

JUNG



JUNG HOME.
JUST SMART.





Inhalt

Einleitung	4
JUNG HOME – die digitale Infrastruktur für das Zuhause	6
Sicher vernetzt im Schalterdesign	8
Das Herzstück: die JUNG HOME App	10
JUNG HOME einrichten	12
Die JUNG HOME SCHUKO® Steckdosen	14
Installation und Inbetriebnahme	18
So einfach geht smart	18
JUNG HOME Systemeinsätze	22
JUNG HOME im Überblick	24
Die JUNG HOME Taster	26
Das JUNG HOME Raumthermostat	30
Die JUNG HOME Bewegungs- und Präsenzmelder	34
Der JUNG HOME Schaltfaktor mit Binäreingängen	40
Das JUNG HOME Gateway	44
JUNG HOME spricht Google und Alexa	46
JUNG HOME und Mediola	48
JUNG HOME und Samsung SmartThings	50
Design und Farben	52
Serie LS	54
Serie A und AS	60
Serie CD	64
Rahmen mit 28-mm-Aufbauhöhe	66
Services	70
Katalogteil	76

Ihr seid die Profis für das intelligente Zuhause.

Die Ansprüche an das Zuhause wachsen: Neben dem Wunsch nach mehr Komfort gewinnen die effiziente Nutzung von Energie und die Reduzierung der Betriebskosten zunehmend an Bedeutung. Auch das Bewusstsein für die Verringerung von CO₂-Emissionen steigt immer weiter. Um diesen Kundenwünschen gerecht zu werden, muss ein Gebäude vernetzt sein.

90 Prozent der Installationen bei Neubau und Sanierung werden konventionell durchgeführt – ein riesiges Potenzial für smarte Lösungen. Denn wir zeigen Dir, dass die Digitalisierung eines Gebäudes so einfach sein kann, wie Steckdosen und Schalter zu installieren. Alles, was es dazu braucht, sind die richtige Technik und eine Expertin oder einen Experten wie dich.

Smart Home
ist alles andere
als kompliziert!



JUNG HOME – die digitale Infrastruktur für das Zuhause.

Mit JUNG HOME haben wir ein einfaches System entwickelt, mit dem du Gebäude smartifizierst. Es basiert auf der konventionellen 230-Volt-Installation. Damit erfüllt bereits jedes Zuhause, ob Bestand oder Neubau, die Voraussetzungen für eine digitale Infrastruktur.

Deine 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“.



Digital statt mechanisch:

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

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



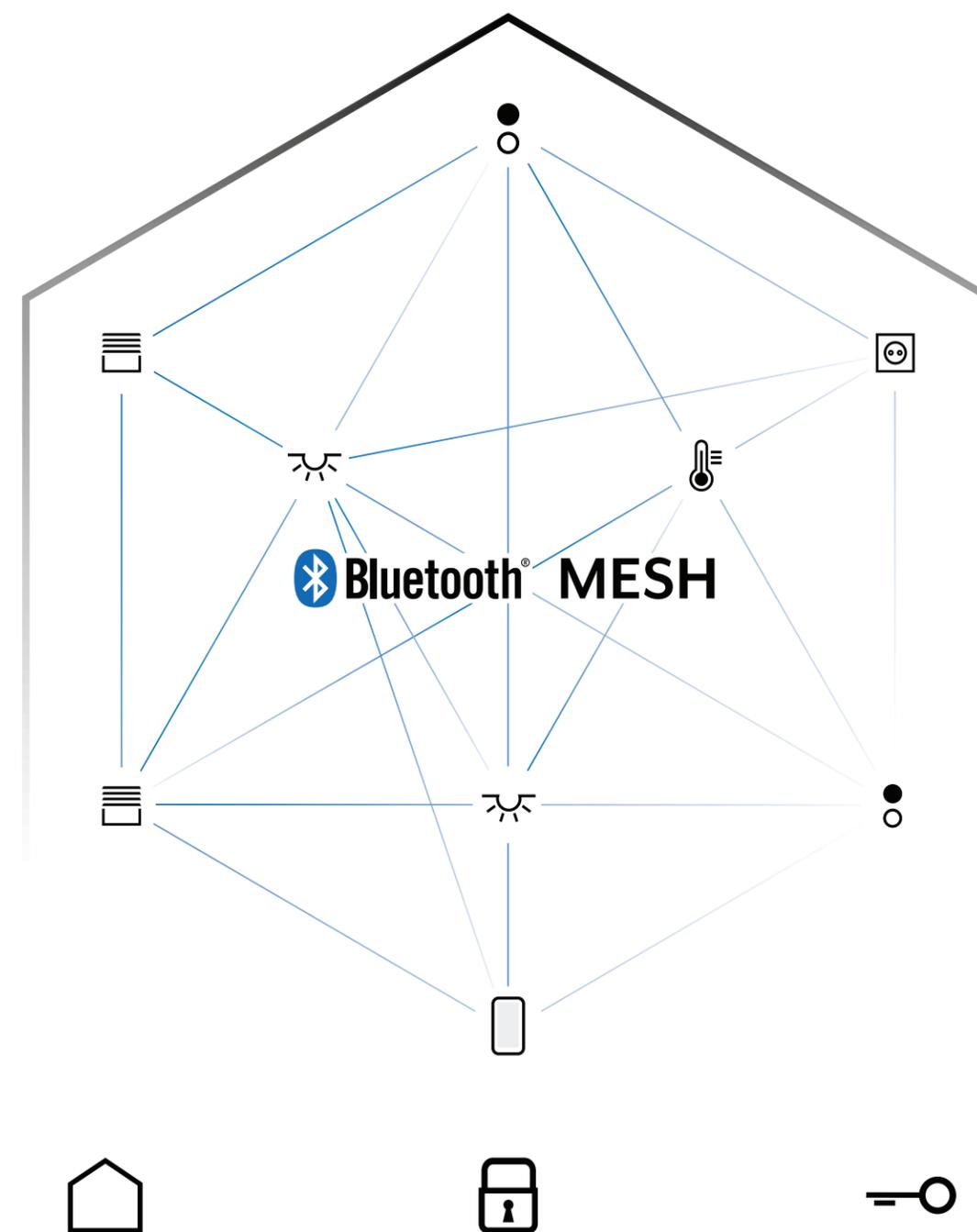
Sicher vernetzt im Schalterdesign.

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

Die Bluetooth® Mesh Technologie ermöglicht den Aufbau eines dezentralen, drahtlosen Netzwerks. JUNG HOME Geräte wie beispielsweise Taster und Steckdosen sind darin zugleich Sender und Empfänger. Sie kommunizieren mit hoher Verschlüsselung (AES-128) untereinander. Übertragene Befehle springen über das Netzwerk von Gerät zu Gerät, 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: Du kannst es einfach erweitern. Funktion für Funktion. Raum für Raum. Etage für Etage. So realisierst du kleine bis große Anwendungen. Auch die Konfiguration benötigt keinen Internetzugang. Du lernst jedes Gerät mit einem Smartphone und der JUNG HOME App ein und konfigurierst es auch damit. Ist das System einmal konfiguriert, kannst du das Projekt einfach an weitere Personen übermitteln.

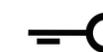
Die smarten JUNG HOME Komponenten lassen sich auf den ersten Blick nicht von den bekannten JUNG Schaltern und Steckdosen unterscheiden. Die Bedienung ist einfach und intuitiv, die Integration in bestehende Installationen harmonisch.



Das System funktioniert
mit der JUNG HOME
App lokal.



Die Daten bleiben sicher
und gelangen erst gar
nicht in das Internet.



Automatisch sicher mit
128-Bit verschlüsselt
und authentifiziert.

Das Herzstück: die JUNG HOME App.

Inbetriebnahme, Bedienung, Updates,
Service: Du brauchst nur eine App.

Die JUNG HOME App bietet den direkten Zugriff auf alle Geräte. Ganz ohne Internet, WLAN-Router oder Server. Dabei ist 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 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 Geräte-Logiken und -Zeitsteuerungen
- Einfache Verknüpfung von Sensoren und Aktoren
- Einfaches Einrichten von Szenen
- Projektsynchronisation zwischen mehreren Nutzern
- Update aller JUNG HOME Geräte bei neuen Releases und Funktionen
- voll verschlüsselte drahtlose Bluetooth-Mesh-Kommunikation



Einfach herunterladen:

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



Für ein smartes Zuhause brauchst du nur einen Schraubendreher und ein Smartphone.



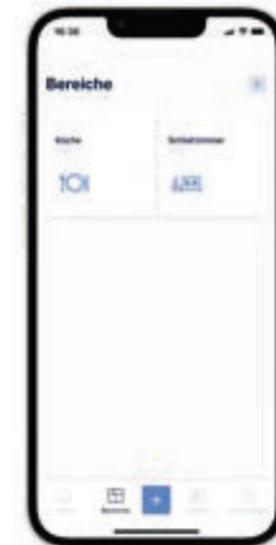
JUNG HOME einrichten.

In wenigen Schritten hast du Geräte eingelernt und in der App konfiguriert. So gehst du dabei vor:



Schritt 1

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



Schritt 2

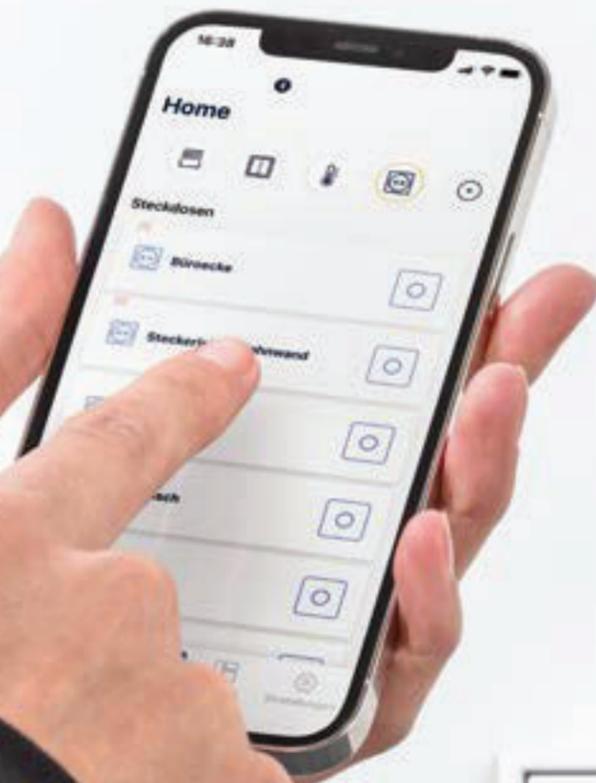
JUNG HOME Geräte für unterschiedliche Bereiche (z. B. Beleuchtung, Beschattung) oder Räume individuell mit der App konfigurieren und bedienen.



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. diese übernehmen alle Daten in ihre JUNG HOME App.

Sieht aus wie
eine Steckdose,
kann aber viel mehr.



 Bluetooth MESH

Die smarten 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 und eine Astro-Funktion 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
- 16 Zeitprogramme mit Astro-Funktion*, Sommer- bzw. Winterzeit und automatischer Sommer- bzw. Winterzeitumstellung, Zufallsfunktion*
- Nachlaufzeit, Einschalt- und Ausschaltverzögerung
- integrierter Schaltaktor mit 16A
- voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Mesh-Repeaterfunktion
- 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“

* Zukünftig per Update verfügbar. Einen Hinweis zu aktuellen Releases findest du unter www.jung.de/junghome

Noch nie war das Schalten
und Messen des Energie-
verbrauchs so einfach.

 Bluetooth® MESH

JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy.

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

Zusätzliche Funktionen der JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy:

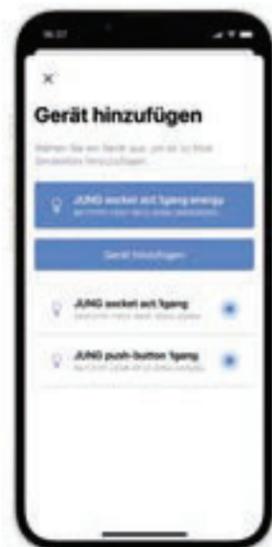
- integrierte Leistungs- (W) und Energiemessung (kWh)
- Leistungsmessung von 0,1 bis 3650 Watt
- Aufzeichnung des Energieverlaufes der letzten 24 Stunden und der letzten 31 Tage (Charting)
- Betriebsstundenzähler, Zeitraum der Energiemessung
- Power-Save-Funktion (Abschalten von Standby-Verbrauchern)
- 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.

So einfach geht smart.

Alles wie gewohnt: Du tauschst einfach die bestehende Steckdose gegen eine neue JUNG HOME SCHUKO® Steckdose aus. Nachdem du die smarten Steckdosen installiert hast, kannst du sie über die JUNG HOME App auf dem Smartphone einlernen, Räumen zuordnen oder in Szenen einbinden.



JUNG Geräte, die im Koppel-Modus sind, können in der App einfach hinzugefügt werden.

Von 230 Volt auf
Smart in 5 Minuten.



Schöne Lösungen ...

... noch viel smarter.





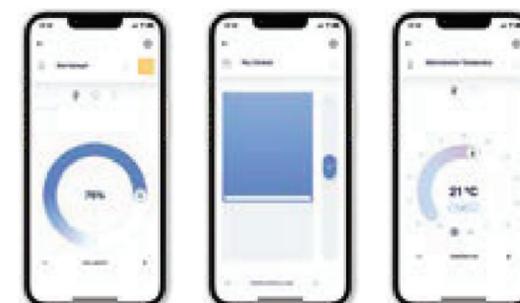
JUNG HOME Systemeinsätze.

