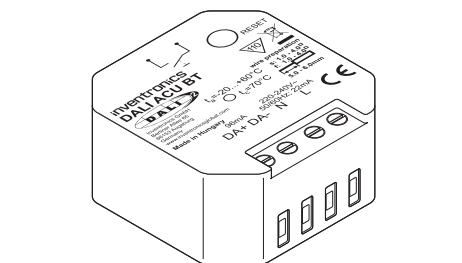


DALI ACU BT Control

DALI control unit with Bluetooth Low Energy interface¹⁾



inventronics

IP20



Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany

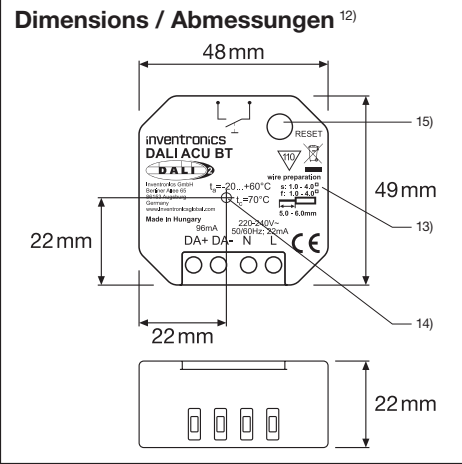
C10586068
G15130456



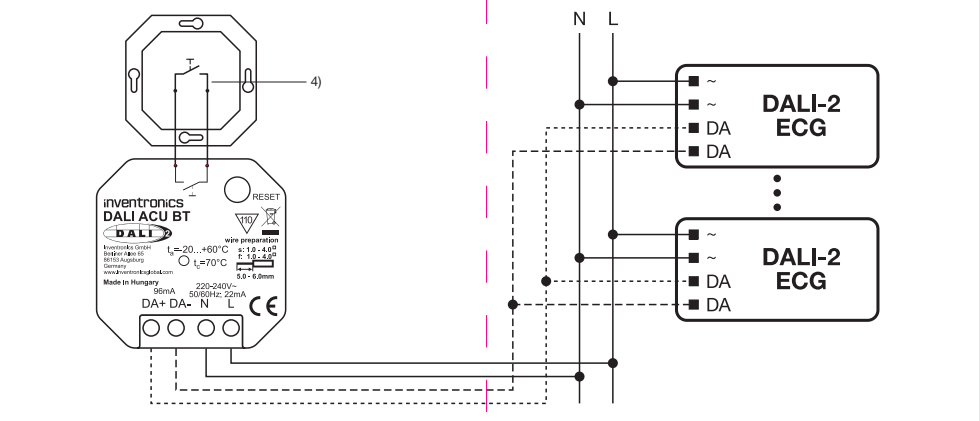
10.04.25

www.inventronicsglobal.com

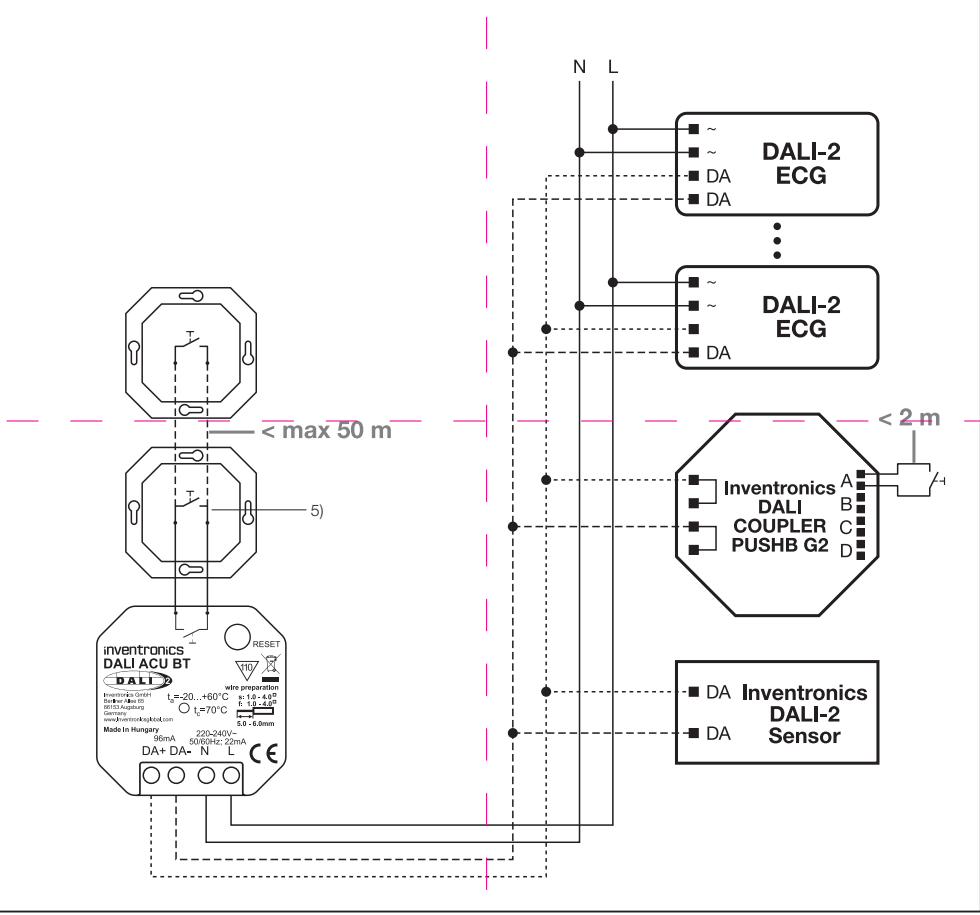
Technical Data / Technische Daten ²⁾	
V _{AC}	220-240V~, 50/60Hz
P	0.4 - 3W
t _a	-20...+60°C
DALI control interface ³⁾	
DA+ / DA- 15V _{DC} max. 300m total wire length ⁴⁾	
Push button interface ⁵⁾	
max. 50 m total wire length ⁶⁾	
Wireless interface ⁷⁾	
Bluetooth® 4.0 Connectivity range ⁸⁾ : ≤ 15m	
Max DALI load ⁹⁾	
• 32 ECG + 4 Inventronics DALI-2 Sensor or Inventronics DALI COUPLER PUSHB G2 ¹⁰⁾	
• 96mA	
Allowed leads diameter ¹¹⁾	
1...4 mm ²	



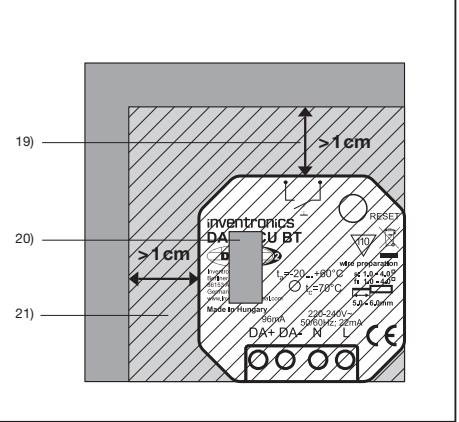
Pure manual control / Rein manuelle Steuerung¹⁶⁾



Combination manual control and motion detectors / Kombination manuelle Steuerung und Bewegungsmelder¹⁷⁾



Mounting hint / Montagehinweis¹⁸⁾



APPLICATION AND FUNCTION: The DALI ACU BT Control allows control of DALI luminaires with normal white or tunable white light sources according to DALI device type 8 (DT8) via smartphones with Android or iOS operating system. Dimming and switching of the lighting is also possible by directly connected standard push buttons with push to make contacts or push button connected via an Inventronics DALI push button coupler. If Inventronics DALI sensors are connected an additional daylight and presence dependent control or an automatic dimming and switch of after a predefined delay time can be achieved. Subsequently only plug & play functions that can be used without smartphone are described. All further functions are explained in detail within the smartphone app directly.

1. Operation without sensors
Switch the lighting ON and OFF
Make a short press to the push button.
Dimming the lighting brighter or darker
Make a long press to the push button, dimming direction changes with every button press.
Storing a fixed Switch ON Level (= Memory-Wert)
• Switch on the lighting and dim to the desired level.
• Push the button briefly two times (=double click). Storage of the switch on level is confirmed by a two times blinking.
Deleting a fixed Switch ON Level
• Switch off the lighting.
• Push the button briefly two times (=double click). Deletion of the switch on level is confirmed by a two times blinking. Subsequently the last level before switch off will be used as switch on level.

2. Operation with sensors: When sensors are connected light will be switched on automatically when the detection area is entered, if a set point for the daylight dependent regulation is stored, automatic switch on will only take place, if artificial light is required. 15min after leaving the detection area, the light will be dimmed and switched off. If a set point is stored, light will be regulated according available daylight after switch on by push button or sensor. If the amount of daylight exceeds the set point value for some minutes, the light will be switched off and at diminishing daylight automatically on again; if persons are still within the detection area.

Switch the lighting ON and OFF manually
Make a short press to the push button. In case of a set point is stored, a manual switch on by the push button will automatically start the daylight dependent regulation.
Dimming the lighting brighter or darker
Make a long press to the push button, dimming direction changes with every button press. The daylight dependent regulation is temporarily interrupted until the next switch on via push button or sensor.

Storing a set point for the daylight dependent regulation
Dim the light level to the desired brightness manually and store the brightness by two subsequent short presses (= Double click). The storage process takes approx. 5s. Within this period the light level is set to 100% first, then temporary switches off, the process is completed when the light switches on again. To avoid false measurements, no persons should be below the sensor within the storage process period.
Hint: Storage of a set point should be done with no ambient light or at a low ambient light level.

Deleting the set point for the daylight dependent regulation Switch off the light by a short push and then delete the set point by two subsequent short pushes (= Double click). Deletion is confirmed by a two times blinking.

3. Control by smartphone: Via the integrated bluetooth interface an additional control by smartphone is possible. Please install the corresponding app.

SAFETY AND MOUNTING INFORMATION: The DALI ACU BT control unit is designed for both mounting in flush device boxes and luminaire integration. An independent installation (e.g. ceiling integration) requires appropriate cable clamps and insulation. The pushbutton and DALI interfaces provide basic insulation against mains connection. If the push-button interface with the DALI interface are connected to an external voltage – mains voltage in particular – the unit will be destroyed! Presence or daylight-dependent operation requires connection to an Inventronics DALI-2 sensor (for an overview of the Inventronics DALI-2 sensor, please contact your local sales representative). Insert the DALI ACU BT into the socket so that the reset push-button integrated into the unit is visible. If the push button is not connected, the open wire ends of the push button interface must be insulated (basic insulation). When installing in a luminaire, please attach double-sided adhesive tape (attached to individual package) to the back of housing and place it in an appropriate place within the luminaire. Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment type DALI ACU BT Control is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com. Frequency range: 2402 - 2480 MHz, max. HF output (EIRP) of the product: 4dBm. 1) DALI control unit with BLE interface; 2) Technical Data 3) DALI Interface; 4) Maximal total DALI wire length; 5) Push-button interface with standard open contact; 6) Maximal total wire length to all push buttons; 7) Integrated wireless interface; 8) Typical wireless connectivity range (range may be significantly lower if mounted in special environment, e.g. reinforced concrete walls); 9) Maximal load connected to DALI interface; 10) Maximal total number (sum) of connected Inventronics DALI-2 Sensor or DALI COUPLER PUSHB G2; 11) Allowed wire leads diameter; 12) Housing dimensions; 13) Recommended wire preparation; 14) t_{PC} point; 15) Button to RESET to ex-factory settings and indication LED (Press >10s to reset to ex-factory settings); 16) Complete manual control; 17) Combination – manual control and motion detectors; 18) Mounting hint for proper radio connectivity; 19) Recommended minimal distance to metal parts; 20) Placement of integrated radio transmitter antenna; 21) Do not place any mains voltage or LED supply wires within or close to this area.

