

LB-Management



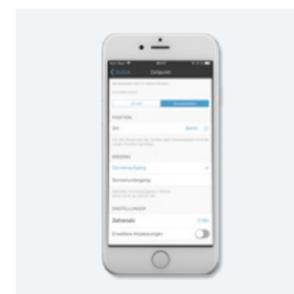
18



04
Alle Vorteile im Überblick



16
Timer mit Komfortplus



22
Die Clever Config App



26
Automatisch Licht steuern

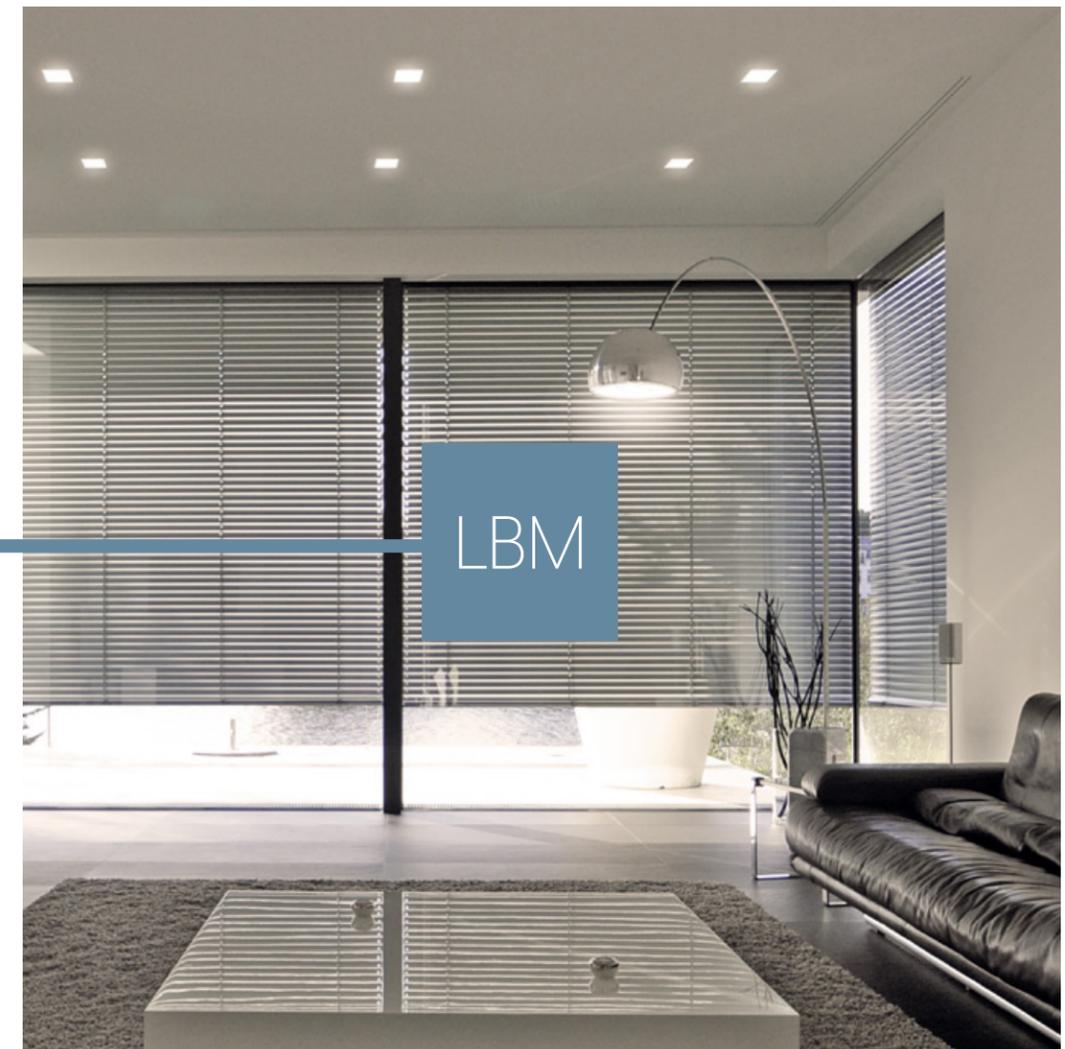
INHALT

Das neue LB-Management	02
Vorteile im Überblick	04
Im Einsatz: Einfamilienhaus	06
Im Einsatz: Bürogebäude	08
Die Bedienelemente	10
Die Einsätze	11
Bedienen im Schalterdesign	12
Auf Tastendruck	14
Der Timer Standard	16
Der Timer Universal Bluetooth	20
Die Clever Config App	22
Einfach einleuchtend	24
Die Automatik-Schalter	26
Der Deckenwächter/Präsenzmelder	28
Dimmkompetenz	30
LB-Management Workbook	32

Das neue LB-Management.



Aus dem JUNG Licht- und Jalousie-Management wird das LB-Management. Durch die Kombination verschiedener Einsätze und Abdeckungen bietet das Baukastensystem für nahezu jede gewünschte Funktion in der Licht- und Beschattungssteuerung eine Lösung. Bei der Nachrüstung bestehender Installationen können auf Wunsch auch einzelne Komponenten (immer Einsatz plus Abdeckung) durch neue des LB-Managements ausgetauscht und die übrigen weiter genutzt werden.



Die Installation ist handwerkergerecht ausgelegt. So schafft die geringe Einbautiefe der Einsätze von nur 24 mm (DALI-Einsatz 29 mm) mehr Raum bei der Verdrahtung. Eine stabile Tragplatte aus Stahl, die eingehausten Montagekrallen und erhöhte Krallenauszugskräfte sorgen für festen Halt und optimale Ausrichtung in der Unterputz-Gerätedose. Zudem lassen sich Nebenstellen anschließen. Ein Testbetrieb auf der Baustelle ist auch ohne Abdeckung möglich;

die integrierte Testtaste, mit der auch verschiedene Betriebsarten eingestellt werden, verkürzt die Montagezeit. Die Abdeckungen werden mithilfe stabiler Haltefedern aus Edelstahl einfach aufgesteckt. Bei der Montage sorgt die integrierte Signalisierung mittels LED- oder Displayanzeige dafür, dass keine versehentlichen Verwechslungen bei der Zuordnung von Einsatz und Abdeckung passieren.

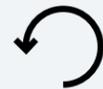
Vorteile im Überblick.

EINFACHE, SCHNELLE INSTALLATION



Baukastensystem, in dem Einsätze und Abdeckungen je nach gewünschter Funktion zu kombinieren sind. Einfaches Stecksystem von Abdeckung auf Einsatz und viel Raum zur Verdrahtung zum raschen Arbeiten.

RÜCKWÄRTSKOMPATIBILITÄT



Aus vorhandenen Licht- und Jalousie-Management Installationen können auch nur einzelne Bausteine durch neue des LB-Managements ausgetauscht und „alt und neu“ miteinander genutzt werden.

TESTTASTE/BETRIEBSARTENSCHALTER



Auf der Baustelle ist über die integrierte Testtaste ein Testbetrieb ohne Abdeckung möglich. Mit ihr werden auch verschiedene Betriebsarten eingestellt. Das optimiert die Inbetriebnahme weiter.

CLEVER CONFIG APP



Mit dieser App werden die Bluetooth-Geräte des LB-Managements per Smartphone eingestellt und bedient: Komfortables Steuern der Funktionen, Anzeigen von Werten und Zuständen, Erstellen von Zeitsteuerungen und Konfiguration.

