

JUNG



**JUNG HOME.
JUST SMART.**

LV 23

MADE IN GERMANY SINCE 1912





Saturs

Ievads	4
JUNG HOME – jūsu māju digitālā infrastruktūra	6
Uzticams tīkla savienojums, pateicoties mehānisma konstrukcijai	8
Sistēmas kodols: JUNG HOME lietotne	10
JUNG HOME iekārtošana	12
JUNG HOME SCHUKO® kontaktligzdas	14
Uzstādīšana un pieņemšana ekspluatācijā	18
Viedums ir tik vienkāršs	18
JUNG HOME sistēmas komponenti	22
JUNG HOME pārskats	24
JUNG HOME slēdži	26
JUNG HOME telpas termostats	30
JUNG HOME kustību un klātbūtnes detektori	34
JUNG HOME izpildmehānismi ar binārajām ieejām	40
JUNG HOME vārteja	44
JUNG HOME savienojas ar Google un Alexa	46
JUNG HOME un Mediola	48
JUNG HOME un Samsung SmartThings	50
Dizains un krāsas	52
LS sērija	54
A un S sērija	60
CD sērija	64
Rāmis ar 28 mm montāžas augstumu	66
Pakalpojumi	70
Kataloga daļa	72

Jūs esat viedo māju profesionāļi

Mūsu prasības mājām pieaug:

papildus vēlmei pēc lielāka komforta arvien svarīgāka kļūst efektīva enerģijas izmantošana un ekspluatācijas izmaksu mazināšana. Pieaug arī apziņa par nepieciešamību mazināt CO₂ emisijas. Lai atbilstu šīm klientu prasībām, ēkai ir jābūt savienotai ar tīklu.

90 procenti instalāciju jaunbūvēs un veicot renovācijas, tiek veiktas tradicionālā veida – tas ir milzīgs potenciāls viedo risinājumu ieviešanai. Šeit uzzināsi, ka ēkas digitalizācija var būt tikpat vienkārša kā rozetes un slēdžu ierīkošana. Nepieciešama tikai pareiza tehnika un tāds eksperts vai eksperte kā tu.

Smart Home
nav nekas
sarežģīts!



JUNG HOME – Tavas mājas digitālā infrastruktūra

Ar JUNG HOME esam izstrādājuši vienkāršu sistēmu, ar kuras palīdzību vari padarīt ēku viedāku. Sistēma pamatojas uz parasto 230 voltu instalāciju. Tas nozīmē, ka ikviena māja, gan esoša, gan jauna, jau atbilst digitālās infrastruktūras prasībām.

Visas priekšrocības vienkopus

- Klasiska plānošana, kabeļu izvietojums un montāža
- Nav jāuzstāda ierīces apakšsadalē
- Zemapmetuma sistēmas komponenti tiek izvēlēti pēc vajadzības un uzstādīti kā parasti.
- Uzliekot dekoratīvo paneli, sistēmas komponents uzreiz ir gatavs darbam.
- Visa sistēma darbojas lokāli, bez interneta savienojuma vai servera.
- Eksploatācijas uzsākšanai pietiek ar viedtālruni ar JUNG HOME lietotni.
- Tava māja jau tagad ir "Smart Home ready".



Digitāli, nevis mehāniski:

JUNG sistēmas komponentiem tiek izmantoti esošie 3 x 1,5 mm kabelļi².

Bez servera,
bez interneta,
bez urbmašīnas.
Tas ir gudri!



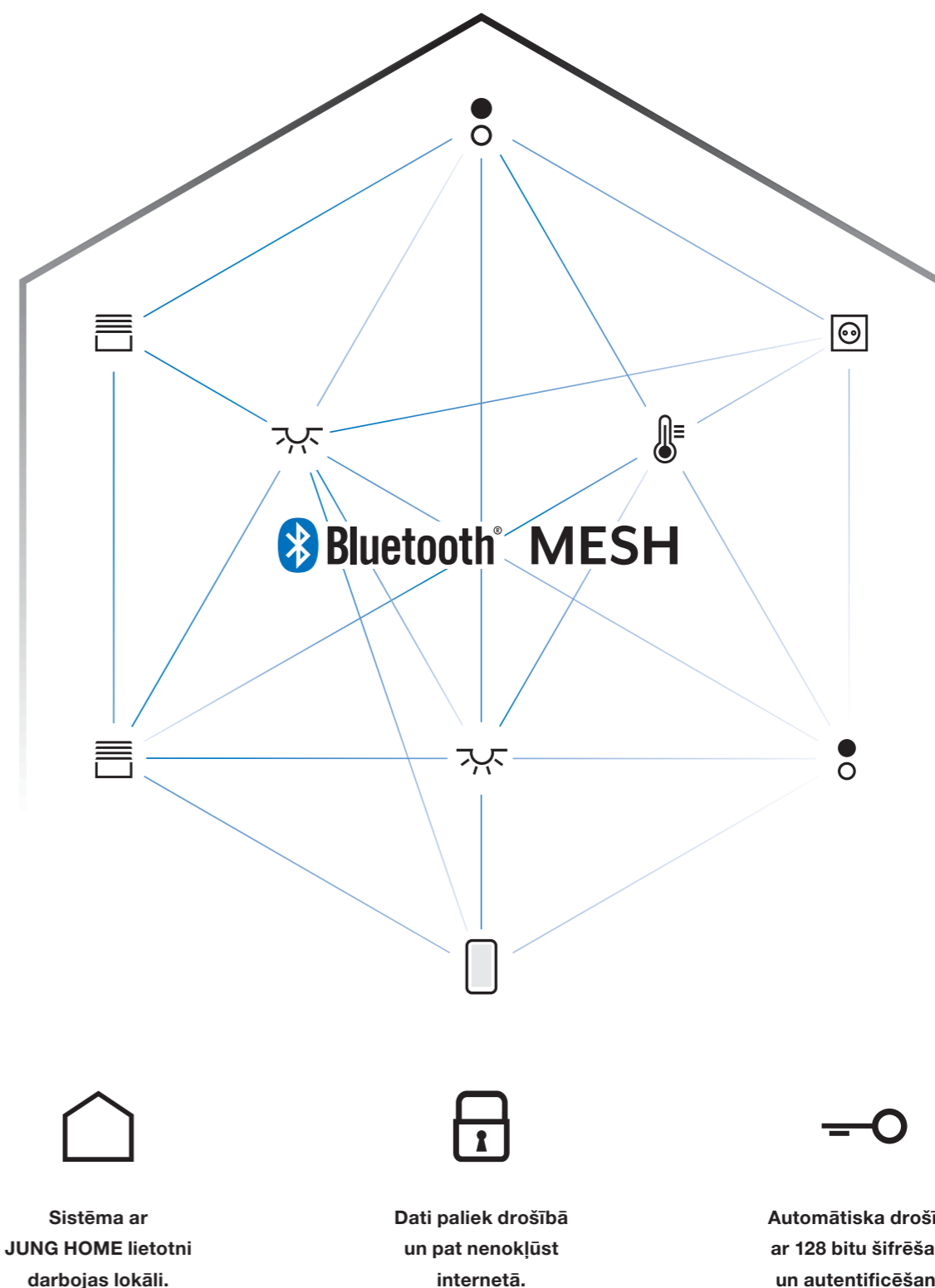
Uzticams tīkla savienojums, pateicoties mehānisma konstrukcijai

JUNG HOME ierīces tiek savienotas tīklā, izmantojot Bluetooth® SIG Mesh. Automātiskās šifrēšanas pasaules standarts padara bezvadu datu pārraidi īpaši drošu.

Bluetooth® Mesh tehnoloģija ļauj izveidot decentralizētu bezvadu tīklu. JUNG HOME ierīces, piemēram, slēdži un kontaktligzdas, vienlaikus ir gan raidītāji, gan uztvērēji. Komponentu savstarpējā saziņa tiek šifrēta augstā pakāpē (AES-128). Pārsūtītās komandas tīklā pāriet no vienas ierīces uz otru, līdz tās sasniedz galamērķi. Tas nodrošina saziņu tālu ārpus tiešā bezvadu tīkla diapazona. Bluetooth Mesh darbojas pilnībā bez interneta vai servera. Dati nepamet māju.

JUNG HOME ir mērogojama sistēma. Tas nozīmē: tu vari to vienkārši paplašināt. Funkciju pēc funkcijas. Telpu pēc telpas. Stāvu pēc stāva. Tādējādi var ieviest gan mazas, gan lielas sistēmas. Arī sistēmas konfigurācijai nav nepieciešams internets. Tu pievieno sistēmai katru ierīci, kā arī veic tās konfigurēšanu, izmantojot viedtālruni un JUNG HOME lietotni. Kad sistēmas konfigurēšana ir pabeigta, projektu vari vienkārši pārsūtīt citām personām.

Viedos JUNG HOME komponentus no pirmā acu uzmetiena nevar atšķirt no jau pazīstamajiem JUNG slēdžiem un kontaktligzdām. Vadība ir vienkārša un intuitīva un integrācija esošajās instalācijās – harmoniska.



Sistēmas kodols: JUNG HOME lietotne

Ekspluatācijas uzsākšana, vadība, atjauninājumi, serviss: tev ir nepieciešama tikai viena lietotne.

JUNG HOME lietotne piedāvā tiešu piekļuvi visām ierīcēm. Pilnīgi bez interneta, bezvadu maršrutētāja vai servera. Viss ir ļoti vienkārši, jo izvēlnes navigācija ir skaidra un intuitīva. Ar JUNG HOME ir iespējams savienot arī mākoņpakalpojumus, piemēram, Amazon Alexa un Google Home. Šim nolūkam ir nepieciešama JUNG HOME vārteja.

Tavi ieguvumi ar JUNG HOME lietotni īsumā

- Integrēts demonstrācijas režīms, lai izmēģinātu un iepazītu lietotni
- Visu JUNG HOME ierīču ekspluatācijas uzsākšana un konfigurēšana
- Visu JUNG HOME ierīču vadība vienā projektā
- Ierīču loģikas un laika vadības konfigurācija
- Vienkārša sensoru un izpildmehānismu savienošana
- Vienkārša scenāriju iestatīšana
- Projekta sinhronizācija starp vairākiem lietotājiem
- Visu JUNG HOME ierīču un funkciju atjaunināšana
- Pilnībā šifrēta Bluetooth Mesh saziņa



Vienkārši lejupielādē šeit

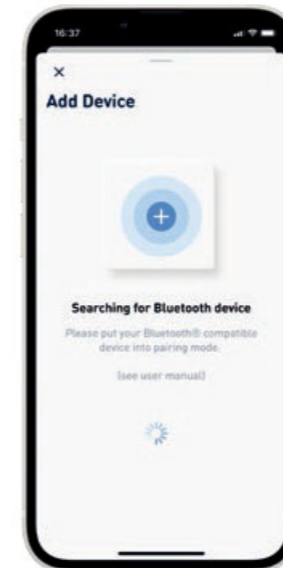
JUNG HOME lietotne ir pieejama
lejupielādei Apple un Google servisos.



Viedās mājas ierīkošanai
tev ir nepieciešams tikai
skrūvgriezis un viedtālrunis.

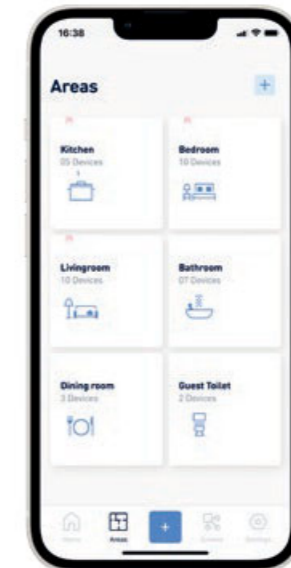
JUNG HOME iekārtošana

Ar dažām darbībām vari veikt ierīču kalibrēšanu
un konfigurēšanu lietotnē. Rīkojies šādi.



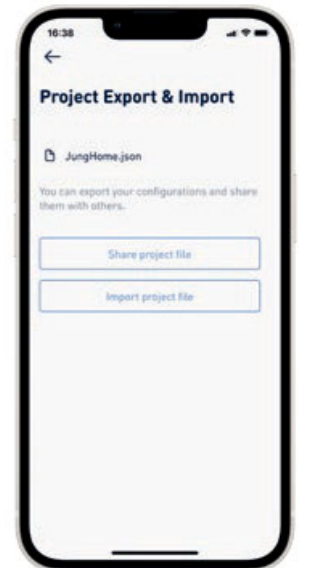
1. darbība

Ieslēdz ierīces savienošanās režīmu, nospiežot attiecīgo taustiņu, sameklē šo ierīci JUNG HOME lietotnes Bluetooth sadaļā un pievieno.



2. darbība

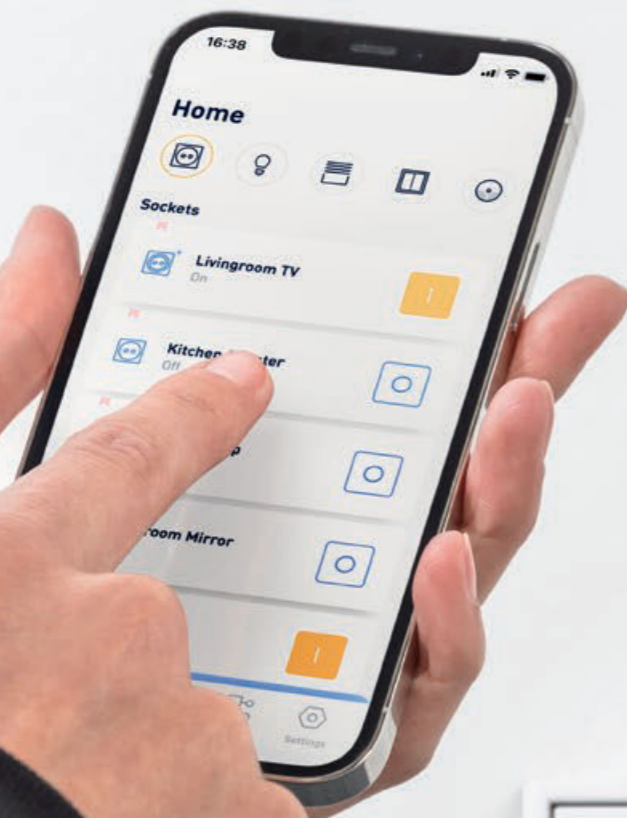
JUNG HOME ierīces dažādiem mērķiem (apgaisojumam, aizsardzībai pret sauli) vai individuāla telpu konfigurēšana un vadība ar lietotni.



3. darbība

Tiklīdz visas ierīces ir kalibrētas un konfigurētas lietotnē, kā arī ir definēti scenāriji, projektu var nodot klientiem, t. i., klienti pārņem datus no jūsu JUNG HOME lietotnes.

Izskatās kā parasta kontaktligzda, tomēr spēj daudz vairāk.



 Bluetooth® MESH

Viedās SCHUKO® kontaktligzdas

JUNG HOME SCHUKO® kontaktligzdas ir pieejamas divos variantos. Abas var ieslēgt, izmantojot JUNG HOME, lietotni vai pie pašas kontaktligzdas. Ir integrēti arī brīvi konfigurējami laika pārslēgšanas punkti un astrofunkcija. JUNG HOME SCHUKO® kontaktligzda Energy papildus ir aprīkota ar elektroenerģijas patēriņa mērīšanas funkciju.

Par JUNG HOME SCHUKO® kontaktligzdu īsumā

- Vadības poga ar daudzkrāsainu apgaismojumu kontaktligzdas ieslēgšanai
- 16 laika programmas ar astrofunkciju*, vasaras un ziemas laiku un automātisku pāreju starp vasaras un ziemas laiku, nejaušības funkcija*
- Darba laika aizkave, ieslēgšanās un izslēgšanās aizkave
- Integrēts 16 A izpildmehānisms
- Pilnībā šifrēta bezvadu saziņa un Mesh tīkla atkārtotāja funkcija
- Ar skrūvējamām spailēm cietai vai mīksto dzīslu kabeļiem līdz 2,5 mm²
- Izmantojama ierīces kārbā ar minimālo uzstādīšanas dziļumu 53 mm
- Drošas, pateicoties JUNG standartam "Safety Plus"

*Turpmāk pieejams ar atjauninājumu. Informācija par aktuālajām programmatūras versijām ir pieejama vietnē www.jung.de/junghome.

Pārslēgšana un elektroenerģijas patēriņa mērīšana nekad nav bijusi tik vienkārša.



 Bluetooth® MESH

JUNG HOME SCHUKO® kontaktligzda Energy

Šī viedā kontaktligzda mēra enerģijas patēriņu un tādējādi nodrošina mērķtiecīgu enerģijas patēriņa kontroli. Enerģijas patēriņa datus var apskatīt lietotnē.

JUNG HOME SCHUKO® kontaktligzdas Energy papildfunkcijas

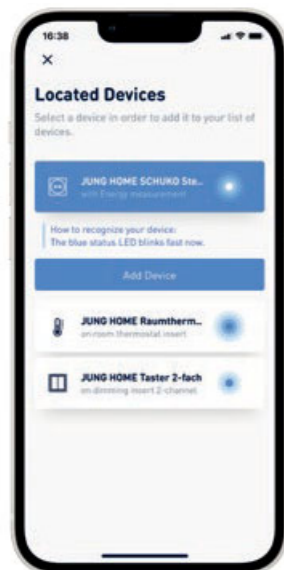
- Integrēta jaudas (W) un enerģijas patēriņa mērīšana (kWh)
- Jaudas mērīšana no 0,1 līdz 3650 W
- Pēdējo 24 stundu un pēdējās 31 dienas enerģijas patēriņa vēsture (grafiks)
- Darba stundu skaitītājs, enerģijas patēriņa mērīšanas periods
- Enerģijas taupīšanas funkcija (gaidstāves patērētāju izslēgšana)
- Vedējsekotāja (*master-slave*) funkcija (ieslēdz bezvadu savienojumu atkarībā no pievienotā patērētāja)
- Pārstrāvas aizsardzības izslēgšana



Precīza uzskaitē reizi stundā vai dienā: JUNG HOME lietotne parāda precīzu enerģijas patēriņu.