ANWENDUNG UND FUNKTION: Das DALI ACU BT Control ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten mit normalen weißen oder DALI-Gerätetyp 8 (DT8) Lichtquellen mit einstellbarer Farbtemperatur (Tunable white) über Smartphones mit Android und iOS Betriebssystemen. Dimmen und Schalten der Beleuchtung ist zusätzlich über direkt angeschlossene Standardtaster mit Schließerkontakt bzw. über DALI-Koppler angeschlossene Taster möglich. Werden DALI-Sensoren angeschlossen, kann die Beleuchtung darüber hinaus tageslicht- und präsentabhängig geregelt oder nach einer vorgegebenen Nachlaufzeit automatisch gedimmt oder abgeschaltet werden. In der nachfolgenden Bedienungsanleitung werden nur die ohne Smartphone nutzbaren Plug & Play Funktionen beschrieben. Weitergehende Funktionen sind direkt in der jeweiligen Smartphone App erläutert.

Betrieb ohne Sensorik:
Beleuchtung Ein-/Aus schalten
Taster kurz drücken.
Beleuchtung heller/dunkler dimmen
Taster lang drücken, Dimm-Richtung wechselt bei jedem Langdruck.
Feste Einschaltzeitigkeit speichern (= Memory-Wert)
• Beleuchtung einschalten und gewünschte Helligkeit einstellen.
• Taster zweimal kurz hintereinander drücken (Doppelklick). Die Speicherung der Einschaltzeitigkeit wird durch zweimaliges Blinken der Beleuchtung bestätigt.
Feste Einschaltzeitigkeit löschen
• Beleuchtung ausschalten.
• Taster zweimal kurz hintereinander drücken (Doppelklick). Das Löschen der festen Einschaltzeitigkeit wird durch zweimaliges Blinken der Beleuchtung bestätigt und es wird nun der letzte Wert als Einschaltzeitigkeit verwendet.

Betrieb mit Sensorik: Beim Betrieb mit Sensorik wird die Beleuchtung bei Betreten des Erfassungsbereiches automatisch eingeschaltet. Ist ein Sollwert für die tageslichtabhängige Regelung eingestellt, erfolgt die automatische Einschaltung nur, sofern Kunstlicht erforderlich ist. 15min nach Verlassen des Präsenzerfassungsbereiches wird die Beleuchtung nach unten gedimmt und abgeschaltet. Sofern ein Sollwert gespeichert ist, wird die Beleuchtungsstärke nach Einschalten über Taster oder Präsenzerfassung tageslichtabhängig geregelt. Überschreitet der Tageslichtanteil den eingestellten Sollwert wird die Beleuchtung nach einigen Minuten ausgeschaltet und schaltet bei nachlassendem Tageslicht automatisch wieder ein, sofern sich Personen im Erfassungsbereich befinden.

Beleuchtung manuell Ein-/Aus schalten
Taster kurz drücken, Beil Einschalten über Taster wird automatisch die Tageslichtregelung gestartet, sofern ein Sollwert gespeichert ist.
Beleuchtung heller/dunkler dimmen
Taster lang drücken, Dimm-Richtung wechselt bei jedem Langdruck. Die Tageslichtregelung bietet bis zum nächsten Einschalten über Taster bzw. Sensor unterbrochen.
Sollwert für Tageslichtregelung speichern
Beleuchtungsstärke manuell auf die gewünschte Beleuchtungsstärke dimmen und durch zwei aufeinanderfolgende kurze Tasterdrücke (Doppelklick) speichern. Während des ca. 5s dauernden Blinkens geht die Beleuchtung zunächst auf 100% und schaltet kurzzeitig aus, mit dem Wiedereinschalten der Beleuchtung ist die Speicherung abgeschlossen. Um Fehlmessungen zu vermeiden sollten sich in dieser Zeit keine Personen unter dem Sensor aufhalten.
Hinweis: Die Sollwertspeicherung sollte ohne Umgebungslicht oder bei geringer Umgebungslicht durchgeführt werden.
Sollwert für Tageslichtregelung löschen: Beleuchtung per Kurzdruck ausschalten und anschließend Sollwert durch zwei aufeinanderfolgende kurze Tasterdrücke (Doppelklick) löschen. Die Beleuchtung blinkt zweimal zur Bestätigung.

Steuerung über Smartphone: Über die integrierte Bluetooth Schnittstelle kann die Beleuchtung auch über Smartphone gesteuert werden. Installieren Sie dazu bitte die entsprechende APP.

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE: Das DALI ACU BT Steuergerät ist für die Montage in UP-Dosen und für den Leuchteinbau entwickelt. Eine unabhängige Montage (z.B. Deckeneinbau) ist nur mit entsprechender Zugentlastung und ausreichender Isolation zulässig. Tasterintegration und DALI-Schnittstelle sind basisisoliert zum Netzspannung, wenn der Tasterintegration oder die DALI-Schnittstelle mit einer externen Spannung, insbesondere mit Netzspannung, verbunden wird, wird das Gerät zerstört! Ein präsent- oder tageslichtabhängiger Betrieb erfordert den Anschluss eines Inventronics DALI-2 Sensors (für eine Übersicht verfügbarer Inventronics DALI-2 Sensoren kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Vertriebsansprechpartner). Das DALI ACU BT so in die Gerätedose einsetzen, dass der im Gerät integrierte Taster für RESET sichtbar ist. Wenn der Tasterintegration nicht angeschlossen wird, müssen die offenen Drahtenden des Tasterausgangs isoliert (Basisisolation) werden. Bei dem Einbau in eine Leuchte bitte doppelseitiges Klebeband (liegt der Einzelverpackung bei) auf die Rückseite des Gehäuses aufbringen und an geeigneter

Stelle in der Leuchte platzieren. Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass die Funkanlage DALI ACU BT Control der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronicsglobal.com. Frequenzbereich: 2402 – 2480 MHz; max. HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 4dBm. 1) DALI-Steuergerät mit BLE-Schnittstelle; 2) Technische Daten; 3) DALI-Schnittstelle; 4) Maximale Gesamtlänge der DALI-Leitung; 5) Anschluss für Taster mit Schließerkontakt; 6) Maximale Gesamtlängende zu allen Taster; 7) Integrierte Drahtloschnittstelle; 8) Typische Drahtlos-Verbindungsreichweite (Abhängig von den Umgebungsbedingungen wie z.B. beim Einbau in Stahlbetonwände kann sich die Reichweite signifikant reduzieren); 9) Maximale Belastbarkeit der DALI-Schnittstelle; 10) Maximale Anzahl (= Summe) anschließbarer Inventronics DALI-2 Sensoren oder DALI COUPLER PUSHB G2; 11) Zulässiger Aderschnitt; 12) Gehäuseabmessungen; 13) Empfohlene Anschlussvorbereitung; 14) t_{PC}-Punkt; 15) Taster für RESET auf Werkseinstellungen (>10s betätigen um das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen); 16) Rein manuelle Steuerung; 17) Kombination manuelle Steuerung und Bewegungsmelder; 18) Montagehinweise für eine ordnungsgemäße Drahtlosverbindung; 19) Empfohlener Mindestabstand zu angrenzenden Metallteilen; 20) Platzierung der integrierten Funkantenne; 21) Keine Netz- oder LED-Versorgungsleitungen innerhalb oder nahe dieses Bereiches führen

APPLICATION ET FONCTION : La commande DALI ACU BT autorise le contrôle de luminaires DALI avec des sources lumineuses blanc normal ou blanc ajustable conformes au type 8 pour les dispositifs DALI (DT8) via smartphones sous système d'exploitation Android ou iOS. L'atténuation ou la commutation de l'éclairage est également possible en utilisant des boutons-poussoirs standard connectés directement avec contact établi en poussant ou bouton-poussoir connecté via un coupleur pour bouton-poussoir DALI Inventronics. Si des détecteurs DALI Inventronics sont connectés, il est possible d'obtenir une commande en fonction de la lumière du jour et de la présence humaine, ou encore une atténuation et une extinction automatiques après un délai pré défini. Dans ce qui suit, seules les fonctions « plug & play » pouvant être utilisées sans smartphone sont décrites. Toutes les fonctions supplémentaires sont expliquées en détail directement dans l'application du smartphone.

1. Utilisation sans détecteurs
Allumer et éteindre l'éclairage
Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir.
Faire varier l'intensité de la lumière
Appuyer longuement sur le bouton-poussoir ; le sens de la gradation change à chaque nouvel appui sur le bouton.
Mémoriser un niveau défini à l'allumage (= valeur mémorisée)
• Allumer la lumière et régler la luminosité au niveau souhaité.
• Appuyer brièvement sur le bouton deux fois (= double-clic). La mémorisation du niveau à l'allumage est confirmée par deux clignotements.
Annulation d'un niveau défini à l'allumage
• Éteindre l'éclairage.
• Appuyer longuement sur le bouton deux fois (= double-clic). La suppression du niveau à l'allumage est confirmée par deux clignotements. Par la suite, le dernier niveau avant extinction sera utilisé comme niveau à l'allumage.

2. Utilisation avec détecteurs: Lorsque des détecteurs sont connectés, la lumière s'allume automatiquement en cas de présence dans la zone de détection, si un seuil de luminosité pour la régulation en fonction de la lumière du jour est enregistré, l'allumage automatique se fait uniquement si un éclairage artificiel est nécessaire. 15 min après avoir quitté la zone de détection, la lumière s'atténue puis s'éteint. Si un seuil est enregistré, la lumière se règle suivant la lumière du jour disponible après allumage par bouton-poussoir ou détecteur. Si la quantité de lumière du jour dépasse la valeur seuil pendant plusieurs minutes, la lumière s'éteint et s'allume de nouveau lorsque la lumière du jour devient moins forte ; si des personnes se trouvent toujours dans la zone de détection.