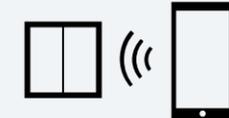
Das Baukastenprinzip des LB-Managements bietet klare Vorteile nicht nur für den Fachhandwerker, sondern auch für Bauherren und Modernisierer.

LICHT UND BESCHATTUNG STEuern



Licht- und Beschattungssteuerung in einem System und in einem Design. Immer einfach in der Handhabung dank identischer Abdeckungen. Von Schalten und Dimmen bis zur Lamellenverstellung.

KOMFORTABEL BEDIENEN



Manuell über Steuertasten mit klaren Symbolen zur Funktionskennzeichnung. Per Bluetooth über das Smartphone. Automatisch mittels Zeitschaltuhr, Präsenzmelder oder Automatik-Schalter. Immer intuitiv.

BLUETOOTH LOW ENERGY



Mit Bluetooth Low Energy sind Verbindungsaufbau und Datenübertragung besonders komfortabel. Deshalb kommt diese Technologie beim LB-Management zum Einsatz – nicht nur für die Konfiguration, sondern auch zur Bedienung. Unabhängig vom WLAN und von Netzwerken.

KOSTENGÜNSTIG NACHRÜSTEN

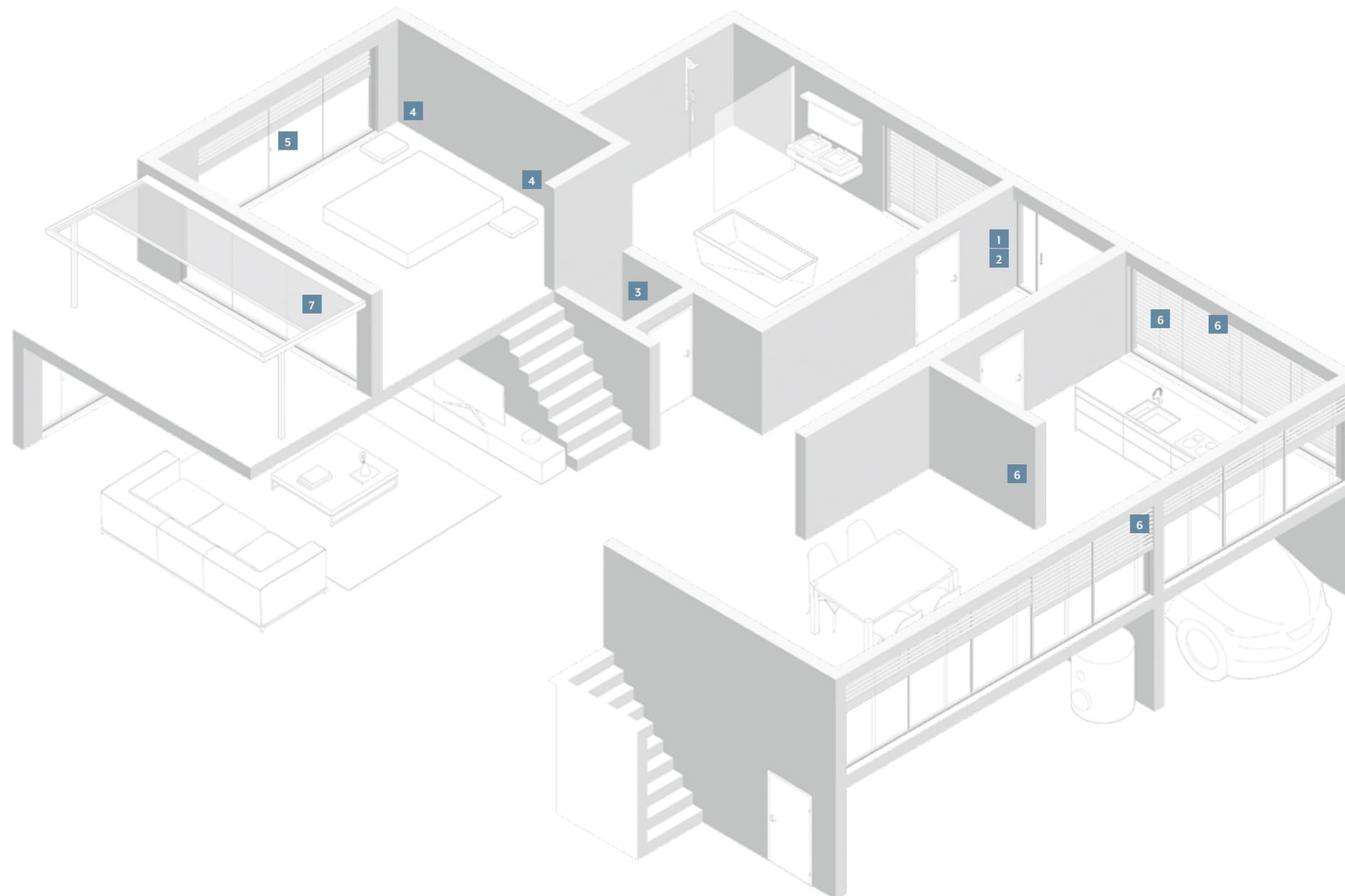


Bei bestehenden Licht- oder Jalousie-Management-Installationen können die Komponenten vom Fachhandwerker problemlos ausgetauscht oder weitere Bausteine nahtlos ergänzt werden. Kostengünstig, ohne großen Aufwand.

Kennzeichnend sind die einfache Installation und Inbetriebnahme, die Möglichkeit zur Nachrüstung von Bestandsinstallationen und eine komfortable Bedienung.

Im Einsatz: Einfamilienhaus.

Im Privatbau schafft das LB-Management mehr Komfort und Energieeffizienz durch eine bedarfsgerechte Regelung von Licht und Beschattung. Durch Automaten werden Alltagsroutinen erleichtert. Individuelle Einstellungen und variable Bedienmöglichkeiten erhöhen die Wohnqualität.

