



# JUNG

## Bedieningsvoorschrift

**JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde**  
Art. nr. BT..1521S..

**JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy**  
Art. nr. BT..1521SE..



**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**  
Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0  
Telefax: +49 2355 806-204  
kundencenter@jung.de  
www.jung.de

03.08.2023  
32405913 J0082405913

## Inhoudsopgave

1	Veiligheidsinstructies .....	3
2	Constructie apparaat .....	4
3	Beoogd gebruik .....	4
4	Producteigenschappen .....	5
5	Bediening.....	6
6	Montage en elektrische aansluiting .....	6
7	Inbedrijfname via de app .....	8
8	Apparaat naar fabrieksinstelling resetten .....	9
9	Technische gegevens.....	10
10	Functie- en parameterlijst .....	11
11	Hulp bij problemen.....	17
12	Toebehoren .....	18
13	Conformiteit .....	18
14	Garantie .....	18

## 1 Veiligheidsinstructies

**Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en aanhouden.**



**Installatie alleen door personen met relevante elektrotechnische kennis en ervaring op de volgende gebieden:**

- De "5 veiligheidsregels" die moeten worden toegepast: Loskoppelen; beveiligen tegen herinschakeling; vaststellen dat er geen spanning is; aarden en kortsluiten; aangrenzende delen onder spanning afdekken of isoleren
- Keuze van geschikt gereedschap, meetapparatuur en, indien nodig, persoonlijke beschermingsmiddelen
- Analyse van de meetresultaten
- Keuze van het materiaal voor de elektrische installatie om de uitschakelvoorwaarden te verzekeren
- IP-beschermingsgraad
- Montage van het materiaal voor de elektrische installatie
- Type voedingsnetwerk (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de daaruit voortvloeiende aansluitingsvoorwaarden (klassieke aarding, beveiligde aarding, vereiste aanvullende maatregelen, enz.)

Een ondeskundige installatie brengt uw eigen leven en het leven van de gebruikers van de elektrische installatie in gevaar. Daarnaast bestaat risico op ernstige materiële schade, bijv. door brand. Bij persoonlijke letsel en materiële schade kunt u persoonlijk aansprakelijk worden gesteld.

**Raadpleeg een elektricien!**

**Het apparaat mag niet worden gebruikt in combinatie met verbruikers die persoonlijk letsel of materiële schade kunnen veroorzaken, bijv. kachels of elektrische machines.**

**Het apparaat mag niet worden gebruikt voor toepassingen op het vlak van de veiligheidstechniek, zoals noodstop, noodoproep, rookafvoer.**

**Gevaar door elektrische schokken. Indien het apparaat zichtbaar beschadigd is, mag het niet langer worden gebruikt. Apparaat direct loskoppelen van het lichtnet, daarvoor alle bijbehorende installatieautomaten uitschakelen.**

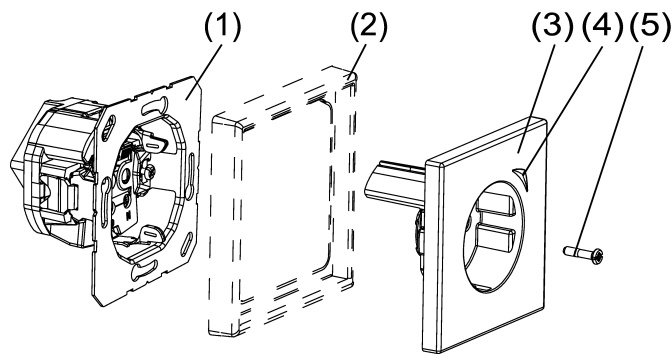
**Gevaar door elektrische schokken. Het apparaat is niet geschikt voor vrijgeschakelen, omdat ook bij uitgeschakeld apparaat de last niet galvanisch van het net gescheiden is. Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten alle bijbehorende installatieautomaten worden uitgeschakeld.**

**Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de klant worden bewaard.**



Meer informatie over JUNG HOME vindt u op [www.jung.de/JUNGHOME](http://www.jung.de/JUNGHOME)

## 2 Constructie apparaat



Afbeelding 1: Constructie apparaat

- (1) Element
- (2) Designframe
- (3) Afdekking
- (4) Knop met status-LED
- (5) Centraalschroef

### LED-indicatie bij werking

Groen*	De last is ingeschakeld
Oranje*	De last is uitgeschakeld
Rood	Vergrendelingsfunctie actief, bijv. permanent AAN/UIT
Blauw drievoudig knipperend	Tijd is niet ingesteld, bijv. door langdurige netspanningsuitval
Groen/rood knipperend	Er wordt een update van het apparaat uitgevoerd
Rood drievoudig knipperend	Foutmelding: - Element met verkeerde afdekking gecombineerd. - Overstroomuitschakeling, de fout verhelpen en het apparaat met knop (4) weer inschakelen (JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy).