Viedums ir tik vienkāršs

Viss kā parasti: vienkārši nomaini esošo kontaktligzdu ar jaunu JUNG HOME SCHUKO® kontaktligzdu. Pēc viedo kontaktligzdu uzstādīšanas ar JUNG HOME lietotni viedtālrunī vari tās “mācīt”, piešķirt telpām vai integrēt scenārijos.



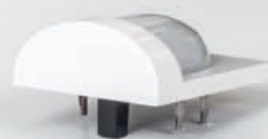
JUNG ierīces, kas ir pārī savienošanas režīmā, var viegli pievienot lietotnei.

No 230 voltiem līdz viedfunkcijai piecās minūtēs.



Skaisti risinājumi...

...daudz viedāk.





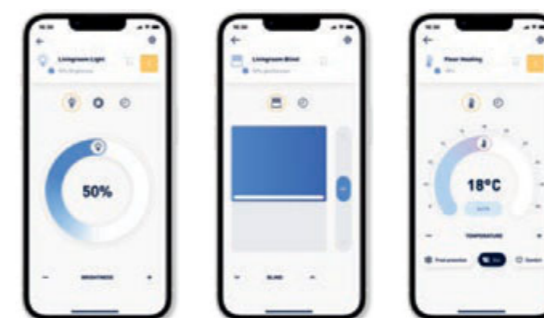
JUNG HOME sistēmas komponenti

Gaismas vadība, parasto un ruļļveida žalūziju vadība un temperatūras regulēšana: ar kabeliem savienotās JUNG HOME instalācijas bāzi veido sistēmas komponenti.

Plānošana notiek kā parastai zemapmetuma instalācijai. Visas kabelu līnijas tiek uzstādīti klasiskā veidā. Vietējā funkcija sāk darboties, tiklīdz uz ieliktna tiek uzlikts ārējais panelis un ārējais panelis kontrolē slodzi kā parasti. Izmantojot JUNG HOME, var ieviest gan mazas, gan lielas viedās mājas instalācijas, jo visa sistēma ir mērogojama. Vienkārši pievieno papildfunkcijas istaba pa istabai vai stāvs pa stāvam

JUNG HOME sistēmas komponentu pārskats

- Izmanto esošo 230 V 3 x 1,5 mm² instalāciju
- Gaisma, logu aizēnojums un temperatūra: izvēle ir atkarīga no vēlamās funkcijas.
- Uzstādīšanai draudzīgs dizains ar tikai 25 mm dziļumu visām ierīču kārbām
- Slēgtas montāžas spīles
- Cinkota tērauda atbalsta plāksne



Ekspluatācijas uzsākšana un vadība



















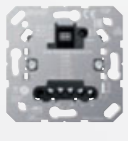

















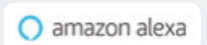












Ekspluatācijas uzsākšanai pietiek ar viedtālruni un JUNG HOME lietotni. Visa sistēma darbojas lokāli.

JUNG HOME pārskats

Gaisma, aizsardzība pret sauli, temperatūra: JUNG HOME veido sistēmas komponenti, ārējie paneļi un kontaktligzdas Lokālais tīkls, izmantojot Bluetooth Mesh.

 **Bluetooth® MESH**



 <p>Vienpolu taustiņš tasterim</p>  <p>Dubulttaustiņš tasterim</p>	 <p>Kustību detektors 2,20 m</p>  <p>Kustību detektors 1,10 m</p>  <p>Izpildmehānisms ar binārajām ieejām</p>	 <p>Telpas termostata displejs</p>  <p>Telpas termostata displejs</p>	 <p>Vienpolu taustiņš tasterim ar bultu simboliem</p>  <p>Dubulttaustiņš tasterim ar bultu simboliem</p>	 <p>SCHUKO® kontaktligzda SAFETY+</p>  <p>SCHUKO® kontaktligzda Energy SAFETY+</p>	 <p>JUNG HOME lietotne</p>	 <p>Vienpolu taustiņš slēdzim</p>  <p>Dubulttaustiņš slēdzim</p>  <p>Vienpolu taustiņš slēdzim ar bultu simboliem</p>  <p>Dubulttaustiņš slēdzim ar bultu simboliem</p>
230 V						
 <p>Pieskāriena dimmers standarta LED</p>  <p>Pieskāriena dimmers universāla LED</p>  <p>Sērijas pieskāriena dimmers universāla LED</p>  <p>Power-DALI-skārienvadības ierīce TW</p>  <p>Pagarinājums, triju vadu, barošanas avots</p>	 <p>Slēdža ieliktņis releji, divkanālu</p>  <p>Slēdža ieliktņis releji, vienanāla</p>  <p>Slēdža ieliktņis elektronikai, vienanāla</p>  <p>Slēdža ieliktņis releji, bez potenciāla</p>  <p>Pagarinājums, triju vadu, barošanas avots</p>	 <p>Telpas termostata ieliktņis</p>  <p>Slēdža ieliktņis releji, vienanāla</p>  <p>Slēdža ieliktņis elektronikai, vienanāla</p>  <p>Slēdža ieliktņis releji, bez potenciāla</p>  <p>Pagarinājums, triju vadu, barošanas avots</p>	 <p>Žalūziju ieliktņis standarta</p>  <p>Žalūziju ieliktņis universāls</p>  <p>Pagarinājums, triju vadu, barošanas avots</p>	 <p>JUNG HOME vārteja</p>  	 <p>Slēdzis bez fiksācijas ar vienu taustiņu, darbināms ar akumulatoru</p>  <p>Slēdzis bez fiksācijas ar 2 pogām, darbināms ar akumulatoru</p>	<p style="text-align: center;">Darbināms ar akumulatoru</p>
 <p>Gaismas vadīšana un apgaismojuma intensitātes regulēšana</p>	 <p>Patērētāju ieslēgšana</p>	 <p>Temperatūras iestatīšana</p>	 <p>Žalūziju pārvietošana</p>	 <p>Patērētāju ieslēgšana – elektroenerģijas patēriņa uzskaitē</p>	 <p>Balss vadība</p>	    <p>Bezvadu darbība</p>

JUNG HOME slēdži

Viedie slēdži vada visas funkcijas. Tie ir pieejami labi zināmajās A, CD, LS un LS 990 sērijās Les Couleurs® Le Corbusier krāsās un harmoniski iekļaujas jebkurā interjerā. Tie ir pieejami pa vienam vai dubultā izpildījumā ar vadu vai ar akumulatoriem.

Sistēmas komponents nosaka galveno funkciju – gaisma, žalūzijas vai temperatūra. Vienkāršajam slēdzim var piešķirt divas un dubultajam slēdzim līdz pat četrām funkcijām. Lietotnē var konfigurēt JUNG HOME slēdžus ar pārslēdzēju, taustiņu vai scenāriju funkcijām. Katram taustiņam ir daudzkrāsaina LED statusa indikācija. Ir iespējams arī nakts režīms*.

Dažas JUNG HOME slēdžu funkcijas

- Eksploatācijas uzsākšana ar JUNG HOME lietotni
- Brīva vadības taustiņu savienošana ar izmantoto izpildmehānismu vai bezvadu savienojums ar citām JUNG HOME ierīcēm
- Scenāriju vai bloķēšanas funkciju* aktivizēšana ar vadības taustiņiem
- Vadība augšā, apakšā vai pa visu virsmu
- Var iestatīt vadības bloķēšanu
- Attiecīgā ieliktna funkcijas kontrolē ar līdz pat 16 laika programmām (piem., ieslēgšana/izslēgšana, apgaismojuma intensitātes regulēšana, žalūziju pārvietošana, temperatūras iestatīšana).
- Automātiskās funkcijas Astrofunkcija*, laika sinhronizācija, darba laika beigu aizkaves laiks, ieslēgšanas un izslēgšanas aizkave
- Konfigurējams ieslēgšanas spilgtums
- Pagarinājuma ieeju izvērtēšana (darbība, izmantojot pagarinājumu, divu vadu, triju vadu, rotācijas pagarinājuma bloks vai taustiņš)
- Bloķēšanas un piespiedu funkcija: bloķēšanas aizsardzība*, pastāvīga ieslēgšana/izslēgšana* vai ieslēgts/izslēgts fiksētu laiku*
- Centrālās funkcijas: viss ieslēgts, viss izslēgts, scenāriju atvēršana
- Pilnībā šifrēta bezvadu saziņa un Mesh tīkla atkārtotāja funkcija

*Turpmāk pieejams ar atjauninājumu. Informācija par aktuālajām programmatūras versijām ir pieejama vietnē www.jung.de/junghome.

 Bluetooth® MESH



JUNG HOME taustiņi ar akumulatora barošanu

Šīs viedās taustiņus var novietot neatkarīgi no 230 V instalācijas. Tos var izmantot, ja nav pieejami kabeli vai tos nav iespējams uzstādīt.

Tos ļoti elastīgi var uzstādīt uz gludām virsmām ar līmējamo paliktni vai tieši uz atbalsta gredzena uz instalācijas kārbām. Var paplašināt atsevišķus vadības punktus, izmantojot ar akumulatoru darbināmus slēdžus un vairāku slēdžu ietvarus, neuzstādot citu instalācijas kārbu.

Dažas JUNG HOME taustiņu ar akumulatoru barošanu funkcijas

- Vadība augšā, apakšā vai pa visu virsmu
- Brīva vadības taustiņu savienošana ar bezvadu JUNG HOME izpildmehānismu vadību
- Scenāriju vai bloķēšanas funkciju aktivizēšana ar vadības taustiņiem*
- Bloķēšanas un piespiedu funkcija: aizsardzība pret bloķēšanu*, pastāvīga ieslēgšana/izslēgšana* vai ieslēgšana/izslēgšana uz noteiktu laiku*
- Centrālās funkcijas: viss ieslēgts, viss izslēgts, scenāriju atvēršana
- Daudzkrāsains LED statusa indikators ar pastāvīgi konfigurētu nakts režīmu
- Izpildmehānisma statusa atgriezeniskā saite, izmantojot statusa LED
- Var iestatīt vadības bloķēšanu
- Akumulatora statuss, izmantojot LED indikatoru un lietotni
- Pilnībā šifrēta bezvadu saziņa un nav atkārtotāja funkcijas
- Eksploatācijas uzsākšana ar JUNG HOME lietotni

*Turpmāk pieejams ar atjauninājumu. Informācija par aktuālajām programmatūras versijām ir pieejama vietnē www.jung.de/junghome.

Pieejams 2023. gada otrajā pusē



Uzstādi taustiņus ar komplektācijā iekļauto līmējamo paliktni – bez papildu montāžas darbiem



 Bluetooth® MESH

JJUNG HOME

telpas termostats

JUNG HOME integrē daudzpusīgus temperatūras kontroles veidus. Balstīts uz nepieciešamo, vieds un energoefektīvs

Atkarībā no izmantotā sistēmas komponenta JUNG HOME kontrolē gan siltās grīdas apkuri, gan radiatorus, elektriskos sildītājus, elektrisko grīdu apsildi vai infrasarkanos sildītājus. Kombinācijā ar modernu siltumsūkni sistēma nodrošina arī telpas dzesēšanu. Viedais telpas termostats apvieno vienkāršu vadību ar ērtu konfigurāciju, izmantojot lietotni, – visā ēkā.

Pārskats par JUNG HOME telpas termostatu

- Piemērots telpas termostata slēdža ieliktņiem, releja slēdža ieliktņiem, elektroniskā slēdža ieliktņiem, bezpotenciāla slēdža ieliktņiem vai triju vadu pagarinājuma ieliktņiem
- Ļauj kontrolēt temperatūru, izmantojot balss komandas, lietotni un JUNG HOME slēdzi
- Var tikt iekļauts scenārijos
- Ātra piekļuve visiem telpas termostatiem ar lietotni



Telpas termostats kontrolē arī izpildmehānismus (230 V), kas ir uzstādīti apkures loka sadalītājā.



JUNG HOME telpas termostata displejs

Telpas termostats ar displeju, kas ir izgatavots no īsta stikla, ļauj kontrolēt viedās mājas apkuri.

Tas nosaka temperatūras pazemināšanos, piemēram, atverot logu, un pārslēdz apkuri pretaizsalšanas režīmā. Temperatūras kontroli var integrēt scenārijos.

Dažas JUNG HOME telpas termostata displeja funkcijas

- Manuāla un laika kontrolēta telpas temperatūras regulēšana
- 16 laika programmas automātiskai apkurei
- Vienkārša atsevišķu laika programmu aktivizēšana un deaktivizēšana lietotnē
- Komforta, ekoloģisko, aukstuma un pretaizsalšanas temperatūru konfigurācija
- Atbalsta iekšējos un ārējos temperatūras sensorus
- Brīvdienu programma mazina apkures izmaksas un nodrošina komfortu, atgriežoties mājās.
- Ātrā telpu apsildīšana, izmantojot Boost funkciju
- Lietotnē var iestatīt daudzlīmeņu darbības bloķēšanu* pret nejaušu ieslēgšanu un bloķēšanu

*Turpmāk pieejams ar atjauninājumu. Informācija par aktuālajām programmatūras versijām ir pieejama vietnē www.jung.de/junghome.



Pārskats un vadība

Lietotāji nosaka temperatūru viedajā mājā ar JUNG HOME lietotni.

 Bluetooth® MESH



Gudra vadība, izmantojot kustību

Gaisma pēc vajadzības, patīkama temperatūra, ja telpā kāds atrodas: energoefektīvā JUNG HOME sistēmā ir jābūt kustību un klātbūtnes detektoriem. Tiem ir īpaši liels uztveršanas lauks: 180 grādi kustības detektoram un 360 grādi klātbūtnes sensoram. Ja uztveršanas laukā notiek kustība, tie ieslēdz gaismu un pēc individuāli konfigurējamās darbības laika beigām aizkaves un turpmākas kustības neesības atkal izslēdz. Tādējādi tiek taupīta enerģija un mājās tiek nodrošināts lielāks komforts un drošība.



 **Bluetooth® MESH**

JUNG HOME

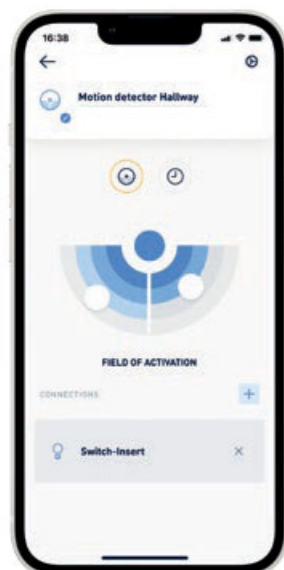
kustību detektors

JUNG HOME piedāvā divus kustību detektora variantus; ar 1,10 un 2,20 m montāžas augstumu. Detektorus var konfigurēt un savienot ar JUNG HOME lietotni.

Dažas JUNG HOME 1,10 un 2,20 m kustību detektoru funkcijas

- Automātiska apgaismojuma pārslēgšana un dimmēšana atkarībā no kustības un apkārtējā gaismas spilgtuma
- 180 grādu uztveršanas diapazons
- Brīva savienošana ar izmantoto izpildmehānismu vai bezvadu savienojums ar citām JUNG HOME ierīcēm
- Bīdāms slēdzis vai vadības taustiņš pastāvīgai ieslēgšanai/izslēgšanai
- Attiecīgā ieliktna funkcija kontrolē līdz 16 laika programmas
- Automātiskās funkcijas Astrofunkcija*, laika sinhronizācija, darba laika beigu aizkaves laiks, dinamiska darbība laika aizkave*, ieslēgšanās un izslēgšanās aizkave
- Centrālās funkcijas: viss ieslēgts, viss izslēgts, scenāriju atvēršana
- Apvienojumā ar papildu blīvējumu tiek garantēta IP 44 aizsardzība

*Turpmāk pieejams ar atjauninājumu. Informācija par aktuālajām programmatūras versijām ir pieejama vietnē www.jung.de/junghome.

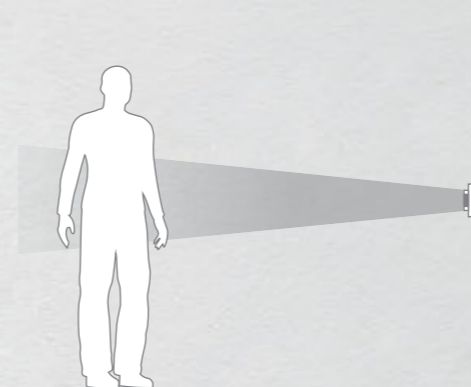


JUNG HOME lietotnē var viegli konfigurēt noteikšanas zonu un darba laika beigu aizkaves laiku.

Kustību detektors, 1,10 m



 Bluetooth® MESH



Kustību detektors, 2,20 m



 Bluetooth® MESH



JUNG HOME

klātbūtnes sensors

Viedais klātbūtnes sensors uz griestiem uztver personas, kuras pārvietojas aptuveni 20 metru rādiusā, 360 grādu zonā.

Tam ir trīs savstarpēji neatkarīgi PIR sensori, kurus var konfigurēt un aktivizēt atsevišķi JUNG HOME lietotnē. Turklāt sensoram ir vairākas funkcijas, kas ir salīdzināmas ar JUNG HOME kustību detektoru, un tam ir arī pastāvīga gaismas kontrole*.

Tāpat kā visi citi JUNG HOME ārējie paneli, klātbūtnes detektors var slēgt pievienoto sistēmas komponentu vai darbināt Bluetooth Mesh pievienotos JUNG HOME izpildmehānismus leņķe, kas, piemēram, uztver kustību gaitenī un ieslēdz gaismu visā stāvā.