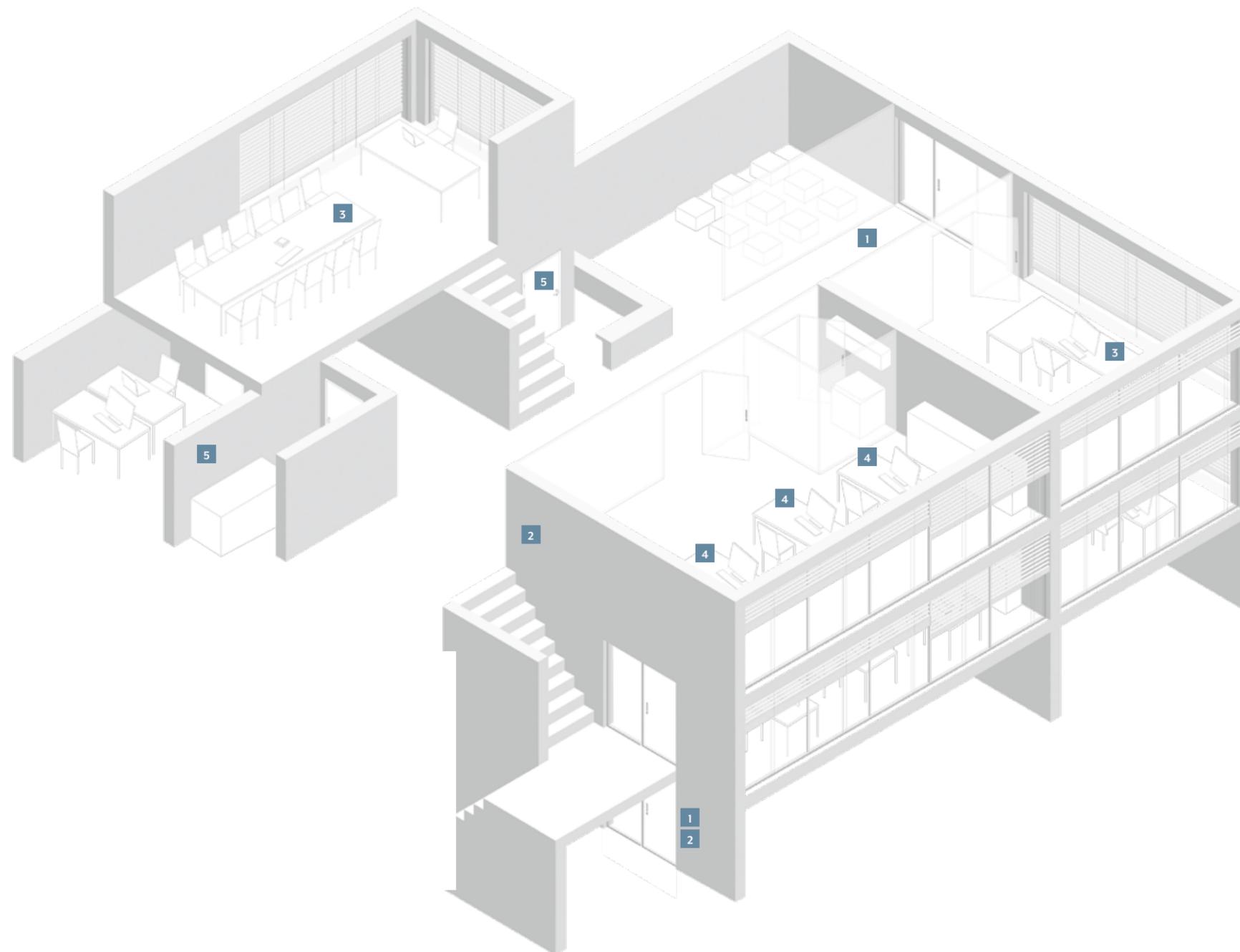


- 1 „Hands-Free-Beleuchtung“ mit Automatik-Schaltern: praktisch und energiesparend
- 2 Alarmfunktion: Blinklicht bei Bewegungserfassung
- 3 Automatiklicht in der Gästetoilette: kein Suchen nach dem Lichtschalter
- 4 Beleuchtungssteuerung mit Nebenstelle: Ergänzung um Bedienelemente
- 5 Aussperrschutz: Deaktivierung der Rollladenautomatik per Tastendruck
- 6 Ganze Bereiche beschatten: Rollläden in Gruppensteuerung pro Raum, Etage oder Haus regeln
- 7 Astrofunktion: Wohnraum zeitgesteuert und nach Sonnenstand beschatten

Die Beschreibung dieser Szenarien, mit Schaltplan und Gerätestückliste, finden Sie im LB-Management Workbook.

Im Einsatz: Bürogebäude.

Im Objektbau, wie beispielsweise in Bürogebäuden, werden mit dem LB-Management die Arbeitsbedingungen auf einfache Weise optimiert. Hier sorgen Automaten für mehr Sicherheit und Komfort. Mit einer Konstantlichtregelung wird zudem die Energiewirtschaftlichkeit erhöht.



- 1 Tageszeitabhängige Beleuchtungssteuerung im Eingangsbereich: sicher und wirtschaftlich
- 2 Automatisches Treppenlicht: Automatik-Schalter schaffen Sicherheit, auch zur Nachrüstung
- 3 Im Besprechungsraum: immer das richtige Licht mit bedarfsgerechter Licht- und Beschattungssteuerung
- 4 Konstantlichtfunktion im Büro: optimale Beleuchtung durch Kombination Präsenzmelder/DALI-Taststeuergeräte
- 5 Halbautomatisches Licht mit Energiesparfunktion durch passende Nachlaufzeiten: ideal für Teeküchen oder Serverräume

Die Beschreibung dieser Szenarien, mit Schaltplan und Gerätstückliste, finden Sie im LB-Management Workbook.

Die Bedienelemente.



STEUERTASTE STANDARD

Die Steuertaste Standard ist ein Aufsatz für alle Einsätze des LB-Managements. Die Bedienung von Licht bzw. Beschattung erfolgt manuell. Die Taste kann oben, unten und zusätzlich vollflächig betätigt werden. Der Aufsatz ist mit oder ohne Symbole erhältlich.



STEUERTASTE UNIVERSAL

Die Steuertaste Universal mit Memory- und Sperrfunktion ist für fast alle LB-Management-Einsätze geeignet. Jeder Wippenhälfte ist eine farbige LED zugeordnet, die zur Funktions- und Statusanzeige dient. Die Bedienung erfolgt manuell oder automatisch. Die Abdeckung zur Beschattungssteuerung steht mit entsprechenden Pfeilsymbolen zur Verfügung.



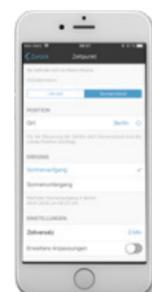
TIMER STANDARD MIT DISPLAY

Der Timer Standard ist eine 1-Kanal-Schaltuhr für alle Einsätze. Die hochwertige Echtglas-Oberfläche verfügt über ein beleuchtetes Display und sechs Sensortasten zur Bedienung. Über die Schnellprogrammierung ist die aktuelle Uhrzeit als Schaltzeit speicherbar. Die Sperrfunktion deaktiviert Automaten, Nebenstellen und Zeitprogramme. Dank der Astrofunktion werden Schaltzeiten dem Sonnenstand angepasst.



TIMER UNIVERSAL BLUETOOTH

Der Timer Universal Bluetooth ist ein Aufsatz für alle Einsätze zur Licht- und Beschattungssteuerung. Bedient wird wahlweise manuell über die beiden Wippen oder mit dem Smartphone über die Clever Config App. Farbige LEDs zur Funktionsanzeige sowie entsprechende Tastenbedruckungen optimieren die Handhabung.



Die Einsätze.

LICHT-EINSÄTZE

Vom einfachen Schalten bis zum Dimmen energiesparender Leuchtmittel oder zur Tunable White-Regelung bieten die Licht-Einsätze alle Möglichkeiten. Als Hauptstelle genauso wie als Nebenstelle möglich.



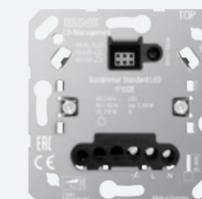
Schalteinsatz Relais 1-kanalig



Schalteinsatz Elektronik 1-kanalig



Impulseinsatz



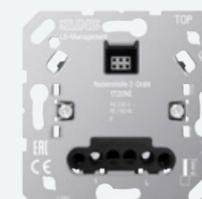
Tastdimmer Standard LED



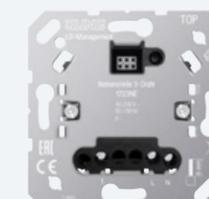
Tastdimmer Universal LED



Power DALI Taststeuergerät TW



Nebenstelle 2-Draht



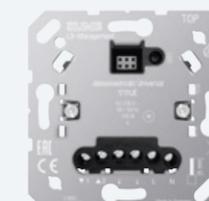
Nebenstelle 3-Draht

JALOUSIE-EINSÄTZE

Mit den beiden Jalousie-Einsätzen „Standard“ und „Universal“ werden in Kombination mit den LB-Management-Abdeckungen alle Anforderungen an die moderne Beschattungssteuerung abgedeckt.



