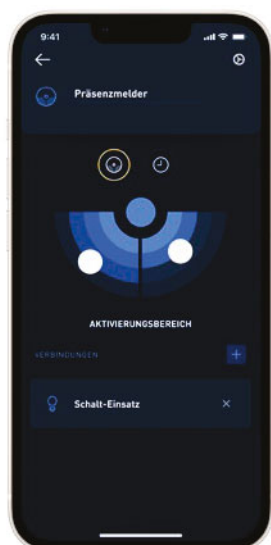
JUNG HOME

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:

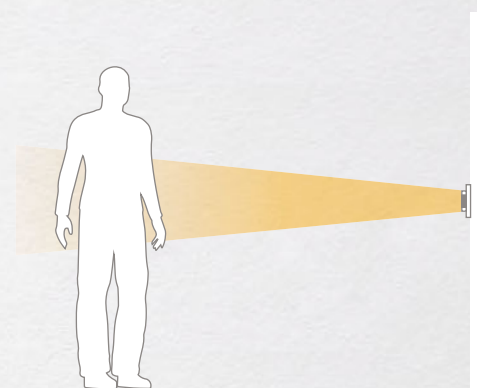
- automatisches Schalten und Dimmen von Beleuchtung, abhängig von Bewegung und Umgebungshelligkeit
- Erfassungsbereich 180 Grad
- freie Verknüpfung mit dem Aktor im Einsatz oder drahtlos mit weiteren JUNG HOME Produkten
- Schiebeschalter bzw. Bedientasten zum Aktivieren von Dauer-EIN/-AUS
- bis zu 16 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



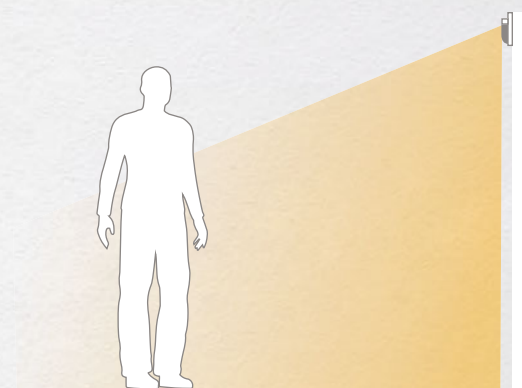
Erfassungsbereich und Nachlaufzeit lassen sich mühelos in der JUNG HOME App konfigurieren.



Bewegungsmelder 1,10 m



Bewegungsmelder 2,20 m



JUNG HOME Präsenzmelder

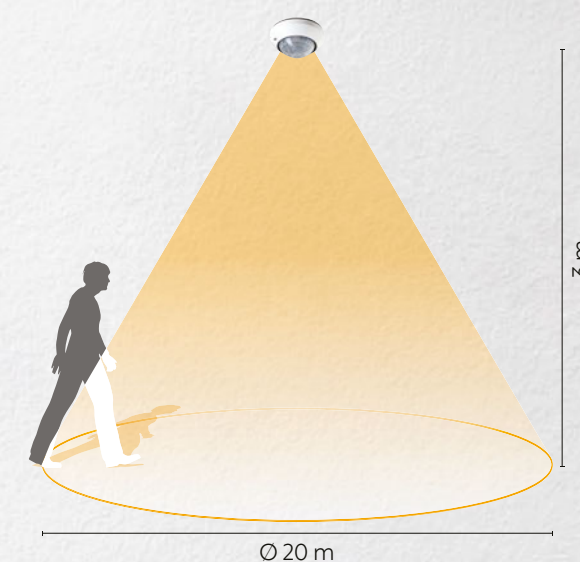
Der smarte Präsenzmelder an der Decke erfasst in einem 360-Grad-Bereich Personen, die sich im Durchmesser von rund 20 Metern bewegen.

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 Aktoren mit Binäreingängen

Über die Binäreingänge der beiden JUNG HOME Aktoren können konventionelle Schalter, Taster oder Sensoren (z. B. für eine konventionelle Wetterstation) angeschlossen werden.