Licht schalten und dimmen, Jalousien und Rollläden steuern und die Temperatur regeln: Die verkabelte Basis für deine 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 setzt du kleine bis große Smart-Home-Installationen um, denn das gesamte System ist skalierbar. Du fügst weitere Funktionen einfach Raum für Raum oder Etage für Etage hinzu.

Die JUNG HOME Systemeinsätze auf einen Blick:

- Verwenden der vorhandenen 230-Volt-Installation 3 x 1,5 mm²
- Licht, Beschattung und Temperatur: Die Auswahl richtet sich nach der gewünschten Funktion.
- handwerkergerechte Bauform mit nur 25 mm Tiefe für alle Gerätedosen
- eingehauste Montagekrallen
- verzinkte Stahltragplatte

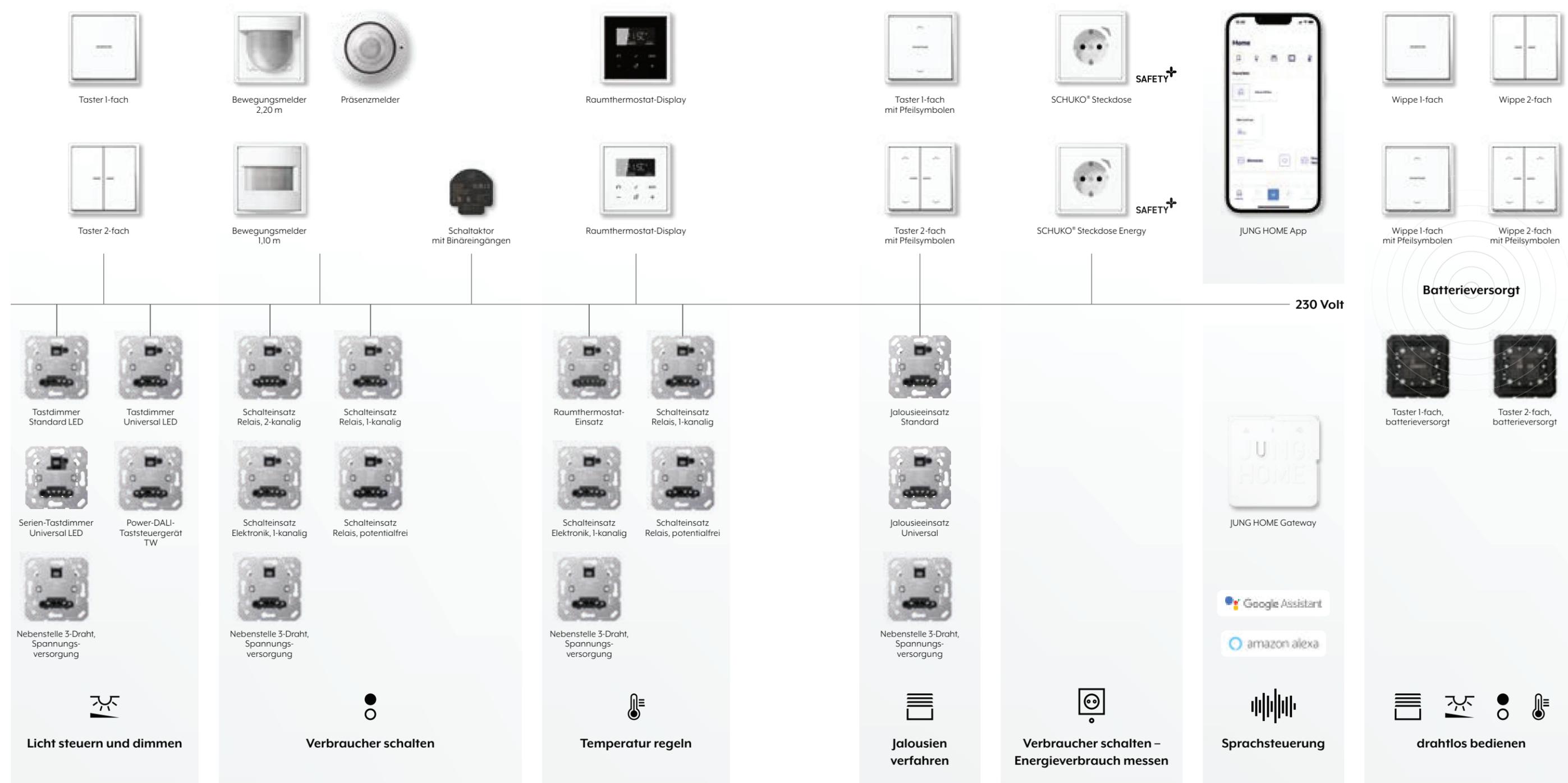


Inbetriebnahme und Steuerung
Für die Inbetriebnahme genügen ein Smartphone und die JUNG HOME App. Das gesamte System funktioniert lokal.

JUNG HOME im Überblick.

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

 **Bluetooth® MESH**



Die 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. Du kannst 1-fach Taster mit bis zu zwei und 2-fach Taster mit bis zu vier Funktionen belegen. In der App konfigurierst du die JUNG HOME Taster mit Wippen-, Tasten-, oder mit Szenen-Funktionen. Jede Wippe enthält eine mehrfarbige LED für die Statusanzeige. Auch ein Nachtmodus* ist möglich.

Ausgewählte Funktionen der JUNG HOME Taster:

- Inbetriebnahme über die JUNG HOME App
- freie Verknüpfung der Bedientasten mit dem Aktor im Einsatz oder drahtlos mit weiteren JUNG HOME Geräten
- Szenen oder Sperrfunktionen* 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 verstellen).
- Automatikfunktionen: Astro-Funktion*, Zeitsynchronisation, Nachlaufzeit, Ein- und Ausschaltverzögerung
- Einschalthelligkeit konfigurierbar
- Auswertung der Nebenstelleneingänge (Bedienung über Nebenstelle 2-Draht, 3-Draht, Drehnebenstelle oder Taster)
- Sperr- und Zwangsfunktion: Aussperrschutz*, Dauer-EIN/-AUS* oder für feste Zeit EIN/AUS*
- Zentralfunktionen: Alles EIN, Alles AUS, Szenen aufrufen
- voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Mesh-Repeaterfunktion

* Zukünftig per Update verfügbar. Einen Hinweis zu aktuellen Releases findest du unter www.jung.de/junghome

 Bluetooth® MESH



JUNG HOME Taster mit Batterieversorgung.

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.

Du montierst sie ganz flexibel: mit dem Klebepad auf glatten Oberflächen oder direkt mit dem Tragrings auf Installationsdosen. Einzelne Bedienstellen kannst du mit den batterieversorgten Tastern und einem Mehrfachrahmen erweitern, ohne eine weitere Installationsdose zu montieren.

Ausgewählte Funktionen der JUNG HOME Taster mit Batterieversorgung:

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

* Zukünftig per Update verfügbar. Einen Hinweis zu aktuellen Releases findest du unter www.jung.de/junghome
Lieferbar im 2. Halbjahr 2023



Mit dem mitgelieferten Klebepad bringst du die Taster an – ohne zusätzlichen Montageaufwand.



 Bluetooth® MESH

Das JUNG HOME Raumthermostat.

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

Je nach verwendetem Systemeinsatz steuert JUNG HOME sowohl wassergeführte Fußbodenheizungen, Heizkörper, Elektroheizungen, elektrische Fußbodenheizungen oder Infrartheizungen. In Kombination mit einer modernen Wärmepumpenanlage ermöglicht es auch die Raumkühlung. 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, potenzialfreien Schalteinsatz oder Nebenstellen-Einsatz 3-Draht
- ermöglicht die Steuerung der Temperatur über Sprachbefehle, App und JUNG HOME Taster
- Kann in Szenen eingebunden werden.
- schneller Zugriff auf alle Raumthermostate per App



Das Raumthermostat steuert auch Stellantriebe (230 Volt), die im Heizkreisverteiler montiert sind.



Das JUNG HOME Raumthermostat-Display.

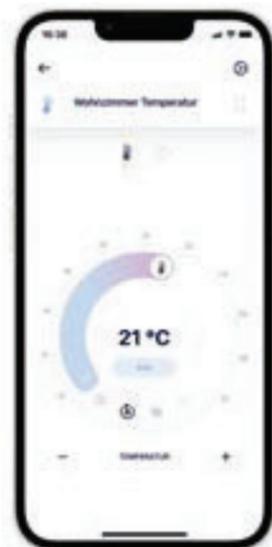
Das Raumthermostat mit Display aus Echtglas ermöglicht die Steuerung der Heizung im Smart Home.

Es erkennt einen Temperatursturz, zum Beispiel bei Fensteröffnung, 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
- einfaches Aktivieren und Deaktivieren einzelner Zeitprogramme über die App
- Konfiguration von Komfort-, Eco-, Kühl- und Frostschutztemperaturen
- unterstützt internen und externen Temperaturfühler
- Das Urlaubsprogramm* senkt Heizkosten und sorgt für Komfort bei Rückkehr.
- schnelles Aufheizen der Räume durch die Boost-Funktion
- mehrstufige Bediensperre* gegen versehentliche Bedienung und Sperre der Konfiguration einrichtbar

* Zukünftig per Update verfügbar. Einen Hinweis zu aktuellen Releases findest du unter www.jung.de/junghome



Überblick und Kontrolle:

Über die JUNG HOME App bestimmen Nutzer die Temperatur im Smart Home.



 Bluetooth® MESH

Smart schalten durch Bewegung.

Licht nach Bedarf, angenehme Temperaturen bei Anwesenheit: 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 schalten sie das Licht zuverlässig ein und – nach Ablauf einer individuell konfigurierbaren Nachlaufzeit und keiner weiteren Bewegungserfassung – wieder aus. Das spart Energie und sorgt für mehr Komfort und Sicherheit im Zuhause.



 **Bluetooth® MESH**

JUNG HOME Bewegungsmelder.

JUNG HOME bietet zwei Bewegungsmelder-Varianten an: Montagehöhe 1,10 Meter und 2,20 Meter. Mit der JUNG HOME App konfigurierst und verknüpfst du sie.

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 Geräten
- Schiebeschalter bzw. Bedientasten zum Aktivieren von Dauer-EIN/-AUS
- bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des jeweiligen Einsatzes
- Automatikfunktionen: Astro-Funktion*, Zeitsynchronisation, Nachlaufzeit, dynamische Nachlaufzeit*, Ein- und Ausschaltverzögerung
- Zentralfunktionen: Alles EIN, Alles AUS, Szenen aufrufen
- in Verbindung mit einer optionalen Dichtung ist eine IP 44 spritzwassergeschützte Installation gewährleistet

*Zukünftig per Update verfügbar. Einen Hinweis zu aktuellen Releases findest du unter www.jung.de/junghome

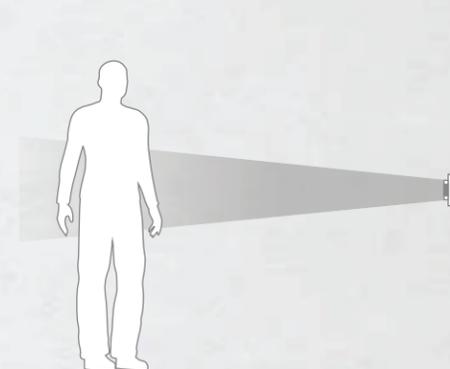


Erfassungsbereich und Nachlaufzeit konfigurierst du einfach in der JUNG HOME App.

Bewegungsmelder 1,10 m



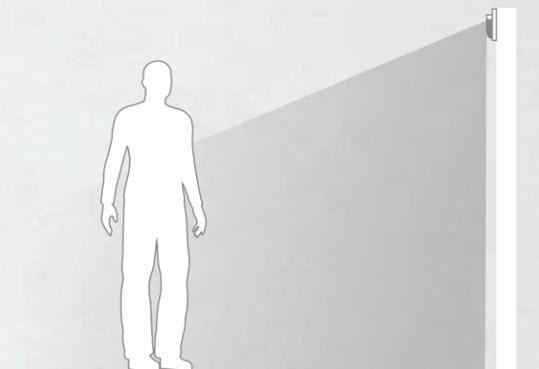
 Bluetooth® MESH



Bewegungsmelder 2,20 m



 Bluetooth® MESH



JUNG HOME Präsenzmelder.

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

Er besitzt drei voneinander unabhängige PIR-Sensoren, die du einzeln über die JUNG HOME App konfigurieren und aktivieren kannst. Darüber hinaus besitzt der Melder einen vergleichbar großen Funktionsumfang wie die JUNG HOME Bewegungsmelder und verfügt zusätzlich über eine Konstantlichtregelung*.

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.

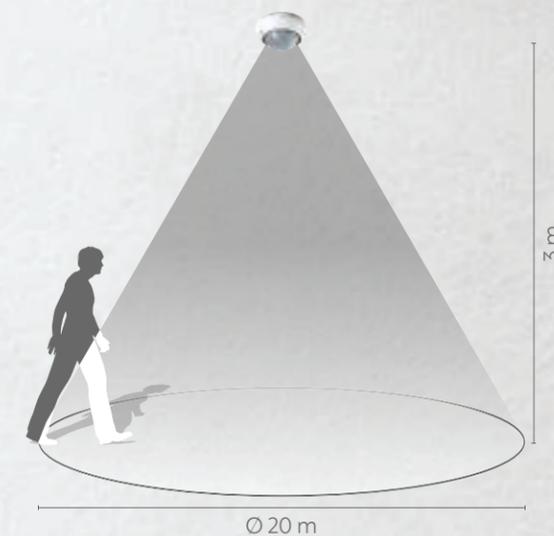
* Zukünftig per Update verfügbar. Einen Hinweis zu aktuellen Releases findest du unter www.jung.de/junghome



Mit der JUNG HOME App legst du fest, welche PIR-Sensoren aktiv sein sollen – ganz ohne auf die Leiter zu steigen.