Jalousieeinsatz Standard



Jalousieeinsatz Universal



Bedienen im Schalterdesign.

Die Bedienelemente im LB-Management sind alle im vielfältigen JUNG Design verfügbar. So überzeugen sie nicht nur mit ihrer intuitiven Bedienphilosophie, sondern auch im Hinblick auf Form, Farbe und Material.





Auf Tastendruck.

STEUERTASTE STANDARD



Mit Pfeilsymbolen zur Beschattungsteuerung

STEUERTASTE STANDARD



Ohne Symbole zur Lichtsteuerung

STEUERTASTE UNIVERSAL



Linke Taste mit Pfeilsymbolen zur Beschattungssteuerung

STEUERTASTE UNIVERSAL



Linke Taste ohne Symbole zur Lichtsteuerung

Mit den Steuertasten „Standard“ und „Universal“ werden je nach kombiniertem Einsatz Licht oder Beschattung manuell per Tastendruck geregelt. Die Universal-Ausführung verfügt über zusätzliche Komfortfunktionen. So lassen sich mit der rechten Taste oben (Schlosssymbol)

die Sperrfunktion für alle Automaten sowie die Memoryfunktion aktivieren. Neben zwei Schaltzeiten kann auch eine Lüftungsposition des Behanges gespeichert werden. Dank entsprechender Symbole ist die Bedienung selbsterklärend.



Der Timer Standard.

TIMER STANDARD MIT DISPLAY



LS 990 in Alpinweiß

TIMER STANDARD MIT DISPLAY



LS 990 in Schwarz

TIMER STANDARD MIT DISPLAY



A creation in Alpinweiß

TIMER STANDARD MIT DISPLAY



A creation in Schwarz mit Glasrahmen

Echtglasfront in Schwarz oder Weiß mit sechs Sensortasten zur intuitiven Bedienung – das sind die markanten Merkmale des Timer Standard mit beleuchtetem Display. So wird die automatische Steuerung von Licht und Beschattung besonders komfortabel.



SCHALTZEITEN

Der Timer Standard hat zwei Wochenblöcke; von Montag – Freitag bzw. von Samstag – Sonntag. Für beide können Zeitschaltungen für Licht (4 Zeiten) oder Beschattung (2 Zeiten) programmiert werden.



ASTROFUNKTION

Die Astrofunktion regelt Licht und Beschattung in Abhängigkeit von Sonnenauf- und Sonnenuntergang.



SOMMER-/WINTERZEITUMSTELLUNG

Die Umstellung von Sommer- auf Winterzeit und umgekehrt erfolgt automatisch. Schaltzeiten werden so entsprechend angepasst.



AUSSPERRSCHUTZ

Schutz vor einem ungewollten Aussperren: Ist die Sperrfunktion aktiviert, wird dies im Display angezeigt.

Nach zwei Minuten Anzeigezeit schaltet sich das Display automatisch aus; die dauerhafte Anzeige der aktuellen Uhrzeit ist auf Wunsch möglich. Über die Schnellprogrammierung kann die aktuelle Uhrzeit als Schaltzeit gespeichert

werden. Die nächste Jalousie-Fahrzeit oder Schaltzeit wird im Display angezeigt. Die integrierte Astrofunktion, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung sowie eine Sperrfunktion sind zudem inklusive.



Timer mit Komfortplus.

Über das hinterleuchtete Display des Timer Standard werden alle Werte klar lesbar angezeigt.

Der Timer Universal Bluetooth.

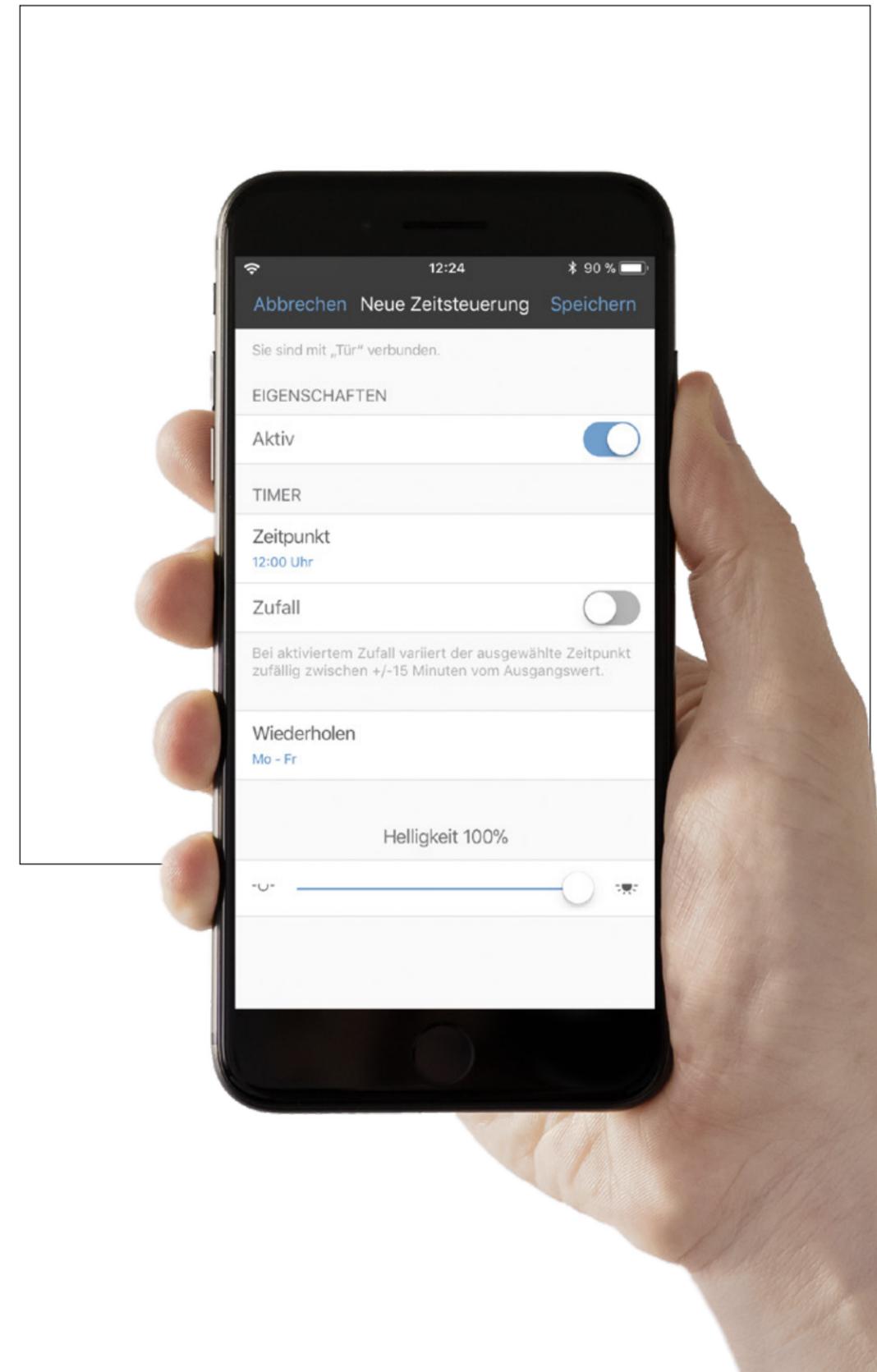
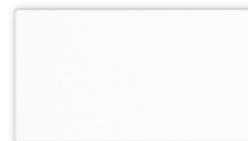