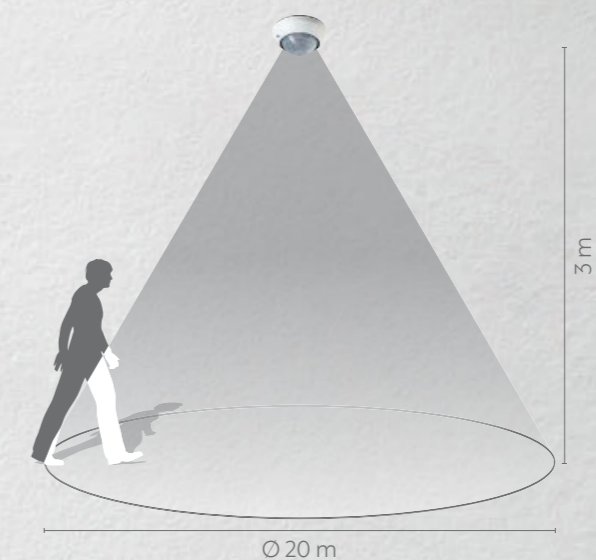
*Turpmāk pieejams ar atjauninājumu. Informācija par aktuālajām programmatūras versijām ir pieejama vietnē www.jung.de/junghome.



JUNG HOME lietotnē vari noteikt, kuriem PIR sensoriem ir jābūt aktīviem, – nekāpjot pa kāpnēm.



 Bluetooth® MESH



JUNG HOME

izpildmehānisms ar binārajām ieejām

Ar šo mazo izpildmehānismu vari piedāvāt saviem klientiem vēl vairāk iespēju. Piemēram, parastos laikapstākļu sensorus var izmantot kā vēja trauksmi un lietus noteikšanai, izmantojot divas binārās ieejas.

Komutācijas izeju un divas binārās ieejas var darbināt neatkarīgi citu no citas. Piemēram, binārās ieejas bezvadu režīmā kontrolē žalūziju izpildmehānismu, un pārslēgšanas izvade tiek izmantota griestu apgaismojuma vadīšanai.

- Neatkarīga komutācijas izejas un bināro ieeju darbība
- Binārās ieejas bezvadu režīmā sazinās, piemēram, ar žalūziju izpildmehānismu, un komutācijas izeja kontrolē griestu apgaismojumu.
- Pārslēdzamas slodzes līdz 16 A
- Var vadīt, izmantojot viedos taustiņus vai JUNG HOME lietotni
- Plašs funkciju klāsts ar 16 laika programmām, darba laika aizkavi, ieslēgšanas un izslēgšanas aizkavi, scenārija un bloķēšanas funkcijām*

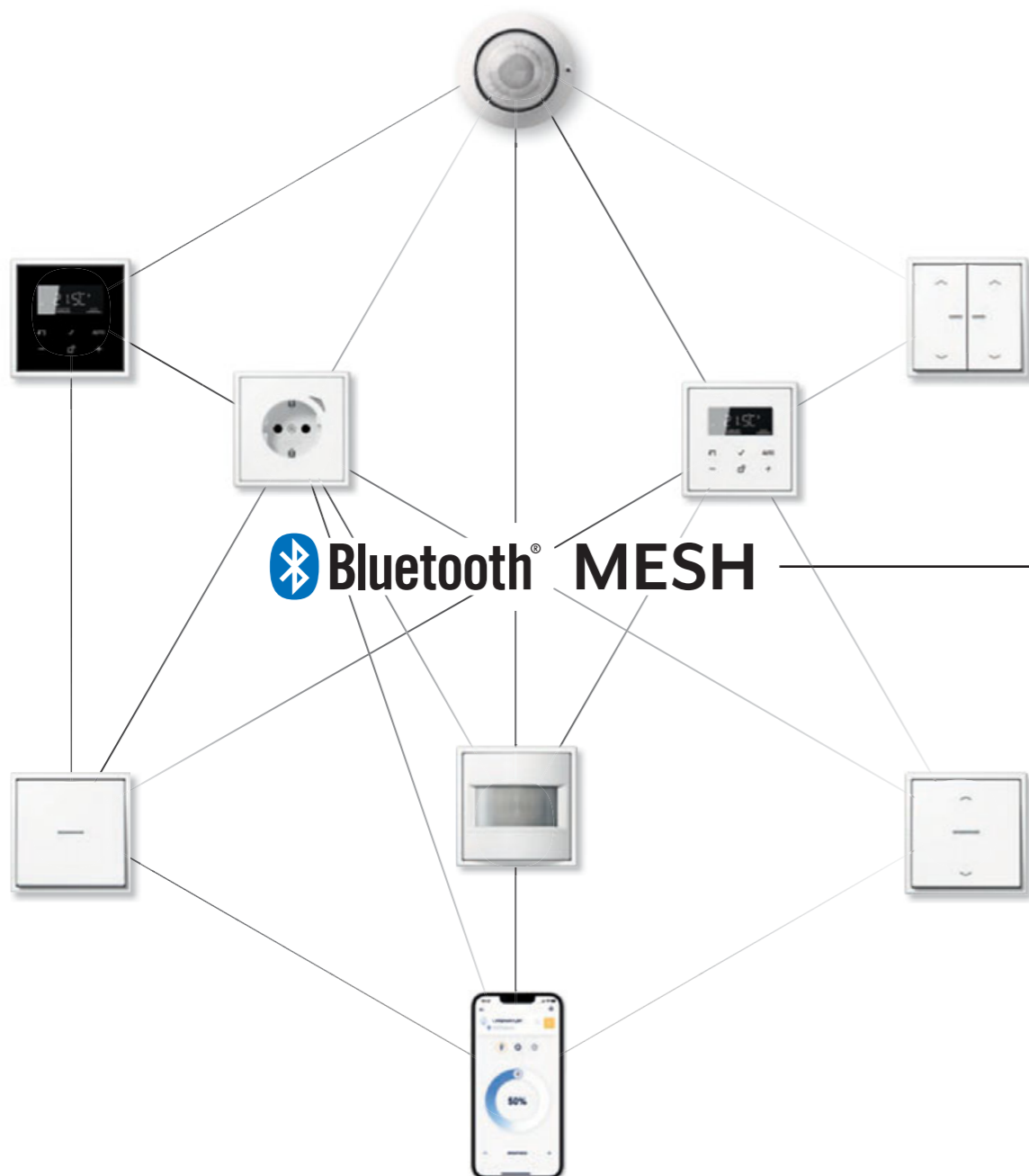
*Turpmāk pieejams ar atjauninājumu. Informācija par aktuālajām programmatūras versijām ir pieejama vietnē www.jung.de/junghome



 **Bluetooth® MESH**

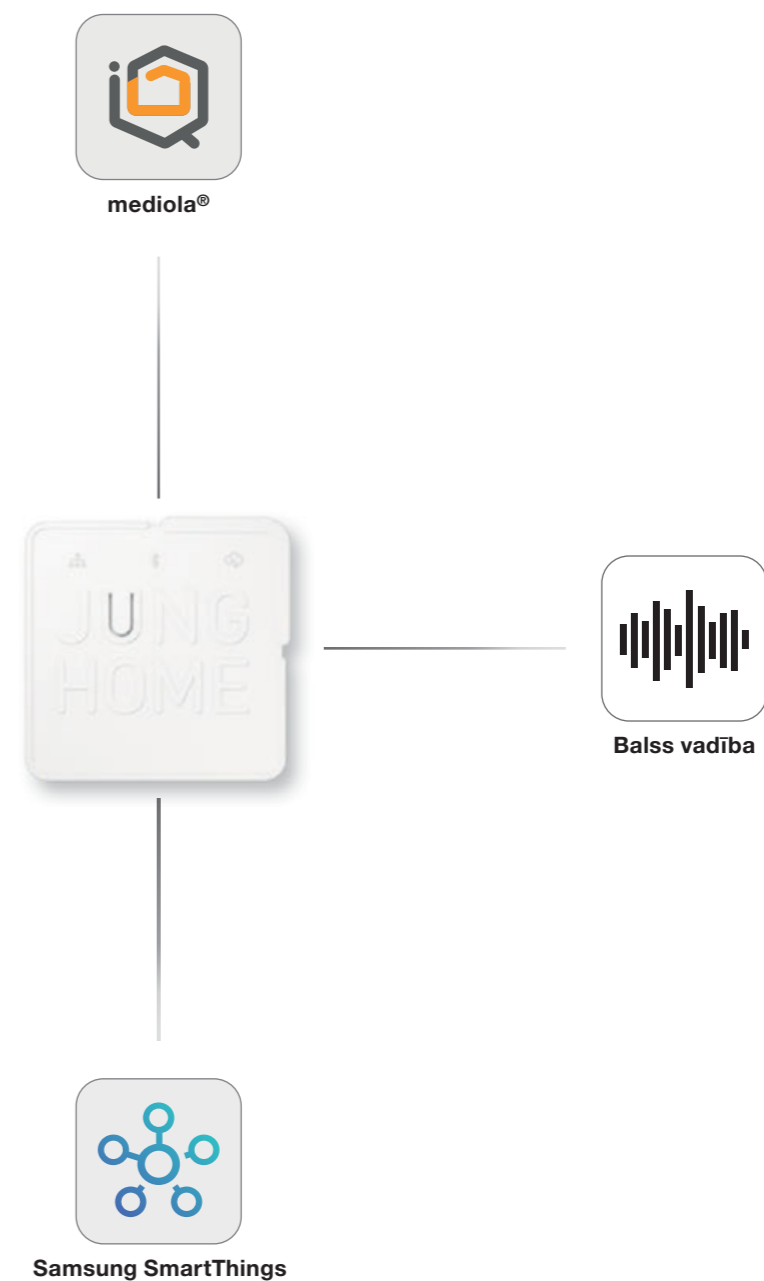
JUNG HOME sistēma

Visa sistēma sazinās lokāli ar Bluetooth Mesh un neizmanto interneta pieslēgumu. Visi dati paliek mājas iekšienē.



Sveika, IoT pasaule!

Ar JUNG HOME vārteju sistēmu var savienot ar citām vārtejām vai internetu. Tas ļauj savā tīklā savienotajā mājā integrēt daudzas dažādu pakalpojumu sniedzēju funkcijas un pakalpojumus.



JUNG HOME vārteja

Viedā vārteja atver JUNG HOME durvis IoT pasaulei.

Dažas funkcijas

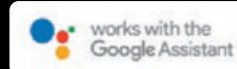
- Savieno JUNG HOME ierīces ar myJUNG Cloud (Alexa, Google Home), izmantojot Bluetooth Mesh
- Ļauj gan mediola® vārtejai, gan Samsung Smart Things piekļūt JUNG HOME ierīcēm lokālajā tīklā
- Trīs atsevišķas gaismas diodes (tīkls, Bluetooth un mākonis) palīdz iestatišanā ar skaidru statusa indikatoru
- Montāžai pie sienas vai kā galda ierīce (pēc izvēles REG stiprinājums ar atsevišķi pieejamu DIN sliedes adapteru)
- RJ45 ligzda un iekļauts LAN kabelis savienojumam ar WLAN maršrutētāju
- Eksploatācijas uzsākšana un vadība JUNG HOME lietotnē
- Pilnībā šifrēta bezvadu saziņa un Mesh tīkla atkārtotāja funkcija
- VDE Institūts ir piešķīris vārtejai sertifikātu "Viedā māja – pārbaudīta informācijas drošība".



JUNG HOME runā ar Google un Alexa

Māja klausā uz vārda JUNG HOME vārteja nodrošina visu JUNG HOME ierīču balss vadību, kā arī citu zīmolu ražotāju pieslēgtos viedos risinājumus. JUNG HOME var vadīt arī attālināti, izmantojot Amazon Alexa vai Google Assistant lietotnes.

Pieejams 2023. gada otrajā pusē



Works with alexa



Laipni lūdzam lietu internetā!

JUNG HOME integrācija ražotāju tīklā WORKS WITH mediola® paver lietotājiem neskaitāmas iespējas tīkloties ar IoT pasaules produktiem – visu var vadīt ar JUNG HOME taustiņiem.

JUNG HOME var integrēt, piemēram, Netatmo, Eltako, VELUX, Schüco, Danfoss, Novoferm, Vaillant, Sonos, Philips Hue un daudzu citu pakalpojumu sniedzēju, produktus un risinājumus. Lai izmantotu visas iespējas, papildus JUNG HOME vārtejai ir nepieciešama mediola® AIO vārteja. Iestatīšana un vadība tiek veikta ar viedtālruna starpniecību, izmantojot mediola® lietotni IQONTROL NEO.

Turpmāk pieejams ar atjauninājumu. Informācija par aktuālajām programmatūras versijām ir pieejama vietnē www.jung.de/junghome.



Vairāk iespējamo lietojumprogrammu un sīku saderības sarakstu ir pieejams tiešsaistē vietnē mediola.de



Var vēl tik daudz
vairāk. Laiks piedzīvot
individuālas idejas.



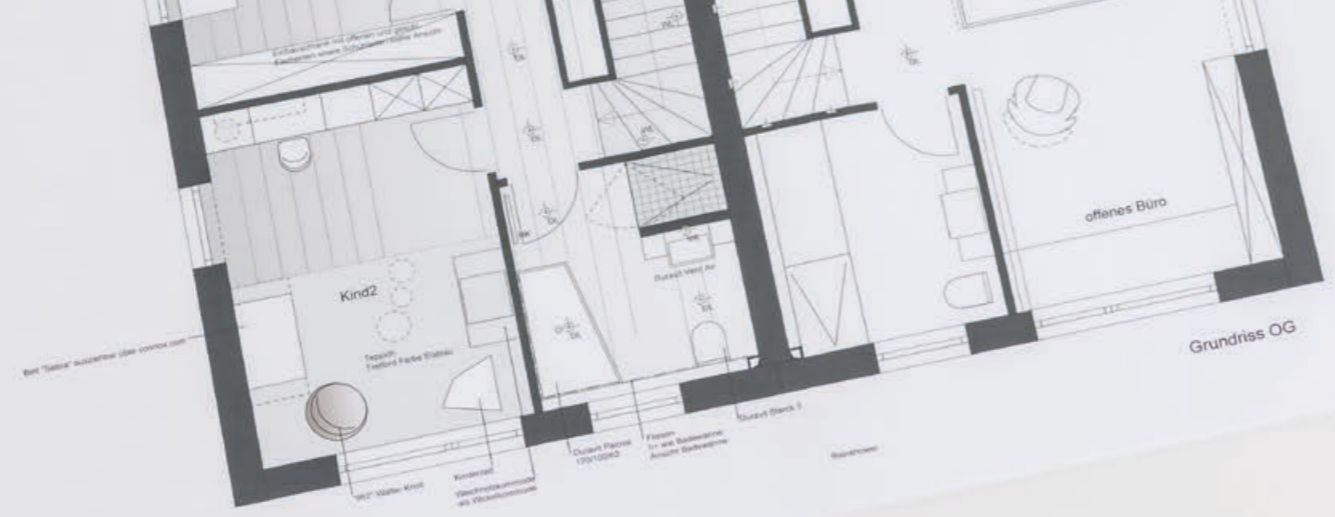
JUNG HOME un Samsung SmartThings

Izmantojot vārteju, JUNG HOME var arī saistīt ar Samsung SmartThings. Tā ir paša Samsung lietotne, kas ļauj vadīt viedās mājas elementus, izmantojot mobilo tālruni, viedpulksteni vai balsi. Tas kalpo kā centrmezgls, kas var savienot dažādu zīmolu ierīces. Tās ir viedās lampas un gaismas, termostati un kontaktligzdas. Samsung SmartThings ir vienlīdz piemērots Android un iOS ierīcēm.

Turpmāk pieejams ar atjauninājumu. Informācija par aktuālajām programmatūras versijām ir pieejama vietnē www.jung.de/junghome.



Atvērtā platforma pulcina kopā ražotājus, izstrādātājus un pakalpojumu sniedzējus.



Viedās tehnoloģijas ...

... ar JUNG dizainu.



LS sērija

Daudzveidība kvadrātā: šauri vai plati rāmji, plastmasa, īsts metāls vai stikls un dažādas krāsas, matētas vai glancētas – LS sērija piedāvā klasiskus slēdžus katram interjeram.



 Bluetooth® MESH



LS 990

Klasika starp plakanajiem slēdžiem: ar īpaši šauru rāmi un maksimālu virsmas laukumu LS 990 pārsteidz būvniekus un arhitektus jau vairāk nekā 50 gadus.



LS ZERO

Dažas lietas izceļas ar to, ka tās ir nepietiekami novērtētas. LS ZERO ir JUNG konsekventi ar virsmu vienā līmenī esošo slēdžu klāsts.



LS CUBE

Risinājums visām jomām, kur nav iespējama vai nav vēlama zemapmetuma uzstādīšana: LS CUBE ir dizaina klasikas LS 990 stilīgais virsapmetuma montāžas variants.



LS-DESIGN

Slēdžu klāsts, kas izceļas: pateicoties ēnas spraugai rāmja aizmugurē, slēdži un kontaktlīdzdas ir vizuāli atdalītas no sienas.



LS PLUS

Īpaši akcenti: ar pārsteidzoši platajiem dizaina rāmjiem, kas ir izgatavoti no augstas kvalitātes stikla, LS PLUS sērijas slēdži un kontaktlīdzdas ir nozīmīgs dizaina akcents.



Les Couleurs® Le Corbusier

Unikāli visā pasaulē: ar LS 990 Les Couleurs® Les Corbusier JUNG piedāvā gaismas slēdžus, kontaktlīdzdas un vadības elementus 63 oriģinālajās Les Couleurs® Le Corbusier krāsās.

LS 990

Mūsdienīgs dizains, augsta funkcionalitāte, radoša iedvesma un ilgtspējīga kvalitāte tiek apvienota, veidojot vienu veselumu. LS 990 sērijas slēdži no augstas kvalitātes metāla atbilst šai prasībai īpašā veidā.