\* Kleur instelbaar

## 3 Beoogd gebruik

- Handmatig of automatisch schakelen van verlichting en gebruikelijke apparaten
- Meting van vermogen (W) en energie (kWh) van de aangesloten apparaten, alleen JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy
- Draadloze koppeling met apparaten van het JUNG HOME-systeem
- Toepassing op een droge plaats binnenshuis
- Montage in apparatuurdoos met afmetingen conform DIN 49073
- Apparatuurdoos met inbouwdiepte van min. 53 mm gebruiken

## 4 Producteigenschappen

- Inbedrijfname en bediening via de JUNG HOME-app met een mobiel eindapparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth
- Knop om te schakelen
- Meerkleurige statusweergave met een optionele nachtmodus
- Blokkeren van de lokale bediening
- Tot 16 tijdprogramma's
- Integratie van de last in bereiken (groepen), centrale functies en scenario's
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Geïntegreerde schakelactor met 16 A
- Bluetooth SIG Mesh voor volledig versleutelde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME-app

Extra voor JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

- Vermogensmeting van 0,1 tot 3680 watt en energiemeting (kWh)
- Registratie van het energieverloop over de laatste 24 uur en de laatste 31 dagen (charting)
- Bedrijfsurenteller, periode van de energiemeting
- Power-save-functie (uitschakelen van stand-byverbruikers)
- Master-slave-functie (afhankelijk van de aangesloten gebruiker een draadloos gekoppelde gebruiker inschakelen)
- Overstroomveiligheidsuitschakeling

**In de toekomst via update beschikbaar:**

- Vergrendeld en dwangmatig gestuurd: permanent AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- Ingevoerd vermogen van -0,1 tot -3680 watt en ingevoerde energie (kWh)

Aanwijzingen over updates en data vindt u op [www.jung.de/JUNGHOME](http://www.jung.de/JUNGHOME)

### **Gedrag na uitval van de netspanning**

Alle instellingen en tijdprogramma's blijven behouden. Gemiste schakeltijden worden niet nogmaals uitgevoerd. De lastuitgang is uitgeschakeld voor zover de parameter "Schakeltoestand na terugkeer van de netspanning" op fabrieksinstelling staat.

Als het apparaat voordien nog niet via de JUNG HOME app aan een Bluetooth Mesh-netwerk (project) werd toegevoegd, dan gaat het na het terugkeren van de netspanning gedurende 2 minuten in de koppelmodus en de status-LED knippert langzaam regelmatig blauw.

Netspanningsuitval korter dan backup-voeding (min. 4 uur)

- Tijd en datum zijn actueel
- Volgende tijdprogramma's worden weer normaal uitgevoerd

Netspanningsuitval langer dan backup-voeding (min. 4 uur)

- Knippert de LED meerdere keren drie keer blauw, dan is de tijd niet actueel en moet deze door het verbinden met de app worden geactualiseerd
- Tijdprogramma's worden niet uitgevoerd zolang de tijd niet is ingesteld.
- Geen registratie van meetgegevens zolang de tijd niet is ingesteld (JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy)

## 5 Bediening

Alle instellingen en bedieningshandelingen van de contactdoos kunnen via de JUNG HOME-app individueel worden geconfigureerd.

### Contactdoos afwisselend in- en uitschakelen

- Knop (4) korter dan 4 seconden indrukken.

### Draadloze bediening

De draadloze bediening vindt plaats met verbonden JUNG HOME-apparaten of via de JUNG HOME-app, waarmee ook de koppeling met de JUNG HOME-apparaten wordt gerealiseerd (zie Inbedrijfname via de app).

## 6 Montage en elektrische aansluiting

De communicatie tussen JUNG HOME-apparaten en gekoppelde mobiele eindapparaten vindt binnen het Bluetooth Mesh-netwerk draadloos plaats.