TIMER UNIVERSAL BLUETOOTH

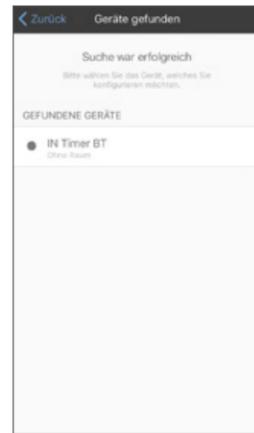
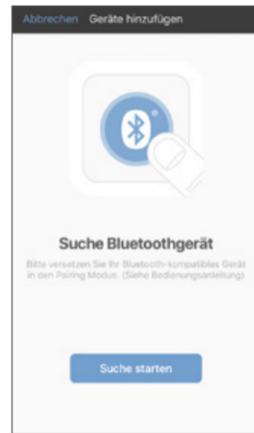
Der Timer Universal Bluetooth überzeugt vor allem durch sein Bedienkonzept. Sowohl mechanisch mittels Tastendruck als auch mobil über Smartphone mit der Clever Config App werden die Bedienung und Parametrierung vorgenommen. Die Kombination mit dem Helligkeits-/Temperatursensor ermöglicht eine automatische, sonnenstandsabhängige Beschattungs- oder Lichtsteuerung. Dank

Bluetooth Low Energy sind Verbindungsaufbau und Datenübertragung besonders einfach und sicher.

Helligkeits- und Temperatursensor

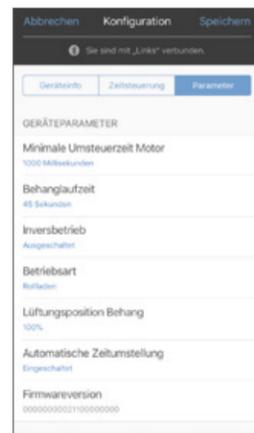
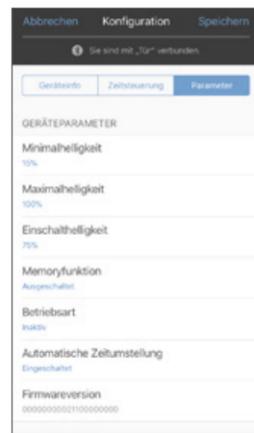


Die Clever Config App.



VERBINDUNG SCHAFFEN

Die Verbindung der App mit dem LB-Management Gerät erfolgt über Bluetooth Low Energy. Nach erfolgreichem Scan werden die gefundenen Geräte übersichtlich in einer Liste angezeigt. Die jeweilige Gerätekonfiguration kann nun in die App übertragen werden.



EINFACHE INBETRIEBNAHME

Die gekoppelten Geräte können nun Räumen zugewiesen und mit einem Namen versehen werden, was die Zuordnung bei der Bedienung erleichtert. Im Menüpunkt „Parameter“ lassen sich dann die Geräteeinstellungen nach Wunsch individualisieren oder von bereits angelegten Geräten einfach kopieren.

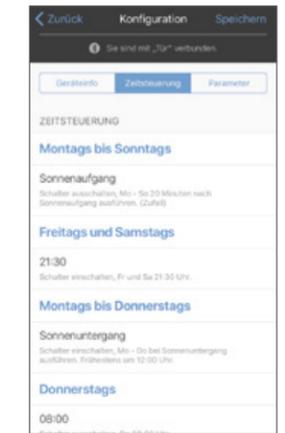
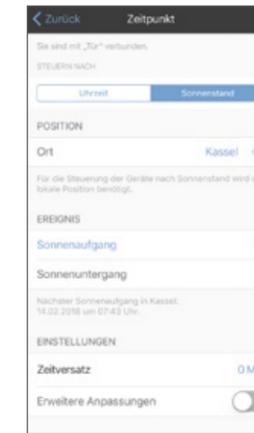


TIMER EINSTELLEN

Automatisiert ablaufende Zeitprogramme: So einfach wie der Wecker am Smartphone werden auch die Zeitsteuerungen für das LB-Management erstellt. Damit wird das jeweilige Gerät zu bestimmten Uhrzeiten ein- oder ausgeschaltet oder in bestimmte Zustände geregelt, z. B. „Beleuchtung 40 % gedimmt“.

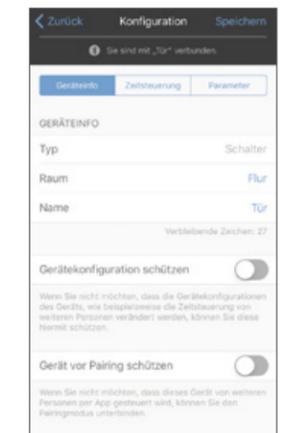
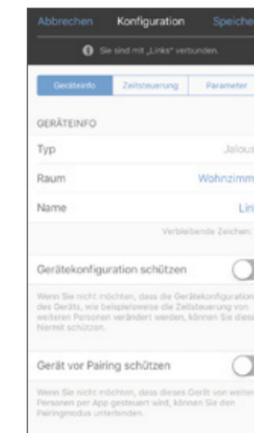
NACH SONNENSTAND

Neben der Programmierung nach Uhrzeit lassen sich die Abläufe mit der Astrofunktion auch abhängig vom Sonnenstand einstellen. Im Laufe des Jahres passen sich die Zeitpunkte zum Auf- und Abfahren der Jalousien/Rollläden und zum Ein- und Ausschalten des Lichts an die sich ändernden Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten an.



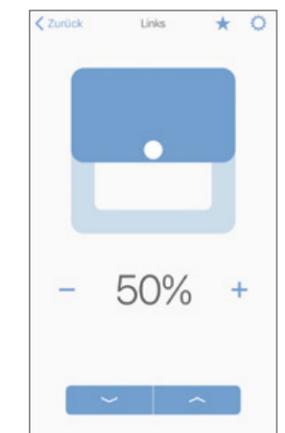
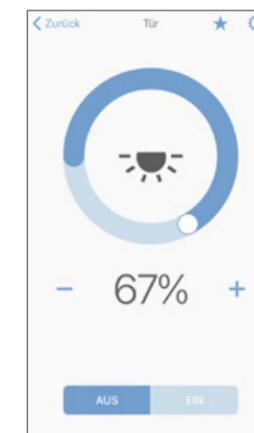
MEHR SICHERHEIT

Die Geräte-Konfiguration und die Geräte-Kopplung lassen sich auf Wunsch mit einem Passwort sperren und so vor ungewünschtem Zugriff schützen. Auch der Pairingmodus kann geschützt werden; so lässt sich das jeweilige Gerät nicht von anderen Personen per App bedienen.



BEDIENUNG LEICHT GEMACHT

Mit einem Fingertipp wird die Beleuchtung ein- oder ausgeschaltet oder auf die gewünschte Helligkeit gedimmt. Jalousien und Rollläden werden auf- oder abgefahren oder in die gewünschte Position gestellt. Sogar der Lamellenwinkel lässt sich einfach einstellen.





Einfach einleuchtend.

Licht nach Stimmung, Licht nach Bedarf – mit den Komponenten des LB-Managements kommen mehr Komfort und Energieeffizienz in die Beleuchtungssteuerung. Ganz einfach mit Automatik-Schaltern, Präsenzmeldern und Dimmern.