 **Bluetooth® MESH**



Der JUNG HOME Schaltaktor mit Binäreingängen.

Mit diesem kleinen Aktor bietest du deinen Kunden noch mehr Optionen. Zum Beispiel können konventionelle Wettersensoren über die zwei Binäreingänge als Windalarm und zur Regenerkennung genutzt werden.

Der Schaltausgang und die beiden Binäreingänge können unabhängig voneinander betrieben werden. So steuern die Binäreingänge beispielsweise drahtlos einen Jalousieaktor und der Schaltausgang dient zur Ansteuerung einer Deckenleuchte.

- unabhängiger Betrieb von Schaltausgang und Binäreingängen
- Binäreingänge kommunizieren beispielsweise drahtlos mit einem Jalousieaktor, der Schaltausgang steuert eine Deckenleuchte
- schaltbare Lasten von bis zu 16 Ampere
- bedienbar über smarte Taster oder die JUNG HOME App
- großer Funktionsumfang mit 16 Zeitprogrammen, Nachlaufzeit, Einschalt- und Ausschaltverzögerung, Szenen und Sperrfunktionen*

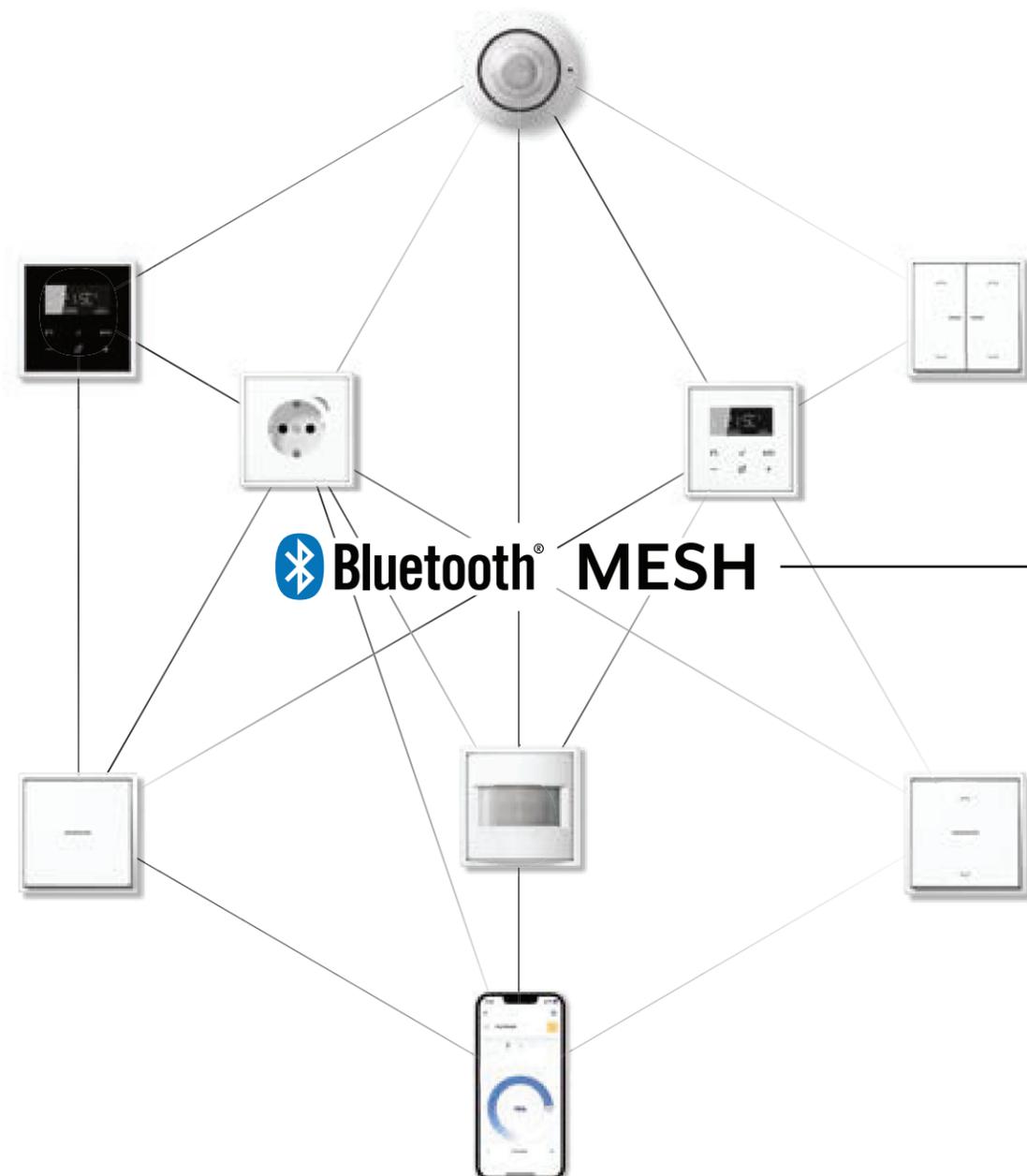
* Zukünftig per Update verfügbar. Einen Hinweis zu aktuellen Releases findest du unter www.jung.de/junghome



 **Bluetooth® MESH**

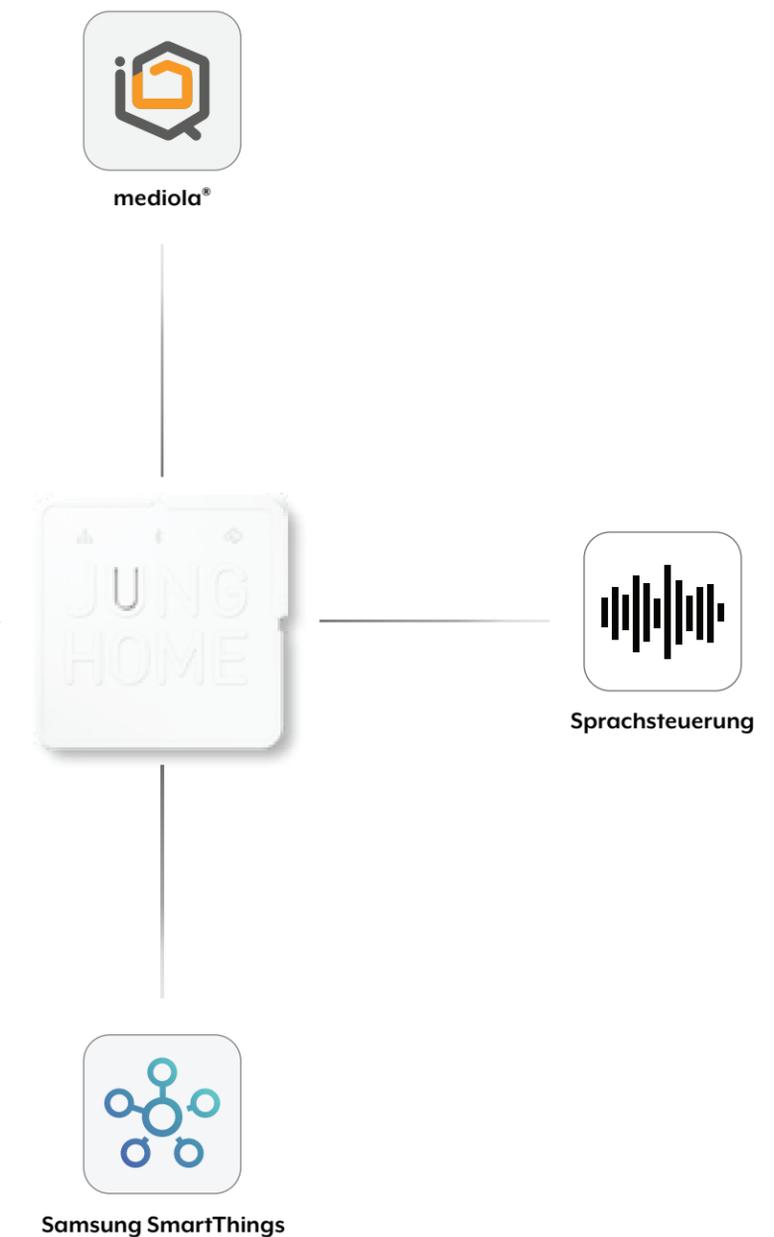
Das System JUNG HOME.

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



Hallo IoT-Welt.

Mit dem JUNG HOME Gateway verbindest du das System mit anderen Gateways oder dem Internet. Damit kannst du viele Funktionen und Dienste unterschiedlicher Anbieter in dein vernetztes Zuhause integrieren.



Das JUNG HOME Gateway.

Das smarte Gateway öffnet JUNG HOME für die Welt des IoT.

Ausgewählte Funktionen:

- verbindet JUNG HOME Geräte per Bluetooth Mesh mit der myJUNG Cloud (Alexa, Google Home)
- ermöglicht sowohl dem mediola® Gateway als auch Samsung Smart Things im lokalen Netzwerk den Zugriff auf JUNG HOME Geräte
- Drei separate LEDs (Netzwerk, Bluetooth und Cloud) helfen bei der Einrichtung durch eindeutige Statusanzeige.
- zur Wandmontage oder als Tischgerät (optional REG-Montage mit separat erhältlichem Hutschiennenadapter)
- RJ45-Buchse und beiliegendes LAN-Kabel zum Anschluss an WLAN-Router
- Inbetriebnahme und Bedienung über die JUNG HOME App
- voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Mesh Repeaterfunktion
- Das Gateway ist vom VDE-Institut ausgezeichnet mit dem Zertifikat „Smart Home – Informationssicherheit geprüft“.



JUNG HOME spricht Google und Alexa.

Das Zuhause hört aufs Wort: Das JUNG HOME Gateway ermöglicht die Sprachsteuerung aller JUNG HOME Geräte sowie angebundener smarterer Lösungen anderer Markenhersteller. Über die Apps Amazon Alexa oder Google Assistant kann JUNG HOME auch per Fernzugriff bedient werden.

Lieferbar im 2. Halbjahr 2023



Works with alexa



Willkommen im Internet der Dinge.

Die Integration von JUNG HOME in das Hersteller-Netzwerk WORKS WITH mediola® eröffnet Nutzern zahlreiche Möglichkeiten zur Vernetzung mit Produkten aus der Welt des IoT – alles bedienbar mit den JUNG HOME Tastern.

Produkte und Lösungen von beispielsweise Netatmo, Eltako, VELUX, Schüco, Danfoss, Novoferm, Vaillant, Sonos, Philips Hue und vielen weiteren Anbietern können in JUNG HOME integriert werden. Um alle Möglichkeiten auszuschöpfen, ist neben einem JUNG HOME Gateway das mediola® AIO Gateway nötig. Einrichtung und Steuerung erfolgen per Smartphone über die App IQONTROL NEO von mediola®.

Zukünftig per Update verfügbar. Einen Hinweis zu aktuellen Releases findest du unter www.jung.de/junghome



Weitere Anwendungsmöglichkeiten und ausführliche Kompatibilitätslisten findest du online unter mediola.de



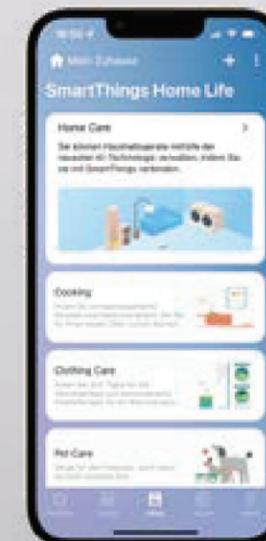
Es geht so viel mehr.
Zeit, individuelle
Ideen zu leben.



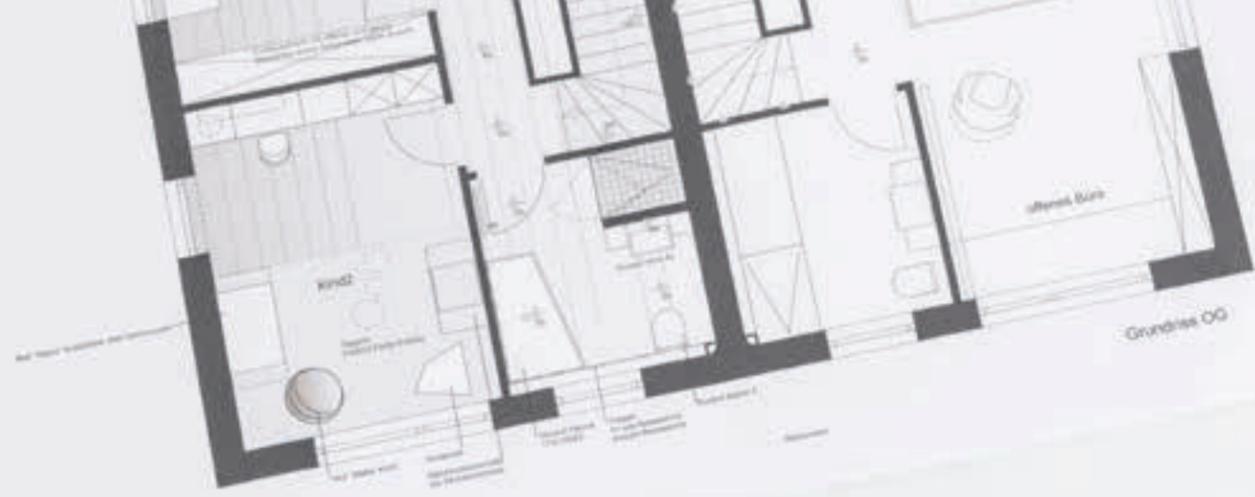
JUNG HOME und Samsung SmartThings.