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App
- freie Verknüpfung der 2 Binäreingänge mit JUNG HOME Aktoren (lokal oder drahtlos)
- unabhängige Verwendung von Aktorfunktion und Binäreingängen
- Einbindung der Last in Bereiche (Gruppen), Zentralfunktionen und Szenen
- bis zu 16 Zeitprogramme
- Sperrfunktion und Zwangsführung: Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
- Sperrfunktionen auslösen über Binäreingänge, z.B. Aussperrschutz bei Markisen, Rollläden und Jalousie, Zwangsführung etc.
- automatische Datums- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrotimer)
- Windalarm über Anschluss von konventionellen Wettersensoren an Binäreingängen
- Repeaterfunktion



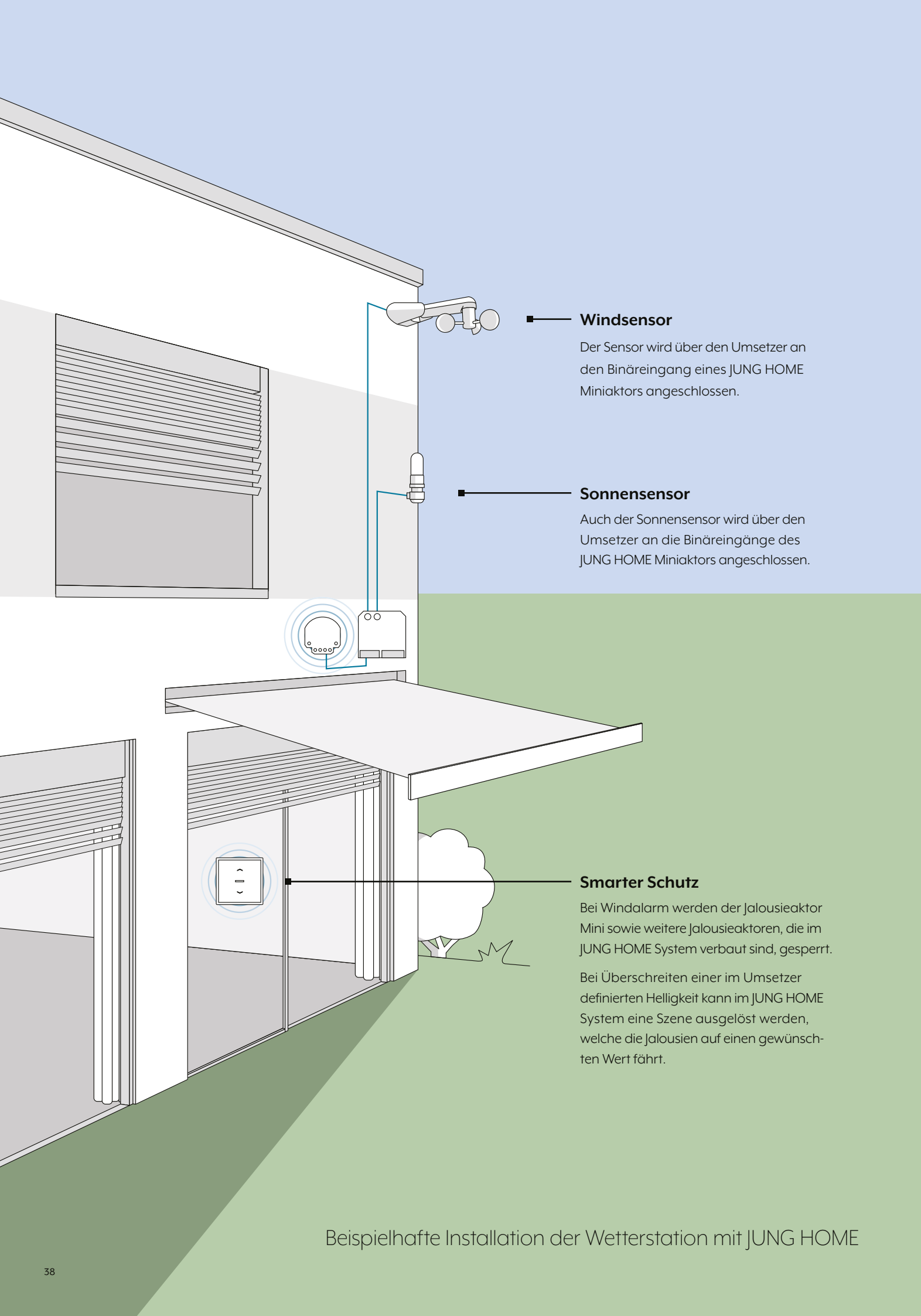
JUNG HOME Schaltaktor Mini

Manuelles und automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten



JUNG HOME Jalousieaktor Mini

Manuelles und automatisches Steuern von Jalousien, Rollläden oder Markisen



Windsensor

Der Sensor wird über den Umsetzer an den Binäreingang eines JUNG HOME Miniaktors angeschlossen.