Allumer et éteindre la lumière manuellement
Appuyer brièvement sur le bouton-poussoir. Si un seuil est enregistré, un allumage manuel via le bouton-poussoir active automatiquement la régulation en fonction de la lumière du jour.
Faire varier l'intensité de la lumière
Appuyer longuement sur le bouton-poussoir ; le sens de la gradation change à chaque nouvel appui sur le bouton. La régulation en fonction de la lumière du jour s'interrompt temporairement jusqu'au prochain allumage via bouton-poussoir ou détecteur.
Enregistrement d'une valeur seuil pour la régulation en fonction de la lumière du jour
Amené le niveau de luminosité manuellement à la valeur souhaitée et enregistrer la luminosité par deux appuis courts successifs (= double-clic). La procédure d'enregistrement nécessite environ 5 s. Pendant ce laps de temps, le niveau de luminosité est d'abord à 100 %, puis la lumière s'éteint temporairement ; la procédure est terminée quand la lumière s'allume à nouveau. Pour éviter toute fausse mesure, personne ne doit se trouver sous le détecteur pendant la procédure d'enregistrement.
Remarque : l'enregistrement d'une valeur seuil doit être effectué sans éclairage ambiant ou avec un éclairage ambiant de faible intensité.
Effacer une valeur seuil pour la régulation en fonction de la lumière du jour
Éteindre la lumière en appuyant brièvement, puis effacer la valeur seuil par deux appuis courts successifs (= double-clic). La suppression est confirmée par deux clignotements.

3. Contrôle avec un smartphone: Via l'interface Bluetooth intégrée, un contrôle supplémentaire par smartphone est possible. Veuillez installer l'application correspondante.

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ ET À L'INSTALLATION: L'unité de contrôle DALI ACU BT est conçue pour le montage dans les boîtes d'encastrement et l'intégration des luminaires. Une installation indépendante (par ex. intégration au plafond) requiert une isolation et des fixations de câble appropriées. Les interfaces DALI et du bouton-poussoir fournissent une isolation de base du raccordement secteur. Si l'interface du bouton-poussoir ou l'interface DALI est raccordée à une source de tension externe (tension secteur notamment), l'unité sera détruite ! Un capteur Inventronics DALI-2 est nécessaire pour la détection de présence et de la lumière du jour (contactez votre représentant commercial local pour obtenir un aperçu du capteur Inventronics DALI-2). Insérer l'unité DALI ACU BT dans la prise de manière à ce que le bouton-poussoir de réinitialisation intégré à l'unité soit visible. Si le bouton-poussoir n'est pas connecté, les extrémités des fils nus de l'interface du bouton-poussoir doivent être isolées (isolation de base). Lorsque vous installez un luminaire, fixez un ruban adhésif double face (inclus dans l'emballage individuel) sur le dos du boîtier et placez-le de manière appropriée à l'intérieur du luminaire. Inventronics GmbH atteste que l'équipement radio DALI ACU BT Control est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration européenne de conformité est disponible à l'adresse internet www.inventronicsglobal.com. Gamme de fréquences : 2402 - 2480 MHz; puissance de sortie max. (PIRE) du produit : 4 dBm. 1) Boîtier de commande DALI avec interface BLE ; 2) Caractéristiques techniques; 3) Interface DALI ; 4) Longueur maximale totale du fil DALI ; 5) Interface de bouton-poussoir avec contact ouvert standard 6) Longueur maximale totale de fil vers tous les boutons-poussoirs ; 7) Interface de câble appropriée ; 8) Portée type pour une connectivité sans fil (la portée peut être considérablement réduite en cas de montage dans un environnement spécial : murs en béton armé, par exemple) ; 9) Charge maximale raccordée à l'interface DALI ; 10) Nombre total maximal (= somme) de détecteurs DALI-2 Inventronics ou DALI COUPLER PUSH G2; 11) Diamètre autorisé pour les câbles ; 12) Dimensions du boîtier ; 13) Préparation recommandée pour le câble ; 14) Point 15) Bouton RESET ; restauration des paramètres par défaut et LED d'indication (maintenir la pression pendant plus de 10 secondes pour restaurer les paramètres par défaut) ; 16) Contrôle manuel intégral ; 17) Combinaison : contrôle manuel et détecteurs de mouvement ; 18) Suggestions concernant l'installation pour une connectivité radio correcte ; 19) Distance minimale conseillée par rapport aux parties métalliques ; 20) Positionnement de l'antenne du transmetteur radio intégré ; 21) Aucune tension secteur ni aucun câble d'alimentation LED ne doit se trouver dans cette zone ou à proximité

APPLICAZIONE E FUNZIONAMENTO: DALI ACU BT Control consente il controllo degli impianti di illuminazione DALI con fonti luminose bianche normali o regolabili secondo il dispositivo DALI tipo 8 (DT8) mediante smartphone con sistema operativo Android o iOS. Regolare e commutare le luci è possibile anche mediante pulsanti standard collegati in modo diretto in cui la pressione crea il contatto o pulsanti collegati mediante accoppiamento pulsante Inventronics DALI. Se i sensori Inventronics DALI-2 sono collegati a un controllo aggiuntivo dipendente da luce diurna e presenza oppure a un controllo regolazione commutazione o pulsante per un tempo predefinito. In seguito sono descritte solo le funzioni plug & play che possono essere utilizzate senza smartphone. Tutte le altre funzioni sono spiegate in dettaglio direttamente nell'App dello smartphone.

1. Funzionamento senza sensori
Accendere e spegnere l'impianto di illuminazione
Esercitare una breve pressione sul pulsante.
Regolare per una maggiore o minore luminosità.
Esercitare una pressione prolungata sul pulsante (la direzione del fascio luminoso varia ad ogni pressione del pulsante).
Memorizzare un livello di accensione fisso (= valore in memoria)
• Accendere l'impianto di illuminazione e regolare la luminosità al livello desiderato.
• Premere brevemente il pulsante per due volte (=doppio clic). La memorizzazione del livello di accensione è confermata da un doppio lampeggio.
Cancellazione di un livello di accensione fisso
• Spegnere l'impianto di illuminazione.
• Premere brevemente il pulsante per due volte (=doppio clic). La cancellazione del livello di accensione è confermata da un doppio lampeggio. In seguito l'ultimo livello prima dello spegnimento sarà utilizzato come livello di accensione.

2. Funzionamento con sensori: Quando i sensori sono collegati, la luce si accende automaticamente quando si entra nell'area di rilevamento; se un setpoint per una regolazione dipendente dalla luce diurna è memorizzato, l'accensione automatica si avrà solo se è necessaria la luce artificiale. 15 min. dopo l'uscita dall'area di rilevamento, la luce viene oscurata e spenta. Se è memorizzato un setpoint, la luce sarà regolata secondo la luce diurna disponibile dopo l'accensione o un pulsante o un sensore. Se la quantità di luce diurna supera il valore di setpoint per alcuni minuti, la luce si spegne e alla diminuzione della luce diurna si accende di nuovo automaticamente, se le persone sono ancora nell'area di rilevamento.

Accendere e spegnere l'impianto di illuminazione manualmente
Esercitare una breve pressione sul pulsante. In caso di setpoint memorizzato, un interruttore manuale attivato da pulsante avvia automaticamente la regolazione dipendente dalla luce diurna.
Regolare per una maggiore o minore luminosità
Esercitare una pressione prolungata sul pulsante (la direzione del fascio luminoso varia

ad ogni pressione del pulsante). La regolazione dipendente da luce diurna è provvisoria: la luminosità della luce si accende automaticamente quando si entra nell'area di rilevamento o quando si preme il pulsante. Il processo di memorizzazione di un setpoint per la regolazione dipendente da luce diurna. Regolare il livello luminoso manualmente secondo la luminosità desiderata e memorizzare la luminosità mediante due brevi pressioni successive (= doppio clic). Il processo di memorizzazione dura circa 5 s. Entro questo periodo il livello luminoso è impostato prima al 100%, poi si spegne provvisoriamente; il processo è completo quando la luce si accende di nuovo. Per evitare falsa misurazione, nessuno deve essere sotto il sensore durante il processo di memorizzazione. Suggerimento: la memorizzazione di un setpoint deve essere eseguita senza luce ambientale o con un livello basso di luce ambientale. Cancellazione del setpoint per la regolazione dipendente da luce diurna. Spegnere la luce con una breve pressione e poi cancellare il setpoint con due pressioni brevi in successione (= doppio clic). La cancellazione è confermata da due lampeggi.

3. Controllo mediante smartphone: Mediante interfaccia Bluetooth integrata è possibile un controllo aggiuntivo mediante smartphone. Installare l'APP corrispondente.

ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA E IL MONTAGGIO: La centralina DALI ACU BT è stata progettata sia per il montaggio in scatole unità a filo sia per l'integrazione negli apparecchi. Un'installazione indipendente (ad esempio l'integrazione a soffitto) richiede opportuni pressacavi e un adeguato isolamento. L'interfaccia pulsante e DALI forniscono un isolamento di base contro la connessione di rete. Se l'interfaccia pulsante o l'interfaccia DALI sono collegati a una tensione esterna - in particolare alla tensione di rete - l'unità verrà distrutta! Il funzionamento in caso di rilevazione della presenza e in base alla luce solare richiede il collegamento a un sensore Inventronics DALI-2 (per una panoramica dei sensori Inventronics DALI-2, contattare il proprio rivenditore locale). Inserire il DALI ACU BT nella presa di modo che il pulsante di reset integrato nell'unità sia visibile. Se il pulsante non è collegato, le estremità dei fili aperti dell'interfaccia pulsante devono essere isolate (isolamento di base). Se si esegue l'installazione in un apparecchio, applicare del biadesivo (incluso al pacchetto singolo) sul retro dell'alloggiamento e collocarlo in un luogo appropriato all'interno dell'apparecchio. Con il presente, Inventronics GmbH dichiara che il dispositivo radio DALI ACU BT control è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile all'indirizzo internet che segue: www.inventronicsglobal.com. Intervallo di frequenza: 2402 - 2480 MHz, uscita max. HF (EIRP) del prodotto: 4dBm. 1) Unità di controllo DALI con interfaccia BLE; 2) Dati tecnici; 3) Interfaccia DALI; 4) Lunghezza massima totale cavo DALI; 5) Interfaccia pulsante con contatto aperto standard; 6) Lunghezza massima totale cavo verso tutti i pulsanti; 7) Interfaccia wireless integrata; 8) Portata tipica di connessione wireless (la portata può essere notevolmente inferiore se montata in ambienti speciali, ad esempio pareti in cemento armato); 9) Carico massimo collegato all'interfaccia DALI; 10) Numero totale massimo (= Somma) di sensori Inventronics DALI-2 da connettore o DALI COUPLER PUSH G2; 11) Diametro consentito per i cavi; 12) Dimensioni alloggiamento; 13) Preparazione cavi raccomandata; 14) Punto t_{PC}; 15) Pulsante per effettuare il RESET e ripristinare le impostazioni di fabbrica iniziali e il LED di segnalazione (premere >10s per ripristinare le impostazioni di fabbrica iniziali); 16) Controllo manuale completo; 17) Combinazione - controllo manuale e rilevatori di movimento; 18) Suggerimento per il montaggio per una buona connessione radio; 19) Distanza minima raccomandata dalle parti metalliche; 20) Posizionamento dell'antenna del trasmettitore integrato; 21) Non collocare alcun cavo di tensione di rete o di alimentazione LED all'interno o vicino a quest'area.