Über das Gateway kann JUNG HOME auch mit Samsung SmartThings verknüpft werden. Dabei handelt es sich um eine Samsung-eigene App, die es ermöglicht, Smart-Home-Elemente per Handy, Smart Watch oder Sprache zu steuern. Sie dient als Zentrale, die Geräte unterschiedlicher Marken miteinander verbinden kann. Dazu gehören etwa intelligente Lampen und Leuchten, Thermostate und Steckdosen. Samsung SmartThings eignet sich gleichermaßen für Android und iOS.

Zukünftig per Update verfügbar. Einen Hinweis zu aktuellen Releases findest du unter www.jung.de/junghome



Die offene Plattform bringt Hersteller, Entwickler und Dienste zusammen.



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.



 **Bluetooth® MESH**



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® Les 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.



 Bluetooth® MESH



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 über 90 Jahren nicht an Aktualität verloren.

Mehr unter jung.de/lc



Serie 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.



 **Bluetooth MESH**



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 CREATION

Farbe trifft Materialität: Mit markanten Glasrahmen in acht 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 Serie A

AS 500



AS 500 in Weiß

A 550



A 550 in Alpinweiß



A 550 in Aluminium-Optik

A FLOW



A FLOW in Alpinweiß

A CREATION



A CREATION aus Glas, Alpinweiß



A CREATION aus Glas, Silber



AS 500 in Alpinweiß



A 550 in Schwarz



A 550 in Schneeweiß matt



A FLOW in Schwarz



A CREATION in Champagner



A CREATION in Mokka



A 550 in Graphitschwarz matt



A 550 in Anthrazit matt



A FLOW in Aluminium-Optik



A CREATION aus Glas, Champagner



A CREATION aus Glas, Mokka

Serie CD

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



 **Bluetooth® MESH**



CD 500 in Weiß



CD 500 in Alpinweiß



CD 500 in Braun



CD 500 in Grau



CD 500 in Lichtgrau



CD 500 in Schwarz



CD 500 in Gold-Bronze-Optik



CD 500 in Platin-Optik

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

Rahmen mit 28-mm-Aufbauhöhe.

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



Die Montage der JUNG HOME SCHUKO® Steckdose

Wenn bei einer Nachrüstung keine tiefe Gerätedose vorhanden ist, kannst du auch die bereits fest verbauten flachen Gerätedosen verwenden. Nutze dann den Adaptertraging und den erhöhten Rahmen mit 28 mm.



Einheitliches Design.

Damit du die Elektroinstallation deiner Kunden in einem einheitlichen Design umsetzen kannst: Der Rahmen mit 28-mm-Aufbauhöhe für die JUNG HOME SCHUKO® Steckdosen ist in Alpinweiß und für die Programme A 550 und LS 990 erhältlich.



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.



Noch mehr JUNG HOME.

Du interessierst dich für JUNG HOME und möchtest mehr dazu erfahren? Weitere Informationen findest du auf unserer Webseite, im JUNG HOME Installationsfilm und beim virtuellen Rundgang durch unser smartes Zuhause.



Weitere Informationen:
[JUNG.DE/JUNGHOME](https://www.jung.de/junghome)

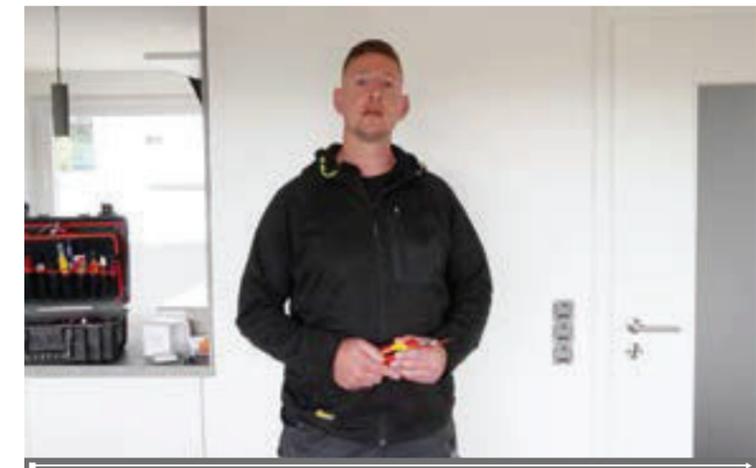


Die Webseite



Die JUNG HOME Internetseite ist klar strukturiert und übersichtlich gestaltet. Hier findest du alle Informationen rund um das System. Schau doch mal rein: jung.de/junghome

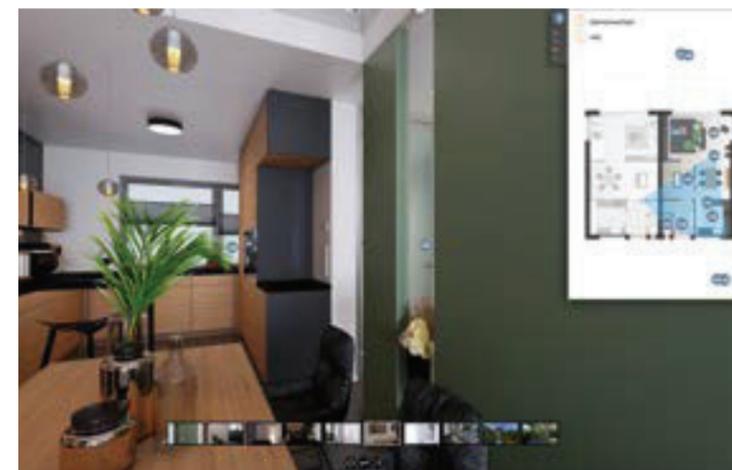
Der Film



Schau dir an, wie einfach es ist, JUNG HOME zu installieren. Unser Film-Team hat die Installation in einem Haus begleitet und auch mit den Bauherren gesprochen.



JUNG HOME in Virtual Reality.



Wir haben ein virtuelles Haus gebaut und vom Keller bis zum Dach mit JUNG HOME ausgestattet. Dieses Haus kannst du in Virtual Reality erkunden. Dazu liefern wir dir Grundrisse und Installations-Tipps.

Die Bauherren-Broschüre.



Unsere JUNG HOME Broschüre für Bauherren erklärt das System anschaulich und unterstützt dich im Kundengespräch. Hier kannst du die Broschüre kostenfrei bestellen: jung.de/junghome (Verfügbar ab April 2023)



Katalog

JUNG HOME SCHUKO®-Steckdose	78
JUNG HOME SCHUKO®-Steckdose Energy	79
JUNG HOME Systemeinsätze	80
JUNG HOME Temperatur-Management	82
JUNG HOME Taster	83
JUNG HOME Taster batterieversorgt	87
JUNG HOME Raumthermostat-Display	91
JUNG HOME Bewegungsmelder	92
JUNG HOME Präsenzmelder	95
JUNG HOME Schaltaktor Mini	96
JUNG HOME Gateway	97
Rahmen mit 28-mm-Aufbauhöhe	97

JUNG HOME SCHUKO® Steckdose

mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus)

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm²
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620
Tragring, Krallen und Krallenschrauben sind über eine Erdungsschiene in die Schutzmaßnahme eingebunden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Einsatz im trockenen Innenbereich
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
- Tiefe der Gerätedose (Innenmaß): min. 53 mm

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Taste zum Schalten und zur Inbetriebnahme
- Mehrfarbige Statusanzeige mit optionalem Nachtmodus
- Sperren der lokalen Bedienung
- Bis zu 16 Zeitprogramme
- Nachlaufzeit
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Integrierter Schaltaktor mit 16 A
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

Zukünftig per Update verfügbar:

- (Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)
- Steckdose in Dauer-EIN oder Dauer-AUS schalten über Sperrfunktionen
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)
- Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
- Ein-/ Ausschaltverzögerung

Technische Daten

Nennspannung:	AC 220 ... 250 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung:	max. 0,25 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 13 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Schaltstrom bei 25 °C	16 A
Ohmsch:	16 A
Motoren:	4,3 A (@ cos φ 0,6)
Anschlussleistung	
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2300 W
elektronischen Trafos:	1500 W
induktiven Trafos:	1000 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
Kompaktleuchtstofflampen:	typ. 400 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	920 VA
Einbautiefe:	45 mm
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m



für die Serien AS und A
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ BT A 1521 S	45	98,98
alpinweiß	■ ■ BT A 1521 S WW	45	98,98
schwarz	■ ■ BT A 1521 S SW	45	102,19
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
aluminium	■ ■ BT A 1521 S AL	45	110,96
champagner	■ ■ BT A 1521 S CH	45	110,96
mokka	■ ■ BT A 1521 S MO	45	110,96
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ ■ BT A 1521 S WWM	45	109,78
graphitschwarz matt	■ ■ BT A 1521 S SWM	45	109,78
anthrazit matt	■ ■ BT A 1521 S ANM	45	102,19



für die Serie CD
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ BT CD 1521 S	45	100,26
alpinweiß	■ ■ BT CD 1521 S WW	45	101,86
braun	■ ■ BT CD 1521 S BR	45	105,50
grau	■ ■ BT CD 1521 S GR	45	105,50
lichtgrau	■ ■ BT CD 1521 S LG	45	105,50
schwarz	■ ■ BT CD 1521 S SW	45	105,50
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
gold-bronze	■ ■ BT CD 1521 S GB	45	111,39
platin	■ ■ BT CD 1521 S PT	45	111,39



für die Serie LS
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ BT LS 1521 S	45	100,26
alpinweiß	■ ■ BT LS 1521 S WW	45	101,86
lichtgrau	■ ■ BT LS 1521 S LG	45	105,50
schwarz	■ ■ BT LS 1521 S SW	45	105,50
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ ■ BT LS 1521 S WWM	45	111,17
graphitschwarz matt	■ ■ BT LS 1521 S SWM	45	111,17
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BT LC 1521 S ...	08	118,53
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	■ ■ BT AL 1521 S-L	45	111,71
Edelstahl	■ ■ BT ES 1521 S-L	45	111,71
anthrazit	■ ■ BT AL 1521 S AN-L	45	111,71
dark	■ ■ BT AL 1521 S D-L	45	116,42
Messing classic	■ ■ BT ME 1521 S C-L	45	122,09
Messing antik	■ ■ BT ME 1521 S AT-L	45	122,09

Rahmen 28 mm Aufbauhöhe

Dieser Rahmen ermöglicht die Installation von UP-Geräten mit großer Einbautiefe in eine bestehende flache Gerätedose. Der Rahmen hebt den Gerätetragring von der Wand und verschafft somit zusätzliche 17 mm Einbautiefe.

Rahmen 28 mm Aufbauhöhe siehe Seite 97

JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy

mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus)

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm²
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620
Tragring, Krallen und Krallenschrauben sind über eine Erdungsschiene in die Schutzmaßnahme eingebunden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten
- Leistungs- (W) und Energiemessung (kWh) der angeschlossenen Geräte
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Einsatz im trockenen Innenbereich
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
- Tiefe der Gerätedose (Innenmaß): min. 53 mm

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Taste zum Schalten und zur Inbetriebnahme
- Mehrfarbige Statusanzeige mit optionalem Nachtmodus
- Sperren der lokalen Bedienung
- Bis zu 16 Zeitprogramme
- Nachlaufzeit
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Integrierter Schaltaktor mit 16 A
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Leistungsmessung von 0,1 bis 3650 Watt
- Aufzeichnung des Energieverlaufes letzte 24 Stunden und letzte 31 Tage (Charting)
- Betriebsstundenzähler, Zeitraum der Energiemessung
- Power-Save-Funktion (Abschalten von Standby-Verbrauchern)
- Master-Slave-Funktion (abhängig vom angeschlossenen Verbraucher einen drahtlos verknüpften Verbraucher einschalten)
- Überstrom-Schutzabschaltung
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

Zukünftig per Update verfügbar:

- (Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)
- Steckdose in Dauer-EIN oder Dauer-AUS schalten über Sperrfunktionen
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)
- Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
- Ein-/ Ausschaltverzögerung

Technische Daten

Nennspannung:	AC 220 ... 250 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung:	max. 0,25 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 13 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Wirkleistung:	-3680 ... 3680 W
Genauigkeit (Leistung):	1% ±0,05 W
Wirkenergie:	-999.999 ... 999.999 kWh
Schaltstrom bei 25 °C	16 A
Ohmsch:	16 A
Motoren:	4,3 A (@ cos φ 0,6)
Anschlussleistung	
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2300 W
elektronischen Trafos:	1500 W
induktiven Trafos:	1000 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
Kompaktleuchtstofflampen:	typ. 400 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	920 VA
Einbautiefe:	45 mm
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m



für die Serien AS und A
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ BT A 1521 SE	45	109,68
alpinweiß	■ ■ BT A 1521 SE WW	45	109,68
schwarz	■ ■ BT A 1521 SE SW	45	112,89
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
aluminium	■ ■ BT A 1521 SE AL	45	121,66
champagner	■ ■ BT A 1521 SE CH	45	121,66
mokka	■ ■ BT A 1521 SE MO	45	121,66
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ ■ BT A 1521 SE WWM	45	120,48
graphitschwarz matt	■ ■ BT A 1521 SE SWM	45	120,48
anthrazit matt	■ ■ BT A 1521 SE ANM	45	112,89



für die Serie CD
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ BT CD 1521 SE	45	110,96
alpinweiß	■ ■ BT CD 1521 SE WW	45	112,56
braun	■ ■ BT CD 1521 SE BR	45	116,20
grau	■ ■ BT CD 1521 SE GR	45	116,20
lichtgrau	■ ■ BT CD 1521 SE LG	45	116,20
schwarz	■ ■ BT CD 1521 SE SW	45	116,20
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
gold-bronze	■ ■ BT CD 1521 SE GB	45	122,09
platin	■ ■ BT CD 1521 SE PT	45	122,09



für die Serie LS
lieferbar ab April 2023

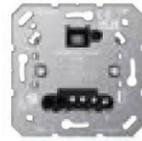
	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ ■ BT LS 1521 SE	45	110,96
alpinweiß	■ ■ BT LS 1521 SE WW	45	112,56
lichtgrau	■ ■ BT LS 1521 SE LG	45	116,20
schwarz	■ ■ BT LS 1521 SE SW	45	116,20
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ ■ BT LS 1521 SE WWM	45	121,87
graphitschwarz matt	■ ■ BT LS 1521 SE SWM	45	121,87
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BT LC 1521 SE ...	08	129,16
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	■ ■ BT AL 1521 SE-L	45	122,41
Edelstahl	■ ■ BT ES 1521 SE-L	45	122,41
anthrazit (lackiert)	■ ■ BT AL 1521 SE AN-L	45	122,41
dark	■ ■ BT AL 1521 SE D-L	45	127,12
Messing classic (lackiert)	■ ■ BT ME 1521 SE C-L	45	132,79
Messing antik (lackiert)	■ ■ BT ME 1521 SE AT-L	45	132,79

Rahmen 28 mm Aufbauhöhe

Dieser Rahmen ermöglicht die Installation von UP-Geräten mit großer Einbautiefe in eine bestehende flache Gerätedose. Der Rahmen hebt den Gerätetragring von der Wand und verschafft somit zusätzliche 17 mm Einbautiefe.