Sonnensensor

Auch der Sonnensensor wird über den Umsetzer an die Binäreingänge des JUNG HOME Miniaktors angeschlossen.

Smarter Schutz

Bei Windalarm werden der Jalousieaktor Mini sowie weitere Jalousieaktoren, 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.

Beispielhafte Installation der Wetterstation mit JUNG HOME

Wetterstation

Windsensor

Zum Schutz vor Sturmschäden an elektrisch betriebenen Jalousien und Markisen. Der Arm ist um 90° schwenkbar. Geeignet zum Anschluss an Umsetzer für Wind oder Wind/Sonne mit den Artikel-Nummern: 17 USW UP, 17 USW REG, 17 UW REG



Sonnensensor

Zum Sonnenschutz und zur automatischen Steuerung von elektrisch betriebenen Jalousien und Markisen. Geeignet zum Anschluss an Umsetzer für Wind/Sonne oder Sonne / Dämmerung mit den Artikel-Nummern: 17 USW UP, 17 USW REG, 17 USD REG



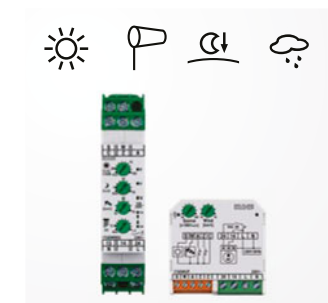
Umsetzer mit Regensensor

Regensensor mit beheizter Oberfläche und Umsetzer als REG-Schalter mit der Artikel-Nummer 17 UR. Je nach Einstellung bleibt das Relais entweder nur für 2 Sekunden aktiv oder es wird während der Regenphase dauerhaft geschaltet.



Umsetzer

Überwachungselektronik zum Schutz vor Sturm, Regen und Sonne inklusive Dämpfungsfunktion. Als Unterputzgerät oder als REG-Geräte erhältlich.





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

 **Bluetooth MESH**

JUNG HOME erweitern

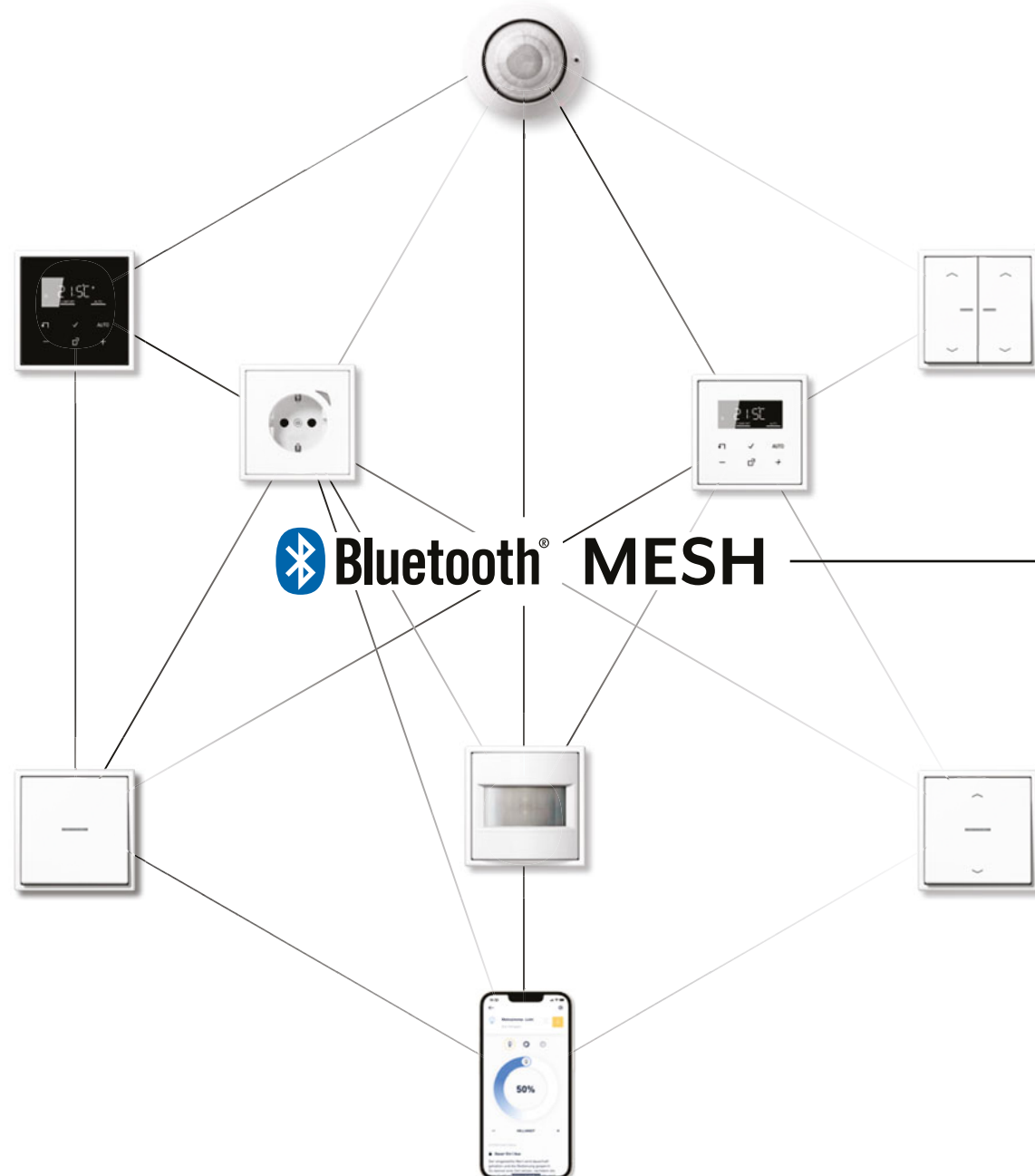
Das JUNG HOME Gateway ist die Schnittstelle zu anderen Diensten, über die JUNG HOME um zahlreiche Funktionen verschiedener Anbieter erweitert werden kann. Die Konfiguration und Bedienung erfolgt dann über die jeweilige App der anderen Anbieter.