APLICACIÓN Y FUNCIONES: La unidad DALI ACU BT Control permite controlar las luminarias DALI con fuentes de luz de luz blanca normal o ajustable, de acuerdo con el dispositivo DALI de tipo 8 (DT8), mediante tecnologías inteligentes con sistema operativo Android o iOS. También es posible regular y apagar la luz con botones estándar conectados directamente con contacto mediante pulsación, o bien mediante botones conectados con un acoplador de botones DALI de Inventronics. Al conectar los sensores DALI de Inventronics, se obtendrá un control adicional dependiente de la presencia y la luz natural, o incluso una regulación y apagado automáticos después de un tiempo predefinido. Por ese motivo, solo se describirán las funciones Plug & Play que se pueden utilizar sin teléfonos inteligentes. Todas las demás funciones se explican de forma detallada directamente en la aplicación para teléfonos inteligentes.

1. Funcionamiento sin sensores
Encender y apagar la luz
Pulsar brevemente el botón.
Regular la iluminación para que sea más brillante o tenue
Pulsar el botón de manera prolongada, la intensidad aumentará o disminuirá cada vez que pulse el botón.
Almacenar un nivel de encendido predeterminado (Memory-Wert)
• Encender la luz y regular el nivel deseado.
• Pulsar el botón brevemente dos veces (doble clic). Un doble parpadeo confirmará que se ha guardado el nivel de encendido.
Borrar un nivel de encendido predeterminado
• Apagar la luz.
• Pulsar el botón brevemente dos veces (doble clic). Un doble parpadeo de la luz confirmará que se ha eliminado el nivel de encendido. Posteriormente, el último nivel antes del apagado se utilizará como nivel de encendido.

2. Funcionamiento con sensores: Al conectar los sensores, la luz se encenderá automáticamente cuando se entre en el área de detección. Si se guarda un punto de regulación dependiente de la luz natural predeterminado, la luz solo se encenderá automáticamente si es necesaria la luz artificial. 15 minutos después de abandonar el área de detección, la luz volverá a atenuarse y apagarse. Si se guarda un punto predeterminado, la luz se regulará de acuerdo con la luz natural disponible tras encenderse al pulsar un botón o mediante un sensor. Si la cantidad de luz natural supera el valor predeterminado durante unos minutos, la luz se apagará y, cuando la luz natural disminuya, se encenderá de nuevo automáticamente si aún hay personas en el área de detección.

Encender y apagar la luz de forma manual
Pulsar brevemente el botón. Si hay un punto predeterminado guardado, el encendido manual mediante el botón iniciará automáticamente la regulación dependiente de la luz natural.

Regular la iluminación para que sea más brillante o tenue
Pulsar el botón de manera prolongada; la intensidad aumentará o disminuirá cada vez que pulse el botón. La regulación dependiente de la luz natural se interrumpirá temporalmente hasta que vuelva a encenderse mediante el botón o el sensor.

Guardar un punto de regulación dependiente de la luz natural predeterminado
Encienda la luz y regule el nivel de la luz a la intensidad deseada y guárdela mediante dos pulsaciones cortas seguidas (doble clic). El proceso de guardado tarda 5 segundos, aproximadamente. Durante este periodo, el nivel de luz se establece primero en el 100 %, y después, se apaga temporalmente. El proceso finaliza cuando la luz se enciende de nuevo. Para evitar mediciones falsas, no debe haber nadie bajo el sensor durante el proceso de guardado. Consejo: el guardado de un punto predeterminado debe hacerse sin luz de ambiente o con un nivel de luz de ambiente bajo.

Eliminar el punto de regulación dependiente de la luz natural predeterminado
Apague la luz al pulsar brevemente el botón y elimine el punto predeterminado mediante dos pulsaciones cortas seguidas (doble clic). La luz parpadeará dos veces para confirmar la eliminación.

3. Control mediante teléfono inteligente: A través de la interfaz de Bluetooth integrada, es posible un control adicional mediante teléfono inteligente. Instale la aplicación correspondiente.

INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD: La unidad de control DALI ACU BT está diseñada tanto para el montaje en cajas de empotrar como para su integración en las luminarias. Una instalación independiente (p.ej. la integración en techos) requiere abrazaderas de cables y un aislamiento apropiado. El pulsador y la interfaz DALI proporcionan un aislamiento básico en la conexión de red. Si la interfaz DALI o el botón de pulsador se conectan directamente a una tensión externa (tensión de red, por ejemplo), la unidad se destruirá si la interfaz del pulsador o la interfaz DALI se encuentran conectadas a un voltaje externo, el voltaje de red en particular. Tanto la operación de presencia como la de luz diurna requieren la conexión a un sensor Inventronics DALI-2 (para obtener información general sobre los sensores Inventronics DALI-2 póngase en contacto con su representante comercial). Inserte la unidad DALI ACU BT en el enchufe de manera que sea visible el pulsador de reinicio integrado en la unidad. Si el pulsador no se encuentra conectado, los terminales de cables abiertos de la interfaz del pulsador deben estar bien aislados (aislamiento básico). Si desea instalarlo en una luminaria, pegue la cinta adhesiva de doble cara (incluida en el paquete individual) en la parte posterior de la carcasa y colóquelo en una posición apropiada dentro de la luminaria. Por la presente, Inventronics GmbH declara que el equipo de radio DALI ACU BT Control es conforme a la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la normativa de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet: www.inventronicsglobal.com. Intervalo de frecuencia: entre 2.402 y 2.480 MHz; salida de alta frecuencia máxima (potencia isotrópica radiada equivalente) del producto: 4 dBm. 1) Unidad de control DALI con interfaz de Bluetooth de baja energía; 2) Datos técnicos; 3) Interfaz DALI; 4) Longitud máxima total del cable DALI; 5) Interfaz de pulsador con contacto abierto estándar; 6) Longitud máxima total del cable de todos los botones; 7) Interfaz sin cables integrada; 8) Alcance máximo de conectividad sin cables (el rango puede ser considerablemente más bajo si se instala en un entorno especial, p.ej. con paredes de hormigón armado); 9) Carga máxima conectada a la interfaz DALI; 10) Cantidad máxima total (= suma) de DALI COUPLER PUSH G2 o sensor DALI-2 de Inventronics que se pueden conectar; 11) Diámetro permitido del cable; 12) Dimensiones del alojamiento; 13) Preparación recomendada de los cables; 14) Punto t_{PC}; 15) Botón de RESET al preajuste de fábrica y LED indicador (pulsar >10s para reiniciar al preajuste de fábrica); 16) Control manual completo; 17) Combinación de control manual y sensores de movimiento; 18) Consejo de instalación para una adecuada conexión por radio; 19) Distancia mínima recomendada con respecto a piezas metálicas; 20) Colocación de la antena de transmisión por radio integrada; 21) No coloque cables de tensión de red o de fuentes de alimentación LED dentro o cerca de esta zona.

© INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E DE MONTAGEM: A unidade de controle DALI ACU BT foi projetada tanto para a montagem em caixas de dispositivos embutidos como para a integração nas luminárias. Uma instalação independentemente (por exemplo, integração em tetos) requer bradeiras de cabos e isolamento térmico adequado. A unidade de controle DALI ACU BT deve ser instalada no isolamento básico na conexão de rede. Atenção: se a interface do botão ou a interface DALI forem conectadas a uma tensão externa – a tensão da rede elétrica particular – a unidade será destruída! Tanto a operação de presença como a de luz diurna requerem a conexão com um sensor Inventronics DALI-2 (para obter informações gerais acerca dos sensores Inventronics DALI-2 entre em contato com o seu representante de vendas local). Insira a unidade DALI ACU BT na unidade de controle de uma luminária de iluminação integrada na luminária. O botão não estiver conectado, as extremidades dos fios devem ser abertas da interface do botão devido ser isoladas (isolação básica). Se deseja instalar numa luminária, fixe a adesiva de dupla face (incluída na embalagem individual) no lado posterior da caixa e coloque-a numa posição apropriada dentro da luminária. Por presente, a Inventronics GmbH declara que o equipamento de DALI ACU BT control está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O endereço integral da página de capacidade de conformidade está disponível na seguinte endereços: www.inventronics.com ou www.inventronics.com/2402-2480 MHz, saída máx. de HF (EIRP) do produto: 40dBm. 1) Unidade de controle DALI com interface BLE; 2) Dados técnicos; 3) Interface DALI; 4) Compromisso máximo total do fio DALI; 5) Interface do botão de pressão com controle aberto padrão; 6) Compromisso máximo total do fio para todos os botões de pressão; 7) Interface sem fios integrada; 8) Alcance da conectividade típica sem fios (o alcance pode ser significativamente mais baixo em caso de montagem em locais com interferências eletromagnéticas); 9) Alcance da conectividade típica com o máximo ligado à interface DALI; 10) Número total máximo (= Soma) dos Sensores Inventronics DALI-2 conectáveis ou DALI COUPLER PUSH GB2; 11) Diâmetro dos cabos permitido; 12) Dimensões do alojamento; 13) Preparação da ligação recomendada; 14) Ponto t₂; 15) Botão RESET para repor as definições de fábrica e LED de indicação (Prima + 10s para repor as definições de fábrica); 16) Controle manual completo; 17) Combinação – controle manual e sensores Inventronics DALI-2; 18) Alcance da conectividade típica com o máximo ligado à interface DALI; 19) Distância mínima recomendada para painéis metálicos; 20) Colocação da antena do transmissor de rede integrado; 21) Não coloque cabos de tensão de rede ou fontes de alimentação LED dentro ou perto desta área.

© ΠΑΡΗΓΟΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ: Η μονάδα ελέγχου DALI ACU BT είναι σχεδιασμένη για τοποθέτηση ευθυγραμμισμένων κοτυλίων ασύρματων και ενσωμάτωση σε φωτιστικά. Η ανεξάρτητη εγκατάσταση (π.χ. ενσωμάτωση σε οροφή) απαιτεί κατάλληλα άγκιστρα καλωδίων και μόνωση. Ο πιστωτικός διακόπτης και οι πιστωτικές διατάξεις ή η διαρρύθμιση βασική μόνωση από τη σύνδεση στον ρεύμα. Αν ο πιστωτικός διακόπτης ή η διαρρύθμιση DALI σύνδεση σε εξωτερική τάση - διαφορά τάσης μεταξύ των διατάξεων - μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή να προκαλέσει πυρκαγιά. Η παρουσία ή της φάσης ρεύματος απαιτεί σύνδεση με αισθητήρα Inventronics DALI-2 (για την επιτόκηση του αισθητήρα Inventronics DALI-2, επισκευήστε τον τον τοπικό εκπαιδευτικό πωλητή). Τοποθετήστε το DALI ACU BT στην πρίζα, ώστε ο πιστωτικός διακόπτης αναφοράς που είναι ενσωματωμένος στη μονάδα να είναι ορθός. Αν δεν συνδεθεί ο πιστωτικός διακόπτης, τα κατά άλλα καλώδια της διαρρύθμισης που πρέπει να μონωθούν (βασική μόνωση). Ανοίξτε την εγκατάσταση ενός φωτιστικού, τοποθετήστε διπλής όψεως αυτοκόλλητα ταινία (συνδεθείστε στην ξεχωριστή συσκευασία) στο πίσω μέρος του περιβλήματος και τοποθετήστε το πίσω μέρος της συσκευασίας. Η συσκευή είναι έτοιμη για χρήση. Η Inventronics GmbH δηλώνει ότι ο ραδιοφωνικός έφο - πλίσμας DALI ACU BT control συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμορφώσεως της EE είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com. Εύρος συχνότητας: 2400 - 2480 MHz, μέγιστη έκδοση HF (EIRP) του προϊόντος: 40dBm. 1) Μονάδα ελέγχου DALI με διακόπτη BLE. 2) Τεχνικά χαρακτηριστικά. 3) Διαρρύθμιση DALI. 4) Μείγμα συνολικό μήκος καλωδίου DALI. 5) Διαρρύθμιση πιστωτικού διακόπτη με τυπική, ανοικτή επαφή 6) Μείγμα συνολικό μήκος καλωδίου για όλα τα πλήκτρα πίεσης. 7) Ενοποιημένη διαρρύθμιση για τοποθέτηση σε οροφή. 8) Ενοποιημένη διαρρύθμιση για τοποθέτηση να είναι σημαντική χαμηλότερη, εάν η τοποθέτηση γίνει σε ειδικό περιβάλλον, π.χ. ενισχυμένους ταμειώνες τοίχου. 9) Μείγμα φορτίο σύνδεσης στη διαρρύθμιση DALI. 10) Μείγμα συνολικός αριθμός (ΑΡΘΡΑ) συνδεόμενων αισθητήρων Inventronics DALI-2 ή DALI COUPLER PUSH Grab2. 11) Επιτρεπόμενη διαμέτρηση καλωδίου - δίου. 12) Διαστάσεις περιβλήματος. 13) Προτεινόμενη προετοιμασία καλωδίου. 14) Σημείο δοκιμής τε. 15) Κομμάτι για RESET σε εργοστασιακές ρυθμίσεις και ενδοκίνητο LED (Πίνακας 10) δωδεκάτοξα για αναφορά σε εργοστασιακές ρυθμίσεις. 16) Πίνακας μεμονωμένων στοιχείων. 17) Συναρμολόγηση και διαρρύθμιση. 18) Διαρρύθμιση για τοποθέτηση σε οροφή. 19) Προτεινόμενη ελαχίστη απόσταση από με - ταλλικά αντικείμενα. 20) Τοποθέτηση ενσωματωμένης κεραίας ραδιοφωνικής μετάδοσης. 21) Μην τοποθετείτε καλώδια τάνος κεντρικής παροχής ή τροφοδοσίας LED κοντά σε αυτήν την περιοχή ή στο εσωτερικό της.

NU VEILIGHEIDS- EN MONTAGEINFORMATIE: De DALI ACU BT-regeling is ontworpen voor zowel montage in inbouwdozen als integratie in armaturen. Voor een onafhankelijke installatie (plafondintegratie) zijn geschikte kabelklemmen en isolatie vereist. De drukknop- en DALI-Interface bieden een basisinstallatie tegen netspanning. Als de drukknopinterface of de DALI-interface wordt aansloten op een draadloos systeem, wordt de DALI-Interface vereist. Het systeem wordt vernietigd! Voor aanwezigheids- of daglichtafhankelijke werking is aansluiting op een Inventronics DALI-2-sensor vereist (neem voor een overzicht van de Inventronics DALI-2-sensor contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger). Steek de DALI ACU BT in de aansluiting zodat de in de eenheid geïntegreerde reest-drukknop zichtbaar is. Als de drukknop niet wordt aangesloten, moeten de open draadende van de drukknopinterface worden geïsoleerd (basisinstallatie). Bevestig bij installatie in een armatuur dubbelzijdig plakband (meegeleverd in de verpakking) op de achterzijde van de afdekking en het systeem wordt vernietigd! Het systeem wordt vernietigd! Hierbij wordt de Inventronics GmbH door de radioapparatuur DALI ACU BT control aan Richtlijn 2014/53/EU voldoeft. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.inventronicsglobal.com. Frequentiebereik: 2402 - 2480 MHz, max. HF-uitgang (EIRP) van het product: 4dBm. 1) DALI bedieningsunit met BLE-interface; 2) Technische gegevens; 3) DALI Interface; 4) Maximale totale DALI-kabel lengte; 5) Drukknopinterface met standaard open contact; 6) Maximale draad lengte; 7) Draadtype; 8) Draadtype; 9) Draadtype; 10) Draadtype; 11) Draadtype; 12) Typisch draaddoos connectiviteitsbereik; 13) Draadtype; 14) Draadtype; 15) Draadtype; 16) Draadtype; 17) Draadtype; 18) Draadtype; 19) Draadtype; 20) Draadtype; 21) Draadtype; 22) Draadtype; 23) Draadtype; 24) Draadtype; 25) Draadtype; 26) Draadtype; 27) Draadtype; 28) Draadtype; 29) Draadtype; 30) Draadtype; 31) Draadtype; 32) Draadtype; 33) Draadtype; 34) Draadtype; 35) Draadtype; 36) Draadtype; 37) Draadtype; 38) Draadtype; 39) Draadtype; 40) Draadtype; 41) Draadtype; 42) Draadtype; 43) Draadtype; 44) Draadtype; 45) Draadtype; 46) Draadtype; 47) Draadtype; 48) Draadtype; 49) Draadtype; 50) Draadtype; 51) Draadtype; 52) Draadtype; 53) Draadtype; 54) Draadtype; 55) Draadtype; 56) Draadtype; 57) Draadtype; 58) Draadtype; 59) Draadtype; 60) Draadtype; 61) Draadtype; 62) Draadtype; 63) Draadtype; 64) Draadtype; 65) Draadtype; 66) Draadtype; 67) Draadtype; 68) Draadtype; 69) Draadtype; 70) Draadtype; 71) Draadtype; 72) Draadtype; 73) Draadtype; 74) Draadtype; 75) Draadtype; 76) Draadtype; 77) Draadtype; 78) Draadtype; 79) Draadtype; 80) Draadtype; 81) Draadtype; 82) Draadtype; 83) Draadtype; 84) Draadtype; 85) Draadtype; 86) Draadtype; 87) Draadtype; 88) Draadtype; 89) Draadtype; 90) Draadtype; 91) Draadtype; 92) Draadtype; 93) Draadtype; 94) Draadtype; 95) Draadtype; 96) Draadtype; 97) Draadtype; 98) Draadtype; 99) Draadtype; 100) Draadtype; 101) Draadtype; 102) Draadtype; 103) Draadtype; 104) Draadtype; 105) Draadtype; 106) Draadtype; 107) Draadtype; 108) Draadtype; 109) Draadtype; 110) Draadtype; 111) Draadtype; 112) Draadtype; 113) Draadtype; 114) Draadtype; 115) Draadtype; 116) Draadtype; 117) Draadtype; 118) Draadtype; 119) Draadtype; 120) Draadtype; 121) Draadtype; 122) Draadtype; 123) Draadtype; 124) Draadtype; 125) Draadtype; 126) Draadtype; 127) Draadtype; 128) Draadtype; 129) Draadtype; 130) Draadtype; 131) Draadtype; 132) Draadtype; 133) Draadtype; 134) Draadtype; 135) Draadtype; 136) Draadtype; 137) Draadtype; 138) Draadtype; 139) Draadtype; 140) Draadtype; 141) Draadtype; 142) Draadtype; 143) Draadtype; 144) Draadtype; 145) Draadtype; 146) Draadtype; 147) Draadtype; 148) Draadtype; 149) Draadtype; 150) Draadtype; 151) Draadtype; 152) Draadtype; 153) Draadtype; 154) Draadtype; 155) Draadtype; 156) Draadtype; 157) Draadtype; 158) Draadtype; 159) Draadtype; 160) Draadtype; 161) Draadtype; 162) Draadtype; 163) Draadtype; 164) Draadtype; 165) Draadtype; 166) Draadtype; 167) Draadtype; 168) Draadtype; 169) Draadtype; 170) Draadtype; 171) Draadtype; 172) Draadtype; 173) Draadtype; 174) Draadtype; 175) Draadtype; 176) Draadtype; 177) Draadtype; 178) Draadtype; 179) Draadtype; 180) Draadtype; 181) Draadtype; 182) Draadtype; 183) Draadtype; 184) Draadtype; 185) Draadtype; 186) Draadtype; 187) Draadtype; 188) Draadtype; 189) Draadtype; 190) Draadtype; 191) Draadtype; 192) Draadtype; 193) Draadtype; 194) Draadtype; 195) Draadtype; 196) Draadtype; 197) Draadtype; 198) Draadtype; 199) Draadtype; 200) Draadtype; 201) Draadtype; 202) Draadtype; 203) Draadtype; 204) Draadtype; 205) Draadtype; 206) Draadtype; 207) Draadtype; 208) Draadtype; 209) Draadtype; 210) Draadtype; 211) Draadtype; 212) Draadtype; 213) Draadtype; 214) Draadtype; 215) Draadtype; 216) Draadtype; 217) Draadtype; 218) Draadtype; 219) Draadtype; 220) Draadtype; 221) Draadtype; 222) Draadtype; 223) Draadtype; 224) Draadtype; 225) Draadtype; 226) Draadtype; 227) Draadtype; 228) Draadtype; 229) Draadtype; 230) Draadtype; 231) Draadtype; 232) Draadtype; 233) Draadtype; 234) Draadtype; 235) Draadtype; 236) Draadtype; 237) Draadtype; 238) Draadtype; 239) Draadtype; 240) Draadtype; 241) Draadtype; 242) Draadtype; 243) Draadtype; 244) Draadtype; 245) Draadtype; 246) Draadtype; 247) Draadtype; 248) Draadtype; 249) Draadtype; 250) Draadtype; 251) Draadtype; 252) Draadtype; 253) Draadtype; 254) Draadtype; 255) Draadtype; 256) Draadtype; 257) Draadtype; 258) Draadtype; 259) Draadtype; 260) Draadtype; 261) Draadtype; 262) Draadtype; 263) Draadtype; 264) Draadtype; 265) Draadtype; 266) Draadtype; 267) Draadtype; 268) Draadtype; 269) Draadtype; 270) Draadtype; 271) Draadtype; 272) Draadtype; 273) Draadtype; 274) Draadtype; 275) Draadtype; 276) Draadtype; 277) Draadtype; 278) Draadtype; 279) Draadtype; 280) Draadtype; 281) Draadtype; 282) Draadtype; 283) Draadtype; 284) Draadtype; 285) Draadtype; 286) Draadtype; 287) Draadtype; 288) Draadtype; 289) Draadtype; 290) Draadtype; 291) Draadtype; 292) Draadtype; 293) Draadtype; 294) Draadtype; 295) Draadtype; 296) Draadtype; 297) Draadtype; 298) Draadtype; 299) Draadtype; 300) Draadtype; 301) Draadtype; 302) Draadtype; 303) Draadtype; 304) Draadtype; 305) Draadtype; 306) Draadtype; 307) Draadtype; 308) Draadtype; 309) Draadtype; 310) Draadtype; 311) Draadtype; 312) Draadtype; 313) Draadtype; 314) Draadtype; 315) Draadtype; 316) Draadtype; 317) Draadtype; 318) Draadtype; 319) Draadtype; 320) Draadtype; 321) Draadtype; 322) Draadtype; 323) Draadtype; 324) Draadtype; 325) Draadtype; 326) Draadtype; 327) Draadtype; 328) Draadtype; 329) Draadtype; 330) Draadtype; 331) Draadtype; 332) Draadtype; 333) Draadtype; 334) Draadtype; 335) Draadtype; 336) Draadtype; 337) Draadtype; 338) Draadtype; 339) Draadtype; 340) Draadtype; 341) Draadtype; 342) Draadtype; 343) Draadtype; 344) Draadtype; 345) Draadtype; 346) Draadtype; 347) Draadtype; 348) Draadtype; 349) Draadtype; 350) Draadtype; 351) Draadtype; 352) Draadtype; 353) Draadtype; 354) Draadtype; 355) Draadtype; 356) Draadtype; 357) Draadtype; 358) Draadtype; 359) Draadtype; 360) Draadtype; 361) Draadtype; 362) Draadtype; 363) Draadtype; 364) Draadtype; 365) Draadtype; 366) Draadtype; 367) Draadtype; 368) Draadtype; 369) Draadtype; 370) Draadtype; 371) Draadtype; 372) Draadtype; 373) Draadtype; 374) Draadtype; 375) Draadtype; 376) Draadtype; 377) Draadtype; 378) Draadtype; 379) Draadtype; 380) Draadtype; 381) Draadtype; 382) Draadtype; 383) Draadtype; 384) Draadtype; 385) Draadtype; 386) Draadtype; 387) Draadtype; 388) Draadtype; 389) Draadtype; 390) Draadtype; 391) Draadtype; 392) Draadtype; 393) Draadtype; 394) Draadtype; 395) Draadtype; 396) Draadtype; 397) Draadtype; 398) Draadtype; 399) Draadtype; 400) Draadtype; 401) Draadtype; 402) Draadtype; 403) Draadtype; 404) Draadtype; 405) Draadtype; 406) Draadtype; 407) Draadtype; 408) Draadtype; 409) Draadtype; 410) Draadtype; 411) Draadtype; 412) Draadtype; 413) Draadtype; 414) Draadtype; 415) Draadtype; 416) Draadtype; 417) Draad