Binnen dit bereik kunnen draadloze signalen worden beïnvloed door:

- het aantal, de dikte, de positie van plafonds, muren en andere objecten
- de aard van het materiaal van deze objecten
- hoogfrequente stoorsignalen

Neem voor een zo groot mogelijk bereik de volgende montage-aanwijzingen in acht:

- Posities van de JUNG HOME-apparaten en het aantal ervan zodanig plannen dat het aantal plafonds en muren tussen twee apparaten zo klein mogelijk wordt gehouden
- Als JUNG HOME apparaten aan beide zijden van een massieve muur worden gemonteerd, dan moeten ze zo dicht mogelijk bij elkaar aan de tegenoverliggende zijden van de muur worden gepositioneerd. Hierdoor blijft de demping van het draadloze signaal door de muur zo laag mogelijk.

- Let er bij het ontwerp op dat zich op de rechte lijn die de JUNG HOME-apparaten verbindt, zo weinig mogelijk bouwmaterialen en voorwerpen bevinden die het draadloze signaal sterk dempen (bijv. beton, glas, metaal, geïsoleerde muren, waterreservoirs, buisleidingen, spiegels, boekenkasten, opslagruimtes en koelkasten)
- Minstens 1 m afstand aanhouden tot apparaten die hoogfrequente straling afgeven (bijv. magnetron, motoren) of met draadloze signalen bij 2,4 GHz werken (bijv. WLAN-router, babyfoon, IP-camera's, draadloze luidsprekers etc.)

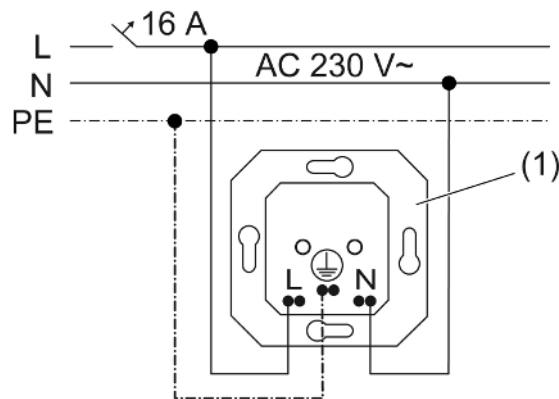


## GEVAAR!

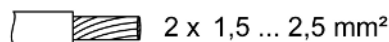
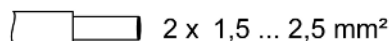
Elektrische schok bij aanraken van onderdelen die onder spanning staan.

Elektrische schokken kunnen dodelijk letsel tot gevolg hebben.

Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten deze worden vrijgeschakeld. Daartoe alle bijbehorende installatieautomaten uitschakelen, deze beveiligen tegen opnieuw inschakelen en zich ervan vergewissen dat ze stroomloos zijn. Spanningvoerende delen in de nabijheid afdekken.



Afbeelding 2: Aansluiting



Afbeelding 3: Klembare kabeldiameter

- Contactdoos (1) conform aansluitschema (zie afbeelding 2) aansluiten. Daarbij op de klembare kabeldiameters (zie afbeelding 3) letten.
  - Contactdoos in apparaatdoos monteren. Hierbij op de inbouwdiepte letten (zie hoofdstuk "Technische gegevens" ▶ Pagina 10).
  - Designframe (2) en afdekking (3) monteren (zie afbeelding 1). Let daarbij op de juiste inbouwpositie. Anders is de werking van de contactdoos niet gegarandeerd.
- i** In het geval van een bestaande apparaatdoos met te kleine diepte Afdekraam 28 mm opbouwhoogte gebruiken, (zie toebehoren)