LS 990 no metāla



LS 990 nerūsējošā tērauda krāsā



LS 990 alumīnija krāsā



LS 990 antracīta pelēkā krāsā



LS 990 tumšā krāsā



LS 990 klasiskā misiņa krāsā



LS 990 antīkā misiņa krāsā

LS 990 no plastmasas



LS 990 baltā krāsā



LS 990 Alpu (Alpin) baltā krāsā



LS 990 gaišpelēkā krāsā



LS 990 melnā krāsā



LS 990 sniegbaltā matētā krāsā



LS 990 grafiņa melnā matētā krāsā

LS 990 Les Couleurs® Le Corbusier krāsās

Lekorbizjē (*Le Corbusier*) universālā krāsu sistēma Architectural Polychromy pārsteidz ar savu klasisko krāsu paleti un ievērtības cienīgo kombinēšanas spēju.



 Bluetooth® MESH

JUNG visā pasaulē piedāvā gaismas slēdžus, kontaktligzdas un ēku tehnoloģiju sistēmas 63 Les Couleurs® Le Corbusier krāsās. Produkcija tiek izgatavota pēc pasūtījuma, un krāsošanu (roku darbs) veic pieredzējuši speciālisti – ražots Vācijā.



Krāsu paletes

Lekorbizjē izveidoja savu krāsu sistēmu kā rīku arhitektiem, interjera arhitektiem un dizaineriem. Viņa laika gaitā nemainīgās krāsu paletes nav zaudējušas savu aktualitāti arī pēc vairāk nekā 90 gadiem.

Uzzini vairāk, apmeklējot vietni jung.de/lc.

A un S sērija

Ar rāmjiem, kas ir izgatavoti no plastmasas vai stikla, A sērija piešķir telpai svaigus akcentus. AS sērija pārsteidz ar savu plašo lietojumu klāstu.



 **Bluetooth® MESH**



A 550

Uzkrītošās A 550 līnijas ir stilīgas bez kompromisiem. Slēdžu klāstam ir moderns dizains, kas papildina mūsdienu interjerus.



A FLOW

Diskrēti, noapaļoti rāmji, taisnstūrains panelis. Ar savām līnijām A FLOW ir piemērota jaunām dzīves idejām un mierīgam stilu sajaukumam.



ACREATION

Krāsa atbilst būtiskumam: ar pārsteidzošiem stikla rāmjiem astoņās izteiksmīgās krāsās A CREATION piešķir izcilus akcentus katrai telpai.



AS 500

Gaismas slēdži un kontaktligzdas no sērijas AS 500 ir risinājums visām jomām, kurās funkcionalitātei un uzticamībai ir īpaša nozīme.

A sērijas krāsas

AS 500



AS 500 baltā krāsā

A 550



A 550 Alpu baltā krāsā



A 550 alumīnija krāsā

A FLOW



A FLOW Alpu baltā krāsā

ACREATION



ACREATION no stikla, Alpu baltā krāsā



ACREATION no stikla, sudraba krāsā



AS 500 Alpu baltā krāsā



A 550 melnā krāsā



A 550 sniegbaltā matētā krāsā



A FLOW melnā krāsā



ACREATION šampanieša krāsā



ACREATION mokas krāsā



A 550 grafīta melnā matētā krāsā



A 550 antracīta pelēkā matētā krāsā



A FLOW alumīnija krāsā



ACREATION no stikla, šampanieša krāsā



ACREATION no stikla, mokas krāsā

CD sērija

CD sērijas dizainu nosaka diskrets krāsojums un organiska forma. Īpaša vizuālā iezīme ir leņķis slēdža virsmā.



 **Bluetooth MESH**



CD 500 baltā krāsā



CD 500 Alpu baltā krāsā



CD 500 brūnā krāsā



CD 500 pelēkā krāsā



CD 500 gaišpelēkā krāsā



CD 500 melnā krāsā



CD 500 zeltītas bronzas krāsā

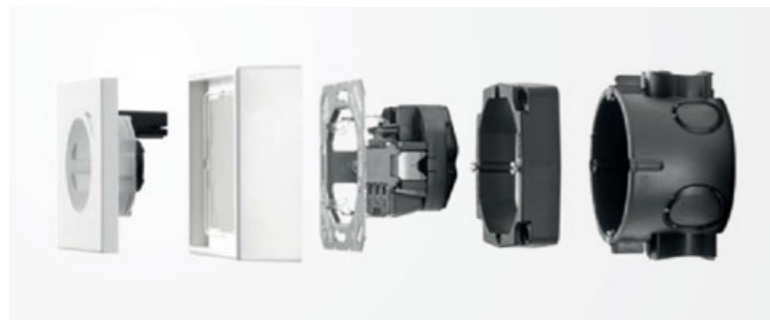


CD 500 platīna krāsā

Ar diviem variantiem, kas ir izgatavoti no anodēta alumīnija, CD 500 piešķir akcentus visur, kur uzmanība tiek pievērsta īpašajam.

Rāmis ar 28 mm montāžas augstumu

Ja objektā jau ir uzstādītas standarta ierīču ligzdas < 53 mm, vari izmantot pacelto rāmi. Tas garantē normatīvos noteikto astoņu milimetru atstarpi starp korpusa apakšu un ierīces kārbas apakšu.



JUNG HOME SCHUKO® kontaktligzdas uzstādīšana

Ja, veicot modernizāciju, nav dziļas ierīces kārbas, vari izmantot arī jau uzstādītās seklās ierīces kārbas. izmantojiet adaptera atbalsta gredzenu un par 28 mm pacelto rāmi.



Vienots dizains

Lai tu varētu īstenot savu klientu elektroinstalācijas vienotā dizainā: rāmis ar 28 mm uzstādīšanas augstumu JUNG HOME SCHUKO® kontaktligzdām ir pieejams baltā krāsā sērijām A 550 un LS 990.



Rāmis ar 28 mm montāžas augstumu
vienkāršais un dubultais – A 550 sērijā

Rāmis ar 28 mm montāžas augstumu
vienkāršais un dubultais – LS 990 sērijā



Vēl vairāk JUNG HOME

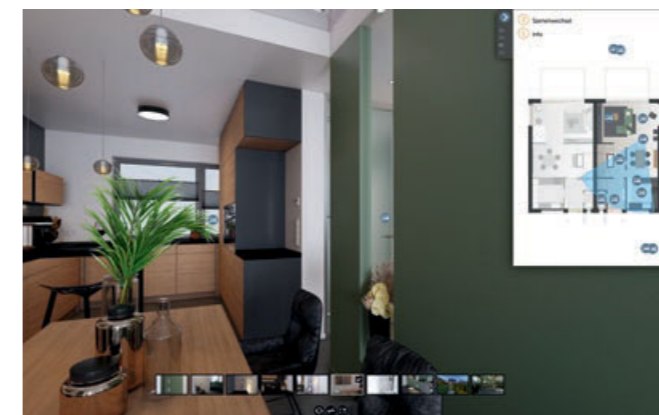
Vai tevi interesē JUNG HOME un vēlies par to uzzināt vairāk? Vairāk informācijas ir pieejams mūsu mājaslapā, JUNG HOME instalācijas filmā un mūsu viedās mājas virtuālajā tūrē.

Interneta vietne



JUNG HOME vietne ir skaidri strukturēta un pārskatāma. Šeit ir pieejama visa informācija par sistēmu. Ieskaties: jung.de/junghome

JUNG HOME virtuālajā realitātē



Uzcēlām virtuālu māju un aprīkojam to ar JUNG HOME no pagaba līdz pat jumtam. Šo māju vari apskatīt virtuālajā realitātē. Papildus piedāvājam stāvu plānus un uzstādīšanas padomus.



Katalogs

JUNG HOME SCHUKO® ligzda	74
JUNG HOME SCHUKO® ligzda Energy	75
Sistēmas ieliktni	76
Temperatūras pārvaldība	78
JUNG HOME spiedpogas	79
JUNG HOME spiedpoga, darbināma ar baterijām	83
JUNG HOME istabas termostata displejs	87
JUNG HOME kustību detektori	88
JUNG HOME klātbūtnes detektori	91
JUNG HOME slēdža izpildmehānisms mini	92
JUNG HOME Vārtejas	93
Rāmis ar augstumu 28 mm	93

JUNG HOME SCHUKO® ligzda

ar uzlabotu kontakta aizsardzību (Safety Plus)

ar skrūvju spailēm cieto vai mīkstu dzīslu kabeļiem līdz 2,5 mm²
Atbalsta rāmīs, spīles un spīļu skrūves ir integrētas zemējuma aizsardzībā.

Paredzētais lietojums

- Apgaismes ierīču un parasto mājsaimniecības ierīču manuāla vai automātiska pārslēgšana
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Izmantošanai sausās iekštelpās
- Uzstādīšana ierīču kārbās ar izmēriem saskaņā ar DIN 49073
- Ierīču kārbas dziļums (iekšējais izmērs): min. 53 mm

Produkta raksturojums

- Nodrošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilo termināla ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Poga pārslēgšanai un nodošanai ekspluatācijā
- Daudzkrāsains statusa indikators ar papildu nakts režīmu
- Lokālas darbības atspējošana
- Līdz 16 programmām
- Ieskrējiena laiks
- Automātiska pāreja uz vasaras/zīemas laiku
- Aktivizējiet / deaktivizējiet automātisko darbību, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Automātiska datuma un laika atjaunināšana, pieslēdzoties viedtālrunim
- Integrēts 16A slēdža izpildmehānisms
- Lokālais izpildmehānisms, kas integrēts grupās, centrālajās funkcijās un gaismas ainās
- Bluetooth® SIG tīkls pilnībā šifrētai bezvadu sakaru un atkārtotāja funkcijai
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:

- (Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)
- ligzdas ieslēgšana vai izslēgšana, izmantojot atspējošanas funkcijas
 - Laika programmas ar saullēktu vai saulrietu (astro funkcija)
 - Laika programmas ar nejaušu laiku
 - Ieslēgšanas aizkave / izslēgšanas aizkave

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 220 ... 250 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Jauda gaidīšanas režīmā:	max. 0.25 W
Apkārtējā temperatūra:	-5 ... +45 °C
Transportēšanas temperatūra:	-25 ... +70 °C
Uzglabāšanas temperatūra:	-5 ... +45 °C
Relatīvais mitrums:	20 ... 70 % (no condensation)
Precizitāte mēnesī:	± 13 s
Jaudas rezerve:	min. 4 h
Strāvas pārslēgšana 25 °C temperatūrā	
Ohmic:	16 A
Motori:	4.3 A (@ cos φ 0.6)
Pievienotā slodze	
Kvēlspuldzes:	2300 W
HV halogēna lampas:	2300 W
elektroniskie transformatori:	1500 W
induktīvie transformatori:	1000 VA
HV LED lampas:	typical 400 W
Kompaktās dienasgaismas spuldzes:	typical 400 W
Nekompensējamās luminiscences spuldzes:	920 VA
Uzstādīšanas dziļums:	45 mm
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Raidīšanas jauda:	max. 10 mW (class 1.5)
Pārraidīšanas diapazons	
ēkās:	aptuveni 30 m



AS un A sērija
Būs pieejams no 2023. gada aprīlī

	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	■ ■ BT A 1521 S
balts	■ ■ BT A 1521 S WW
melns	■ ■ BT A 1521 S SW
Termoplasts (triecienizturīgs) lakots	
alumīnijs	■ ■ BT A 1521 S AL
šampanietis	■ ■ BT A 1521 S CH
moka	■ ■ BT A 1521 S MO
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ ■ BT A 1521 S WWM
matēta grafitā melns	■ ■ BT A 1521 S SWM
matētais antracīts	■ ■ BT A 1521 S ANM



CD sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīlī

	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	■ ■ BT CD 1521 S
balts	■ ■ BT CD 1521 S WW
brūns	■ ■ BT CD 1521 S BR
pelēks	■ ■ BT CD 1521 S GR
gaiši pelēks	■ ■ BT CD 1521 S LG
melns	■ ■ BT CD 1521 S SW
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
zelts - bronza	■ ■ BT CD 1521 S GB
platīns	■ ■ BT CD 1521 S PT



LS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīlī

	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	■ ■ BT LS 1521 S
balts	■ ■ BT LS 1521 S WW
gaiši pelēks	■ ■ BT LS 1521 S LG
melns	■ ■ BT LS 1521 S SW
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ ■ BT LS 1521 S WWM
matēta grafitā melns	■ ■ BT LS 1521 S SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BT LC 1521 S ...
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
alumīnijs	■ ■ BT AL 1521 S-L
nerūsejošais tērauds	■ ■ BT ES 1521 S-L
antracīts	■ ■ BT AL 1521 S AN-L
tumšs	■ ■ BT AL 1521 S D-L
klasiskais misiņš	■ ■ BT ME 1521 S C-L
antīkais misiņš	■ ■ BT ME 1521 S AT-L

Rāmī ar augstumu 28 mm

Šis rāmīš ļauj uzstādīt ierīces ar lielāku uzstādīšanas dziļumu esošajā ierīču kārbā. Rāmīš pacel ierīces atbalsta rāmī no sienas, lai nodrošinātu papildu 17 mm uzstādīšanas dziļumu.

Rāmīš ar augstumu 28 mm, skatīt 97. lpp

JUNG HOME SCHUKO® ligzda Energy

ar uzlabotu kontakta aizsardzību (Safety Plus)

ar skrūvju spailēm cieto vai mīkstu dzīslu kabeļiem līdz 2,5 mm²
Atbalsta rāmīs, spīles un spīļu skrūves ir integrētas zemējuma aizsardzībā.

Paredzētais lietojums

- Apgaismes ierīču un parasto mājsaimniecības ierīču manuāla vai automātiska pārslēgšana
- Pievienoto ierīču jauda (W) un enerģijas mērījumi (kWh)
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Izmantošanai sausās iekštelpās
- Uzstādīšana ierīču kārbās ar izmēriem saskaņā ar DIN 49073
- Ierīču kārbas dziļums (iekšējais izmērs): min. 53 mm

Produkta raksturojums

- Nodrošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilo termināla ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Poga pārslēgšanai un nodošanai ekspluatācijā
- Daudzkrāsains statusa indikators ar izvēles nakts režīmu
- Lokālas darbības atspējošana
- Līdz 16 programmām
- Darbības laiks
- Automātiska pāreja uz vasaras/zīemas laiku
- Aktivizējiet/deaktivizējiet automātisko darbību, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Automātiska datuma un laika atjaunināšana, izveidojot savienojumu ar viedtālruni
- Integrēts 16A slēdža izpildmehānisms
- Vietējais izpildmehānisms, kas integrēts grupās, centrālajās funkcijās un gaismas ainās
- Jaudas mērīšana no 0,1 līdz 3650 vatiem
- Enerģijas plūsmas reģistrēšana iepriekšējās 24 stundās un iepriekšējās 31 dienā (diagramma)
- Darbības stundu skaitītājs, enerģijas mērīšanas periods
- Enerģijas taupīšanas funkcija (izslēdz gaidīšanas režīmā esošās elektriskās slodzes)
- Galvenā/pakalpojuma funkcija (ieslēdz bezvadu savienotu elektrisko slodzi atkarībā no pievienotās elektriskās slodzes)
- Pārslodzes aizsardzības izslēgšana
- Bluetooth® SIG Mesh pilnībā šifrētai bezvadu sakaru un atkārtotāja funkcijai
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:

- (Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)
- Ligzda pārslēgšanās uz nepārtrauktu IESLĒGŠANAS vai IZSLĒGŠANAS funkciju, izmantojot atspējošanas funkcijas
 - Laika programmas ar saullēktu vai saulrietu (astro funkcija)
 - Laika programmas ar nejaušu laiku
 - Ieslēgšanas aizkave / izslēgšanas aizkave

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 220 ... 250 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Jauda gaidīšanas režīmā:	max. 0.25 W
Apkārtējā temperatūra:	-5 ... +45 °C
Transportēšanas temperatūra:	-25 ... +70 °C
Uzglabāšanas temperatūra:	-5 ... +45 °C
Relatīvais mitrums:	20 ... 70 % (no condensation)
Precizitāte mēnesī:	± 13 s
Jaudas rezerve:	min. 4 h
Aktīvā jauda:	-3680 ... 3680 W
Precizitāte (jauda):	1% ±0.05 W
Aktīvā enerģija:	-999,999 ... 999,999 kWh
Strāvas pārslēgšana 25 °C temperatūrā	
Ohmic:	16 A
Motori:	4.3 A (@ cos φ 0.6)
Pievienotā slodze	
Kvēlspuldzes:	2300 W
HV halogēna lampas:	2300 W
elektroniskie transformatori:	1500 W
induktīvie transformatori:	1000 VA
HV LED lampas:	typical 400 W
Kompaktās dienasgaismas spuldzes:	typical 400 W
Nekompensējamās luminiscences spuldzes:	920 VA
Uzstādīšanas dziļums:	45 mm
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Raidīšanas jauda:	max. 10 mW (class 1.5)
Pārraidīšanas diapazons	
ēkās:	aptuveni 30 m



AS and A sērijas
būs pieejams no 2023. gada aprīlī

	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	■ ■ BT A 1521 SE
balts	■ ■ BT A 1521 SE WW
melns	■ ■ BT A 1521 SE SW
Termoplasts (triecienizturīgs) lakots	
alumīnijs	■ ■ BT A 1521 SE AL
šampanietis	■ ■ BT A 1521 SE CH
moka	■ ■ BT A 1521 SE MO
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ ■ BT A 1521 SE WWM
matēta grafitā melns	■ ■ BT A 1521 SE SWM
matētais antracīts	■ ■ BT A 1521 SE ANM



CD sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīlī

	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	■ ■ BT CD 1521 SE
balts	■ ■ BT CD 1521 SE WW
brūns	■ ■ BT CD 1521 SE BR
pelēks	■ ■ BT CD 1521 SE GR
gaiši pelēks	■ ■ BT CD 1521 SE LG
melns	■ ■ BT CD 1521 SE SW
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
zelts - bronza	■ ■ BT CD 1521 SE GB
platīns	■ ■ BT CD 1521 SE PT




LS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīlī

	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	■ ■ BT LS 1521 SE
balts	■ ■ BT LS 1521 SE WW
gaiši pelēks	■ ■ BT LS 1521 SE LG
melns	■ ■ BT LS 1521 SE SW
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ ■ BT LS 1521 SE WWM
matēta grafitā melns	■ ■ BT LS 1521 SE SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ BT LC 1521 SE ...
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
alumīnijs	■ ■ BT AL 1521 SE-L
nerūsejošais tērauds	■ ■ BT ES 1521 SE-L
antracīts (lakots)	■ ■ BT AL 1521 SE AN-L
tumšs	■ ■ BT AL 1521 SE D-L
klasiskais misiņš (lakots)	■ ■ BT ME 1521 SE C-L
antīkais misiņš (lakots)	■ ■ BT ME 1521 SE AT-L

Rāmī ar augstumu 28 mm

Šis rāmīš ļauj uzstādīt ierīces ar lielāku uzstādīšanas dziļumu esošajā ierīču kārbā. Rāmīš pacel ierīces atbalsta rāmī no sienas, lai nodrošinātu papildu 17 mm uzstādīšanas dziļumu.