Produkteigenschaften:

- Inbetriebnahme und Bedienung über 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, 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®

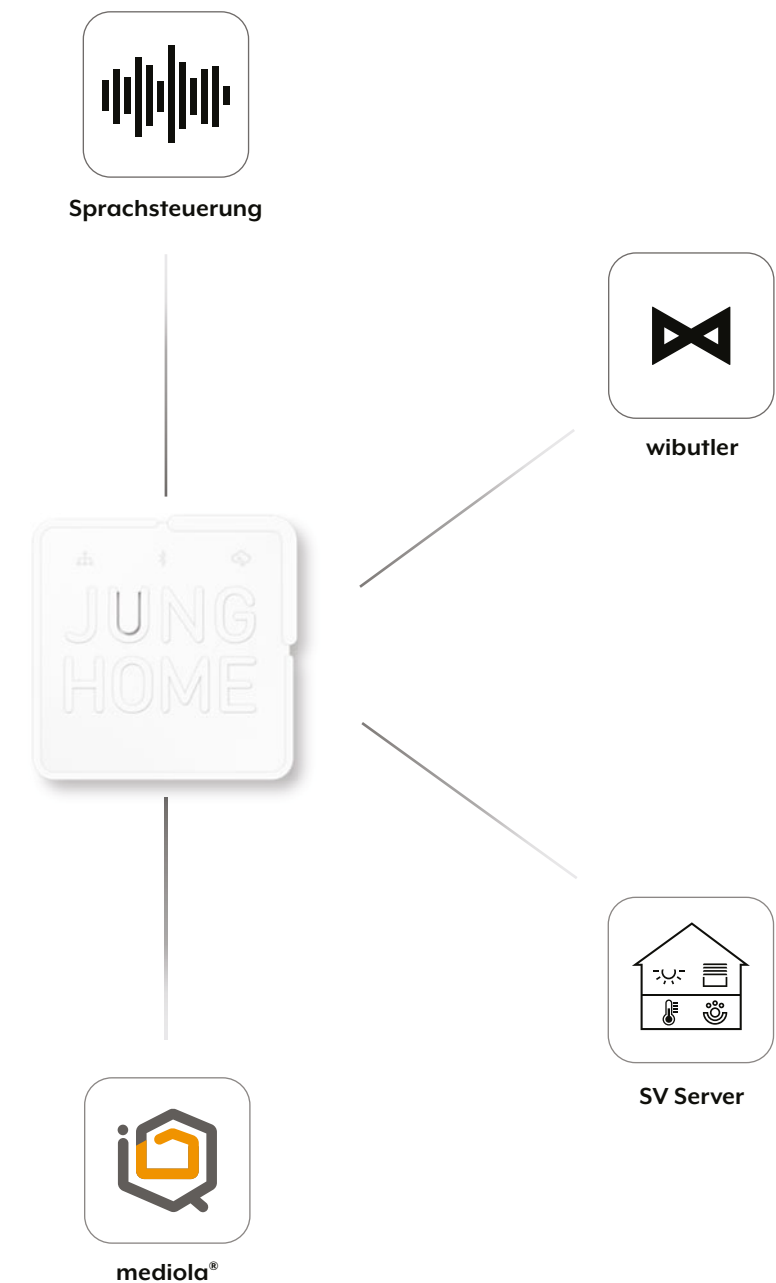
Das System JUNG HOME

Ohne Internet-Anbindung kommuniziert das gesamte System lokal über Bluetooth® Mesh. Sämtliche Daten bleiben im Haus.