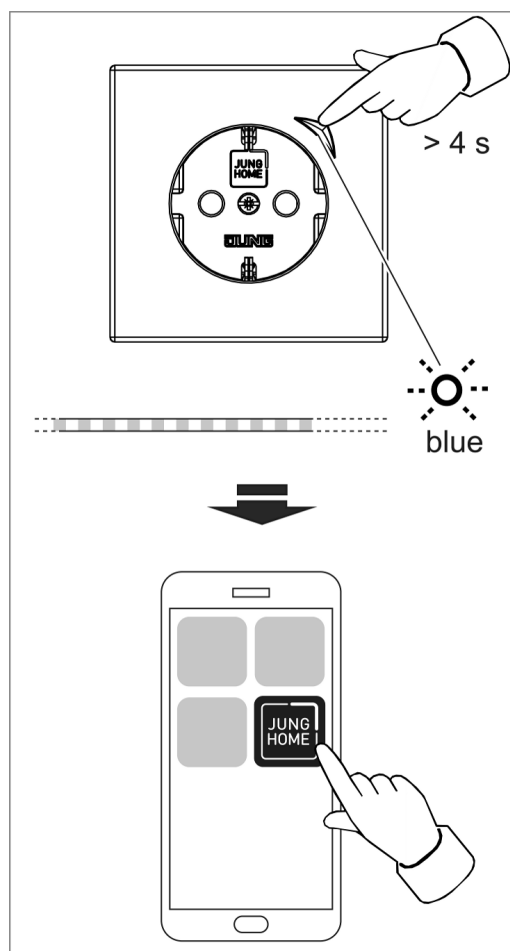
## 7 Inbedrijfname via de app

Voorwaarde: het JUNG HOME-apparaat maakt nog geen deel uit van een Bluetooth Mesh-netwerk. Reset het apparaat anders naar de fabrieksinstelling.

Als er nog geen Bluetooth Mesh-netwerk (project) bestaat, moet er voor het eerste JUNG HOME-apparaat een nieuw project in de JUNG HOME-app worden aangeemaakt.

Als er reeds een Bluetooth Mesh-netwerk bestaat, moet het projectbestand van dit netwerk worden geopend om het nieuwe apparaat te koppelen.

- i** Na het inschakelen van de netspanning bevindt het apparaat zich automatisch gedurende 2 minuten in de koppelmodus



Afbeelding 4: Inbedrijfname

- Koppelmodus handmatig activeren:  
Knop (4) langer dan 4 seconden indrukken.  
De status-LED (4) knippert langzaam blauw. De koppelmodus is gedurende 2 minuten actief.
- **JUNG HOME** app starten.
- De app geeft alle apparaten weer die zich in de koppelmodus bevinden.
- Een apparaat in de app selecteren.



Voor de identificatie van het geselecteerde apparaat knippert de status-LED ervan sneller blauw.

- Apparaat aan het project toevoegen.

De status-LED licht 5 seconden blauw op om te bevestigen dat de koppeling tot stand is gebracht.

Als de status-LED zeer snel rood knippert, is de koppeling mislukt en moet deze worden herhaald.

- i** Vervolgens kunnen via de JUNG HOME app apparaten draadloos worden gekoppeld en de parameters en de bediening worden geconfigureerd (zie functie- en parameterlijst).
- i** Na de inbedrijfname van het JUNG HOME-project moet het project aan de eigenaar worden overgedragen.

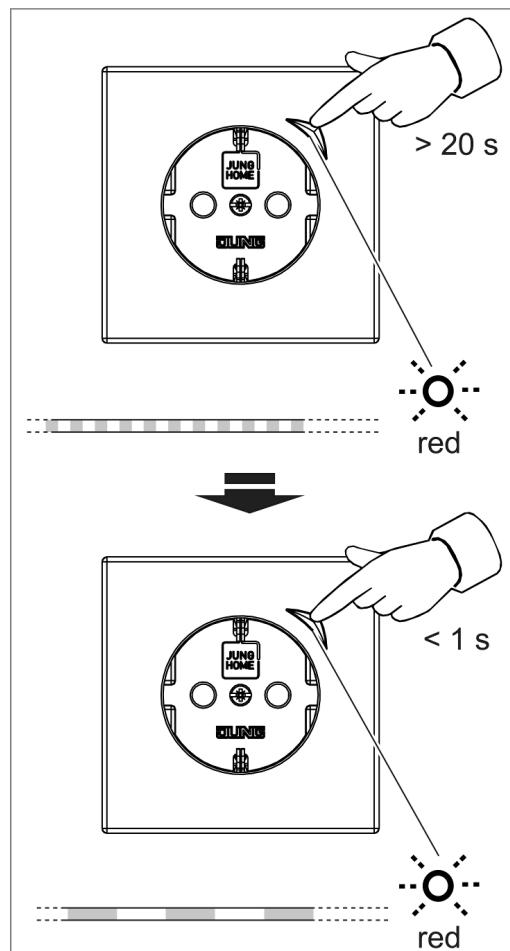
De JUNG HOME-app maakt naast de fundamentele inbedrijfname, de apparaatupdates en de comfortabele bediening ook andere, individuele configuratiemogelijkheden mogelijk:

- Koppeling: door de koppeling van een knop van een binaire ingang of van een bewegingssensor met een last (bijv. dimmer, contactdoos, schakeluitgang, relais, rolluik etc.) kan deze worden gestuurd. Vindt de koppeling met een bereik of een scenario plaats, dan kunnen meerdere lasten samen worden gestuurd.
- Bereik: in een bereik kunnen verschillende lasten (bijv. dimmer, contactdoos, schakeluitgang, rolluik etc.) worden gegroepeerd zodat deze samen kunnen worden gestuurd.
- Scenario: in een scenario kunnen verschillende lasten (bijv. dimmer, contactdoos, schakeluitgang, rolluik etc.) zodanig worden gegroepeerd dat door het oproepen van het scenario elke last de in het scenario opgeslagen lasttoestand aanneemt.
- Automatische functie: via een automatische functie kan de lokaal aangesloten last (geen draadloze koppeling) via tijdprogramma's worden gestuurd. Afhankelijk van het apparaattype zijn er in de JUNG HOME nog andere automatische functies, zoals hotelfunctie, nachlichtfunctie, vakantieprogramma of schakeldrempels.

## 8 Apparaat naar fabrieksinstelling resetten

- i** Bij het vergrendelen van de knop (4) met de parameter "bedieningsvergrendeling" is een reset naar de fabrieksinstelling alleen binnen 2 minuten na het inschakelen van de netspanning mogelijk.
- i** Als het apparaat al via de JUNG HOME-app aan een project toegevoerd, dan kan het met de functie "Apparaat wissen" uit de app worden gewist en tegelijk naar de fabrieksinstelling worden gereset.

Als het apparaat niet via de app niet naar de fabrieksinstellingen kan worden gereset, dan het apparaat als volgt resetten:



Afbeelding 5: Fabrieksreset


- Knop (4) langer dan 20 seconden indrukken tot de status-LED snel rood knippert.
- Knop (4) loslaten en binnen 10 seconden opnieuw kort indrukken.  
De status-LED knippert gedurende ca. 5 seconden langzamer rood, het apparaat is naar de fabrieksinstelling gereset.

**i** Na het resetten naar de fabrieksinstelling moet het apparaat uit de JUNG HOME-app worden verwijderd, als het niet al vanuit de app werd gewist.

## 9 Technische gegevens

Nominale spanning	AC 220 ... 250 V ~
Netfrequentie	50 / 60 Hz
Standby-vermogen	max. 0,25 W
Omgevingstemperatuur	-5 ... +45 °C
Transporttemperatuur	-25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur	-5 ... +45 °C

Relatieve vochtigheid	20 ... 70 % (geen condensatie)
Nauwkeurigheid per maand	± 13 s
Backup-voeding	min. 4 uur

 Bij elke verbinding met de app wordt de tijd geactualiseerd

Meetwaarden, alleen JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

Nuttig vermogen	-3680 ... +3680 W
Nauwkeurigheid (vermogen)	1% ±0,1 W
Werklastenergie	-999.999 ... 999.999 kWh

Schakelstroom bij 25 °C

Ohms	16 A
Motoren	4,3 A (@ cos φ 0,6)

Aansluitvermogen

Gloeilampen	2300 W
HV-halogenelampen	2300 W
Elektronische trafo's	1500 W
Inductieve trafo's	1000 VA
HV-LED-lampen	typ. 400 W
Comp. TL	typ. 400 W
TL-lampen ongecompenseerd	920 VA

Inbouwdiepte	45 mm
Radiofrequentie	2,402 ... 2,480 GHz
Zendvermogen	max. 10 mW, klasse 1.5
Zendbereik (in het gebouw)	typ. 30 m

 **Dit apparaat bevat een vast ingebouwde accu. Apparaat met accu na afloop van het gebruik milieuvriendelijk afvoeren. Apparaat niet in het huisvuil werpen. Informatie over milieuvriendelijke afvoer krijgt u van de lokale autoriteiten. Conform de wettelijke voorschriften is de eindverbruiker verplicht tot inleveren.**

## 10 Functie- en parameterlijst

Met de JUNG HOME-app kunnen alle functies van het JUNG HOME apparaat en het gedrag ervan in het Bluetooth Mesh-project volgens de specifieke toepassing individueel worden geconfigureerd.

Bij inbedrijfname via de app wordt een apparaat in de app aangemaakt dat de laststuring met alle bijbehorende functies en parameters afbeeldt.

Alle in de JUNG HOME-app aangemaakte apparaten kunnen onafhankelijk van elkaar worden gebruikt en individueel ingesteld.