Rāmīš ar augstumu 28 mm, skatīt 97. lpp

Žalūziju ieliktnis standarts	
	<p>bez satelīta ieejas spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> Elektriski darbināmu žalūziju, slēgu un markīžu vadība Automātiska vadība, izmantojot taimerī Izeju polu maiņa vienkāršotai nodošanai ekspluatācijā, sākot no versijas V01 un jaunākiem Iespēja saglabāt redzeļu stāvokli ventilācijas režīmā, izmantojot atbilstošu spiedpogu
Ref.-no.	1730 JE

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Pievienotā slodze	
Motori:	700 W

Žalūziju ieliktnis, universāls


	<p>ar satelīta ieeju spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> Elektriski darbināmu žalūziju, slēgu un markīžu vadība Automātiska vadība, izmantojot taimerī Integrācija grupu vai galvenajās vadīklās ir iespējama ar papildu ieejām. Vēja signalizācijas bloķēšana caur satelīta ieeju <ul style="list-style-type: none"> Izvadu polu maiņa vienkāršotai nodošanai ekspluatācijā no versijas V01 un jaunākiem Iespēja saglabāt redzeļu stāvokli ventilācijas režīmā, izmantojot atbilstošu spiedpogu
--	--

Ref.-no.	1731 JE
-----------------	----------------

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Pievienotā slodze	
Motori:	700 W

Apgaismojuma regulators ar taustiņu LED


	<p>bez satelīta ieejas spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..</p>
--	---

Ref.-no.	1710 DE
-----------------	----------------

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Pievienotā slodze at 25 °C	
Kvēlspuldzes:	20 ... 210 W
HV halogēna lampas:	20 ... 210 W
Elektroniskie transformatori:	20 ... 210 W
Electronic transformers with LV LED:	typical 20 ... 60 W
Induktīvie transformatori:	20 ... 210 VA
Induktīvie transformatori ar LV LED:	typical 20 ... 60 VA
Dimmable HV LED lampas:	typical 3 ... 60 W

Ar iestatījumu " Darbības režīms LED krītošās frontes fāzes vadība " maks. barošanas pieslēgums HV LED lampām un elektroniskajiem transformatoriem ar LV LED dubultojas.

Apgaismojuma regulators ar taustiņu, universāls.LED	
	<p>ar satelīta ieeju spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..</p>
Ref.-no.	1711 DE

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Pievienotā slodze at 25 °C	
Kvēlspuldzes:	20 ... 420 W
HV halogēna lampas:	20 ... 420 W
Elektroniskie transformatori:	20 ... 420 W
Electronic transformers with LV LED:	typical 20 ... 100 W
Induktīvie transformatori:	20 ... 420 VA
Induktīvie transformatori ar LV LED:	typical 20 ... 100 VA
Dimmable HV LED lampas:	typical 3 ... 100 W

Darbības režīms LED krītošās frontes fāzes vadība: Nominālā jauda HV LED lampām, tip. 3 ... 400 W, elektroniskie transformatori ar LV LED tip. 20 ... 200 W..

Apgaismojuma regulators ar taustiņu 2-grupu, universāls.LED

	<p>ar satelīta ieeju spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 ..</p>
---	---

Ref.-no.	1712 DE
-----------------	----------------

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Pievienotā slodze per output at 25 °C	
Kvēlspuldzes:	20 ... 210 W
HV halogēna lampas:	20 ... 210 W
Elektroniskie transformatori:	20 ... 210 W
Electronic transformers with LV LED:	typical 20 ... 50 W
Induktīvie transformatori:	20 ... 210 VA
Induktīvie transformatori ar LV LED:	typical 20 ... 50 VA
Dimmable HV LED lampas:	typical 3 ... 50 W


Ar iestatījumu " Darbības režīms LED krītošās frontes fāzes vadība " maks. barošanas pieslēgums HV LED lampām un elektroniskajiem transformatoriem ar LV LED dubultojas.

DALI spiedpogas kontrolieris TW	
	<p>ar satelīta ieeju spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> Komutācijas un spilgtuma iestatīšana gaismekļiem ar DALI interfeisu Krāsu temperatūras iestatīšana gaismekļiem ar DALI Device Type 8 atbilstoši IEC 62386-209 DALI padeve maksimāli 18 abonentiem <ul style="list-style-type: none"> Līdz 4 DALI vadības bloku paralēla komutācija ar iespēju apgādāt līdz 72 DALI abonentiem Ja jāizmanto vairāki automātiskie slēdži, DALI spiedpogu kontrolieri var pieslēgt līdz pat desmit 3 vadu satelīta ieliktnīem. Vairāku DALI spiedpogu kontroleru ar automātiskiem slēdžiem vai kustības/klātbūtnes detektoriem paralēls savienojums nav iespējams.
Ref.-no.	1713 DSTE

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Nominālais spriegums DALI:	DC 16 V (typ.)
Izejas strāva:	max. 36 mA
Krāsu temperatūras iestatīšana:	2,000 ... 10,000 K
DALI ierīču skaits:	max. 18

Releja slēdža ieliktnis, 1 grupa

	<p>ar satelīta ieeju spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..</p>
---	--


Ref.-no.	1701 SE
-----------------	----------------

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Pievienotā slodze at 35 °C	
Kvēlspuldzes:	2300 W
HV halogēna lampas:	2300 W
Elektroniskie transformatori:	1500 W
Induktīvie transformatori:	1000 VA
HV LED lampas:	typical 400 W
Nekompensējamās luminiscences spuldzes:	1200 VA
Kapacitatīvā slodze:	920 VA (115 µF)

Strāvas pārslēgšana 35 °C temperatūrā


Motora komutācijas strāva:	6 A
Vārsta piedziņu skaits:	1 ... 10

Releja slēdža ieliktnis ar peldošu kontaktu, 1 grupa	
	<p>ar satelīta ieeju spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..</p>
Ref.-no.	1701 PSE

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Pievienotā slodze at 35 °C	
Kvēlspuldzes:	2300 W
HV halogēna lampas:	2000 W
Elektroniskie transformatori:	1500 W
Induktīvie transformatori:	1000 VA
HV LED lampas:	typical 400 W
Nekompensējamās luminiscences spuldzes:	920 VA
Kapacitatīvā slodze:	920 VA (115 µF)
Vārsta piedziņu skaits:	1 ... 10

Releja slēdža ieliktnis, 2 grupu

	<p>ar satelīta ieeju spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..</p>
---	--

Ref.-no.	1702 SE
-----------------	----------------

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Pievienotā slodze per channel for 25 °C	
Kvēlspuldzes:	1500 W
HV halogēna lampas:	1500 W
Elektroniskie transformatori:	1000 W
Induktīvie transformatori:	625 VA
HV LED lampas:	typical 500 W
Nekompensējamās luminiscences spuldzes:	750 VA
Kapacitatīvā slodze:	580 VA (70 µF)

Pārslēgšanas strāva kanālā 25 °C

Motori:	3 A (cos φ = 0.68)
---------	--------------------

Elektroniskais slēdža ieliktnis, 1 grupa

ar satelīta ieeju
spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 ..., BT .. 17181 ..., BT .. 17182 ..., BT .. 1791 ..

Ref.-no.
1704 ESE

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Pievienotā slodze at 25 °C	
Kvēlspuldzes:	20 ... 400 W
HV halogēna lampas:	20 ... 400 W
Elektroniskie transformatori:	20 ... 400 W
Electronic transformers with LV LED:	20 ... 100 W
Induktīvie transformatori:	20 ... 400 VA
Induktīvie transformatori ar LV LED:	20 ... 100 VA
HV LED lampas:	typical 3 ... 100 W
Strādājot ar neitrālvadu vai bez neitrālvada darba režīmā LED beigu malas fāzes kontrole: Pieslēgšanas jauda HV LED lampām tip. 3 ... 200 W, elektroniskie transformatori ar LV LED tip. 20 ... 200 W.	
Lietojot LED lampas, kuras nav dimmējamas, ir jāpievieno neitrālvads	
Vārstu piedziņas skaits:	1 ... 10

Satelīta ieliktnis 3 vadu, barošanas avots

spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 17101 ...,
BT .. 17102 ..., BT .. 17181 ..., BT .. 17182 ..., BT .. 1791 ..

- Paplašināšanas bloka darbība ar piemērotiem ieliktniem
- Nepieciešams neitrāls vads

Ref.-no.
1723 NE

Telpas termostata ieliktnis

ar sensoru pieslēgumu
spiedpogām JUNG HOMEref.-no.: BT .. 1791 ..

- Elektrisko grīdas apsildes sistēmu un elektrotermisko vārstu piedziņu pārslēgšana
- Impulsa platuma modulācija (PWM) vai divpunktu vadība (ieslēgšana/izslēgšana)
- Var pievienot ārējo sensoru (ref.-no.: FF NTC, FF 7.8)

- Ieeja pārslēgšanai uz dzesēšanas režīmu
- Pārtrauc sildīšanas procesu pēc 60 minūtēm (sildītāja pārkaršanas aizsardzība)

Ref.-no.
1790 RTR

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Gaidīšanas režīma jauda atkarībā no taustiņa:	aptuveni 0.1 ... 0.5 W
Pārslēgšanas strāva230 V AC1:	10 mA ... 16 A
Pievienotā slodze:	max. 3,600 W
Vārsta piedziņu skaits:	1 ... 10

Temperatūras pārvaldība**Ārējais temperatūras sensors**

istabas termostatom ref.-no. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
Sensora kabeli var pievienot, izmantojot kabeli ar divam dzīslam šķēlums1,5 mm², kas piemērots tīkla spriegumam.
Uzstādot kabeli kanālā vai tuvu augstsprieguma strāvas kabeliem, jāizmanto ekranēts kabelis.

Ref.-no.
FF NTC

Tehniskie dati

Dimensijas (Ø x H):	7.8 x 28 mm
Kabeļa garums:	4 m (var pagarināt līdz 50 m)
Aizsardzības pakāpe:	IP 67

Termiskāis vārsts 230 V

- Normāli ciet (NC)
- Ar termo pagarinājumu
- Piespiedu uzstādīšana uz vārsta, izmantojot pirmās atvēršanas funkciju
- Atkārtotas atvēršanas funkcija: ja nepieciešams, iespējams manuāli atvērt vārsta piedziņu
- Redzama pozīcijas indikācija
- Bez trokšņa
- Bez apkopes

- Ieskaitot divus adapterus aizvēršanas dimensijas pielāgošanai no 10,8 mm līdz 10,2 mm un 8,4 mm

Ref.-no.
TSA 230 NC WW

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~ (± 15 %)
Enerģijas patēriņš darbības laikā:	1.7 W
Ieslēgšanas strāva:	150 mA
Vārsta pacelšana:	max. 4.5 mm
Kabeļa garums:	1 m

Termiskāis vārsts 24 V

- Normāli ciet (NC)
- Ar termo pagarinājumu
- Piespiedu uzstādīšana uz vārsta, izmantojot pirmās atvēršanas funkciju
- Atkārtotas atvēršanas funkcija: ja nepieciešams, iespējams manuāli atvērt vārsta piedziņu
- Redzama pozīcijas indikācija
- Bez trokšņa

- Bez apkopes
- Ieskaitot divus adapterus aizvēršanas dimensijas pielāgošanai no 10,8 mm līdz 10,2 mm un 8,4 mm

Ref.-no.
TSA 24 NC WW

Tehniskie dati

Nominālais spriegums:	DC 24 V (± 20 %)
Nominālais spriegums:	AC 24 V ~ (± 20 %)
Enerģijas patēriņš darbības laikā:	1.6 W
Ieslēgšanas strāva:	200 mA
Vārsta pacelšana:	max. 4.5 mm
Kabeļa garums:	1 m

JUNG HOME spiedpoga

ieliktniem "Žalūzijas"ref.-no.: 1730 JE and 1731 JE
ieliktniem "light"ref.-no.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Paredzētais lietojums

- Manuāla un automātiska darbināšana, piemēram, žalūzijas/slēdži, apgaismojums vai ventilatori
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Darbība ar sistēmas ieliktni pārslēgšanai, aptumšošana, žalūzijas vai satelīta ieliktnis 3 vadu

Produkta raksturojums

- Nodrošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilā terminālā ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Darbība no augšas, apakšas un pilnas virsmas ar līdz pat 2 saistītām funkcijām uz katru taustiņu
- Izmantojiet vadības pogas, lai vadītu grupas, centrālās funkcijas vai izsauktu apgaismojuma scenāriji.
- Izmantojiet darbības pogas, lai darbinātu bezvadu JUNG HOME ierīces
- Daudzkrāsains statusa indikators ar papildu nakts režīmu
- Izpildmehānisma statusa atgriezeniskā saite ar statusa LED palīdzību
- Lokālas darbības atspējošana
- Vietējais izpildmehānisms integrēts grupās, centrālajās funkcijās un gaismas scenāriji
- Līdz 16 programmām control the functions of the respective insert (e.g. switch ON/OFF, dim, move blind, adjust temperature)
- Kārņu telpas funkcija (apgaismojumu nevar izslēgt manuāli) ar brīdinājumu par izslēgšanos
- Darbības laiks
- Aktivizējiet/deaktivizējiet automātisko darbību, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Satelītu ieeju (ja tādas ir) novērtēšana inserta vadībai Satelītu ieeju (ja tādas ir) novērtēšana inserta vadībai Satelītu ieeju (ja tādas ir) novērtēšana inserta vadībai Satelītu ieeju (ja tādas ir) novērtēšana inserta vadībai
- Automātiska pāreja uz vasaras/zīemas laiku
- Automātiska datuma un laika atjaunināšana, izveidojot savienojumu ar viedtālruni
- Regulējams maksimālais un minimālais spilgtums, ar apgaismojuma regulatora ieliktni
- Ieslēgšanās ar pēdējo spilgtumu vai fiksētu ieslēgšanas spilgtumu, ar apgaismojuma regulatora ieliktni
- Ventilācijas pozīcija, žalūziju/slēdžu darbības laiks, līstes maiņas laiks, pārslēgšanas laiks virziena maiņai un apgrieztai darbībai regulējams, ar žalūziju ieliktni
- Satelītu ieeju (ja tādas ir) novērtēšana inserta vadībai
- Bluetooth® SIG Mesh pilnībā šifrētai bezvadu saīņai un atkārtotāja funkcijai
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME Satelītu ieeju (ja tādas ir) novērtēšana inserta vadībai

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:

- (Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)
- Izmantojiet darbības pogas, lai aktivizētu funkciju atspējošanu un ignorēšanu
 - Laika programmas ar saullēktu vai saulrietu (astro funkcija)
 - Laika programmas ar nejaušu laiku
 - Atspējot un ignorēt funkcijas: bloķēšanas aizsardzība, nepārtraukta ieslēgšana/izslēgšana vai IESLĒGŠANA/izslēgšana uz noteiktu laiku
 - Nakts gaismas funkcija ar spilgtuma samazināšanas periodu, ar apgaismojuma regulatora ieliktni
 - Viesnīcas funkcija (orientācijas gaisma, nevis OFF), ar aptumšojošu ieliktni
 - Silta aptumšošana (krāsas temperatūras maiņa ar vienlaicīgu spilgtuma palielināšanu) ar apgaismojuma regulatora ieliktni
 - Ieslēgšanas aizkave / izslēgšanas aizkave

Kopā ar pasūtījumu jāiesniedz marķēšanas pieprasījums uz GRAPHIC TOOL:
www.jung.de/gt. Pēc tam pogas marķēt nav iespējams.