Rahmen 28 mm Aufbauhöhe siehe Seite 97

Jalousieeinsatz Standard



ohne Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 ..

- Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen
- Automatische Steuerung über Timer
- Umpolfunktion der Ausgänge zur vereinfachten Inbetriebnahme ab Version V01

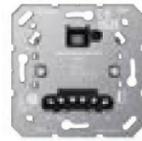
- Speicherung einer Lüftungsposition über den Aufsatz möglich

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1730 JE	04	79,56

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Anschlussleistung	
Motoren:	700 W

Jalousieeinsatz Universal



mit Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 ..

- Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen
- Automatische Steuerung über Timer
- Über Nebenstelleneingänge ist die Einbindung in Gruppen- oder Zentralsteuerungen möglich

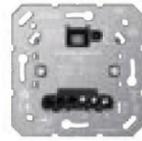
- Windalarm-Verriegelung über den Nebenstelleneingang
- Umpolfunktion der Ausgänge zur vereinfachten Inbetriebnahme ab Version V01
- Speicherung einer Lüftungsposition über den Aufsatz möglich

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1731 JE	04	115,08

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Anschlussleistung	
Motoren:	700 W

Tastdimmer Standard LED



ohne Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..

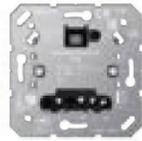
Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1710 DE	04	89,26

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Anschlussleistung bei 25 °C	
Glühlampen:	20 ... 210 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 60 W
Induktive Trafos:	20 ... 210 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 60 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 60 W

Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.

Tastdimmer Universal LED



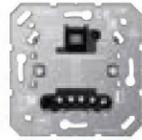
mit Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1711 DE	04	119,60

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Anschlussleistung bei 25 °C	
Glühlampen:	20 ... 420 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 420 W
Elektronische Trafos:	20 ... 420 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 100 W
Induktive Trafos:	20 ... 420 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 100 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Betriebsart LED-Phasenabschnitt: Anschlussleistung für HV-LED-Lampen	
typ. 3 ... 400 W, elektronische Trafos mit NV-LED	typ. 20 ... 200 W.

Serien-Tastdimmer Universal LED



mit Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 ..

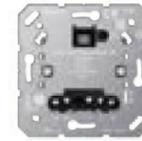
Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1712 DE	04	165,66

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Anschlussleistung pro Ausgang bei 25 °C	
Glühlampen:	20 ... 210 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 50 W
Induktive Trafos:	20 ... 210 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 50 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 50 W

Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.

Power-DALI-Taststeuergerät TW



mit Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209
- DALI-Versorgung für maximal 18 Teilnehmer

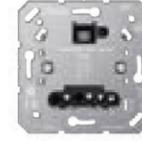
- Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Steuergeräten mit der Möglichkeit bis zu 72 Teilnehmer zu versorgen
- Sollen mehrere Automatikschalter betrieben werden, kann ein DALI-Taststeuergerät mit bis zu zehn 3-Draht-Nebenstellen verbunden werden. Ein Parallelschalten mehrerer DALI-Taststeuergeräte mit Automatikschaltern oder Deckenwächtern/Präsenzmeldern ist nicht möglich.

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1713 DSTE	04	154,87

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Nennspannung DALI:	DC 16 V (typ.)
Ausgangsstrom:	max. 36 mA
Farbtemperatureinstellung:	2.000 ... 10.000 K
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 18
Anzahl parallele Steuergeräte:	max. 4

Schalteinsatz Relais, 1-kanalig



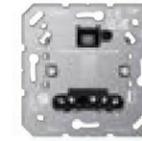
mit Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1701 SE	04	85,62

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Anschlussleistung bei 35 °C	
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2300 W
Elektronische Trafos:	1500 W
Induktive Trafos:	1000 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	1200 VA
Kapazitive Last:	920 VA (115 µF)
Schaltstrom bei 35 °C	
Schaltstrom Motoren:	6 A
Anzahl Stellantriebe:	1 ... 10

Schalteinsatz Relais potentialfrei, 1-kanalig



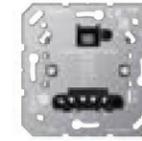
mit Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1701 PSE	04	92,17

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Anschlussleistung bei 35 °C	
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2000 W
Elektronische Trafos:	1500 W
Induktive Trafos:	1000 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	920 VA
Kapazitive Last:	920 VA (115 µF)
Anzahl Stellantriebe:	1 ... 10

Schalteinsatz Relais, 2-kanalig



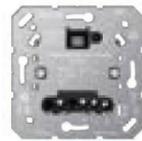
mit Nebenstelleneingang
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1702 SE	04	147,55

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Anschlussleistung pro Kanal bei 25 °C	
Glühlampen:	1500 W
HV-Halogenlampen:	1500 W
Elektronische Trafos:	1000 W
Induktive Trafos:	625 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 500 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	750 VA
Kapazitive Last:	580 VA (70 µF)
Schaltstrom pro Kanal bei 25 °C	
Motoren:	3 A (cos φ = 0,68)

Schalteinsatz Elektronik, 1-kanalig



mit Nebenstelleneingang für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ..., BT .. 17102 ..., BT .. 17181 ..., BT .. 17182 ..., BT .. 1791 ..

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1704 ESE	04	91,22

Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V ~
 Netzfrequenz: 50/60 Hz
 Anschlussleistung bei 25 °C
 Glühlampen: 20 ... 400 W
 HV-Halogenlampen: 20 ... 400 W
 Elektronische Trafos: 20 ... 400 W
 Elektronische Trafos mit NV-LED: 20 ... 100 W
 Induktive Trafos: 20 ... 400 VA
 Induktive Trafos mit NV-LED: 20 ... 100 VA
 HV-LED-Lampen: typ. 3 ... 100 W
 Bei Betrieb mit Neutraleiter oder bei Betrieb ohne Neutraleiter in der Betriebsart LED-Phasenabschnitt: Anschlussleistung für HV-LED-Lampen typ. 3 ... 200 W, elektronische Trafos mit NV-LED typ. 20 ... 200 W.
 Bei Betrieb von nicht dimmbaren LED-Lampen muss der Neutraleiter angeschlossen sein.
 Anzahl Stellantriebe: 1 ... 10

Nebenstelle 3-Draht, Spannungsversorgung



für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 17101 ..., BT .. 17102 ..., BT .. 17181 ..., BT .. 17182 ..., BT .. 1791 ..

- Nebenstellenbedienug von geeigneten Einsätzen
- N-Leiter erforderlich

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1723 NE	04	40,30

Raumthermostat-Einsatz



mit Fühleranschluss für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 1791 ..

- Schalten von elektrischen Fußbodenheizungen und elektrothermischen Stellantrieben
- Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
- Fernfühler (Art.-Nr.: FF NTC, FF 7.8) anschließbar

- Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb
- Unterbricht nach 60 Minuten den Heizvorgang (Überhitzungsschutz eines Heizgerätes)

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
1790 RTR	04	102,05

Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V ~
 Netzfrequenz: 50/60 Hz
 Standby-Leistung abhängig vom Aufsatz: ca. 0,1 ... 0,5 W
 Schaltstrom 230 V AC1: 10 mA ... 16 A
 Anschlussleistung: max. 3.600 W
 Anzahl Stellantriebe: 1 ... 10

Temperatur-Fernfühler



für Raumthermostate Art.-Nrn.: 1790 RTR, TR D .. 1790 .. Die Fühlerleitung kann mit einer zweiadrigen Leitung, mit einem Querschnitt von 1,5 mm², die für Netzspannung ausgelegt ist, verlängert werden. Bei Verlegung in Kabelkanälen oder in der Nähe von Starkstromleitungen muss eine abgeschirmte Leitung verwendet werden.

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
FF NTC	04	25,90

Technische Daten

Maße (Ø x H): 7,8 x 20 mm
 Leitungslänge: 4 m (auf 50 m verlängerbar)
 Schutzgrad: IP 67

Thermischer Stellantrieb 230 V



- Stromlos geschlossen (NC)
- Mit thermischem Dehnungselement
- Kraftlose Montage auf das Ventil mittels First-Open-Funktion
- Re-Open-Funktion: Stellantrieb kann im Servicefall manuell geöffnet werden.
- Sichtbare Stellungsanzeige
- Geräuschlos
- Wartungsfrei
- Inklusive zwei Adapter zur Anpassung des Schließmaßes von 10,8 mm auf 10,2 mm und 8,4 mm

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
TSA 230 NC WW	04	41,28

Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V ~ (± 15 %)
 Leistungsaufnahme im Betrieb: 1,7 W
 Einschaltstrom: 150 mA
 Ventilhub: max. 4,5 mm
 Leitungslänge: 1 m

Thermischer Stellantrieb 24 V



- Stromlos geschlossen (NC)
- Mit thermischem Dehnungselement
- Kraftlose Montage auf das Ventil mittels First-Open-Funktion
- Re-Open-Funktion: Stellantrieb kann im Servicefall manuell geöffnet werden.
- Sichtbare Stellungsanzeige
- Geräuschlos
- Wartungsfrei
- Inklusive zwei Adapter zur Anpassung des Schließmaßes von 10,8 mm auf 10,2 mm und 8,4 mm

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
TSA 24 NC WW	04	41,28

Technische Daten

Nennspannung: DC 24 V (± 20 %)
 Nennspannung: AC 24 V ~ (± 20 %)
 Leistungsaufnahme im Betrieb: 1,6 W
 Einschaltstrom: 200 mA
 Ventilhub: max. 4,5 mm
 Leitungslänge: 1 m

JUNG HOME Taster

für Einsätze "Jalousie" Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE
 für Einsätze "Licht" Art.-Nrn.: 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie oder Nebenstelle 3-Draht

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Bedienung oben, unten und vollflächig mit bis zu 2 verknüpften Funktionen pro Wippe
- Bedientasten nutzen zur Steuerung von Gruppen, Zentralfunktionen oder um Szenen aufzurufen
- Bedientasten nutzen, um drahtlos verknüpfte JUNG HOME Geräte zu bedienen
- Mehrfarbige Statusanzeige mit optionalem Nachtmodus
- Aktoren-Zustandsrückmeldung über Status-LED
- Sperren der lokalen Bedienung
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des jeweiligen Einsatzes (z. B. EIN/AUS-Schalten, Dimmen, Jalousie verfahren, Temperatur verstellen)
- Treppenhausfunktion (Beleuchtung nicht manuell ausschaltbar) mit Abschaltvorwarnung
- Nachlaufzeit
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit einstellbar, mit Dimmeinsatz
- Einschalten mit letzter Helligkeit oder fester Einschalthelligkeit, mit Dimmeinsatz
- Lüftungsposition, Behanglaufzeit, Lamellenumsteuerzeit, Umsteuerzeit bei Richtungswechsel und Inversbetrieb einstellbar, mit Jalousieeinsatz
- Auswertung der Nebenstelleneingänge (wenn vorhanden) zur Steuerung des Einsatzes
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

Zukünftig per Update verfügbar:

- (Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)
- Bedientasten nutzen, um Sperr- und Zwangsfunktion auszulösen
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)
- Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
- Sperr- und Zwangsfunktion: Aussperrschutz, Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
- Nachlichtfunktion mit Zeitraum für Helligkeitsabsenkung, mit Dimmeinsatz
- Hotelfunktion (Orientierungslicht statt AUS), mit Dimmeinsatz
- Warmdimmen (Ändern der Farbtemperatur mit gleichzeitiger Helligkeitszunahme), mit DALI-Einsatz
- Ein-/ Ausschaltverzögerung

Ein Beschriftungsauftrag aus dem GRAPHIC TOOL muss zusammen mit der Bestellung erfolgen: www.jung.de/gt
 Eine nachträgliche Beschriftung der Tasten ist nicht möglich.