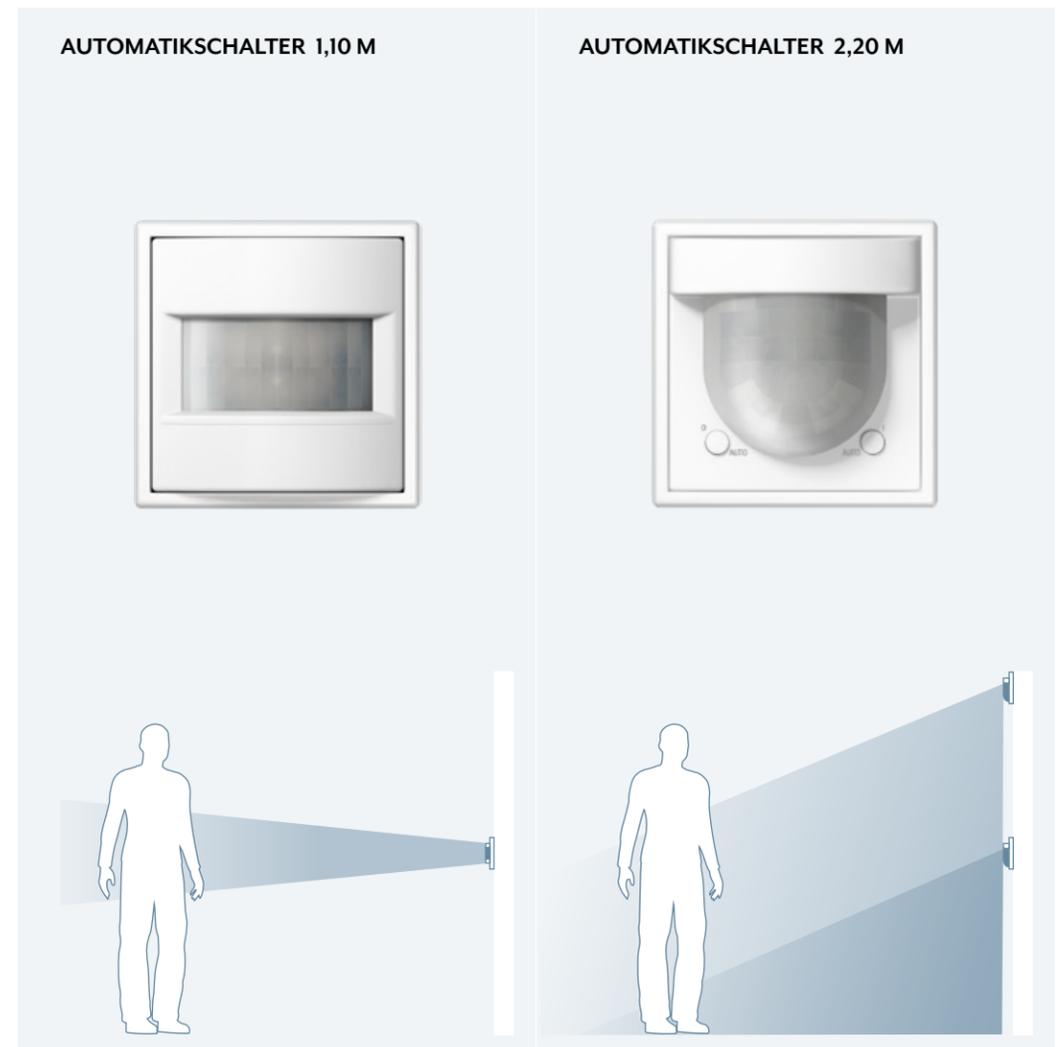




Automatisch Licht.

Die Automatik-Schalter 1,10 m und 2,20 m sorgen für eine bewegungsabhängige Beleuchtungssteuerung.

Die Automatik-Schalter.



Der 180° Erfassungsbereich der Automatik-Schalter wird von zwei PIR-Sensoren überwacht, die einzeln oder zusammen genutzt werden können. In der Funktion als Bewegungsmelder sind sie ideal in Fluren und Durchgängen ein-

zusetzen. Die 2,20 m Variante lässt sich auch hervorragend in Büros oder Aufenthaltsräumen nutzen. Die Einstellungen in den Universal-Ausführungen werden komfortabel mittels Clever Config App vorgenommen.

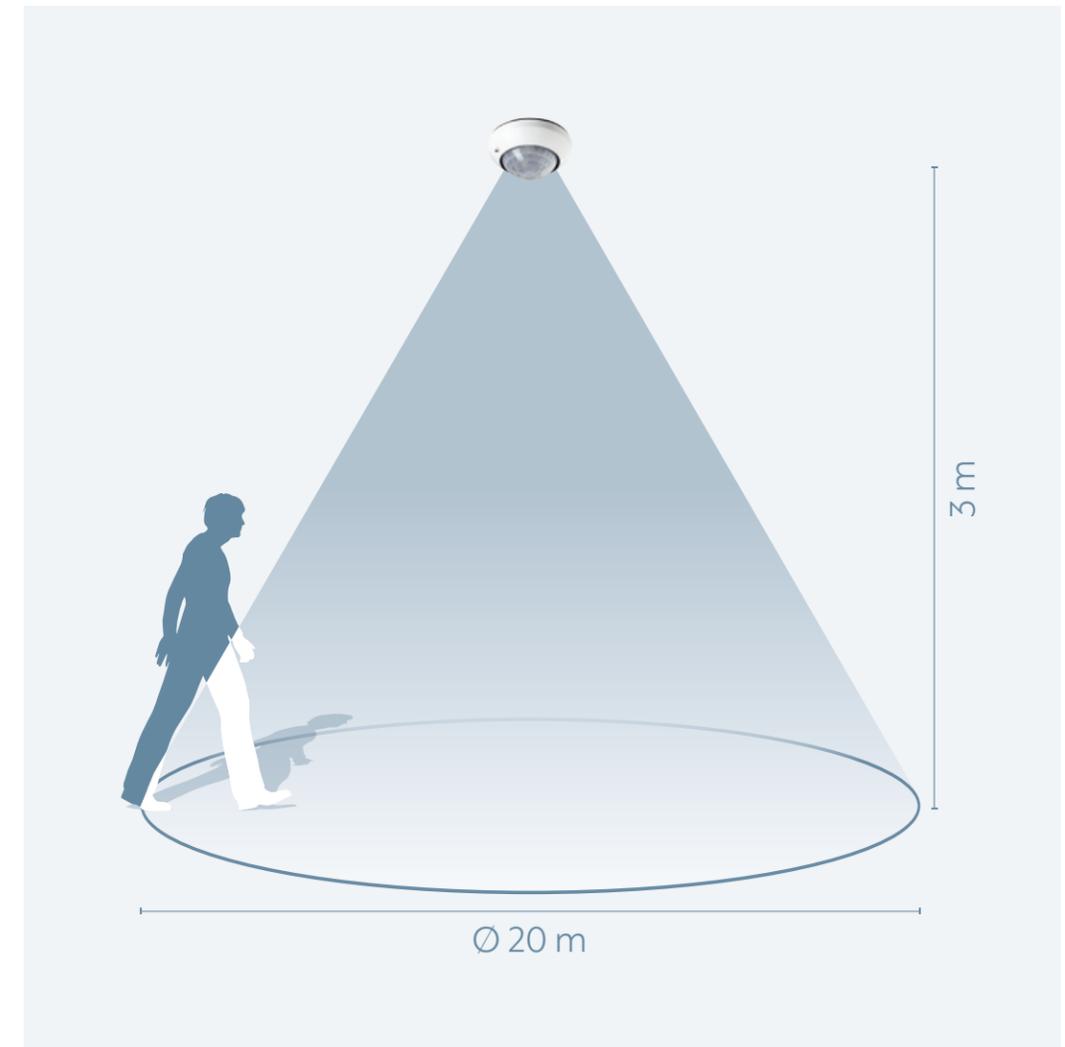
Einstellungen über
Clever Config App



Der Deckenwächter/Präsenzmelder.