Tehniskie dati

Apkārtējā temperatūra:	+5 ... +45 °C
Stora/Transportēšanas temperatūra:	-25 ... +70 °C
Precizitāte mēnesi:	± 13 s
Jaudas rezerve:	aptuveni 4 h
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Raidīšanas jauda:	max. 10 mW (class 1.5)
Pārraides diapazons	
ēkās:	aptuveni 30 m

JUNG HOME spiedpoga 1-grupa

AS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.	
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
zilonkaula	■ BT AS 17101
balts	■ BT AS 17101 WW

A sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa



Ref.-no.	
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
balts	■ BT A 17101 WW
melns	■ BT A 17101 SW
Duroplasts lakots	
alumīnijs	■ BT A 17101 AL
šampanietis	■ BT A 17101 CH
moka	■ BT A 17101 MO
Termoplasts (trīcienizturīgs) spīdīgs	
balts	■ BT A 17101 BF WW
melns	■ BT A 17101 BF SW
matēts lakojs	
matētais antracīts	■ BT A 17101 BF ANM
matēta sniega balts	■ BT A 17101 WWM
matēta grafīta melns	■ BT A 17101 SWM

JUNG HOME spiedpoga 1-grupa

CD sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.	
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
zilonkaula	■ BT CD 17101
balts	■ BT CD 17101 WW
brūns	■ BT CD 17101 BR
pelēks	■ BT CD 17101 GR
gaiši pelēks	■ BT CD 17101 LG
melns	■ BT CD 17101 SW
Metāla krāsas (duroplasts lakots)	
zelts - bronza	■ BT CD 17101 GB
platīns	■ BT CD 17101 PT



LS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.	
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
zilonkaula	■ BT LS 17101
balts	■ BT LS 17101 WW
gaiši pelēks	■ BT LS 17101 LG
melns	■ BT LS 17101 SW
matēts lakojs	
matēta sniega balts	■ BT LS 17101 WWM
matēta grafīta melns	■ BT LS 17101 SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	■ BT LC 17101 ...
Metāla versijas	
alumīnijs	■ BT AL 17101
nerūsējošais tērauds	■ BT ES 17101
antracīts (alumīnijs lakots)	■ BT AL 17101 AN
tumšs (alumīnijs lakots)	■ BT AL 17101 D
klasiskais misiņš	■ BT ME 17101 C
antīktais misiņš	■ BT ME 17101 AT

JUNG HOME spiedpoga 1-grupa ar bultu simboliem



AS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

	Ref.-no.
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
zilonkaula	BT AS 17101 P
balts	BT AS 17101 P WW



A sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

	Ref.-no.
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
balts	BT A 17101 P WW
melns	BT A 17101 P SW
Duroplasts lakots	
alumīnijs	BT A 17101 P AL
šampanietis	BT A 17101 P CH
moka	BT A 17101 P MO

	Ref.-no.
Termoplasts (trīcienizturīgs) spīdīgs	
balts	BT A 17101 BF P WW
melns	BT A 17101 BF P SW
matēts lakojujums	
matētais antracīts	BT A 17101 BF P ANM
matēta sniega balts	BT A 17101 P WWM
matēta grafitā melns	BT A 17101 P SWM

JUNG HOME spiedpoga 1-grupa ar bultu simboliem



CD sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

	Ref.-no.
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
zilonkaula	BT CD 17101 P
balts	BT CD 17101 P WW
brūns	BT CD 17101 P BR
pelēks	BT CD 17101 P GR
gaiši pelēks	BT CD 17101 P LG
melns	BT CD 17101 P SW
Metāla krāsas (duroplasts lakots)	
zelts - bronza	BT CD 17101 P GB
platīns	BT CD 17101 P PT



LS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

	Ref.-no.
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
zilonkaula	BT LS 17101 P
balts	BT LS 17101 P WW
gaiši pelēks	BT LS 17101 P LG
melns	BT LS 17101 P SW
matēts lakojujums	
matēta sniega balts	BT LS 17101 P WWM
matēta grafitā melns	BT LS 17101 P SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	BT LC 17101 P ...

	Ref.-no.
Metāla versijas	
alumīnijs	BT AL 17101 P
nerūsējošais tērauds	BT ES 17101 P
antracīts (alumīnijs lakots)	BT AL 17101 P AN
tumšs (alumīnijs lakots)	BT AL 17101 P D
klasiskais misiņš	BT ME 17101 P C
antīkais misiņš	BT ME 17101 P AT

JUNG HOME spiedpoga 2-grupas



AS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

	Ref.-no.
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
zilonkaula	BT AS 17102
balts	BT AS 17102 WW



A sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

	Ref.-no.
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
balts	BT A 17102 WW
melns	BT A 17102 SW
Duroplasts lakots	
alumīnijs	BT A 17102 AL
šampanietis	BT A 17102 CH
moka	BT A 17102 MO

	Ref.-no.
Termoplasts (trīcienizturīgs) spīdīgs	
balts	BT A 17102 BF WW
melns	BT A 17102 BF SW
matēts lakojujums	
matētais antracīts	BT A 17102 BF ANM
matēta sniega balts	BT A 17102 WWM
matēta grafitā melns	BT A 17102 SWM

JUNG HOME spiedpoga 2-grupas



CD sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

	Ref.-no.
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
zilonkaula	BT CD 17102
balts	BT CD 17102 WW
brūns	BT CD 17102 BR
pelēks	BT CD 17102 GR
gaiši pelēks	BT CD 17102 LG
melns	BT CD 17102 SW
Metāla krāsas (duroplasts lakots)	
zelts - bronza	BT CD 17102 GB
platīns	BT CD 17102 PT



LS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

	Ref.-no.
Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
zilonkaula	BT LS 17102
balts	BT LS 17102 WW
gaiši pelēks	BT LS 17102 LG
black	BT LS 17102 SW
matēts lakojujums	
matēta sniega balts	BT LS 17102 WWM
matēta grafitā melns	BT LS 17102 SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	BT LC 17102 ...

	Ref.-no.
Metāla versijas	
alumīnijs	BT AL 17102
nerūsējošais tērauds	BT ES 17102
antracīts (alumīnijs lakots)	BT AL 17102 AN
tumšs (alumīnijs lakots)	BT AL 17102 D
klasiskais misiņš	BT ME 17102 C
antīkais misiņš	BT ME 17102 AT

JUNG HOME spiedpoga 2-grupas ar bultu simboliem



AS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts
zilonkaula ■ **BT AS 17102 P**
balts ■ **BT AS 17102 P WW**



A sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts
balts ■ **BT A 17102 P WW**
melns ■ **BT A 17102 P SW**

Duroplasts lakots
alumīnijs ■ **BT A 17102 P AL**
šampanietis ■ **BT A 17102 P CH**
moka ■ **BT A 17102 P MO**

Termoplasts (trīcienizturīgs) spīdīgs
balts ■ **BT A 17102 BF P WW**
melns ■ **BT A 17102 BF P SW**

matēts lakojujums
matētais antracīts ■ **BT A 17102 BF P ANM**
matēta sniega balts ■ **BT A 17102 P WWM**
matēta grafitā melns ■ **BT A 17102 P SWM**

JUNG HOME spiedpoga 2-grupas ar bultu simboliem



CD sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts
zilonkaula ■ **BT CD 17102 P**
balts ■ **BT CD 17102 P WW**
brūns ■ **BT CD 17102 P BR**
pelēks ■ **BT CD 17102 P GR**
gaiši pelēks ■ **BT CD 17102 P LG**
melns ■ **BT CD 17102 P SW**

Metāla krāsas (duroplasts lakots)
zelts - bronza ■ **BT CD 17102 P GB**
platīns ■ **BT CD 17102 P PT**



LS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts
zilonkaula ■ **BT LS 17102 P**
balts ■ **BT LS 17102 P WW**
gaiši pelēks ■ **BT LS 17102 P LG**
melns ■ **BT LS 17102 P SW**

matēts lakojujums
matēta sniega balts ■ **BT LS 17102 P WWM**
matēta grafitā melns ■ **BT LS 17102 P SWM**
Les Couleurs® Le Corbusier ■ **BT LC 17102 P ...**

Metāla versijas
alumīnijs ■ **BT AL 17102 P**
nerūsējošais tērauds ■ **BT ES 17102 P**
antracīts (alumīnijs lakots) ■ **BT AL 17102 P AN**
tumšs (alumīnijs lakots) ■ **BT AL 17102 P D**
klasiskais misiņš ■ **BT ME 17102 P C**
antīktais misiņš ■ **BT ME 17102 P AT**

JUNG HOME spiedpoga, darbināma ar baterijām

ieskaitot montāžas plāksni, līmplēvi un stiprinājuma skrūvi
Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Paredzētais lietojums

- Piemēram, žalūziju/slēģu, apgaismojuma vai ventilatoru darbība
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Montāža uz ierīču kārbam ar izmēriem saskaņā ar DIN 49073
- Skrūvju stiprināšana uz sienām vai līmējošā stiprināšana uz gludām virsmām

Produkta raksturojums

- Nodrošina ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilā termināļa ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Augšējās, apakšējās un pilnas virsmas darbība ar ne vairāk kā 2 saistītām funkcijām katram pogam
- Izmantojiet darbības pogas, lai darbinātu bezvadu savienotas JUNG HOME ierīces
- Izmantojiet darbības pogas, lai kontrolētu grupas, centrālās funkcijas vai izsauktu gaismas ainas
- Daudzkrāsains statusa indikators
- Akumulatora statusa ziņojums, izmantojot LED un lietotni JUNG HOME
- Izpildmehānisma statusa atgriezeniskā saite, izmantojot statusa LED
- Lokālas darbības atspējošana
- Bluetooth® SIG Mesh pilnībā šifrētai bezvadu sakaru un atkārtotāja funkcijai
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:

(Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)
■ Izmantojiet darbības pogas, lai aktivizētu funkciju atspējošanu un ignorēšanu

Tehniskie dati

Nominālais spriegums: DC 3 V
Apkārtējā temperatūra: -5 ... +45 °C
Stora/Transportēšanas temperatūra: -25 ... +70 °C
Battery type: 1 x Lithium CR 2450N (recommended) or CR 2450 typical 4 to 5 years
Akumulatora darbības laiks: max. 10 mW, class 1.5
Radiofrekvence: 2402.0 ... 2480.0 MHz
Raīdīšanas jauda:
Pārraidēšanas diapazons: ēkās: aptuveni 30 m

JUNG HOME spiedpoga 1-grupa, darbināma ar baterijām



tustiņiem JUNG HOME ref.-no. ... 101 KO5 .. AS un A sērijas
Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Ref.-no.
BT A 1001

1-kanāla taustiņš ar indikāciju



JUNG HOME spiedpogai 1-grupa, darbināma ar akumulatoru, ref.- no.: Art.-Nr.: BT A 1001

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts
zilonkaula ■ **AS 101 KO5**
balts ■ **AS 101 KO5 WW**

1-grupa taustiņš ar indikāciju un bultu simboliem



JUNG HOME spiedpogai 1-grupa, darbināma ar akumulatoru, ref.- no.: Art.-Nr.: BT A 1001

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts
zilonkaula ■ **AS 101 KO5P**
balts ■ **AS 101 KO5P WW**

JUNG HOME spiedpoga 2 grupas, darbināma ar baterijām



priekš pogām ref.-no. ... 102 KO5 .. of the AS and A sērijas
Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Ref.-no.
BT A 1002

2-grupu taustiņš ar indikāciju



for JUNG HOME push-button 1-gang, battery-powered, ref.- no.: Art.-Nr.: BT A 1002

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts
zilonkaula ■ **AS 102 KO5**
balts ■ **AS 102 KO5 WW**

2-grupu taustiņš ar indikāciju un bultu simboliem



JUNG HOME spiedpogai 1-grupa, darbināma ar akumulatoru, ref.- no.: Art.-Nr.: BT A 1002

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts
zilonkaula ■ **AS 102 KO5P**
balts ■ **AS 102 KO5P WW**

JUNG HOME spiedpoga 1-grupa, darbināma ar baterijām



priekš pogām ref.-no. .. 101 KO5 .. of the AS and A sērijas
Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Ref.-no.
BT A 1001

1-kanāla taustiņš ar indikāciju



JUNG HOME spiedpogai 1-grupa, darbināma ar akumulatoru,
ref.- no.: Art.-Nr.: BT A 1001

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts

balts ■ A 101 KO5 WW
melns ■ A 101 KO5 SW

Duroplasts lakots

alumīnijs ■■ A 101 KO5 AL
šampanietis ■ A 101 KO5 CH
moka ■ A 101 KO5 MO

Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs

balts ■■ A 101 KO5 BF WW
melns ■■ A 101 KO5 BF SW

matēts lakojums

matēta sniega balts ■ A 101 KO5 BF WWM
matēta grafiņa melns ■ A 101 KO5 BF SWM
matētais antracīts ■ A 101 KO5 BF ANM

1-kanāla taustiņš ar indikāciju un bultu simboli



JUNG HOME spiedpogai 1-grupa, darbināma ar akumulatoru,
ref.- no.: Art.-Nr.: BT A 1001

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts

balts A 101 KO5P WW
melns A 101 KO5P SW

Duroplasts lakots

alumīnijs A 101 KO5P AL
šampanietis A 101 KO5P CH
moka A 101 KO5P MO

Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs

balts A 101 KO5P BF WW
melns A 101 KO5P BF SW

matēts lakojums

matēta sniega balts A 101 KO5P BF WWM
matēta grafiņa melns A 101 KO5P BF SWM
matētais antracīts A 101 KO5P BF ANM

JUNG HOME spiedpoga 2 grupu, darbināma ar baterijām



priekš pogām ref.-no. .. 102 KO5 .. of the AS and A sērijas
Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Ref.-no.
BT A 1002

2-kanāla taustiņš ar indikāciju



JUNG HOME spiedpogai 1-grupa, darbināma ar akumulatoru,
ref.- no.: Art.-Nr.: BT A 1002

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts

balts ■ A 102 KO5 WW
melns ■ A 102 KO5 SW

Duroplasts lakots

alumīnijs ■■ A 102 KO5 AL
šampanietis ■ A 102 KO5 CH
moka ■ A 102 KO5 MO

Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs

balts ■■ A 102 KO5 BF WW
melns ■■ A 102 KO5 BF SW

matēts lakojums

matēta sniega balts ■ A 102 KO5 BF WWM
matēta grafiņa melns ■ A 102 KO5 BF SWM
matētais antracīts ■ A 102 KO5 BF ANM

2-grupu taustiņš ar indikāciju un bultu simboli



JUNG HOME spiedpogai 1-grupa, darbināma ar akumulatoru,
ref.- no.: Art.-Nr.: BT A 1002

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts

balts A 102 KO5P WW
melns A 102 KO5P SW

Duroplasts lakots

alumīnijs A 102 KO5P AL
šampanietis A 102 KO5P CH
moka A 102 KO5P MO

Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs

balts A 102 KO5P BF WW
melns A 102 KO5P BF SW

matēts lakojums

matēta sniega balts A 102 KO5P BF WWM
matēta grafiņa melns A 102 KO5P BF SWM
matētais antracīts A 102 KO5P BF ANM

JUNG HOME spiedpoga 2 grupu, darbināma ar baterijām



priekš pogām ref.-no. .. 102 KO5 .. of the CD and LS sērijas
Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Ref.-no.
BT LS CD 1002

2-grupu taustiņš ar indikāciju



JUNG HOME spiedpogai 2-kanāla, darbināma ar akumulatoru,
ref.-no.: Art.-Nr.: BT LS CD 1002

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts

ziloņkaula ■ CD 102 KO5
balts ■ CD 102 KO5 WW
brūns ■ CD 102 KO5 BR
pelēks ■ CD 102 KO5 GR
gaiši pelēks ■ CD 102 KO5 LG
melns ■ CD 102 KO5 SW

Metāla krāsas (duroplasts lakots)

zelts - bronza ■ CD 102 KO5 GB
platīns ■ CD 102 KO5 PT

2-grupu taustiņš ar indikāciju un bultu simboli



JUNG HOME spiedpogai 2-kanāla, darbināma ar akumulatoru,
ref.-no.: Art.-Nr.: BT LS CD 1002

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts

ziloņkaula ■ CD 102 KO5P
balts ■ CD 102 KO5P WW
brūns ■ CD 102 KO5P BR
pelēks ■ CD 102 KO5P GR
gaiši pelēks ■ CD 102 KO5P LG
melns ■ CD 102 KO5P SW

Metāla krāsas (duroplasts lakots)

zelts - bronza ■ CD 102 KO5P GB
platīns ■ CD 102 KO5P PT

JUNG HOME spiedpoga 1-grupa, darbināma ar baterijām



priekš pogām ref.-no. .. 101 KO5 .. of the CD and LS sērijas
Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Ref.-no.
BT LS CD 1001

1-grupa taustiņš ar indikāciju



JUNG HOME spiedpogai 1-grupa, darbināma ar akumulatoru,
ref.- no.: Art.-Nr.: BT LS CD 1001

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts

ziloņkaula ■ CD 101 KO5
balts ■ CD 101 KO5 WW
brūns ■ CD 101 KO5 BR
pelēks ■ CD 101 KO5 GR
gaiši pelēks ■ CD 101 KO5 LG
melns ■ CD 101 KO5 SW

Metāla versijas (anodēts alumīnijs)

zelts - bronza ■■ CD 101 KO5 GB
platīns ■■ CD 101 KO5 PT

1-grupa taustiņš ar indikāciju un bultu simboli



JUNG HOME spiedpogai 1-grupa, darbināma ar akumulatoru,
ref.- no.: Art.-Nr.: BT LS CD 1001

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts

ziloņkaula ■ CD 101 KO5P
balts ■ CD 101 KO5P WW
brūns ■ CD 101 KO5P BR
pelēks ■ CD 101 KO5P GR
gaiši pelēks ■ CD 101 KO5P LG
melns ■ CD 101 KO5P SW

Metāla versijas (anodēts alumīnijs)

zelts - bronza ■ CD 101 KO5P GB
platīns ■ CD 101 KO5P PT

JUNG HOME spiedpoga 1-grupa, darbināma ar baterijām



priekš pogāmref.-no. .. 101 KO5 .. of the CD and LS sērijas
Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Ref.-no.
BT LS CD 1001

1-grupa taustiņš ar indikāciju



for JUNG HOME push-button 1-gang, battery-powered, ref.-no.: Art.-Nr.: BT LS CD 1001

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
ziloņkaula	■ LS 101 KO5
balts	■ LS 101 KO5 WW
gaiši pelēks	■ LS 101 KO5 LG
melns	■ LS 101 KO5 SW
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ LS 101 KO5 WWM
matēta grafiņa melns	■ LS 101 KO5 SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 101 KO5 ...
Metāla versijas	
alumīnijs	■ AL 101 KO5
nerūsējošais tērauds	■ ES 101 KO5
antracīts (alumīnijs lakots)	■ AL 101 KO5 AN
tumšs (alumīnijs lakots)	■ AL 101 KO5 D
hroms	■ GCR 101 KO5
zelta imitācija	■ GO 101 KO5
klasiskais misiņš	■ ME 101 KO5 C
antīkais misiņš	■ ME 101 KO5 AT

1-grupa taustiņš ar indikāciju un bultu simboli



for JUNG HOME push-button 1-gang, battery-powered, ref.-no.: Art.-Nr.: BT LS CD 1001

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
ziloņkaula	■ LS 101 KO5P
balts	■ LS 101 KO5P WW
gaiši pelēks	■ LS 101 KO5P LG
melns	■ LS 101 KO5P SW
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ LS 101 KO5P WWM
matēta grafiņa melns	■ LS 101 KO5P SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 101 KO5P ...
Metāla versijas	
alumīnijs	■ AL 101 KO5P
nerūsējošais tērauds	■ ES 101 KO5P
antracīts (alumīnijs lakots)	■ AL 101 KO5P AN
tumšs (alumīnijs lakots)	■ AL 101 KO5P D
hroms	■ GCR 101 KO5P
zelta imitācija	■ GO 101 KO5P
klasiskais misiņš	■ ME 101 KO5P C
antīkais misiņš	■ ME 101 KO5P AT

JUNG HOME spiedpoga 2 grupu, darbināma ar baterijām



priekš pogāmref.-no. .. 102 KO5 .. of the CD and LS sērijas
Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Ref.-no.
BT LS CD 1002

2-grupu taustiņš ar indikāciju



for JUNG HOME push-button 2-gang, battery-powered, ref.-no.: Art.-Nr.: BT LS CD 1002

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
ziloņkaula	■ LS 102 KO5
balts	■ LS 102 KO5 WW
gaiši pelēks	■ LS 102 KO5 LG
melns	■ LS 102 KO5 SW
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ LS 102 KO5 WWM
matēta grafiņa melns	■ LS 102 KO5 SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 102 KO5 ...
Metāla versijas	
alumīnijs	■ AL 102 KO5
nerūsējošais tērauds	■ ES 102 KO5
antracīts (alumīnijs lakots)	■ AL 102 KO5 AN
tumšs (alumīnijs lakots)	■ AL 102 KO5 D
hroms	■ GCR 102 KO5
zelta imitācija	■ GO 102 KO5
klasiskais misiņš	■ ME 102 KO5 C
antīkais misiņš	■ ME 102 KO5 AT

2-grupu taustiņš ar indikāciju un bultu simboli



for JUNG HOME push-button 2-gang, battery-powered, ref.-no.: Art.-Nr.: BT LS CD 1002

Ref.-no.