Hallo IoT-Welt

Mit dem JUNG HOME Gateway lässt sich das System mit lokalen als auch Cloud-Lösungen vernetzen.



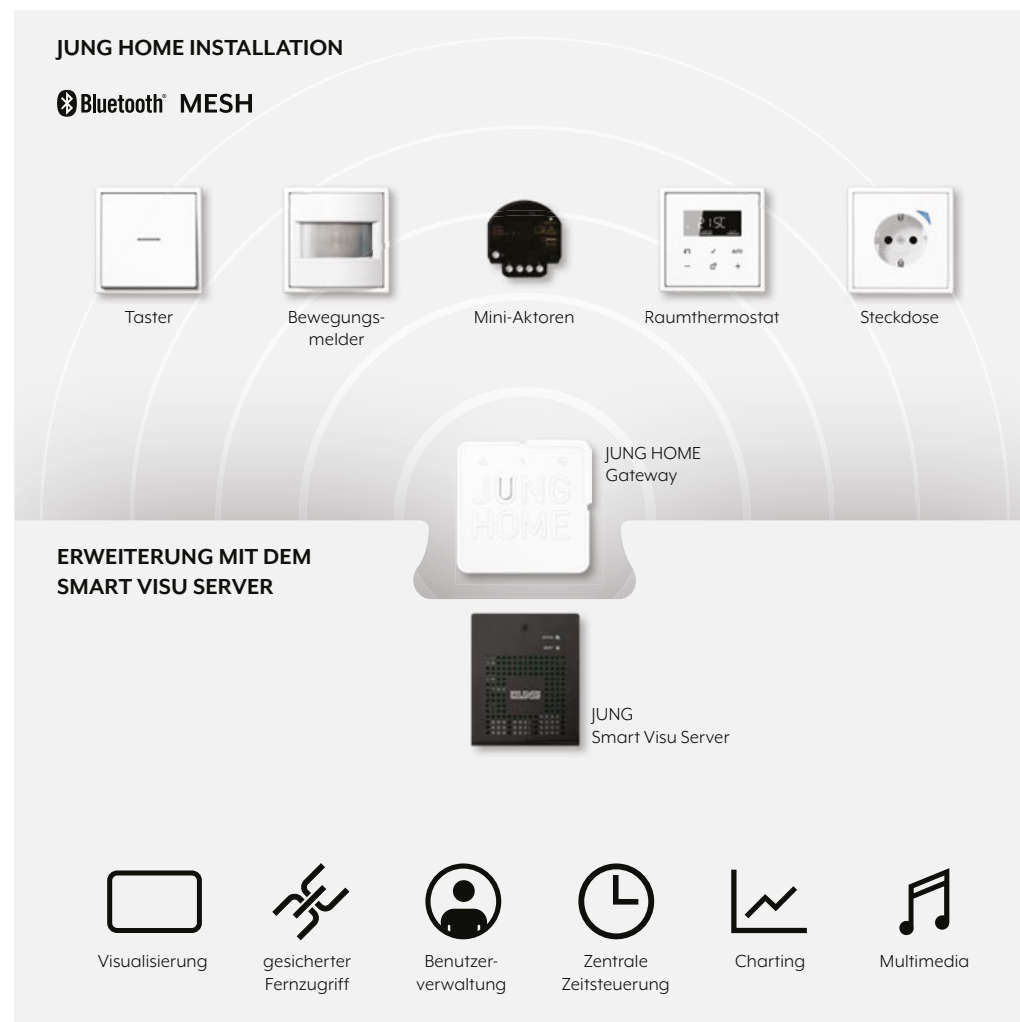
Sprachsteuerung für JUNG HOME



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.