Technische Daten

Umgebungstemperatur: +5 ... +45 °C
 Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C
 Ganggenauigkeit pro Monat: ± 13 s
 Gangreserve: ca. 4 h
 Funkfrequenz: 2402,0 ... 2480,0 MHz
 Sendeleistung: max. 10 mW (Klasse 1.5)
 Sendereichweite in Gebäuden: ca. 30 m

JUNG HOME Taster 1fach



für die Serie AS
 lieferbar ab April 2023

Fortsetzung

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT AS 17101	45	64,20
alpinweiß	BT AS 17101 WW	45	64,20



für die Serie A
 lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
alpinweiß	BT A 17101 WW	45	64,20
schwarz	BT A 17101 SW	45	66,88
Duroplast lackiert			
aluminium	BT A 17101 AL	45	74,37
champagner	BT A 17101 CH	45	74,37
mokka	BT A 17101 MO	45	74,37
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	BT A 17101 BF WW	45	64,20
schwarz	BT A 17101 BF SW	45	66,88
matt lackiert			
anthrazit matt	BT A 17101 BF ANM	45	66,88
schneeweiß matt	BT A 17101 WWM	45	74,37
graphitschwarz matt	BT A 17101 SWM	45	74,37



für die Serie CD
 lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT CD 17101	45	65,27
alpinweiß	BT CD 17101 WW	45	66,66
braun	BT CD 17101 BR	45	69,87
grau	BT CD 17101 GR	45	69,87
lichtgrau	BT CD 17101 LG	45	69,87
schwarz	BT CD 17101 SW	45	69,87
Metallfarben (Duroplast lackiert)			
gold-bronze	BT CD 17101 GB	45	75,01
platin	BT CD 17101 PT	45	75,01



für die Serie LS
 lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT LS 17101	45	65,27
alpinweiß	BT LS 17101 WW	45	66,66
lichtgrau	BT LS 17101 LG	45	69,87
schwarz	BT LS 17101 SW	45	69,87
matt lackiert			
schneeweiß matt	BT LS 17101 WWM	45	75,65
graphitschwarz matt	BT LS 17101 SWM	45	75,65
Les Couleurs® Le Corbusier	BT LC 17101 ...	08	83,02
Metallausführungen			
Aluminium	BT AL 17101	45	76,08
Edelstahl	BT ES 17101	45	76,08
anthrazit (lackiertes Aluminium)	BT AL 17101 AN	45	76,08
dark (lackiertes Aluminium)	BT AL 17101 D	45	80,36
Messing classic	BT ME 17101 C	45	85,17
Messing antik	BT ME 17101 AT	45	85,17

JUNG HOME Taster 1fach mit Pfeilsymbolen



für die Serie AS
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT AS 17101 P	45	68,91
alpinweiß	BT AS 17101 P WW	45	68,91



für die Serie A
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
alpinweiß	BT A 17101 P WW	45	68,91
schwarz	BT A 17101 P SW	45	71,69
Duroplast lackiert			
aluminium	BT A 17101 P AL	45	79,18
champagner	BT A 17101 P CH	45	79,18
mokka	BT A 17101 P MO	45	79,18
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	BT A 17101 BF P WW	45	68,91
schwarz	BT A 17101 BF P SW	45	71,69
matt lackiert			
anthrazit matt	BT A 17101 BF P ANM	45	71,69
schneeweiß matt	BT A 17101 P WWM	45	79,18
graphitschwarz matt	BT A 17101 P SWM	45	79,18

JUNG HOME Taster 1fach mit Pfeilsymbolen



für die Serie CD
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT CD 17101 P	45	69,98
alpinweiß	BT CD 17101 P WW	45	71,48
braun	BT CD 17101 P BR	45	74,58
grau	BT CD 17101 P GR	45	74,58
lichtgrau	BT CD 17101 P LG	45	74,58
schwarz	BT CD 17101 P SW	45	74,58
Metallfarben (Duroplast lackiert)			
gold-bronze	BT CD 17101 P GB	45	79,72
platin	BT CD 17101 P PT	45	79,72



für die Serie LS
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT LS 17101 P	45	69,98
alpinweiß	BT LS 17101 P WW	45	71,48
lichtgrau	BT LS 17101 P LG	45	74,58
schwarz	BT LS 17101 P SW	45	74,58
matt lackiert			
schneeweiß matt	BT LS 17101 P WWM	45	80,36
graphitschwarz matt	BT LS 17101 P SWM	45	80,36
Les Couleurs® Le Corbusier	BT LC 17101 P ...	08	87,80
Metallausführungen			
Aluminium	BT AL 17101 P	45	80,79
Edelstahl	BT ES 17101 P	45	80,79
anthrazit (lackiertes Aluminium)	BT AL 17101 P AN	45	80,79
dark (lackiertes Aluminium)	BT AL 17101 P D	45	85,07
Messing classic	BT ME 17101 P C	45	89,88
Messing antik	BT ME 17101 P AT	45	89,88

JUNG HOME Taster 2fach



für die Serie AS
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT AS 17102	45	76,08
alpinweiß	BT AS 17102 WW	45	76,08



für die Serie A
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
alpinweiß	BT A 17102 WW	45	76,08
schwarz	BT A 17102 SW	45	78,86
Duroplast lackiert			
aluminium	BT A 17102 AL	45	86,35
champagner	BT A 17102 CH	45	86,35
mokka	BT A 17102 MO	45	86,35
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	BT A 17102 BF WW	45	76,08
schwarz	BT A 17102 BF SW	45	78,86
matt lackiert			
anthrazit matt	BT A 17102 BF ANM	45	78,86
schneeweiß matt	BT A 17102 WWM	45	86,35
graphitschwarz matt	BT A 17102 SWM	45	86,35

JUNG HOME Taster 2fach



für die Serie CD
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT CD 17102	45	77,15
alpinweiß	BT CD 17102 WW	45	78,65
braun	BT CD 17102 BR	45	81,75
grau	BT CD 17102 GR	45	81,75
lichtgrau	BT CD 17102 LG	45	81,75
schwarz	BT CD 17102 SW	45	81,75
Metallfarben (Duroplast lackiert)			
gold-bronze	BT CD 17102 GB	45	91,59
platin	BT CD 17102 PT	45	91,59



für die Serie LS
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT LS 17102	45	77,15
alpinweiß	BT LS 17102 WW	45	78,65
lichtgrau	BT LS 17102 LG	45	81,75
schwarz	BT LS 17102 SW	45	81,75
matt lackiert			
schneeweiß matt	BT LS 17102 WWM	45	87,53
graphitschwarz matt	BT LS 17102 SWM	45	87,53
Les Couleurs® Le Corbusier	BT LC 17102 ...	08	94,93
Metallausführungen			
Aluminium	BT AL 17102	45	87,95
Edelstahl	BT ES 17102	45	87,95
anthrazit (lackiertes Aluminium)	BT AL 17102 AN	45	87,95
dark (lackiertes Aluminium)	BT AL 17102 D	45	92,23
Messing classic	BT ME 17102 C	45	97,05
Messing antik	BT ME 17102 AT	45	97,05

JUNG HOME Taster 2fach mit Pfeilsymbolen



für die Serie AS
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT AS 17102 P	45	85,60
alpinweiß	BT AS 17102 P WW	45	85,60



für die Serie A
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
alpinweiß	BT A 17102 P WW	45	85,60
schwarz	BT A 17102 P SW	45	88,38
Duroplast lackiert			
aluminium	BT A 17102 P AL	45	95,87
champagner	BT A 17102 P CH	45	95,87
mokka	BT A 17102 P MO	45	95,87
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
alpinweiß	BT A 17102 BF P WW	45	85,60
schwarz	BT A 17102 BF P SW	45	88,38
matt lackiert			
anthrazit matt	BT A 17102 BF P ANM	45	88,38
schneeweiß matt	BT A 17102 P WWM	45	95,87
graphitschwarz matt	BT A 17102 P SWM	45	95,87

JUNG HOME Taster 2fach mit Pfeilsymbolen



für die Serie CD
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT CD 17102 P	45	86,67
alpinweiß	BT CD 17102 P WW	45	88,17
braun	BT CD 17102 P BR	45	91,27
grau	BT CD 17102 P GR	45	91,27
lichtgrau	BT CD 17102 P LG	45	91,27
schwarz	BT CD 17102 P SW	45	91,27
Metallfarben (Duroplast lackiert)			
gold-bronze	BT CD 17102 P GB	45	101,12
platin	BT CD 17102 P PT	45	101,12



für die Serie LS
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	BT LS 17102 P	45	86,67
alpinweiß	BT LS 17102 P WW	45	88,17
lichtgrau	BT LS 17102 P LG	45	91,27
schwarz	BT LS 17102 P SW	45	91,27
matt lackiert			
schneeweiß matt	BT LS 17102 P WWM	45	97,05
graphitschwarz matt	BT LS 17102 P SWM	45	97,05
Les Couleurs® Le Corbusier	BT LC 17102 P ...	08	104,39
Metallausführungen			
Aluminium	BT AL 17102 P	45	97,48
Edelstahl	BT ES 17102 P	45	97,48
anthrazit (lackiertes Aluminium)	BT AL 17102 P AN	45	97,48
dark (lackiertes Aluminium)	BT AL 17102 P D	45	101,76
Messing classic	BT ME 17102 P C	45	106,57
Messing antik	BT ME 17102 P AT	45	106,57

JUNG HOME Taster, batterieversorgt

inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Montage auf Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
- Schraubbefestigung auf Wänden oder Klebmontage auf glatten Flächen

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Bedienung oben, unten und vollflächig mit bis zu 2 verknüpften Funktionen pro Wippe
- Bedientasten nutzen, um drahtlos verknüpfte JUNG HOME Geräte zu bedienen
- Bedientasten nutzen zur Steuerung von Gruppen, Zentralfunktionen oder um Szenen aufzurufen
- Mehrfarbige Statusanzeige
- Meldung Batteriestatus über LED und JUNG HOME App
- Aktoren-Zustandsrückmeldung über Status-LED
- Sperren der lokalen Bedienung
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation
- Updatefähig über JUNG HOME App

Zukünftig per Update verfügbar:

- (Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)
- Bedientasten nutzen, um Sperr- und Zwangsfunktion auszulösen

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Batterietyp:	1 x Lithium CR 2450N (empfohlen) oder CR 2450
Batterielebensdauer:	typ. 4 bis 5 Jahre
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW, Klasse 1.5
Sendereichweite in Gebäuden:	ca. 30 m

JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt



für Wippen Art.-Nrn. ... 101 KO5 .. in den Serien AS und A
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	BT A 1001	45	81,21

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	■ AS 101 KO5	01	5,25
alpinweiß	■ AS 101 KO5 WW	01	5,25

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	AS 101 KO5P	01	6,56
alpinweiß	AS 101 KO5P WW	01	6,56

JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt



für Wippen Art.-Nrn. ... 102 KO5 .. in den Serien AS und A
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
	BT A 1002	45	90,74

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	■ AS 102 KO5	01	10,10
alpinweiß	■ AS 102 KO5 WW	01	10,10

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	AS 102 KO5P	01	12,72
alpinweiß	AS 102 KO5P WW	01	12,72

JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt



für Wippen Art.-Nrn. .. 101 KO5 .. in den Serien AS und A
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT A 1001	45	81,21

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1001

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
alpinweiß	01	5,25
schwarz	02	5,84
Duroplast lackiert		
aluminium	02	12,14
champagner	02	12,14
mokka	02	12,14
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
alpinweiß	01	5,25
schwarz	02	5,84
matt lackiert		
schneeweiß matt	02	10,51
graphitschwarz matt	02	10,51
anthrazit matt	02	5,84

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1001

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
alpinweiß	01	6,56
schwarz	02	7,21
Duroplast lackiert		
aluminium	02	13,07
champagner	02	13,07
mokka	02	13,07
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
alpinweiß	01	6,56
schwarz	02	7,21
matt lackiert		
schneeweiß matt	02	11,45
graphitschwarz matt	02	11,45
anthrazit matt	02	7,21

JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt



für Wippen Art.-Nrn. .. 102 KO5 .. in den Serien AS und A
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT A 1002	45	90,74

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1002

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
alpinweiß	01	10,10
schwarz	02	10,48
Duroplast lackiert		
aluminium	02	15,96
champagner	02	15,96
mokka	02	15,96
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
alpinweiß	01	10,10
schwarz	02	10,48
matt lackiert		
schneeweiß matt	02	14,98
graphitschwarz matt	02	14,98
anthrazit matt	02	10,48

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT A 1002

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
alpinweiß	01	12,72
schwarz	02	13,12
Duroplast lackiert		
aluminium	02	18,54
champagner	02	18,54
mokka	02	18,54
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend		
alpinweiß	01	12,72
schwarz	02	13,12
matt lackiert		
schneeweiß matt	02	17,33
graphitschwarz matt	02	17,33
anthrazit matt	02	13,12

JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt



für Wippen Art.-Nrn. .. 101 KO5 .. in den Serien CD und LS
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT LS CD 1001	45	81,21

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1001

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
weiß	01	6,38
alpinweiß	01	8,48
braun	02	10,64
grau	02	10,64
lichtgrau	02	10,64
schwarz	02	10,64
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
gold-bronze	02	15,71
platin	02	15,71

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1001

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
weiß	01	7,69
alpinweiß	01	9,25
braun	02	12,00
grau	02	12,00
lichtgrau	02	12,00
schwarz	02	12,00
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
gold-bronze	02	17,01
platin	02	17,01

JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt



für Wippen Art.-Nrn. .. 102 KO5 .. in den Serien CD und LS
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT LS CD 1002	45	90,74

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1002

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
weiß	01	10,96
alpinweiß	01	13,03
braun	02	15,29
grau	02	15,29
lichtgrau	02	15,29
schwarz	02	15,29
Metallfarben (Duroplast lackiert)		
gold-bronze	02	20,34
platin	02	20,34