Duroplasts (izturīgs pret skrāpējumiem) glancēts	
ziloņkaula	■ LS 102 KO5P
balts	■ LS 102 KO5P WW
gaiši pelēks	■ LS 102 KO5P LG
melns	■ LS 102 KO5P SW
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ LS 102 KO5P WWM
matēta grafiņa melns	■ LS 102 KO5P SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	■ LC 102 KO5P ...
Metāla versijas	
alumīnijs	■ AL 102 KO5P
nerūsējošais tērauds	■ ES 102 KO5P
antracīts (alumīnijs lakots)	■ AL 102 KO5P AN
tumšs (alumīnijs lakots)	■ AL 102 KO5P D
hroms	■ GCR 102 KO5P
zelta imitācija	■ GO 102 KO5P
klasiskais misiņš	■ ME 102 KO5P C
antīkais misiņš	■ ME 102 KO5P AT

JUNG HOME istabas termostata displejs

istabas termostata ieliktnim ref.-no.: 1790 RTR
Slēdžu ieliktniem ref.-no.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE satelīta ieliktnim 3-vadu, barošanas avots ref.-no.: 1723 NE

Paredzētais lietojums

- Manuāla un laika kontrolēta telpas temperatūras regulēšana
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Darbība ar sistēmas ieliktni istabas temperatūras regulēšanai
- Darbība ar sistēmas ieliktni komutācijai vai satelīta ievietošanai 3 vadu

Produkta raksturojums

- Nodošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilo termināļa ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Līdz 16 programmām automātiskai apkurei
- Vienkārša atsevišķu laika programmu aktivizēšana un deaktivizēšana, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Aktivizējiet/deaktivizējiet automātisko darbību, izmantojot lietotni JUNG HOME or local operation
- Automātiska pāreja uz vasaras/zīemas laiku
- Automātiska datuma un laika atjaunināšana, izveidojot savienojumu ar viedtālruni
- Komforta, ECO, dzesēšanas un sala aizsardzības temperatūras iestatīšana
- Minimālās un maksimālās temperatūras vērtības ir regulējamas
- Boost funkcija: Ātra uzsildīšana maks. 5 minūtes
- Izgaismots segmentu displejs ērtai lasīšanai
- Lokālas darbības atspējošana
- Vietējais izpildmehānisms, kas integrēts grupās, centrālajās funkcijās un gaismas ainās
- Optimizēta uzsildīšana (temperatūra tiek sasniegta iestatītajā laikā), var izslēgt
- Pielāgošanās vārstiem (parasti atvērtiem vai parasti aizvērtiem)
- Atbalsta iekšējo un ārējo temperatūras sensoru
- Temperatūras krituma noteikšana (aizsardzības pret salu temperatūras izsūkšanu, kad logs ir atvērts)
- Nobīdes korekcija (korekcijas vērtība izmērītajai temperatūrai)
- Kontroliera izejas darba metode: impulsa platuma modulācija (PWM) vai divpunktu
- Vārsta aizsardzības funkcija (reizī nedēļā vārsta atvēršana un aizvēršana, sestdienās plkst. 11)
- Pēc 60 minūtēm pārtrauc sildīšanas procesu uz 5 minūtēm
- Displeja izslēgšana pēc 2 minūtēm vai iespējams nepārtraukts displejs
- Uz satelīta ievietošanas 3-vadu ierīce darbojas kā ārējs temperatūras sensors

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:

- (Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)
- Brīvdienu programma samazina apkures izmaksas prombūtnes laikā un pirms atgriešanās atkal uzsilda telpu
- Laika programmas ar saullēktu vai saulrietu (astro funkcija)

Tehniskie dati

Apkārtējā temperatūra:	-5 ... +45 °C
Stora/Transportēšanas temperatūra:	-20 ... +70 °C
Precizitāte mēnesi:	± 10 s
Jaudas rezerve:	min. 4 h
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Raidīšanas jauda:	max. 10 mW (class 1.5)
Pārraidēšanas diapazons	
ēkās:	aptuveni 30 m
Regulatora klase (EU 811/2013):	IV
leguldījums energoefektivitātē:	2 %



AS and A sērijas
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.

balts
melns
BT A 1791 WW
BT A 1791 SW



CD sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.

balts
melns
BT CD 1791 WW
BT CD 1791 SW



LS sērija
būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Ref.-no.

balts
melns
BT LS 1791 WW
BT LS 1791 SW

Room thermostat insert, ref.-no.: 1790 RTR see page 82

JUNG HOME kustības detektors 1,1 m

for inserts "light" ref.-no.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Paredzētais lietojums

- Automātiska apgaismojuma pārslēgšana atkarībā no termiskās kustības un apkārtējā spilgtuma
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Darbība ar sistēmas ieliktni komutācijai vai aptumšošanai vai satelīta ievietošanai 3 vadu
- Sienas uzstādīšana uz sistēmas ieliktna

Produkta raksturojums

- Nodošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilā termināļa ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Slēdzis nepārtrauktai ieslēgšanai/izslēgšanai vai automātiskai darbībai
- Noteikšanas sērija paplašināta, apvienojot vairākus JUNG HOME kustības detektorus vai izmantojot satelīta ieeju
- Ekrāns noteikšanas apgabala ierobežošanai
- daudzkrāsains statusa indikators ar izvēles nakts režīmu
- Lokālas darbības atspējošana
- Kustības sensora savienošana ar izpildmehānismu ieliktnī vai bezvadu režīmā ar citām JUNG HOME ierīcēm vai gaismas ainas izsaukšanai
- Līdz 16 programmām kontrolējiet attiecīgā ieliktna funkcijas (ON/OFF pārslēgšana vai apgaismojuma regulēšana)
- kāpņu telpas funkcija (apgaismojumu nevar izslēgt manuāli) ar izslēgšanas brīdinājumu
- Darbības laiks
- Aktivizējiet/deaktivizējiet automātisko darbību, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Automātiska pāreja uz vasaras/ziemas laiku
- Automātiska datuma un laika atjaunināšana, izveidojot savienojumu ar viedtālruni
- Maksimālais un minimālais spilgtums regulējams, ar apgaismojuma regulēšanas ieliktni
- Ieslēgšana ar pēdējo spilgtumu vai fiksētu ieslēgšanas spilgtumu ar aptumšošanas ieliktni
- Vietējais izpildmehānisms, kas integrēts grupās, centrālajās funkcijās un gaismas ainās
- Satelīta ieejas (ja tādas ir) novērtēšana inserta kontrolei
- Bluetooth® SIG Mesh pilnībā šifrētai bezvadu sakaru un atkārtotāja funkcijai
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:

(Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)

- Laika programmas ar saullēktu vai saulrietu (astro funkcija)
- Laika programmas ar nejaūšu laiku
- Dynamic Darbības laiks
- Atspējot un ignorēt funkcijas: nepārtraukta ieslēgšana/izslēgšana vai ieslēgšana/izslēgšana uz noteiktu laiku
- Nakts gaismas funkcija ar spilgtuma samazināšanas periodu, ar aptumšošanas ieliktni
- Viesnīcas funkcija (orientācijas gaisma, nevis OFF), ar aptumšojošu ieliktni
- Silta aptumšošana (krāsas temperatūras maiņa ar vienlaicīgu spilgtuma palielināšanos) ar aptumšošanas ieliktni
- Ieslēgšanas aizkave / izslēgšanas aizkave

Tehniskie dati

Apkārtējā temperatūra:	-5 ... +45 °C
Transportēšanas temperatūra:	-25 ... +70 °C
Uzglabāšanas temperatūra:	-5 ... +45 °C
Relatīvais mitrums:	20 ... 70 % (no condensation)
Aizsardzības pakāpe:	IP 20
Precizitāte mēnesi:	± 13 s
Jaudas rezerve:	min. 4 h
Noteikšanas leņķis:	180°
Montāžas augstums:	1.10 m
Jutība:	0, 25, 50, 75, 100 %
Spilgtuma iestatījums:	aptuveni 5 ... 1,000 lx (and daytime operation)
Izslēgšanas aizkave:	aptuveni 10 s ... 60 min
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Raidīšanas jauda:	max. 10 mW (class 1.5)
Pārraides diapazons ēkās:	aptuveni 30 m

AS and A sērijas būs pieejams no 2023. gada aprīļa



	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	BT A 17181
balts	BT A 17181 WW
melns	BT A 17181 SW
Termoplasts (triecienizturīgs) lakots	
alumīnijs	BT A 17181 AL
šampanietis	BT A 17181 CH
moka	BT A 17181 MO
matēts lakojums	
matēta sniega balts	BT A 17181 WWM
matēta grafitā melns	BT A 17181 SWM
matētais antracīts	BT A 17181 ANM

CD sērija būs pieejams no 2023. gada aprīļa



	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	BT CD 17181
balts	BT CD 17181 WW
brūns	BT CD 17181 BR
pelēks	BT CD 17181 GR
gaiši pelēks	BT CD 17181 LG
melns	BT CD 17181 SW
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
zelts - bronza	BT CD 17181 GB
platīns	BT CD 17181 PT

LS sērija būs pieejams no 2023. gada aprīļa



	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	BT LS 17181
balts	BT LS 17181 WW
gaiši pelēks	BT LS 17181 LG
melns	BT LS 17181 SW
matēts lakojums	
matēta sniega balts	BT LS 17181 WWM
matēta grafitā melns	BT LS 17181 SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	BT LC 17181 ...
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
alumīnijs	BT AL 17181
nerūsējošais tērauds	BT ES 17181
antracīts	BT AL 17181 AN
tumšs	BT AL 17181 D
klasiskais misiņš	BT ME 17181 C
antīktais misiņš	BT ME 17181 AT

JUNG HOME kustības detektors 1,1 m

for inserts "light" ref.-no.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

IP 44 suitable only for interiors

Paredzētais lietojums

- Automātiska apgaismojuma pārslēgšana atkarībā no termiskās kustības un apkārtējā spilgtuma
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Darbība ar sistēmas ieliktni komutācijai vai aptumšošanai vai satelīta ievietošanai 3 vadu
- Sienas uzstādīšana uz sistēmas ieliktna

Produkta raksturojums

- Nodošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilā termināļa ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Slēdzis nepārtrauktai ieslēgšanai/izslēgšanai vai automātiskai darbībai
- Detection sērija paplašināta, apvienojot vairākus JUNG HOME kustības detektorus vai izmantojot satelīta ieeju
- Ekrāns noteikšanas apgabala ierobežošanai
- daudzkrāsains statusa indikators ar izvēles nakts režīmu
- Lokālas darbības atspējošana
- Kustības sensora bezmaksas savienošana ar izpildmehānismu ieliktnī vai bezvadu režīmā ar citām JUNG HOME ierīcēm vai gaismas ainas izsaukšanai
- Līdz 16 programmām kontrolējiet attiecīgā ieliktna funkcijas (ON/OFF pārslēgšana vai aptumšošana)
- kāpņu telpas funkcija (apgaismojumu nevar izslēgt manuāli) ar izslēgšanas brīdinājumu
- Darbības laiks
- Aktivizējiet/deaktivizējiet automātisko darbību, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Automātiska pāreja uz vasaras/ziemas laiku
- Automātiska datuma un laika atjaunināšana, izveidojot savienojumu ar viedtālruni
- Maksimālais un minimālais spilgtums regulējams, ar aptumšošanas ieliktni
- Ieslēgšana ar pēdējo spilgtumu vai fiksētu ieslēgšanas spilgtumu ar aptumšošanas ieliktni
- Vietējais izpildmehānisms, kas integrēts grupās, centrālajās funkcijās un gaismas ainās
- Satelīta ieejas (ja tādas ir) novērtēšana inserta kontrolei
- Bluetooth® SIG Mesh pilnībā šifrētai bezvadu sakaru un atkārtotāja funkcijai
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:

(Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)

- Laika programmas ar saullēktu vai saulrietu (astro funkcija)
- Laika programmas ar nejaūšu laiku
- Dynamic Darbības laiks
- Atspējot un ignorēt funkcijas: nepārtraukta ieslēgšana/izslēgšana vai ieslēgšana/izslēgšana uz noteiktu laiku
- Nakts gaismas funkcija ar spilgtuma samazināšanas periodu, ar aptumšošanas ieliktni
- Viesnīcas funkcija (orientācijas gaisma, nevis OFF), ar aptumšojošu ieliktni
- Silta aptumšošana (krāsas temperatūras maiņa ar vienlaicīgu spilgtuma palielināšanos) ar aptumšošanas ieliktni
- Ieslēgšanas aizkave / izslēgšanas aizkave

Tehniskie dati

Apkārtējā temperatūra:	-5 ... +45 °C
Transportēšanas temperatūra:	-25 ... +70 °C
Uzglabāšanas temperatūra:	-5 ... +45 °C
Relatīvais mitrums:	20 ... 70 % (no condensation)
Aizsardzības pakāpe:	IP 44
Precizitāte mēnesi:	± 13 s
Jaudas rezerve:	min. 4 h
Noteikšanas leņķis:	180°
Montāžas augstums:	1.10 m
Jutība:	0, 25, 50, 75, 100 %
Spilgtuma iestatījums:	aptuveni 5 ... 1,000 lx (and daytime operation)
Izslēgšanas aizkave:	aptuveni 10 s ... 60 min
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Raidīšanas jauda:	max. 10 mW (class 1.5)
Pārraides diapazons ēkās:	aptuveni 30 m

AS and A sērijas būs pieejams no 2023. gada aprīļa



	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	BT A 17181 WU
balts	BT A 17181 WU WW

CD sērija būs pieejams no 2023. gada aprīļa



	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	BT CD 17181 WU
balts	BT CD 17181 WU WW
brūns	BT CD 17181 WU BR
pelēks	BT CD 17181 WU GR
gaiši pelēks	BT CD 17181 WU LG
melns	BT CD 17181 WU SW
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
zelts - bronza	BT CD 17181 WU GB
platīns	BT CD 17181 WU PT

LS sērija būs pieejams no 2023. gada aprīļa



	Ref.-no.
Termoplasts (triecienizturīgs) spīdīgs	
zilonkaula	BT LS 17181 WU
balts	BT LS 17181 WU WW
gaiši pelēks	BT LS 17181 WU LG
melns	BT LS 17181 WU SW
matēts lakojums	
matēta sniega balts	BT LS 17181 WU WWM
matēta grafitā melns	BT LS 17181 WU SWM
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
alumīnijs	BT AL 17181 WU
nerūsējošais tērauds	BT ES 17181 WU
antracīts	BT AL 17181 WU AN
tumšs	BT AL 17181 WU D
klasiskais misiņš	BT ME 17181 WU C
antīktais misiņš	BT ME 17181 WU AT

JUNG HOME kustību detektors 2,2 m

for inserts "light" ref.-no.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

IP 44, piemērots uzstādīšanai iekšējās un ārpus tām.