### Instellingen knop

Parameter	Instelmogelijkheden, fabrieksinstelling	Toelichting
Gedrag van de status-LED in de toestand Aan	Kleurselectie Fabrieksinstelling: groen	LED-kleur en lichtsterkte** als de last is ingeschakeld.
Gedrag van de status-LED in de toestand Uit	Kleurselectie Fabrieksinstelling: oranje	LED-kleur en lichtsterkte** als de last is uitgeschakeld.
Nachtmodus**	Aan, Uit Fabrieksinstelling: Uit	In de nachtmodus brandt de status-LED niet permanent, maar slechts max. 5 seconden na een bediening.  Aanwijzing: als de nachtmodus geactiveerd is, is niet meer duidelijk herkenbaar of het apparaat is ingeschakeld en er dus netspanning aan de last aanwezig is.
Bedieningsvergrendeling	Geen vergrendeling, vergrendeling fabrieksreset, vergrendeling bediening Fabrieksinstelling: geen vergrendeling	Vergrendeling fabrieksreset: verhindert het resetten aan het apparaat en hiermee het verwijderen uit een project en het opnieuw koppelen door onbevoegde personen. Na de terugkeer van netspanning blijft de vergrendeling van de fabrieksreset gedurende 2 minuten gedeactiveerd.  Vergrendeling bediening: verhindert de normale bediening aan het apparaat en hiermee het sturen van de last. Deze vergrendeling kan bijv. worden gebruikt om tijdelijk de handmatige toegang te beperken.  De bediening via de app blijft mogelijk. De bedieningsvergrendeling kan niet op het apparaat worden gedeactiveerd.

\*\* In de toekomst via update beschikbaar: aanwijzingen over updates en data vindt u op [www.jung.de/JUNGHOME](http://www.jung.de/JUNGHOME)

### Instellingen laststuring

#### Instellingen bij automatische functies

Parameter	Instelmogelijkheden, Fabrieksinstelling	Toelichtingen
Tijdprogramma's	Lasttoestand, tijd en dagen van de week	Afhankelijk van de systeembasiselement kan op vastgelegde tijdstippen (dagen van de week en tijd) de lasttoestand worden veranderd.

Parameter	Instelmogelijkheden, Fabrieksinstelling	Toelichtingen
Astrotimer**	Uit, zonsopgang of zonsondergang Fabrieksinstelling: Uit	De astrotimer geeft de zonsop- en zonsondergangstijden in de loop van een kalenderjaar weer. Afhankelijk van de locatie kunnen lasttoestanden met de zonnestand worden veranderd zodat bijv. een buitenverlichting bij zonsondergang wordt ingeschakeld en bij zonsopgang weer wordt uitgeschakeld.
Astrotimer** tijdverschuiving	0 (Uit) ... 120 minuten voor of na zonsopgang en zonsondergang Fabrieksinstelling: Uit	Astrotijden geven de zonsop- en zonsondergangstijden in de loop van een kalenderjaar weer.  Als men het tijdprogramma 's morgens vroeg aan het begin van de schemering of pas bij volledige lichtsterkte wil uitvoeren, dan kan daartoe de verschuiving "zonsopgang" worden gebruikt.  Als men het tijdprogramma 's avonds voor het begin van de schemering of pas bij volledige duisternis wil uitvoeren, dan kan daartoe de verschuiving "zonsondergang" worden gebruikt. Verschuift het tijdstip van de aansturing van de last met de ingestelde waarde.
Astrotimer** grensbereik	Uit, tijd ten vroegste, tijd ten laatste, fabrieksinstelling: Uit	Voor het beperken van het tijdsbereik van een astrotimer tot een vroegste en/of laatste uitvoeringstijdstip.  Zo kan bijv. de tuinverlichting ten laatste om 21:00 uur worden uitgeschakeld, ook als de zonsondergang pas om 22:00 is.
Locatie instellen**	Geografische locatie	De astrotimer in de JUNG HOME-apparaten vereist voor de berekening van de zonsopgangs- resp. zonsondergangstijd de geografische locatie van het project. De berekening van de astrotimer voor de gelokaliseerde plaats gebeurt een keer per week.
Alleen JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy		