© **SÄKERHETS- OCH MONTERINGSINFORMATION:** Styrenheten DALI ACU BT är avsedd för både montering i infällda apparatdörrar och integrering i armatur. En oberoende installation (t.ex. takintegrering) kräver passande kabelklemmar och isolering. Tryckknappen och DALI-gränssnittet ger grundläggande isolering med avseende på elisolerad tryckknappgränssnitt och DALI-gränssnittet är anslutna till extern styrning. En tryckknappgränssnitt är inte avsedd för att förstöra! Närvaro- eller dagsljysberoende drift kräver anslutning till en Invertonics DALI-2-sensor. (Kontakta din lokala återförsäljare för en översikt över Invertonics DALI-2-sensorer). För in DALI ACU BT i sockeln så att återställningstryckknappen som är integrerad i enheten är synlig. Om tryckknappen inte är ansluten måste de öppna ledningsändarna på tryckknappgränssnittet isoleras separat med en isoleringskabel (GRÖN eller GUL) med en längd på max 0,5 m (medföljer i individuella förpackningar) på baksidan av höjlet och placera den på en lämplig plats inuti armaturen. Härmed förklarar Invertonics GmbH att radiostyrningen DALI ACU BT som typiskt uppfyller kravet för Direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU:s deklARATION av överensstämmelse finns på följande internetadress: www.invertonicsglobal.com. Frekvensåtkändvid: 2402 - 2408 MHz, Maximalt tillåtet utsläpp (EIRP) är 100 mW EIRP. 1) DALI-gränssnitt med 0,5 m kabelgränssnitt, 2) Tekniska data, 3) DALI-gränssnitt, 4) Maximalt totalt DALI kabelbäng, 5) Tryckknappgränssnitt med normalt öppnat kontakt, 6) Maximalt totalt kabelbäng till alla tryckknappar, 7) Integrerat trådlöst gränssnitt, 8) Typisk räckvidd för trådlös anslutning (räckvidden kan vara betydligt lägre vid montering i särskilda miljöer, t.ex. med armerade betongväggar, 9) Maximal belastning ansluten till DALI-gränssnitt, 10) Maximalt totalt antal (i summa) anslutningsbara Invertonics DALI-2-sensorer, 11) Maximalt antal DALI-2-sensorer per DALI-gränssnitt, 12) Höjlets mått, 13) Rekommenderad kabelbelföring, 14) Lp-knipp, 15) RESET-knapp för att återställa till fabriksinställningarna och LED-indikator (tryck i 10 s för att återställa till fabriksinställningar), 16) Fullständig manuell styrning, 17) Kombination - manuell styrning och rörelsedetektorer, 18) Monteringstips för korrekt radioanslutning, 19) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 20) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 21) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 22) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 23) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 24) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 25) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 26) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 27) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 28) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 29) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 30) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 31) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 32) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 33) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 34) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 35) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 36) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 37) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 38) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 39) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 40) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 41) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 42) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 43) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 44) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 45) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 46) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 47) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 48) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 49) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 50) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 51) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 52) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 53) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 54) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 55) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 56) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 57) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 58) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 59) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 60) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 61) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 62) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 63) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 64) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 65) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 66) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 67) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 68) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 69) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 70) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 71) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 72) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 73) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 74) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 75) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 76) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 77) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 78) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 79) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 80) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 81) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 82) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 83) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 84) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 85) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 86) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 87) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 88) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 89) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 90) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 91) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 92) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 93) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 94) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 95) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 96) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 97) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 98) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 99) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 100) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 101) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 102) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 103) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 104) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 105) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 106) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 107) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 108) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 109) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 110) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 111) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 112) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 113) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 114) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 115) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 116) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 117) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 118) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 119) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 120) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 121) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 122) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 123) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 124) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 125) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 126) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 127) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 128) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 129) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 130) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 131) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 132) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 133) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 134) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 135) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 136) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 137) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 138) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 139) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 140) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 141) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 142) Rekommenderat minimiavstånd till andra elektroniska enheter av betydande radiostrålning, 143)

[illegible]

SIKKERHETS- OG MONTERINGSINFORMASJON: DALI DALI-ABT BT-systemet er designet for montering både i bokser for innfelte enheter og i armaturinngreting. En fristående installasjon (f.eks. integrering i tak) krever passende kabelløsløp og isolering. Trykknappen og DALI-grensesnittet virker som en isolert enhet som ikke krever tilkobling til et strømnett. DALI-ABT kan ta ekstern strøm – spesielt hvis det er nettspenning – vil enheten bli ødelagt. Drift som avhenger av tilstedeværelse eller dagslys, krever tilkobling til en inverterkontroll DALI-2-sensor (i kontakt med den lokale samsvarsrepresentant for mer informasjon om Invertronics DALI-2-sensoren). Sett inn DALI-ABT BT i kontakten, slik at RESET-knappen som er integrert i enheten, er synlig. Hvis trykknappen ikke er tilgjengelig, må endring på ledningene for trykknappgrensesnittet være isolert (enkeltpåledning med BLUE-grensesnitt; 2) DALI-grensesnittet må være isolert, sett inne i armaturen med dobbeltsidet tape (fasett til de individuelle pakke). Herved erklærer Invertronics GmbH at radioutrustet DALI-ABT BT control er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fulle teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende nettsted: www.invertronicsglobal.com. Frekvensområde: 2402 - 2480 MHz, maks. HF-utgang (EIRP) av produktet: 40dBm. 1) DALI-ABT BT systemet med BLUE-grensesnitt; 2) DALI-ABT BT systemet med DALI-grensesnitt; 4) Maksimalt total DALI -ledningslengde; 5) Trykknappgrensesnitt med standard, åpen kontakt; 6) Maksimalt total ledningslengde til alle trykknapper; 7) Integrert trådløs grensesnitt; 8) Typisk trådløs tilkoblingsrekkevidde (rekkevidden kan være betydelig lavere hvis enheten er montert i spesielle omgivelser, f.eks. forsterkede betongvegger); 9) Maksimal belastning koblet til DALI-grensesnittet; 10) Maksimalt totalt antall (– sum) tilkoblede Invertronics DALI-2 -sensorer eller DALI-ABT BT enheter per DALI-2-sensor; 11) Maksimalt antall DALI-2-sensorer; 12) Maksimalt antall DALI-2-sensorer; 13) Anbefalt kabling av ledning; 14) t_{up}-punkt; 15) RESET-knapp for å stille enheten tilbake til fabrikkinnstillingene, og indikasjon-LED (trykk på knappen i mer enn 10 sekunder for å tilbakestille til fabrikkinnstillingene) 16) Fullstendig manuelt kontroll; 17) Kombinasjon – manuelt kontroll og bevegelesesdetektor; 18) Monteringsanvisning for riktig radioforbinding; 19) Anbefalt minimum kabel lengde for DALI-2-sensoren; 20) Anbefalt minimum kabel lengde for DALI-2-sensoren; 21) Ikke plasser ledninger for nettspenning eller LED innover eller nær dette området.