Auf die Erfassungseigenschaften des Deckenwächters/Präsenzmelders ist Verlass. In einer Montagehöhe von bis zu sechs Metern nimmt er alles wahr, was sich im Umkreis von rund 20 Metern bewegt. Dazu besitzt das Gerät drei voneinander unabhängige PIR-Sensoren. Alle Einstellungen werden komfortabel über die Clever Config App vorgenommen.



Jeder drei der PIR-Sensoren ist einem einzeln aktivierbaren Bereich mit 120° Erfassungswinkel zugeordnet. Durch ein Gruppieren von bis zu fünf Geräten lässt sich der Erfassungsbereich erweitern. In seiner Eigenschaft als Präsenzmelder sorgt das Gerät z. B. im Büro automatisch für eine energiesparende Beleuchtung des Arbeitsplatzes. In Gängen und Fluren zeigt der Deckenwächter seine Stärken. Das Gerät verfügt über einen 360°-Erfassungsbereich mit

einem Radius von 20 Metern – ausgehend von einer Installation in drei Metern Höhe. Das Gerät verfügt über eine Anwesenheits-, Nachtlicht-, Alarm- und Hotelfunktion sowie eine Konstantlichtregelung.

Einstellungen über Clever Config App





Dimmkompetenz.

Für die zukunftssichere Lichtsteuerung stehen mit dem LB-Management verschiedene Optionen zur Verfügung, inklusive der Anbindung an DALI-Lichtsysteme. Die unterschiedlichen Bauformen können je nach räumlichen Gegebenheiten gewählt werden.

DREHDIMMER/POWER DALI-POTENTIOMETER

Die Drehdimmer Standard und Universal arbeiten nach dem Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip. Die Einstellung auf das zum angeschlossenen Verbraucher passende Dimmprinzip erfolgt automatisch oder bei der Universal-Ausführung auch manuell. Eine farbige LED zeigt die ausgewählte Betriebsart an. Das Power DALI-Potentiometer bedient Leuchten mit DALI Schnittstelle, inklusive Farbtemperatursteuerung (Tunable White).



DIMMER MINI UNIVERSAL LED

Der kompakte Dimmer eignet sich für den Einbau in handelsübliche Unterputz-Gerätedosen. Die Bedienung aller gängigen Leuchtmittel erfolgt dann über eine Nebenstelle 2-Draht, Drehnebenstelle oder einen Taster mit Schließerkontakt. Auch der Dimmer Mini arbeitet nach dem Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip.



REG DIMMER UNIVERSAL LED/LEISTUNGSZUSATZ

Die Dimmer-Variante für die Verteilung arbeitet ebenfalls nach dem Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip. Der REG-Dimmer wird über eine Nebenstelle 2- oder 3-Draht oder einen Taster mit Schließerkontakt bedient. Der Leistungs-zusatz LED wird als Leistungserweiterung zur Aufteilung großer Lasten für die LB-Management-Dimmer eingesetzt. Zudem arbeitet er mit KNX-Dimmern zusammen.



Übersicht Artikelnummern.

Licht-Management Einsätze

-  **1201 URE**
Relais-Einsatz 1-kanalig
-  **201 TE**
Zeitschaltuhr Einsatz
-  **1201-1 URE**
Relais-Einsatz potentialfrei
-  **1202 URE**
Relais-Einsatz 2-kanalig
-  **1254 TSE**
Tronic Schalteinsatz
-  **1244 NVSE**
NV-Triac-Schalteinsatz
-  **1224 LEDUDE**
LED-Universal-Tastdimmer
-  **1225 SDE**
Standard-Tastdimmer
-  **1252 UDE**
Universal-Serien-Tastdimmer
-  **1240 STE**
Tast Steuergerät 1-10V
-  **1220 NE**
Nebenstellen-Einsatz 2-Draht
-  **1223 NE**
Nebenstellen-Einsatz 3-Draht
-  **1208 UI**
Impulsgeber

LB-Management Einsätze

-  **1701 SE**
Schalteinsatz Relais 1-kanalig
-  **1704 ESE**
Schalteinsatz Elektronik 1-kanalig
-  **1710 DE**
Tastdimmer Standard LED
-  **1711 DE**
Tastdimmer Universal LED
-  **1713 DSTE**
Power DALI-Taststeuergerät TW
-  **1720 NE**
Nebenstelle 2-Draht
-  **1723 NE**
Nebenstelle 3-Draht
-  **1708 IE**
Impulseinsatz

Licht-Management Einsätze

-  **225 TDE**
Tronic-Drehdimmer
-  **225 NVDE**
LED NV Drehdimmer
-  **266 GDE**
Drehdimmer
-  **254 UDIEI**
Universal Drehdimmer Inkremental
-  **254 NIEI**
Nebenstelle Inkrementalgeber
-  **UD 1255 REG**
Universaldimmer REG
-  **ULZ 1215 REG**
Universal Leistungszusatz

LB-Management Einsätze

-  **1730 DD**
Drehdimmer Standard LED
-  **1731 DD**
Drehdimmer Universal LED
-  **1733 DNE**
Drehnebenstelle 3-Draht
-  **UD 1755 REG**
REG Dimmer Universal LED
-  **ULZ 1755 REG**
REG Leistungszusatz LED

Jalousie-Management Einsätze

-  **230 ME**
Motor-Steuerungssatz
-  **232 ME**
Motor-Steuerungssatz
-  **32 SD**
Sonnen/Dämmerungssensor

LB-Management Einsätze

-  **1730 JE**
Jalousieneinsatz Standard
-  **1731 JE**
Jalousieneinsatz Universal
-  **1792 HT BT**
Helligkeits-/Temperatursensor
Bluetooth

Jalousie-Management Aufsätze LB-Management Aufsätze

Serie AS



AS 5232..
Abdeckung Standard



AS 5232 MS..
Abdeckung mit Memoryfunktion



AS 5232 MS..
Abdeckung mit Memoryfunktion

AS 1700 P..

Steuertaste Standard-Pfeile



AS 1701 P..

Steuertaste Universal-Pfeile



AS 1751 PBT

Timer Universal
Bluetooth „Pfeile“



Serie A



A 5232..
Abdeckung Standard



A 5232 BF..
Abdeckung Standard



A 5232 MS..
Abdeckung mit Memoryfunktion



A 5232 BFMS..
Abdeckung mit Memoryfunktion



A 5232 S..
Abdeckung mit Sensoranschluss



A 5232 MS..
Abdeckung mit Memoryfunktion



A 5232 T3..
Abdeckung mit
Timer-Funktion Universal



A 5232 TS3..
Abdeckung mit
Timer-Funktion Universal

A 1700 P..

Steuertaste Standard-Pfeile



A 1700 PBF..