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1002

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend		
weiß	01	13,63
alpinweiß	01	15,70
braun	02	17,94
grau	02	17,94
lichtgrau	02	17,94
schwarz	02	17,94
Metallfarben (Duroplast lackiert)		
gold-bronze	02	23,00
platin	02	23,00

JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt



für Wippen Art.-Nrn. ... 101 KO5 ... in den Serien CD und LS
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT LS CD 1001	45	81,21

Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	LS 101 KO5	01	6,38
alpinweiß	LS 101 KO5 WW	01	8,48
lichtgrau	LS 101 KO5 LG	02	10,64
schwarz	LS 101 KO5 SW	02	10,64
matt lackiert			
schneeweiß matt	LS 101 KO5 WWM	02	13,14
graphitschwarz matt	LS 101 KO5 SWM	02	13,14
Les Couleurs® Le Corbusier	LC 101 KO5 ...	08	27,67
Metallausführungen			
Aluminium	AL 101 KO5	02	15,71
Edelstahl	ES 101 KO5	02	15,71
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 101 KO5 AN	02	15,71
dark (lackiertes Aluminium)	AL 101 KO5 D	02	17,60
glanzchrom	GCR 101 KO5	02	62,79
goldfarben	GO 101 KO5	02	69,19
Messing classic	ME 101 KO5 C	02	26,32
Messing antik	ME 101 KO5 AT	02	26,32

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 1fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1001

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	LS 101 KO5P	01	7,69
alpinweiß	LS 101 KO5P WW	01	9,25
lichtgrau	LS 101 KO5P LG	02	12,00
schwarz	LS 101 KO5P SW	02	12,00
matt lackiert			
schneeweiß matt	LS 101 KO5P WWM	02	14,19
graphitschwarz matt	LS 101 KO5P SWM	02	14,19
Les Couleurs® Le Corbusier	LC 101 KO5P ...	08	29,06
Metallausführungen			
Aluminium	AL 101 KO5P	02	17,01
Edelstahl	ES 101 KO5P	02	17,01
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 101 KO5P AN	02	17,01
dark (lackiertes Aluminium)	AL 101 KO5P D	02	18,89
glanzchrom	GCR 101 KO5P	02	68,14
goldfarben	GO 101 KO5P	02	74,55
Messing classic	ME 101 KO5P C	02	27,77
Messing antik	ME 101 KO5P AT	02	27,77

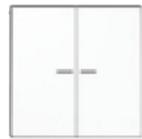
JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt



für Wippen Art.-Nrn. ... 102 KO5 ... in den Serien CD und LS
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BT LS CD 1002	45	90,74

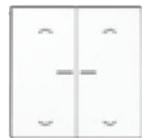
Wippe mit Lichtleiter



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	LS 102 KO5	01	10,96
alpinweiß	LS 102 KO5 WW	01	13,03
lichtgrau	LS 102 KO5 LG	02	15,29
schwarz	LS 102 KO5 SW	02	15,29
matt lackiert			
schneeweiß matt	LS 102 KO5 WWM	02	17,73
graphitschwarz matt	LS 102 KO5 SWM	02	17,73
Les Couleurs® Le Corbusier	LC 102 KO5 ...	08	35,69
Metallausführungen			
Aluminium	AL 102 KO5	02	20,34
Edelstahl	ES 102 KO5	02	20,34
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 102 KO5 AN	02	20,34
dark (lackiertes Aluminium)	AL 102 KO5 D	02	22,70
glanzchrom	GCR 102 KO5	02	84,98
goldfarben	GO 102 KO5	02	93,50
Messing classic	ME 102 KO5 C	02	31,50
Messing antik	ME 102 KO5 AT	02	31,50

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen



für JUNG HOME Taster 2fach, batterieversorgt,
Art.-Nr.: BT LS CD 1002

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
weiß	LS 102 KO5P	01	13,63
alpinweiß	LS 102 KO5P WW	01	15,70
lichtgrau	LS 102 KO5P LG	02	17,94
schwarz	LS 102 KO5P SW	02	17,94
matt lackiert			
schneeweiß matt	LS 102 KO5P WWM	02	20,35
graphitschwarz matt	LS 102 KO5P SWM	02	20,35
Les Couleurs® Le Corbusier	LC 102 KO5P ...	08	38,35
Metallausführungen			
Aluminium	AL 102 KO5P	02	23,00
Edelstahl	ES 102 KO5P	02	23,00
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 102 KO5P AN	02	23,00
dark (lackiertes Aluminium)	AL 102 KO5P D	02	25,36
glanzchrom	GCR 102 KO5P	02	87,64
goldfarben	GO 102 KO5P	02	96,17
Messing classic	ME 102 KO5P C	02	34,14
Messing antik	ME 102 KO5P AT	02	34,14

JUNG HOME Raumthermostat-Display

für Raumthermostat-Einsatz Art.-Nr.: 1790 RTR
für Schalteinsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE
für Nebenstelle 3-Draht, Spannungsversorgung Art.-Nr.: 1723 NE

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung
- Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Nebenstelle 3-Draht

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Bis zu 16 Zeitprogramme für automatisches Heizen
- Einfaches Aktivieren und Deaktivieren einzelner Zeitprogramme über die JUNG HOME App
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App oder lokale Bedienung
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Einstellung einer Komfort-, ECO-, Kühl- und Frostschutztemperatur
- Minimale und maximale Temperaturwerte einstellbar
- Boost-Funktion: Schnellaufheizen für max. 5 Minuten
- Beleuchtetes Segmentdisplay für einfache Ablesbarkeit
- Sperren der lokalen Bedienung
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Aufheizoptimierung (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht), abschaltbar
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen)
- Unterstützt internen und externen Temperaturfühler
- Temperatursturzerkennung (Aufrufen der Frostschutztemperatur bei Fensteröffnung)
- Offseteinstellung (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur)
- Arbeitsweise Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt
- Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils, samstags 11 Uhr)
- Unterbricht nach 60 Minuten den Heizvorgang für 5 Minuten
- Displayabschaltung nach 2 Minuten oder dauerhafte Anzeige möglich
- Auf einer Nebenstelle 3-Draht arbeitet das Gerät als externer Temperatursensor

Zukünftig per Update verfügbar:

- (Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)
- Urlaubsprogramm senkt Heizkosten während Abwesenheit und heizt Raum vor Rückkehr wieder auf
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m
Reglerklasse (EU 811/2013):	IV
Beitrag zur Energieeffizienz:	2 %

für die Serien AS und A
lieferbar ab April 2023



	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß	BT A 1791 WW	45	105,93
schwarz	BT A 1791 SW	45	108,82

für die Serie CD
lieferbar ab April 2023



	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß	BT CD 1791 WW	45	108,07
schwarz	BT CD 1791 SW	45	110,75

für die Serie LS
lieferbar ab April 2023



	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß	BT LS 1791 WW	45	108,07
schwarz	BT LS 1791 SW	45	110,75

Raumthermostat-Einsatz, Art.-Nr.: 1790 RTR siehe Seite 82

JUNG HOME Bewegungsmelder 1,1 m

für Einsätze "Licht" Art.-Nm.: 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht
- Wandmontage auf Systemeinsatz

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Schalter für Dauer-EIN/AUS oder Automatikbetrieb
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Kombination mehrerer JUNG HOME Bewegungsmelder oder über Nebeneinstelleneingang
- Blende zum Einschränken des Erfassungsbereiches
- Mehrfarbige Statusanzeige mit optionalem Nachtmodus
- Sperren der lokalen Bedienung
- Freie Verknüpfung des Bewegungssensors mit Aktor im Einsatz oder drahtlos mit weiteren JUNG HOME Geräten oder zum Aufrufen einer Szene
- Bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des jeweiligen Einsatzes (EIN/AUS-Schalten oder Dimmen)
- Treppenhausfunktion (Beleuchtung nicht manuell ausschaltbar) mit Abschaltvorwarnung
- Nachlaufzeit
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit einstellbar, mit Dimmeinsatz
- Einschalten mit letzter Helligkeit oder fester Einschalthelligkeit, mit Dimmeinsatz
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Auswertung der Nebeneinstelleneingänge (wenn vorhanden) zur Steuerung des Einsatzes
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

Zukünftig per Update verfügbar:

- (Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)
 - Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
 - Dynamische Nachlaufzeit
 - Sperr- und Zwangsfunktion: Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
 - Nachlichtfunktion mit Zeitraum für Helligkeitsabsenkung, mit Dimmeinsatz
 - Hotelfunktion (Orientierungslicht statt AUS), mit Dimmeinsatz
 - Warmdimmen (Ändern der Farbtemperatur mit gleichzeitiger Helligkeitszunahme), mit DALI-Einsatz
 - Ein-/ Ausschaltverzögerung

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Schutzgrad:	IP 20
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 13 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Erfassungswinkel:	180°
Montagehöhe:	1,10 m
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100 %
Helligkeitseinstellung:	ca. 5 ... 1.000 lx (und Tagbetrieb)
Nachlaufzeit:	ca. 10 s ... 60 min
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite in Gebäuden:	ca. 30 m



für die Serien AS und A
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	BT A 17181	04	117,10
alpinweiß	BT A 17181 WW	04	117,10
schwarz	BT A 17181 SW	04	119,78
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
aluminium	BT A 17181 AL	04	124,00
champagner	BT A 17181 CH	04	124,00
mokka	BT A 17181 MO	04	124,00
matt lackiert			
schneeweiß matt	BT A 17181 WWM	04	124,00
graphitschwarz matt	BT A 17181 SWM	04	124,00
anthrazit matt	BT A 17181 ANM	04	119,78



für die Serie CD
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	BT CD 17181	04	118,95
alpinweiß	BT CD 17181 WW	04	119,69
braun	BT CD 17181 BR	04	124,52
grau	BT CD 17181 GR	04	124,52
lichtgrau	BT CD 17181 LG	04	124,52
schwarz	BT CD 17181 SW	04	124,52
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
gold-bronze	BT CD 17181 GB	04	130,18
platin	BT CD 17181 PT	04	130,18



für die Serie LS
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	BT LS 17181	04	118,95
alpinweiß	BT LS 17181 WW	04	119,66
lichtgrau	BT LS 17181 LG	04	124,52
schwarz	BT LS 17181 SW	04	124,52
matt lackiert			
schneeweiß matt	BT LS 17181 WWM	04	127,56
graphitschwarz matt	BT LS 17181 SWM	04	127,56
Les Couleurs® Le Corbusier	BT LC 17181 ...	08	200,85
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	BT AL 17181	04	130,18
Edelstahl	BT ES 17181	04	130,18
anthrazit	BT AL 17181 AN	04	130,18
dark	BT AL 17181 D	04	134,33
Messing classic	BT ME 17181 C	04	154,85
Messing antik	BT ME 17181 AT	04	154,85

JUNG HOME Bewegungsmelder 1,1 m

für Einsätze "Licht" Art.-Nm.: 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
IP-44-Installation nur in Innenräumen zulässig

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht
- Wandmontage auf Systemeinsatz

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Schalter für Dauer-EIN/AUS oder Automatikbetrieb
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Kombination mehrerer JUNG HOME Bewegungsmelder oder über Nebeneinstelleneingang
- Blende zum Einschränken des Erfassungsbereiches
- Mehrfarbige Statusanzeige mit optionalem Nachtmodus
- Sperren der lokalen Bedienung
- Freie Verknüpfung des Bewegungssensors mit Aktor im Einsatz oder drahtlos mit weiteren JUNG HOME Geräten oder zum Aufrufen einer Szene
- Bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des jeweiligen Einsatzes (EIN/AUS-Schalten oder Dimmen)
- Treppenhausfunktion (Beleuchtung nicht manuell ausschaltbar) mit Abschaltvorwarnung
- Nachlaufzeit
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit einstellbar, mit Dimmeinsatz
- Einschalten mit letzter Helligkeit oder fester Einschalthelligkeit, mit Dimmeinsatz
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Auswertung der Nebeneinstelleneingänge (wenn vorhanden) zur Steuerung des Einsatzes
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

Zukünftig per Update verfügbar:

- (Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)
 - Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
 - Dynamische Nachlaufzeit
 - Sperr- und Zwangsfunktion: Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
 - Nachlichtfunktion mit Zeitraum für Helligkeitsabsenkung, mit Dimmeinsatz
 - Hotelfunktion (Orientierungslicht statt AUS), mit Dimmeinsatz
 - Warmdimmen (Ändern der Farbtemperatur mit gleichzeitiger Helligkeitszunahme), mit DALI-Einsatz
 - Ein-/ Ausschaltverzögerung

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Schutzgrad:	IP 44
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 13 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Erfassungswinkel:	180°
Montagehöhe:	1,10 m
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100 %
Helligkeitseinstellung:	ca. 5 ... 1.000 lx (und Tagbetrieb)
Nachlaufzeit:	ca. 10 s ... 60 min
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite in Gebäuden:	ca. 30 m



für die Serien AS und A
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	BT A 17181 WU	04	130,04
alpinweiß	BT A 17181 WU WW	04	130,04



für die Serie CD
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	BT CD 17181 WU	04	130,04
alpinweiß	BT CD 17181 WU WW	04	131,51
braun	BT CD 17181 WU BR	04	134,48
grau	BT CD 17181 WU GR	04	134,48
lichtgrau	BT CD 17181 WU LG	04	134,48
schwarz	BT CD 17181 WU SW	04	134,48
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
gold-bronze	BT CD 17181 WU GB	04	140,12
platin	BT CD 17181 WU PT	04	140,12



für die Serie LS
lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	BT LS 17181 WU	04	130,04
alpinweiß	BT LS 17181 WU WW	04	131,51
lichtgrau	BT LS 17181 WU LG	04	134,48
schwarz	BT LS 17181 WU SW	04	134,48
matt lackiert			
schneeweiß matt	BT LS 17181 WU WWM	04	135,02
graphitschwarz matt	BT LS 17181 WU SWM	04	135,02
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	BT AL 17181 WU	04	135,02
Edelstahl	BT ES 17181 WU	04	135,02
anthrazit	BT AL 17181 WU AN	04	135,02
dark	BT AL 17181 WU D	04	139,20
Messing classic	BT ME 17181 WU C	04	159,71
Messing antik	BT ME 17181 WU AT	04	159,71