XX OPLYSNINGER OM SIKKERHED OG MONTERING: DALI ACU BT-styreenheden er beregnet til både montering i bokse til indfældede enheder og armaturintegrering. En uafhængig installation (fx loftsfintering) kræver passende kabelklemmer og isolering. Trykknapp- og DALI-grænsefladene sikrer driftsisolation mod strømnettet. Hvis trykknapp- eller DALI-grænsefladen er tilsluttet til et net, skal der tages hensyn til sikkerhedsreglerne (se afsnittet om sikkerhed) og afbrydere skal monteres på begge sider af trykknappen (følger med den enkelte enhed) på bagsiden af huset, hvofter enheden placeres et pændte sted i armaturet. Inventronics GmbH erklærer hermed, at radioudstyret DALI ACU BT kontrol er i overensstemmelse med direktiv 2410/53/EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com . Frekvensområde: 2402 - 2480 MHz, maks. HF output (EIRP) af produktet 40dBm, 1 DALI-kontrolenhed med BLZ-tilslutning og 1 DALI-grænseflade kan styre op til 16 DALI-kabelbægnere; 5) Trykknapp-grænseflade med åben-kontakt (standard); 6) Maksimal samlet kabelbægnelse til alle trykknapper; 7) Integreret trådløs-grænseflade; 8) Rækkevidde for typiske trådløse tilslutningsmuligheder (området kan være betydeligt lavere, hvis monteret i et specialmiljø, fx vægge af armert beton); 9) Maksimal belasting forbundet til DALI-grænseflade; 10) Maksimal samlet kabelbægnelse til DALI-grænseflade; 11) DALI-tilslutningsmuligheder; 12) PUSH BEAST; 13) Tilladt diameter strømforende kabler; 12) Kabinet dimensioner; 13) Anbefalet kabelforbinder; 14) t_{pc}-punkt; 15) RESET-knap til nulstilling til fabriksindstillinger og LED-indikatorer (tryk i > 10 sek. for at nulstille til fabriksindstillingerne); 16) Komplet manual styring; 17) Kombination – manual styring og bevægelses sensorer; 18) Monteringsnøgle til korrekt radiatorforbindelse; 19) Anbefalt monteringsafstand til metaldele; 20) Placering af integrerede radiodensiteter; 21) Anbefalt afstand til ikke netspændings- eller LED-lysfølelser; 22) I eller tæt på dette område.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI A MONTÁŽI: Řidiči jednotky DALI, Ne-
BT je třeba k montáži do elektronických jednotek křatic a k integritě dle. Ne-
závislé instalace mají integree na stropu vyžaduje odpovídající kabelové
záložní pro síťovou připojení. Pokud jsou vyžadovány spíše nebo křatic DALI
připojení k jednotce napájení - zejména k síťové - dle ke zřízení jednotky
Provaz zvislý na přímém instalaci nebo dním světlo - dle ke zřízení k senzoru
Integrované DALI je přehled se senzory integrované DALI - z ap. posytné
reset integrované DALI. Pokud není tlačítko zřízení jednotky, volné
koncové vodiče spojujete s příslušnými spínacími a nulovými vodiči (zakázáno). Přímé
montáž do spoje křatic nebo stropních jednotek (přizpůsobeno k individuální instalaci)

společnost Inventronics GmbH prohlašuje, že vysílací vybavení zařízení DALI ACU BT kontrol spínavý požadavky směrnice 2014/53/EU. Cely text EU prohlášení o shodě naleznete na následující internetové adrese: www.inventronicsglobal.com

1) Ridič jednotka DALI s rozhraním BLE; 2) Technické údaje; 3) Rozhraní DALI; 4) Maximální celková délka vodiče používaného pro jednotku DALI; 5) Tačtířk spínač se standardním volným kontaktem; 6) Maximální celková délka vodiče ke všem tačtířkům; 7) Integrované bezdrátové rozhraní; 8) Typický dosah bezdrátového připojení (dosah může být podstatně menší, pokud je jednotka umístěna ve vzdálenosti např. zespřeny technických údajů); 9) Maximální zářivost (zářivost může být podstatně vyšší, pokud je jednotka umístěna ve vzdálenosti např. zespřeny technických údajů); 10) Maximální počet (s každou jednotkou) připojitelných senzorů Inventronics DALI-2 nebo DALI COUPLER PUSH G60; 11) Povolený průměr vodiče; 12) Rozměry krytu; 13) Doporučená přívaha vodičů; 14) Běžné měření teploty t₁; 15) Tačtířko pro RESET do továrního nastavení a indikaci LED zářivost (stisknutí po dobu více než 10 s pro návrat do továrního nastavení); 16) Číslo výrobku; 17) Číslo modelové verze; 18) Číslo výroby; 19) Ovládání a detekce pohybu; 20) Možnosti instalace; 21) Ovláštění správné bezdrátové komunikace; 19) Doporučená minimální vzdálenost od kovových přívodů; 20) Umístění integrované antény rádiového vysílání; 21) Neumístěte žádné síťové napájení nebo napájecí dráty LED na toto místo nebo do jeho blízkosti.

UPOZVÁNÍ PRO TECHNICKÉ BEZOPASNOSTI A PŘEDVEDENÍ MONTÁŽE: Blok upravlání DALI ACU BT přednáznačen jako dla montáža v ustávněných korobkích skrytého montáža, tak i dla integracii so svetlylnými. Nezavísimá nastávká (napríklad, na potokol) treba vykonávať osobne. Treba dodržovať všetky požiadavky, ktoré sú uvedené v interfejsu DALI obsluhujevať štandardnú izoláciu pri podklučení k sieti. Esli interfejs knožnyného vylučovateľa alebo interfejs DALI budú podklučený k vonkajšiemu napätia – v časťosti, k napätia 230V, blok bude bezvážovato poškodený! Dla právy v závislosti od prítomnosti alebo dnevneho sveta treba vykonať podklučenie k tačtířk Inventronics DALI (pre podklučenie doplnčiteľnej inforácii o tačtířk Inventronics DALI ACU BT) alebo k iným možným tačtířkám. Osvětlení DALI ACU BT, v gnezro tak, aby knožnyný vylučovateľ,

встроенный в устройство, был на виду. Если ключевой выключатель не подключен, концы открытой проводки интерфейса кнопки должны быть заизолированы. Кнопка должна быть закреплена на поверхности, к которой приклепите двустороннюю клейкую ленту (вставляемую в комплекте) к задней части корпуса и поместите ее в соответствующее место на светильнике. Настоящим документом Inventronics GmbH подтверждает, что устройство DALI AC/UT BC control соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU для радиодоброустройства. Полный текст Декларации соответствия можно скачать по адресу: www.inventronicsglobal.com, или по телефону: +49 2402-2480. Максимальный выход (EIRP) продукта: 4 дБм. 1) Управляющее устройство DALI с интерфейсом BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением); 2) Технические данные; 3) DALI-интерфейс; 4) Максимальная общая длина проводов для DALI-интерфейса; 5) Ключевой интерфейс со стандартным кабелем для подключения к стандартному интерфейсу DALI; 6) Максимальный диапазон беспроводной связи ключевых переключателей; 7) Встроенный беспроводной интерфейс; 8) Стандартный диапазон беспроводного подключения (диапазон может быть значительно ниже при установке в специальной среде, например, на железобетонных стенах с усиленной конструкцией); 9) Максимальная нагрузка, подключаемая к устройству; 10) Максимальное полное напряжение питания для подключения к стандартному интерфейсу; 11) Максимальная длина проводов для подключения к стандартному интерфейсу; 12) COUPLER PUSH (кнопка) 1) До 10 мм; 2) Максимальный диаметр сенсора проводов; 13) Максимальная длина проводов; 14) Максимальная нагрузка; 15) Размер корпуса; 16) Рекомендуемая подготовка проводов; 17) Датчик контроля теплового режима; 18) Кнопка сброса (RESET) до заводских настроек и светодимой индикации (нажмите и удерживайте больше 10 секунд для возврата к заводским настройкам); 19) Полное ручное управление; 17) Комбинированное – ручное управление и детекторы движения; 18) Совместимость с другими беспроводными интерфейсами; 19) Совместимость с радиосвязью; 19) Рекомендуемое минимальное расстояние до металлических изделий; 20) Расположение – не встраиваемый тип радиодиагностики; 21) Не размещайте сетевые провода или провода питания светодиодов внутри

© КҮЛҮПСІЗДІК ЖӘНЕ ОРНАТУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ: DALI ACU BT бақылау құрылғысы жабадық модульдерін жасаушы компанияда және жарық көзін **кіріктіруге арналған. Бөлек орнату (мысалы, төбеге кіріктіру) тіпті қауіпті** қысықтары және оқшаулауды талап етеді. Батырма мен DALI интерфейстері электр желісінің қосымша қатысуына, негізінен оқшаулауды талап етеді. Егер DALI интерфейсіне DALI интерфейсі сыртқы көрініс көзіне – алап айтқанда электр желісінің көрініс көзіне – қосылса, құрылғы буылауды! Жұмыс орнында немесе күн жарығына тәуелді жұмыс Inventionics DALI-2 датчигіне қосылуды талап етеді (Inventionics DALI-2 датчигін шолуын алу үшін, жергілікті сауда өкіліне хабарласыңыз). DALI ACU BT құрылғысын розеткаға құрылғыға кіріктірілген бастапқы қалыңға қайтарып батырмасы орнатылған ел салыңыз. Егер батырма қосылмаған болса, батырма интерфейсінің ашық сым ұштарын оқшаулау қабақ боланды (негізгі оқшаулау). Жарық көзіне орнатқан кезде, корпустың артқы жағына ел жақты жабысқақ таспаны (бөлек бумаға бөкілген) бөкітіп, оны жарық көзінің ішіндегі тісті жерге орналастырыңыз. Сосмен Inventionics GmbH директивасына сәйкестігің мәлімдеді. EO сәйкестік декларациясының толтыратын мәтіні мына Интернеттегі: www.inventionicsglobal.com

Жилик ауымы: 2402 - 2480 МГц. мам. Енінімің жоғарғы жилик шығысы (EIRP): 4 дБм. 1) BLE интерфейсі бар DALI басқару блогы; 2) Техникалық деректер; 3) DALI интерфейсі; 4) DALI сымының максималды жалты уздындығы; 5) Стандартты ашық контакті бар батырма интерфейсі; 6) Барлық қатысу батырмаларға баратын жалты сымының барынша уздындығы; 7) Қатысу батырмаларының қатысу қысымы; 8) Сымыздың ардетте ауымы (арнайы ортаға, мысалы, бетон қабырғаларына монтаждаланған жағдайда дилпазон айтырпакты төмен болуы мүмкін); 9) DALI интерфейсі қалғанған ең көп жүктеме; 10) Жалғауға болатын Inventronics DALI-2 сенсорларын немесе DALI COUPLER PUSH GB2 жалты жалты (с=с=); 11) Сүмде етілген сын тармақтарының диаметрі; 12) Корпус өлшемдері; 13) Рымды тұрғы дайындық жалты; 14) ТБ жүкесті; 15) Бастапқы зауыттық параметрлерге RESET жиликсі және жарық диодты индикатор (Бастапқы зауыттық параметрлерге қайту үшін 10 сек. артық басыңыз); 16) Толықты қолмен басқару; 17) Тіркесім – қолмен басқару және қозғалыс детекторлары; 18) Радар жиликсінің дұрыс болатындай етіп орнату түрлері; 19) Мета-қолданушы; 20) Бастапқы қолданушы; 21) Бастапқы қолданушы; 22) Таратқыш антеннасы орналасуы; 23) Осы аймақ жылы немесе оған жақын маңда электр жиликсінің кернеу көздерін немесе жарық диодты жеткізу сымдарын орналасуы.