JUNG HOME + Smart Visu-Server



Eine Anbindung eines bestehenden JUNG HOME Systems an einen Smart Visu Server bietet dem Anwender 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 hat der 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



JUNG HOME

+  **wibutler**

Heizung

Mit wibutler ist es möglich, die Stellantriebe von z. B. Viessmann über das JUNG HOME Raumthermostat-Display anzusteuern.



Lüftung

In Kombination mit einem Lüftungsgerät und einem JUNG HOME Raumthermostat-Display, das die aktuelle Raumtemperatur erfasst, kann ein angenehmes Wohnklima erreicht werden. Alles konfigurierbar über den wibutler pro.



Beleuchtung

Durch die Anbindung an wibutler können sogenannte Lichtregeln z. B. mit Leuchten von BEGA erstellt werden. Diese werden über JUNG HOME Taster ausgelöst.



Monitoring

Die JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy meldet regelmäßig die anliegende Leistung an den wibutler pro. In der wibutler App wird daraus ein ganzheitliches Monitoring von der PV-Anlage über den Speicher bis hin zu jedem einzelnen Verbraucher dargestellt.





JUNG HOME + mediola®

Abschreckende Wirkung

Wenn der Fensterkontakt von ABUS im Wohnzimmer ein offenes Fenster meldet, wird mit JUNG HOME im gesamten Haus das Licht eingeschaltet. Das wirkt abschreckend.



Wasser auf Knopfdruck

Mit einem JUNG HOME Taster 2-fach kann über mediola® gezielt das Bewässerungssystem Gardena smart Systems eingeschaltet werden.



Komfort beim Ankommen

Mit mediola® und JUNG HOME binden Anwender den ortsabhängigen Modus einer tado° Heizungssteuerung ein: Die Heizung wärmt sich auf und die Flurbeleuchtung wird über JUNG HOME eingeschaltet.



Schutz vor Sturmböen

Meldet der Wettersensor von Netatmo zu viel Wind, kann der JUNG HOME Jalousieaktor Mini den Sonnenschutz einfahren. Die Markise bleibt so vor Sturmschäden geschützt.



Die genannten Hersteller und Funktionen sind nur ein kleiner Auszug aller Möglichkeiten.

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 gewünscht 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 Metall



LS 990 in Edelstahl



LS 990 in Aluminium



LS 990 in Anthrazit



LS 990 in Dark



LS 990 in Messing Classic



LS 990 in Messing Antik

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 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 Klaviaturen 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 Einrichtungstile.



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: CONSTANTIN MEYER



CD 500 in Alpinweiß



CD 500 in Weiß



CD 500 in Braun



CD 500 in Grau



CD 500 in Lichtgrau



CD 500 in Schwarz

Mit zwei Varianten aus eloxiertem Aluminium setzt CD 500 überall dort Akzente, wo der Fokus auf dem Besonderen liegt.



CD 500 in Gold-Bronze-Optik



CD 500 in Platin-Optik

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 Konfigurator

Der JUNG HOME Konfigurator optimiert den Planungs-, Design- und Kommunikationsprozess bei der Ausstattung des Smart Homes. Darüber hinaus bringt er Bauherren und Fachpartner zusammen.

Die Vorplanung ihres JUNG HOME Systems können Bauherren im Konfigurator selbst vornehmen und anschließend an die von uns empfohlenen Elektrofachbetriebe weitergeben. Jedem Projekt weist der Konfigurator einen Code zu, der einen nahtlosen Austausch aller Informationen zwischen Fachbetrieb 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. Sie finden qualifizierte Profis per Postleitzahl, filtern die Ergebnisse nach ihren Anforderungen, wählen einen passenden Fachpartner aus und initiieren den Kontakt unter Angabe des Planungscode für maßgeschneiderte Angebote. Fachpartner haben die Möglichkeit, sich für diesen kostenlosen JUNG Service zu registrieren. Der Konfigurator bietet ihnen zudem mehr Möglichkeiten und liefert konkrete Planungsunterlagen wie Stücklisten, Einzelpreise und Artikelnummern.



Weitere Informationen:
jung.group/junghome-konfigurator



Weitere Informationen:
jung.group/fachpartner

JUNG HOME im 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.

In unserem Onlinekatalog finden Sie zudem Bedienungsanleitungen, Ausschreibungstexte, Datenblätter und Produktdokumentationen. Die gezeigten Abbildungen sind nicht verbindlich, insbesondere in Hinblick auf Farbe, Größe und Ausstattung der präsentierten Produkte. Es gelten ausschließlich unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. JUNG liefert ausschließlich über den Elektrogroßhandel an Fachbetriebe des Elektrohandwerks.



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



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