JUNG HOME Bewegungsmelder 2,2 m

für Einsätze "Licht" Art.-Nrn.: 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

IP-44-Installation in Innenräumen und im Außenbereich zulässig

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht
- Wandmontage auf Systemeinsatz

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- 2 Tasten für Dauer-EIN/AUS oder Automatikbetrieb
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Kombination mehrerer JUNG HOME Bewegungsmelder oder über Nebenstelleneingang
- Mehrfarbige Statusanzeige mit optionalem Nachtmodus
- Sperren der lokalen Bedienung
- Freie Verknüpfung des Bewegungssensors mit Aktor im Einsatz oder drahtlos mit weiteren JUNG HOME Geräten oder zum Aufrufen einer Szene
- Bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des jeweiligen Einsatzes (EIN/AUS-Schalten oder Dimmen)
- Treppenhausfunktion (Beleuchtung nicht manuell ausschaltbar) mit Abschaltvorwarnung
- Nachlaufzeit
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit einstellbar, mit Dimmeinsatz
- Einschalten mit letzter Helligkeit oder fester Einschalthelligkeit, mit Dimmeinsatz
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Auswertung der Nebenstelleneingänge (wenn vorhanden) zur Steuerung des Einsatzes
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

Zukünftig per Update verfügbar:

(Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)

- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)
- Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
- Dynamische Nachlaufzeit
- Sperr- und Zwangsfunktion: Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
- Nachtlichtfunktion mit Zeitraum für Helligkeitsabsenkung, mit Dimmeinsatz
- Hotelfunktion (Orientierungslicht statt AUS), mit Dimmeinsatz
- Warmdimmen (Ändern der Farbtemperatur mit gleichzeitiger Helligkeitszunahme), mit DALI-Einsatz
- Ein-/ Ausschaltverzögerung

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Schutzgrad:	IP 20
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 13 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Erfassungswinkel:	180°
Montagehöhe:	1,10 / 2,20 m
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100 %
Helligkeitseinstellung:	ca. 5 ... 1.000 lx (und Tagbetrieb)
Nachlaufzeit:	ca. 10 s ... 60 min
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite in Gebäuden:	ca. 30 m



für die Serien AS und A

Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS A 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.

lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ BT A 17182	04	117,10
alpinweiß	■ BT A 17182 WW	04	117,10
schwarz	■ BT A 17182 SW	04	119,78
Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
aluminium	■ BT A 17182 AL	04	124,00
champagner	■ BT A 17182 CH	04	124,00
mokka	■ BT A 17182 MO	04	124,00
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ BT A 17182 WWM	04	124,00
graphitschwarz matt	■ BT A 17182 SWM	04	124,00
anthrazit matt	■ BT A 17182 ANM	04	119,78



für die Serie CD

Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS CD 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.

lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ BT CD 17182	04	118,95
alpinweiß	■ BT CD 17182 WW	04	119,69
braun	■ BT CD 17182 BR	04	124,52
grau	■ BT CD 17182 GR	04	124,52
lichtgrau	■ BT CD 17182 LG	04	124,52
schwarz	■ BT CD 17182 SW	04	124,52
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
gold-bronze	■ BT CD 17182 GB	04	130,18
platin	■ BT CD 17182 PT	04	130,18



für die Serie LS

Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS CD 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.

lieferbar ab April 2023

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
weiß	■ BT LS 17182	04	118,95
alpinweiß	■ BT LS 17182 WW	04	119,66
lichtgrau	■ BT LS 17182 LG	04	124,52
schwarz	■ BT LS 17182 SW	04	124,52
matt lackiert			
schneeweiß matt	■ BT LS 17182 WWM	04	130,18
graphitschwarz matt	■ BT LS 17182 SWM	04	130,18
Les Couleurs® Le Corbusier	BT LC 17182 ...	08	200,85
Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
Aluminium	■ BT AL 17182	04	130,18
Edelstahl	■ BT ES 17182	04	130,18
anthrazit	■ BT AL 17182 AN	04	130,18
dark	■ BT AL 17182 D	04	134,33
Messing classic	■ BT ME 17182 C	04	154,85
Messing antik	■ BT ME 17182 AT	04	154,85

JUNG HOME Präsenzmelder



für Einsätze "Licht" Art.-Nrn.: 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

lieferbar ab April 2023

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht
- Deckenmontage auf Systemeinsatz

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Kombination mehrerer JUNG HOME Präsenzmelder oder über Nebenstelleneingang
- Blende zum Einschränken des Erfassungsbereiches
- Einstellen des Gerätes als Präsenzmelder oder Bewegungsmelder
- Mehrfarbige Statusanzeige
- Sperren der lokalen Bedienung
- Freie Verknüpfung des Bewegungssensors mit Aktor im Einsatz oder drahtlos mit weiteren JUNG HOME Geräten oder zum Aufrufen einer Szene
- Bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des jeweiligen Einsatzes (EIN/AUS-Schalten oder Dimmen)
- Treppenhausfunktion (Beleuchtung nicht manuell ausschaltbar) mit Abschaltvorwarnung
- Nachlaufzeit
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit einstellbar, mit Dimmeinsatz
- Einschalten mit letzter Helligkeit oder fester Einschalthelligkeit, mit Dimmeinsatz
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Auswertung der Nebenstelleneingänge (wenn vorhanden) zur Steuerung des Einsatzes
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

Zukünftig per Update verfügbar:

(Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)

- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)
- Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
- Sperr- und Zwangsfunktion: Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
- Ein-/ Ausschaltverzögerung
- Nachtlichtfunktion mit Zeitraum für Helligkeitsabsenkung, mit Dimmeinsatz
- Hotelfunktion (Orientierungslicht statt AUS), mit Dimmeinsatz
- Warmdimmen (Ändern der Farbtemperatur mit gleichzeitiger Helligkeitszunahme), mit DALI-Einsatz
- Konstantlichtregelung

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß	BT 17361 WW	45	113,63
aluminium	BT 17361 AL	45	113,63

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 13 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Maße (Ø x H):	103 x 66 mm
Erfassungswinkel:	360°
Erfassungsbereich:	Ø ca. 20 m (Montagehöhe 3 m)
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100 %
Helligkeitseinstellung:	ca. 5 ... 1.000 lx (und Tagbetrieb)
Nachlaufzeit:	ca. 10 s ... 60 min
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite in Gebäuden:	ca. 30 m

Aufputz-Gehäuse



zur Aufnahme der Leistungsteile für die Deckenmontage (Aufputz) der Deckenwächter / Präsenzmelder Art.-Nrn.: DWPM 17360 WW, DWPM 17360 AL, BT 17361 WW, BT 17361 AL

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß	PM-KAPPE	04	15,01
Aluminium (lackiert)	PM-KAPPE AL	04	18,86

Technische Daten

Maße (Ø x H):	103 x 45 mm
---------------	-------------

JUNG HOME Schaltaktor 1fach Mini mit 2 Binäreingängen



lieferbar ab April 2023

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles und automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten
- Bedienung über Binäreingänge des JUNG HOME Aktors, JUNG HOME Taster, JUNG HOME Sensoren und JUNG HOME App
- Abfrage konventioneller Schalt- und Tastkontakte zum Melden von Zuständen, Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
- Montage in Zwischendecken im Einbaudapter Mini-Gehäuse Art.-Nr.: FM-EBG

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Bedienung über Binäreingänge mit bis zu 2 verknüpften Funktionen pro Binäreingang
- Binäreingänge nutzen, um Schaltaktor oder drahtlos verknüpfte JUNG HOME Aktoren zu bedienen
- Bedientasten nutzen zur Steuerung von Gruppen, Zentralfunktionen oder um Szenen aufzurufen
- Taste zum Schalten und zur Inbetriebnahme
- Mehrfarbige Statusanzeige
- Sperren der lokalen Bedienung
- Windalarm über Anschluss von konventionellen Wettersensoren an Binäreingängen
- Bis zu 16 Zeitprogramme steuern die Funktionen des Schaltaktors
- Treppenhausfunktion (Beleuchtung nicht manuell ausschaltbar) mit Abschaltvorwarnung
- Nachlaufzeit
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone
- Integrierter Schaltaktor mit 16 A
- Unabhängige Verwendung von Aktorfunktion und Binäreingängen
- Einbindung des lokalen Aktors in Gruppen, Zentralfunktionen und Szenen
- Updatefähig über JUNG HOME App
- Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion

Zukünftig per Update verfügbar:

- (Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion)
- Zeitprogramme mit Zufallszeitpunkt
- Sper- und Zwangsfunktion: Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
- Binäreingänge nutzen, um Sperr- und Zwangsfunktion auszulösen
- Ein-/ Ausschaltverzögerung

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BTS 1B 2U	45	80,25

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Eingangsspannung:	AC 230 V ~
Standby-Leistung:	max. 0,2 W
Verlustleistung:	max. 4 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Schaltstrom bei 35 °C	
Ohmsch:	16 A (AC1)
Motoren:	6 A
Einbautiefe:	20 mm
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 13 s
Gangreserve:	mind. 4 h
Anschlussleistung bei 35 °C	
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2000 W
elektronischen Trafos:	1500 W
induktiven Trafos:	1000 VA
HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
Kompaktleuchtstofflampen:	typ. 400 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	920 VA
Leistungsreduzierung	
pro 5 °C Überschreitung von 25 °C:	-5 %
bei Einbau in Holz- oder Trockenbauwand:	-15 %
bei Einbau in Mehrfachkombinationen:	-20 %
Leitungslänge	
Lastleitung:	max. 100 m
Binäreingang:	max. 50 m
Maße (L x B x H):	48 x 51 x 20 mm
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m

Einbaudapter Mini-Gehäuse



Zur Klemmenabdeckung und Montage der Mini-Aktoren in Zwischendecken. Der Einbaudapter hat eine Zugentlastung für die Anschlussleitung und kann auf eine Hutschiene aufgerastet werden. Maße: 97 x 53 x 36 mm

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
FM-EBG	44	8,96

JUNG HOME Gateway



inklusive Netzteil
inklusive LAN-Kabel
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Verbindung von JUNG HOME Geräten mit den myJUNG Diensten z. B. für Sprachsteuerung
- Ermöglicht weiteren Smart Home Systemen im lokalen Netzwerk Zugriff auf JUNG HOME Geräte
- Ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet
- Zur Wandmontage oder als Tischgerät (Hutschienenmontage mit separat erhältlichem Montageadapter REG Art.-Nr.: MA-REG)

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
 - Bluetooth® SIG Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
 - Verschlüsselte Kommunikation über myJUNG Dienste z. B. mit Diensten von Alexa, Google Home
 - 3 Status-LED zur Unterstützung von Inbetriebnahme und Betrieb
 - Taste zur Inbetriebnahme und für Werksreset
 - RJ45-Buchse und beiliegendes LAN-Kabel zum Anschluss an WLAN-Router
 - Updatefähig über JUNG HOME App
- Das Gateway ist vom VDE-Institut ausgezeichnet mit dem Zertifikat „Smart Home - Informationssicherheit geprüft“.

Zukünftig per Update verfügbar:

- (Hinweise zu Updates und Terminen finden sie unter www.jung.de/JUNGHOME)
- Verschlüsselte Kommunikation über lokales Netzwerk z. B. mit Mediola Gateway

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
BTS GATEWAY	09	267,23

Technische Daten

Gateway	
Leistungsaufnahme Standby:	< 2 W
Maße (L x B x H):	102 x 102 x 28 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Schutzgrad:	IP 20
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendereichweite	
in Gebäuden:	ca. 30 m
Sendeleistung:	10 dBm / 10 mW, Klasse 1.5
LAN:	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Netzteil	
Versorgungsspannung:	AC 230 V
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	5 V SELV
Anschluss USB:	Micro USB-B

Montageadapter REG



zur Montage des JUNG HOME Gateways (Art.-Nr.: BTS GATEWAY..) auf DIN-Schiene für den Einsatz in Verteilerschränken
lieferbar im 2. Halbjahr 2023

Art.-Nr.	PG	€/Stk.
MA-REG	09	12,31

Rahmen 28 mm Aufbauhöhe

für waagerechte und senkrechte Kombination

Dieser Rahmen ermöglicht die Installation von UP-Geräten mit großer Einbautiefe in eine bestehende flache Gerätedose. Der Rahmen hebt den Geräteträger von der Wand und verschafft somit zusätzliche 17 mm Einbautiefe. Hinweis: Auf ausreichenden Freiraum zwischen dem Gerät und dem Boden der Gerätedose achten (8 mm Freiraum nach VDE)



für die Serie A

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß			
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
1fach	85 x 85 mm ■ ■ ■ A 5581 HBF WW	01	18,42
2fach	156 x 85 mm ■ ■ ■ A 5582 HBF WW	01	26,88



für die Serie LS

	Art.-Nr.	PG	€/Stk.
alpinweiß			
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
1fach	81 x 81 mm ■ ■ ■ LS 981 HBF WW	01	16,98
2fach	152 x 81 mm ■ ■ ■ LS 982 HBF WW	01	24,92

JUNG
HOME



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.

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