Parameter	Instelmogelijkheden, Fabrieksinstelling	Toelichtingen
Energieverbruik en bedrijfsuren ingeschakelde last	Opgeslagen meetwaarden kWh laatste 24 uur uitlezen, opgeslagen meetwaarden kWh laatste 31 dagen uitlezen, energieverbruik en bedrijfsuren resetten	In de app worden het energieverbruik en de bedrijfsuren van de ingeschakelde last sinds de laatste reset weergegeven. Deze waarden kunnen op 0 worden gereset om een nieuwe meting te starten. Het energieverbruik van de laatste 24 uur en de laatste 31 dagen wordt grafisch weergegeven. Hiervoor wordt voor de laatste 24 uur het gemeten vermogen gedurende een periode van telkens 60 minuten en voor de laatste 31 dagen gedurende telkens 24 uur uitgemiddeld en als werklaste-energie in kWh weergegeven.
Inschakeldrem-pel	0,3 .... + 3.680 W, 1 s... 60 min Fabrieksinstelling: geen	De lasten van de in de app gekozen JUNG HOME-apparaten worden ingeschakeld als de ingestelde vermogenswaarde voor de ingestelde periode wordt overschreden. Deze automaat kan als master-slave-functie worden gebruikt: Wanneer de contactdoos Energy detecteert dat een aangesloten verbruiker wordt ingeschakeld, kan een tweede, draadloos gekoppeld JUNG HOME-apparaat automatisch worden ingeschakeld.
Uitschakeldrem-pel	0,3 .... + 3.680 W, 1 s... 60 min Fabrieksinstelling: geen	De lasten van de in de app gekozen JUNG HOME apparaten worden uitgeschakeld als de ingestelde vermogenswaarde voor de ingestelde periode wordt overschreden of onderschreden. Deze automaat kan als power-save-functie worden gebruikt. Wanneer de contactdoos Energy detecteert dat een aangesloten verbruiker in stand-by wordt gezet, kan dit apparaat automatisch stroomloos worden geschakeld.

\*\* In de toekomst via update beschikbaar: aanwijzingen over updates en data vindt u op [www.jung.de/JUNGHOME](http://www.jung.de/JUNGHOME)

**Aanvullende instellingen lastuitgang **

Parameter	Instelmogelijkheden, fabrieksinstelling	Toelichting
Inschakelvertraging	0 s (Uit) ... 240 min Fabrieksinstelling: Uit	Schakelt de last na een inschakelcommando met de waarde vertraagd in. Herhaalde inschakelcommando's tijdens de lopende vertraging starten de vertraging niet opnieuw. Als de last vanwege de vertraging nog niet is ingeschakeld wanneer een uitschakelcommando komt, dan blijft de last uitgeschakeld.
Uitschakelvertraging	0 s (Uit) ... 240 min Fabrieksinstelling: Uit	Schakelt de last na een uitschakelcommando met de waarde vertraagd uit. Een uitschakelcommando tijdens de lopende vertraging schakelt de last onmiddellijk uit. Als de last vanwege de vertraging nog niet is uitgeschakeld wanneer een inschakelcommando komt, dan blijft de last ingeschakeld.
Nalooptijd (last)	0 s (Uit) ... 240 min Fabrieksinstelling: Uit	<p>Zorgt ervoor dat de last na een inschakelcommando niet permanent ingeschakeld blijft, maar na het verstrijken van de ingestelde nalooptijd wordt uitgeschakeld.</p> <p>Als tijdens de nalooptijd door een gekoppelde JUNG HOME-sensorafdekking een beweging wordt herkend of via de bediening van een nevenaansluiting of gekoppelde JUNG HOME-bedienafdekking opnieuw wordt ingeschakeld, dan wordt de nalooptijd opnieuw gestart en het licht blijft aan.</p> <p>Het vroegtijdig uitschakelen van de last tijdens een lopende nalooptijd is alleen mogelijk als de parameter "Handmatig uitschakelen tijdens nalooptijd" op "Aan" is gezet of als een vergrendelingsfunctie (permanent UIT) wordt gestart.</p>