Steuertaste Standard-Pfeile



A 1701 P..

Steuertaste Universal-Pfeile



A 1701 BFP..

Steuertaste Universal-Pfeile



A 1751 PBT..

Timer Universal
Bluetooth „Pfeile“



Jalousie-Management Aufsätze LB-Management Aufsätze



A 5232 BFS..
Abdeckung mit Sensoranschluss



A 5232 BFMS..
Abdeckung mit Memoryfunktion



A 5232 T3..
Abdeckung mit
Timer-Funktion Universal



A 5232 TS3..
Abdeckung mit
Timer-Funktion Universal



A 5232 ST..
Abdeckung mit
Timer-Funktion Standard

Serie CD



CD 5232..
Abdeckung Standard



CD 5232 MS..
Abdeckung mit Memoryfunktion



CD 5232 S..
Abdeckung mit Sensoranschluss



CD 5232 MS..
Abdeckung mit Memoryfunktion



CD 5232 T3..
Abdeckung mit
Timer-Funktion Universal



CD 5232 TS3..
Abdeckung mit Timer-Funktion
Universal und Sensorenanschluss



CD 5232 ST..
Abdeckung mit
Timer-Funktion Standard

A 1751 BFPBT..
Timer Universal
Bluetooth „Pfeile“



A 1750 D..
Timer Standard mit Display



CD 1700 P..
Steuertaste Standard-Pfeile



CD 1701 P..
Steuertaste Universal-Pfeile



CD 1751 PBT..
Timer Universal
Bluetooth „Pfeile“



CD 1750 D..
Timer Standard mit Display



Jalousie-Management Aufsätze LB-Management Aufsätze

Serie LS

-  **.. 5232..**
Abdeckung Standard
-  **.. 5232 MS..**
Abdeckung mit Memoryfunktion
-  **.. 5232 S..**
Abdeckung mit Sensoranschluss
-  **.. 5232 MS..**
Abdeckung mit Memoryfunktion
-  **.. 5232 T3..**
Abdeckung mit
Timer-Funktion Universal
-  **.. 5232 TS3..**
Abdeckung mit Timer-Funktion
Universal und Sensorenanschluss
-  **.. 5232 ST..**
Abdeckung mit
Timer-Funktion Standard

-  **.. 1700 P..**
Steuertaste Standard-Pfeile
-  **.. 1701 P..**
Steuertaste Universal-Pfeile
-  **.. 1751 PBT..**
Timer Universal
Bluetooth „Pfeile“
-  **.. 1750 D..**
Timer Standard mit Display

Licht-Management Aufsätze LB-Management Aufsätze

Serie AS

-  **AS 1561.07..**
Kurzhubtaste
-  **AS 1561.07U..**
Kurzhubtaste Universal

-  **AS 1700..**
Steuertaste Standard
-  **AS 1701..**
Steuertaste Universal
-  **AS 1751 BT..**
Timer Universal Bluetooth

Serie A

-  **A 1561.07..**
Kurzhubtaste

-  **A 1700..**
Steuertaste Standard

Licht-Management Aufsätze LB-Management Aufsätze

-  **A 1561.07 BF..**
Kurzhubtaste
-  **A 1561.07U..**
Kurzhubtaste Universal
-  **A 1561.07U BF..**
Kurzhubtaste Universal
-  **A 5201 DTU..**
Zeitschaltuhr Display Universal
-  **A 5201 DTST..**
Zeitschaltuhr Display Standard
-  **CD 1561.07..**
Kurzhubtaste
-  **CD 1561.07U..**
Kurzhubtaste Universal
-  **CD 5201 DTU..**
Zeitschaltuhr Display Universal
-  **CD 5201 DTST..**
Zeitschaltuhr Display Standard

-  **A 1700 BF..**
Steuertaste Standard
-  **A 1701..**
Steuertaste Universal
-  **A 1701 BF..**
Steuertaste Universal
-  **A 1751 BF BT..**
Timer Universal Bluetooth
-  **A 1750 D..**
Timer Standard mit Display
-  **CD 1700..**
Steuertaste Standard
-  **CD 1701..**
Steuertaste Universal
-  **CD 1751 BT..**
Timer Universal Bluetooth
-  **CD 1750 D..**
Timer Standard mit Display

-  **..1561.07..**
Kurzhubtaste
-  **..1561.07 U..**
Kurzhubtaste Universal
-  **..5201 DTU..**
Zeitschaltuhr Display Universal
-  **..5201 DTST..**
Zeitschaltuhr Display Standard

-  **..1700..**
Steuertaste Standard
-  **..1701..**
Steuertaste Universal
-  **..1751 BT..**
Timer Universal Bluetooth
-  **..1750 D..**
Timer Standard mit Display

Automatikscharter

Serie AS/A

-  **A 1180..**
Automatikscharter 1,1 m Standard
-  **A 1180 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Standard IP44
-  **A 1180-1..**
Automatikscharter 1,1 m Universal
-  **A 1180-1 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Universal IP44
-  **A 1280..**
Automatikscharter 2,2 m Standard
-  **A 1280-1..**
Automatikscharter 2,2 m Universal

Serie CD

-  **CD 1180..**
Automatikscharter 1,1 m Standard
-  **CD 1180 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Standard IP44
-  **CD 1180-1..**
Automatikscharter 1,1 m Universal
-  **CD 1180-1 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Universal IP44
-  **CD 1280..**
Automatikscharter 2,2 m Standard
-  **CD 1280-1..**
Automatikscharter 2,2 m Universal

LB-Management

Automatikscharter

-  **A 17180..**
Automatikscharter 1,1 m Standard
-  **A 17180 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Standard IP44
-  **A 17181..**
Automatikscharter 1,1 m Universal
-  **A 17181 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Universal IP44
-  **A 17280..**
Automatikscharter 2,2 m Standard
-  **A 17281..**
Automatikscharter 2,2 m Universal

-  **CD 17180..**
Automatikscharter 1,1 m Standard
-  **CD 17180 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Standard IP44
-  **CD 17181..**
Automatikscharter 1,1 m Universal
-  **CD 17181 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Universal IP44
-  **CD 17280..**
Automatikscharter 2,2 m Standard
-  **CD 17281..**
Automatikscharter 2,2 m Universal

Automatikscharter

Serie LS

-  **.. 1180..**
Automatikscharter 1,1 m Standard
-  **.. 1180 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Standard IP44
-  **.. 1180-1..**
Automatikscharter 1,1 m Universal
-  **.. 1180-1 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Universal IP44
-  **.. 1280..**
Automatikscharter 2,2 m Standard
-  **.. 1280-1..**
Automatikscharter 2,2 m Universal

Deckenwächter/
Präsenzmelder

-  **DAW 360..**
Decken-Automatik-Wächter
-  **PMU 360..**
Präsenzmelder Universal

LB-Management

Automatikscharter

-  **.. 17180..**
Automatikscharter 1,1 m Standard
-  **17180 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Standard IP44
-  **.. 17181..**
Automatikscharter 1,1 m Universal
-  **.. 17181 WU..**
Automatikscharter
1,1 m Universal IP44
-  **.. 17280..**
Automatikscharter 2,2 m Standard
-  **.. 17281..**
Automatikscharter 2,2 m Universal

LB-Management

Deckenwächter/
Präsenzmelder

- DWPM 17360..**
Deckenwächter / Präsenzmelder 

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1

58579 Schalksmühle

Deutschland

Telefon +49 2355 806-0

Telefax +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de

JUNG.DE