Paredzētais lietojums

- Automātiska apgaismojuma pārslēgšana atkarībā no termiskās kustības un apkārtējā spilgtuma
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Darbība ar sistēmas ieliktņi komutācijai vai aptumšošanai vai satelīta ievietošanai 3 vadu
- Sienas uzstādīšana uz sistēmas ieliktņa

Produkta raksturojums

- Nodošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilā termināļa ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- 2 pogas nepārtrauktai ieslēgšanai/izslēgšanai vai automātiskai darbībai
- Detection sērija paplašināta, apvienojot vairākus JUNG HOME kustības detektorus vai izmantojot satelīta ieeju
- Daudzkrāsains statusa indikators ar izvēles nakts režīmu
- Lokālas darbības atspējošana
- Kustības sensora bezmaksas savienošana ar izpildmehānismu ieliktņi vai bezvadu režīmā ar citām JUNG HOME ierīcēm vai gaismas ainas izsaukšanai
- Līdz 16 programmām kontrolējiet attiecīgā ieliktņa funkcijas (ON/OFF pārslēgšana vai aptumšošana)
- kāpņu telpas funkcija (apgaismojumu nevar izslēgt manuāli) ar izslēgšanas brīdinājumu
- Darbības laiks
- Aktivizējiet/deaktivizējiet automātisko darbību, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Automātiska pāreja uz vasaras/ziemas laiku
- Automātiska datuma un laika atjaunināšana, izveidojot savienojumu ar viedtālruni
- Maksimālais un minimālais spilgtums regulējams, ar aptumšošanas ieliktņi
- Ieslēgšana ar pēdējo spilgtumu vai fiksētu ieslēgšanas spilgtumu ar aptumšošanas ieliktņi
- Vietējais izpildmehānisms, kas integrēts grupās, centrālajās funkcijās un gaismas ainās
- Satelīta ieejas (ja tādas ir) novērtēšana inserta kontrolei
- Bluetooth® SIG Mesh pilnībā šifrētai bezvadu sakaru un atkārtotāja funkcijai
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:

(Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)

- Laika programmas ar saullēktu vai saulrietu (astro funkcija)
- Laika programmas ar nejaušu laiku
- Dynamic Darbības laiks
- Atspējot un ignorēt funkcijas: nepārtraukta ieslēgšana/izslēgšana vai ieslēgšana/izslēgšana uz noteiktu laiku
- Nakts gaismas funkcija ar spilgtuma samazināšanas periodu, ar aptumšošanas ieliktņi
- Viesnīcas funkcija (orientācijas gaisma, nevis OFF), ar aptumšojošu ieliktņi
- Silta aptumšošanas (krāsas temperatūras maiņa ar vienlaicīgu spilgtuma palielināšanos) ar aptumšošanas ieliktņi
- Ieslēgšanas aizkave / izslēgšanas aizkave

Tehniskie dati

Apkārtējā temperatūra:	-5 ... +45 °C
Transportēšanas temperatūra:	-25 ... +70 °C
Uzglabāšanas temperatūra:	-5 ... +45 °C
Relatīvais mitrums:	20 ... 70 % (no condensation)
Aizsardzības pakāpe:	IP 20
Precizitāte mēnesi:	± 13 s
Jaudas rezerve:	min. 4 h
Noteikšanas leņķis:	180°
Montāžas augstums:	1.1 / 2.2 m
Juūtība:	0, 25, 50, 75, 100 %
Spilgtuma iestatījums:	aptuveni 5 ... 1,000 lx (and daytime operation)
Izslēgšanas aizkave:	aptuveni 10 s ... 60 min
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Raidīšanas jauda:	max. 10 mW (class 1.5)
Pārraidē diapazons ēkās:	aptuveni 30 m



AS and A sērijas

Aizsardzības pakāpe IP 44 tiek nodrošināts ar blīvēšanas komplekturf.-no. AS A 50 DS un "IP 44 rāmis" attiecīgā dizaina sērijas.

būs pieejams no 2023. gada aprīlī

	Ref.-no.
Termoplasts (triecieņizturīgs) spīdīgs	
ziloņkaula	■ BT A 17182
balts	■ BT A 17182 WW
melns	■ BT A 17182 SW
Termoplasts (triecieņizturīgs) lakots	
alumīnijs	■ BT A 17182 AL
šampanietis	■ BT A 17182 CH
moka	■ BT A 17182 MO
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ BT A 17182 WWM
matēta grafitā melns	■ BT A 17182 SWM
matētais antracīts	■ BT A 17182 ANM



CD sērija

Aizsardzības pakāpe IP 44 tiek nodrošināts ar blīvēšanas komplektu ref.-no. AS CD 50 DS un attiecīgā dizaina "IP 44 rāmis" sērija.

būs pieejams no 2023. gada aprīlī

	Ref.-no.
Termoplasts (triecieņizturīgs) spīdīgs	
ziloņkaula	■ BT CD 17182
balts	■ BT CD 17182 WW
brūns	■ BT CD 17182 BR
pelēks	■ BT CD 17182 GR
gaiši pelēks	■ BT CD 17182 LG
melns	■ BT CD 17182 SW
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
zelts - bronza	■ BT CD 17182 GB
platiņš	■ BT CD 17182 PT



LS sērija

Aizsardzības pakāpe IP 44 tiek nodrošināts ar blīvēšanas komplektu ref.-no. AS CD 50 DS un attiecīgā dizaina "IP 44 rāmis" sērija.

būs pieejams no 2023. gada aprīlī

	Ref.-no.
Termoplasts (triecieņizturīgs) spīdīgs	
ziloņkaula	■ BT LS 17182
balts	■ BT LS 17182 WW
gaiši pelēks	■ BT LS 17182 LG
melns	■ BT LS 17182 SW
matēts lakojums	
matēta sniega balts	■ BT LS 17182 WWM
matēta grafitā melns	■ BT LS 17182 SWM
Les Couleurs® Le Corbusier	■ BT LC 17182 ...
metāla krāsas (termoplasts lakots)	
alumīnijs	■ BT AL 17182
nerūsējošais tērauds	■ BT ES 17182
antracīts	■ BT AL 17182 AN
tumšs	■ BT AL 17182 D
klasiskais misiņš	■ BT ME 17182 C
antīkais misiņš	■ BT ME 17182 AT

JUNG HOME klātbūtnes detektors



for inserts "light" ref.-no.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Paredzētais lietojums

- Automātiska apgaismojuma pārslēgšana atkarībā no termiskās kustības un apkārtējā spilgtuma
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Darbība ar sistēmas ieliktņi komutācijai vai aptumšošanai vai satelīta ievietošanai 3 vadu
- Griestu uzstādīšana uz sistēmas ieliktņa

Produkta raksturojums

- Nodošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilā termināļa ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Detection sērija paplašināta, apvienojot vairākus JUNG HOME klātbūtnes detektorus vai izmantojot satelīta ieeju
- Ekrāns noteikšanas apgabala ierobežošanai
- Ierīces iestatīšana par klātbūtnes detektoru vai kustības detektoru
- Daudzkrāsains statusa indikators
- Lokālas darbības atspējošana
- Kustības sensora bezmaksas savienošana ar izpildmehānismu ieliktņi vai bezvadu režīmā ar citām JUNG HOME ierīcēm vai gaismas ainas izsaukšanai
- Līdz 16 programmām kontrolējiet attiecīgā ieliktņa funkcijas (ON/OFF pārslēgšana vai aptumšošana)
- kāpņu telpas funkcija (apgaismojumu nevar izslēgt manuāli) ar izslēgšanas brīdinājumu
- Darbības laiks
- Aktivizējiet/deaktivizējiet automātisko darbību, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Automātiska pāreja uz vasaras/ziemas laiku
- Automātiska datuma un laika atjaunināšana, izveidojot savienojumu ar viedtālruni
- Maksimālais un minimālais spilgtums regulējams, ar aptumšošanas ieliktņi
- Ieslēgšana ar pēdējo spilgtumu vai fiksētu ieslēgšanas spilgtumu ar aptumšošanas ieliktņi
- Vietējais izpildmehānisms, kas integrēts grupās, centrālajās funkcijās un gaismas ainās
- Satelīta ieejas (ja tādas ir) novērtēšana inserta kontrolei
- Bluetooth® SIG Mesh pilnībā šifrētai bezvadu sakaru un atkārtotāja funkcijai
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:

(Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)

- Laika programmas ar saullēktu vai saulrietu (astro funkcija)
- Laika programmas ar nejaušu laiku
- Atspējot un ignorēt funkcijas: nepārtraukta ieslēgšana/izslēgšana vai ieslēgšana/izslēgšana uz noteiktu laiku
- Ieslēgšanas aizkave / izslēgšanas aizkave
- Nakts gaismas funkcija ar spilgtuma samazināšanas periodu, ar aptumšošanas ieliktņi
- Viesnīcas funkcija (orientācijas gaisma, nevis OFF), ar aptumšojošu ieliktņi
- Silta aptumšošanas (krāsas temperatūras maiņa ar vienlaicīgu spilgtuma palielināšanos) ar aptumšošanas ieliktņi
- Pastāvīga gaismas vadība

	Ref.-no.
balts	■ BT 17361 WW
alumīnijs	■ BT 17361 AL
Tehniskie dati	
Apkārtējā temperatūra:	-5 ... +45 °C
Transportēšanas temperatūra:	-25 ... +70 °C
Uzglabāšanas temperatūra:	-5 ... +45 °C
Relatīvais mitrums:	20 ... 70 % (no condensation)
Precizitāte mēnesi:	± 13 s
Jaudas rezerve:	min. 4 h
Dimensijas (Ø x H):	103 x 66 mm
Noteikšanas leņķis:	360°
Detection sērija:	Ø aptuveni 20 m (Montāžas augstums 3 m)
Juūtība:	0, 25, 50, 75, 100 %
Spilgtuma iestatījums:	aptuveni 5 ... 1,000 lx (and daytime operation)
Izslēgšanas aizkave:	aptuveni 10 s ... 60 min
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Raidīšanas jauda:	max. 10 mW (class 1.5)
Pārraidē diapazons ēkās:	aptuveni 30 m

Virspusē stiprināms korpus



to fix power units for ceiling installation (surface-mounted) of motion and presence detectors ref.-no. DWPM 17360 WW, DWPM 17360 AL, BT 17361 WW, BT 17361 AL

	Ref.-no.
balts	■ PM-KAPPE
alumīnijs (lakots)	■ PM-KAPPE AL
Tehniskie dati	
Dimensijas (Ø x H):	103 x 45 mm

JUNG HOME slēdža izpildmehānisms 1-grupa mini ar 2 binārām ieejām

būs pieejams no 2023. gada aprīļa

Paredzētais lietojums

- Manuāla un automātiska apgaismojuma un parasto sadzīves ierīču pārslēgšana
- Darbība, izmantojot JUNG HOME izpildmehānisma binārās ieejas, JUNG HOME spiedpogu, JUNG HOME sensorus un JUNG HOME lietotni
- Parasto komutācijas un spiedpogu kontaktu aptauja, lai ziņotu par stāvokļiem, iedarbinātu gaismas ainas, darbinātu elektriskās slodzes utt.
- Bezvadu savienojums ar JUNG HOME sistēmas ierīcēm
- Uzstādīšana ierīču kārbās ar izmēriem saskaņā ar DIN 49073
- Griestu uzstādīšana mini korpusa iebūvētajā adapterī, ref.-no.: FM-EBG

Produkta raksturojums

- Nodošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilā termināļa ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Operācija, izmantojot binārās ieejas ar ne vairāk kā 2 saistītām funkcijām uz bināro ieeju
- Izmantojiet binārās ieejas, lai darbinātu slēdžu izpildmehānismus vai bezvadu savienojumus JUNG HOME izpildmehānismus
- Izmantojiet darbības pogas, lai kontrolētu grupas, centrālās funkcijas vai izsauktu gaismas ainas
- Poga pārslēgšanai un nodošanai ekspluatācijā
- Multi-coloured status indicator
- Lokālas darbības atspējošana
- Vēja trauksme, savienojot laika apstākļu sensorus ar binārajām ieejām
- Līdz 16 programmām kontrolējiet slēdža izpildmehānisma funkcijas
- kāpņu telpas funkcija (apgaismojumu nevar izslēgt manuāli) ar izslēgšanas brīdinājumu
- Darbības laiks
- Aktivizējiet/deaktivizējiet automātisko darbību, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Automātiska pāreja uz vasaras/zīemas laiku
- Automātiska datuma un laika atjaunināšana, izveidojot savienojumu ar viedtālruni
- Integrēts 16A slēdža izpildmehānisms
- Izpildmehānisma funkciju un bināro ievadu neatkarīga izmantošana
- Vietējais izpildmehānisms, kas integrēts grupās, centrālajās funkcijās un gaismas ainās
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Bluetooth® SIG Mesh pilnībā šifrētai bezvadu sakaru un atkārtotāja funkcijai

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:(Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)

- Laika programmas ar saullēktu vai saulrietu (astro funkcija)
- Laika programmas ar nejaušu laiku
- Atspējot un ignorēt funkcijas: nepārtraukta ieslēgšana/izslēgšana vai ieslēgšana/izslēgšana uz noteiktu laiku
- Izmantojiet binārās ievades, lai aktivizētu funkciju atspējošanu un ignorēšanu
- Ieslēgšanas aizkave / izslēgšanas aizkave

Ref.-no.

BT S1 B2 U**Tehniskie dati**

Nominālais spriegums:	AC 230 V ~
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Input voltage:	AC 230 V ~
Jauda gaišības režīmā:	max. 0.2 W
Jaudas zudums:	max. 4 W
Apkārtējā temperatūra:	-5 ... +45 °C
Stora/Transportēšanas temperatūra:	-25 ... +70 °C
Relatīvais mitrums:	20 ... 70 % (no condensation)
Strāvas pārslēgšana 35 °C temperatūrā	
Ohmic:	16 A (AC1)
Motori:	6 A
Uzstādīšanas dziļums:	20 mm
Precizitāte mēnesi:	± 13 s
Jaudas rezerve:	min. 4 h
Pievienotā slodze at 35 °C	
Kvēlspuldzes:	2300 W
HV halogēna lampas:	2000 W
elektroniskie transformatori:	1500 W
induktīvie transformatori:	1000 VA
HV LED lampas:	typical 400 W
Kompaktās dienasgaismas spuldzes:	typical 400 W
Nekompensējamās luminiscences spuldzes:	920 VA
Slodzes samazināšana	
par katrām 5 °C, kas pārsniedz 25 °C:	-5 %
uzstādīšanai koka vai dobās sienās:	-15 %
uzstādīšanai vairākās kombinācijās:	-20 %
Kabeļa garums	
Izejas kabelis:	max. 100 m
Binārā ievade:	max. 50 m
Izmēri (L x W x H):	48 x 51 x 20 mm
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Raidīšanas jauda:	max. 10 mW (class 1.5)
Pārraidēšanas diapazons	
ēkās:	aptuveni 30 m

Montāžas adapteris mini korpusam

Montāžas adapteris ir aprīkots ar deformācijas reljefu un kontaktu spaiļu vāku. Tas ļauj uzstādīt mini izpildmehānismus viltus griestos vai uz DIN sliedēm. Izmēri: 97 x 53 x 36 mm

Ref.-no.

FM-EBG**JUNG HOME vārteja**

ieskaitot barošanas avotu, ieskaitot LAN kabeli

Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā**Paredzētais lietojums**

- JUNG HOME ierīču savienošana ar myJUNG pakalpojumiem, piemēram, balss vadībai
- Ļauj citām viedās mājas sistēmām vietējā tīklā piekļūt JUNG HOME ierīcēm
- Piemērots lietošanai tikai iekštelpās, kurās nav piloša un izšļakstoša ūdens
- Uzstādīšanai pie sienas vai kā galda ierīce (augšējās cepures slīdes montāža ar atsevišķi pieejamu adapteri sliežu montāžai, ref.-no.: MA-REG)

Produkta raksturojums

- Nodošana ekspluatācijā un darbība, izmantojot lietotni JUNG HOME ar mobilā termināļa ierīci (viedtālruni vai planšetdatoru), izmantojot Bluetooth®
- Bluetooth® SIG Mesh pilnībā šifrētai bezvadu sakaru un atkārtotāja funkcijai
- Šifrēta saziņa, izmantojot myJUNG pakalpojumus, piemēram, ar Alexa, Google Home pakalpojumiem
- 3 statusa gaismas diodes nodošanai ekspluatācijā un darbības atbalstam
- Poga nodošanai ekspluatācijā un rūpnīcas atiestatīšanai
- RJ45 līgзда un iekļauts LAN kabelis savienojumam ar WLAN maršrutētāju
- Var atjaunināt, izmantojot lietotni JUNG HOME
- Vārtejai VDE institūts ir piešķīris sertifikātu "Viedā māja - informācijas drošības pārbaude".

Būs pieejams nākotnē, izmantojot atjauninājumu:(Informāciju par atjauninājumiem un grafikiem var atrast vietnē www.jung.de/JUNGHOME)

- Šifrēta saziņa ar vietējo tīklu, piemēram, ar Mediola vārteju

Ref.-no.

BT S GATEWAY**BT S GATEWAY-INT****Tehniskie dati**

Gateway	
Power consumption stand-by:	< 2 W
Izmēri (L x W x H):	102 x 102 x 28 mm
Darba temperatūra:	-5 ... +45 °C
Stora/Transportēšanas temperatūra:	-20 ... +70 °C
Aizsardzības pakāpe:	IP 20
Radiofrekvence:	2402.0 ... 2480.0 MHz
Pārraidēšanas diapazons	
ēkās:	aptuveni 30 m
Raidīšanas jauda:	10 dBm / 10 mW, class 1.5
LAN:	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Barošanas avots	
Barošanas spriegums:	AC 230 V
Tīkla frekvence:	50/60 Hz
Izejas spriegums:	5 V SELV
Savienojums USB:	Micro USB-B

DIN slīdes montāžas adapteris

JUNG HOME vārtejas uzstādīšanai (ref.-no.: BTS GATEWAY..) uz DIN slīdes izmantošanai sadales kastēs

Būs pieejams 2023. gada 2. pusgadā

Ref.-no.

MA-REG**Rāmis ar augstumu 28 mm****horizontālai un vertikālai uzstādīšanai**

Šis rāmis ļauj uzstādīt ierīces ar lielāku uzstādīšanas dziļumu esošajā ierīču kārbā. Rāmis paceļ ierīces atbalsta rāmi no sienas, lai nodrošinātu papildu 17 mm uzstādīšanas dziļumu.

Piezīme: Nodrošiniet pietiekamu atstarpi starp ierīci un skalošanas kārbas dibenu (8 mm atstarpe saskaņā ar VDE)



A sērija

Ref.-no.

balts**Termoplasts (trīcienizturīgs) spīdīgs**1-gang 85 x 85 mm ■ ■ **A 5581 HBF WW**2-gang 156 x 85 mm ■ ■ **A 5582 HBF WW**

LS sērija

Ref.-no.

balts**Termoplasts (trīcienizturīgs) spīdīgs**1-gang 81 x 81 mm **LS 981 HBF WW**2-gang 152 x 81 mm **LS 982 HBF WW**

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

P.O. Box 1320

58569 Schalksmühle

Tel.: +49 2355 806-0

Faks.: +49 2355 806-204

international@jung.de

KONTAKTI LATVIJĀ:

www.kontakti.jung.lv

JUNG-GROUP.COM