Parameter	Instelmogelijkheden, fabrieksinstelling	Toelichting
Handmatig uitschakelen tijdens nalooptijd	Uit, Aan Fabrieksinstelling: Aan	<p>Staat deze parameter op "Aan", dan is het tijdens een lopende "nalooptijd (last)" mogelijk om de last handmatig uit te schakelen.</p> <p>Bij een automatische trappenhuisverlichting, die via JUNG HOME-bedien- en/of -sensorafdekkingen wordt gestuurd, moet deze parameter op "Uit" worden gezet zodat het licht niet door een tweede persoon kan worden uitgeschakeld.</p>
Presentatiefunctie**	Uit, Aan Fabrieksinstelling: Uit	<p>De presentatiefunctie wordt in combinatie met een gekoppelde JUNG HOME-aanwezigheidsmelder gebruikt. De presentatiefunctie kan met de app of een gekoppelde JUNG HOME-taster worden in- en uitgeschakeld.</p> <p>Bij een ingeschakelde presentatiefunctie wordt het licht uitgeschakeld en er wordt gedurende een vastgelegde vergrendelingstijd verhinderd dat herkende bewegingen van een JUNG HOME-aanwezigheidsmelder het licht inschakelen.</p> <p>Niet alleen sensorsignalen van JUNG HOME-aanwezigheidsmelders, maar ook sensorsignalen van JUNG HOME-bewegingsmelders, in- en uitschakelcommando's via nevenaansluitingen, draadloze besturing via de app en andere JUNG HOME-apparaten starten de vergrendelingstijd opnieuw.</p> <p>Na het verstrijken van de vergrendelingstijd wordt de presentatiefunctie automatisch beëindigd. Alternatief kan de presentatiefunctie handmatig worden uitgeschakeld.</p>
Vergrendelingstijd presentatiefunctie**	3 ... 240 min Fabrieksinstelling: 3 min	<p>Legt de vergrendelingstijd vast waarvoor het licht bij ingeschakelde "presentatiefunctie" uit blijft.</p> <p>Sensorsignalen van JUNG HOME-aanwezigheidsmelders en JUNG HOME-bewegingsmelders, in- en uitschakelcommando's via nevenaansluitingen, draadloze besturing via de app en andere JUNG HOME-apparaten starten de vergrendelingstijd opnieuw.</p>



Parameter	Instelmogelijkheden, fabrieksinstelling	Toelichting
Minimale schakelherhalings-tijd**	100 ms ... 10 s Fabrieksinstelling: 100 ms	Begrenst door verhogen van de waarde de schakelsnelheid van het apparaat, om bijvoorbeeld de aangesloten last te sparen. Pas wanneer de ingestelde tijd is afgelopen, kan opnieuw worden geschakeld. Het laatste binnen de blokkeertijd liggende commando wordt vertraagd uitgevoerd. De schakelherhalings-tijd start na elke schakeling.
Gedrag na terugkeer netspanning	Uitgeschakeld, ingeschakeld, vorige toestand Fabrieksinstelling: Uit	Gedrag van de lastuitgang na terugkeer netspanning. Aanwijzing: de instelling "ingeschakeld" niet gebruiken in combinatie met verbruikers die tot lichamelijk letsel of materiële schade kunnen leiden.
Vergrendelingsfunctie (dwangmatig gestuurd)**	Gedeactiveerd, permanent AAN, permanent UIT, voor vaste tijd AAN/UIT Fabrieksinstelling: gedeactiveerd	De vergrendelingsfunctie schakelt de lastuitgang in de gewenste toestand en vergrendelt deze tegen de besturing door de bewegingssensor, de bediening van de nevenaansluiting, tijdprogramma's en de draadloze besturing via de app en andere JUNG HOME-apparaten. De vergrendeling geldt gedurende een instelbare tijd of tot de vergrendelingsfunctie weer wordt gedeactiveerd.

\*\* In de toekomst via update beschikbaar: aanwijzingen over updates en data vindt u op [www.jung.de/JUNGHOME](http://www.jung.de/JUNGHOME)

## 11 Hulp bij problemen

### **Apparaat heeft na de montage geen functie, status-LED (4) knippert herhaaldelijk drie keer rood**

Oorzaak: op de element werd een verkeerd afdekkingstype gemonteerd.

Er zijn schakelcontactdozen BT..1521S.. en schakelmeetcontactdozen BT..1521SE... Element en afdekking moeten hetzelfde type hebben.

Afdekking door een afdekkingstype vervangen dat met het type van de element overeenkomt.

### **Last is uitgeschakeld, apparaat kan niet worden bediend, status-LED (4) knippert herhaaldelijk drie keer rood**

Oorzaak: de overstroombeveiliging is geactiveerd, alleen JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy.

Foutoorzaak verhelpen.

Fout met de knop (4) bevestigen. Het apparaat kan vervolgens opnieuw worden ingeschakeld.

## 12 Toebehoren

In het geval van een bestaande apparatuurdoos met te kleine diepte:

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

A558..HBF..

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

LS98..HBF..

## 13 Conformiteit

Hiermee verklaart Albrecht Jung GmbH & Co. KG dat het draadloze installatietype art.-nr. BT..1521S., BT..1521SE.. aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet. Het volledige artikelnummer vindt u op het apparaat. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is op het volgende internetadres beschikbaar: [www.jung.de/ce](http://www.jung.de/ce)

## 14 Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt geleverd via de vakhandel.

### **ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0  
Telefax: +49 2355 806-204  
[kundencenter@jung.de](mailto:kundencenter@jung.de)  
[www.jung.de](http://www.jung.de)