3.1 BIZTONSGÁS RÖGZÍTÉSI INFORMÁCIÓK: A DALI ACU BT vezérlőegység szüllyesztett szerelvénydobozba és lámpatestbe való beszerelésre terveztek. A független felszereléshez (pl. minnyezetbe való beépítéshez) megfelelő kábelbilincsek és szigetelésre van szükség. A nyomógombos és a DALI interfészes biztosítási a hálózati csatlakozó elleni alapszintűek. A nyomógombos vagy a DALI interfészes kábel feszültségforrásig csatlakozik – a feszültségforrás lehet a hálózati feszültség, vagy a DALI vezérlő egység kimeneti feszültsége. A hálózati működéshez csatlakoztatni kell egy Invenctronics DALI-2 érzékelőhöz (az Invenctronics DALI-2 érzékelő ismeretország forduljon a helyi értékesítési képviselőhöz). Illeszse be a DALI ACU BT egységet a foglalatba úgy, hogy az egységre integrált alaphelyzetbe állító nyomógomb látható legyen. Ha a nyomógomb minnyezetbe csatlakoztatva, a nyomógombos interfész nyitott huzalvezeték szigetelni kell (alapszintűen). Lámpatestbe való beszerelés esetén ragasztson kétoldalas ragasztószalagot (az egységy csomag tartalmazza) a ház hátlálára, és helyezze egyébe a lámpatestbe. A DALI ACU BT csatlakoztatásához a DALI-2 érzékelőhöz csatlakoztatva az DALI ACU BT csatlakozódobozban találják a 2014/53/EU irányelv előírásait. Az EU Megfelelőségnyilatkozat teljes szövege megtalálható az alábbi címen: www.invenctronicsglobal.com. Frekvencia tartomány: 2402 - 2480 MHz, a termék max. HF kimenete (EIRP): 40dBm. A DALI vezérlőegység B2E interfésze; 2) Műszaki adatok; 3) DALI-2 adatok; 4) Teljes DALI vezétek hosszúság maximuma; 5) Nyomógombos felület szabványos nyitott érintkezők; 6) A nyomógombos és a DALI interfészes csatlakoztatás közötti különbségek; 7) A DALI-2 érzékelő felépítése; 8) Vezetékek nélküli kapcsolat jellemzői: hatótávolság (lényegesen kisebb lehet a hatótávolság, ha különleges környezetben szerelik fel, pl. vasbeton falakra); 9) A DALI interfészes csatlakoztatott maximális terhelés; 10) Összes csatlakoztatott Invenctronics DALI-2 érzékelő vagy DALI COUPER PUSH GB2 maximális száma; 11) Megengedett vezétek átmérő; 12) Burkolat méretei; 13) Javaslott vezétek előkészítés; 14) Hővédelmi információk; 15) RESET gomb a gyári beállítások visszaállításához és LED jelzőfény (tartsa nyomva több mint 10 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához); 16) Teljesítmény: 17) Környezeti hőmérséklet; 18) Munka üzemi hőmérséklet; 19) Munka üzemi hőmérséklet; 20) Munka üzemi hőmérséklet; 21) Munka üzemi hőmérséklet; 22) Munka üzemi hőmérséklet; 23) Munka üzemi hőmérséklet; 24) Munka üzemi hőmérséklet; 25) Munka üzemi hőmérséklet; 26) Munka üzemi hőmérséklet; 27) Munka üzemi hőmérséklet; 28) Munka üzemi hőmérséklet; 29) Munka üzemi hőmérséklet; 30) Munka üzemi hőmérséklet; 31) Munka üzemi hőmérséklet; 32) Munka üzemi hőmérséklet; 33) Munka üzemi hőmérséklet; 34) Munka üzemi hőmérséklet; 35) Munka üzemi hőmérséklet; 36) Munka üzemi hőmérséklet; 37) Munka üzemi hőmérséklet; 38) Munka üzemi hőmérséklet; 39) Munka üzemi hőmérséklet; 40) Munka üzemi hőmérséklet; 41) Munka üzemi hőmérséklet; 42) Munka üzemi hőmérséklet; 43) Munka üzemi hőmérséklet; 44) Munka üzemi hőmérséklet; 45) Munka üzemi hőmérséklet; 46) Munka üzemi hőmérséklet; 47) Munka üzemi hőmérséklet; 48) Munka üzemi hőmérséklet; 49) Munka üzemi hőmérséklet; 50) Munka üzemi hőmérséklet; 51) Munka üzemi hőmérséklet; 52) Munka üzemi hőmérséklet; 53) Munka üzemi hőmérséklet; 54) Munka üzemi hőmérséklet; 55) Munka üzemi hőmérséklet; 56) Munka üzemi hőmérséklet; 57) Munka üzemi hőmérséklet; 58) Munka üzemi hőmérséklet; 59) Munka üzemi hőmérséklet; 60) Munka üzemi hőmérséklet; 61) Munka üzemi hőmérséklet; 62) Munka üzemi hőmérséklet; 63) Munka üzemi hőmérséklet; 64) Munka üzemi hőmérséklet; 65) Munka üzemi hőmérséklet; 66) Munka üzemi hőmérséklet; 67) Munka üzemi hőmérséklet; 68) Munka üzemi hőmérséklet; 69) Munka üzemi hőmérséklet; 70) Munka üzemi hőmérséklet; 71) Munka üzemi hőmérséklet; 72) Munka üzemi hőmérséklet; 73) Munka üzemi hőmérséklet; 74) Munka üzemi hőmérséklet; 75) Munka üzemi hőmérséklet; 76) Munka üzemi hőmérséklet; 77) Munka üzemi hőmérséklet; 78) Munka üzemi hőmérséklet; 79) Munka üzemi hőmérséklet; 80) Munka üzemi hőmérséklet; 81) Munka üzemi hőmérséklet; 82) Munka üzemi hőmérséklet; 83) Munka üzemi hőmérséklet; 84) Munka üzemi hőmérséklet; 85) Munka üzemi hőmérséklet; 86) Munka üzemi hőmérséklet; 87) Munka üzemi hőmérséklet; 88) Munka üzemi hőmérséklet; 89) Munka üzemi hőmérséklet; 90) Munka üzemi hőmérséklet; 91) Munka üzemi hőmérséklet; 92) Munka üzemi hőmérséklet; 93) Munka üzemi hőmérséklet; 94) Munka üzemi hőmérséklet; 95) Munka üzemi hőmérséklet; 96) Munka üzemi hőmérséklet; 97) Munka üzemi hőmérséklet; 98) Munka üzemi hőmérséklet; 99) Munka üzemi hőmérséklet; 100) Munka üzemi hőmérséklet; 101) Munka üzemi hőmérséklet; 102) Munka üzemi hőmérséklet; 103) Munka üzemi hőmérséklet; 104) Munka üzemi hőmérséklet; 105) Munka üzemi hőmérséklet; 106) Munka üzemi hőmérséklet; 107) Munka üzemi hőmérséklet; 108) Munka üzemi hőmérséklet; 109) Munka üzemi hőmérséklet; 110) Munka üzemi hőmérséklet; 111) Munka üzemi hőmérséklet; 112) Munka üzemi hőmérséklet; 113) Munka üzemi hőmérséklet; 114) Munka üzemi hőmérséklet; 115) Munka üzemi hőmérséklet; 116) Munka üzemi hőmérséklet; 117) Munka üzemi hőmérséklet; 118) Munka üzemi hőmérséklet; 119) Munka üzemi hőmérséklet; 120) Munka üzemi hőmérséklet; 121) Munka üzemi hőmérséklet; 122) Munka üzemi hőmérséklet; 123) Munka üzemi hőmérséklet; 124) Munka üzemi hőmérséklet; 125) Munka üzemi hőmérséklet; 126) Munka üzemi hőmérséklet; 127) Munka üzemi hőmérséklet; 128) Munka üzemi hőmérséklet; 129) Munka üzemi hőmérséklet; 130) Munka üzemi hőmérséklet; 131) Munka üzemi hőmérséklet; 132) Munka üzemi hőmérséklet; 133) Munka üzemi hőmérséklet; 134) Munka üzemi hőmérséklet; 135) Munka üzemi hőmérséklet; 136) Munka üzemi hőmérséklet; 137) Munka üzemi hőmérséklet; 138) Munka üzemi hőmérséklet; 139) Munka üzemi hőmérséklet; 140) Munka üzemi hőmérséklet; 141) Munka üzemi hőmérséklet; 142) Munka üzemi hőmérséklet; 143) Munka üzemi hőmérséklet; 144) Munka üzemi hőmérséklet; 145) Munka üzemi hőmérséklet; 146) Munka üzemi hőmérséklet; 147) Munka üzemi hőmérséklet; 148) Munka üzemi hőmérséklet; 149) Munka üzemi hőmérséklet; 150) Munka üzemi hőmérséklet; 151) Munka üzemi hőmérséklet; 152) Munka üzemi hőmérséklet; 153) Munka üzemi hőmérséklet; 154) Munka üzemi hőmérséklet; 155) Munka üzemi hőmérséklet; 156) Munka üzemi hőmérséklet; 157) Munka üzemi hőmérséklet; 158) Munka üzemi hőmérséklet; 159) Munka üzemi hőmérséklet; 160) Munka üzemi hőmérséklet; 161) Munka üzemi hőmérséklet; 162) Munka üzemi hőmérséklet; 163) Munka üzemi hőmérséklet; 164) Munka üzemi hőmérséklet; 165) Munka üzemi hőmérséklet; 166) Munka üzemi hőmérséklet; 167) Munka üzemi hőmérséklet; 168) Munka üzemi hőmérséklet; 169) Munka üzemi hőmérséklet; 170) Munka üzemi hőmérséklet; 171) Munka üzemi hőmérséklet; 172) Munka üzemi hőmérséklet; 173) Munka üzemi hőmérséklet; 174) Munka üzemi hőmérséklet; 175) Munka üzemi hőmérséklet; 176) Munka üzemi hőmérséklet; 177) Munka üzemi hőmérséklet; 178) Munka üzemi hőmérséklet; 179) Munka üzemi hőmérséklet; 180) Munka üzemi hőmérséklet; 181) Munka üzemi hőmérséklet; 182) Munka üzemi hőmérséklet; 183) Munka üzemi hőmérséklet; 184) Munka üzemi hőmérséklet; 185) Munka üzemi hőmérséklet; 186) Munka üzemi hőmérséklet; 187) Munka üzemi hőmérséklet; 188) Munka üzemi hőmérséklet; 189) Munka üzemi hőmérséklet; 190) Munka üzemi hőmérséklet; 191) Munka üzemi hőmérséklet; 192) Munka üzemi hőmérséklet; 193) Munka üzemi hőmérséklet; 194) Munka üzemi hőmérséklet; 195) Munka üzemi hőmérséklet; 196) Munka üzemi hőmérséklet; 197) Munka üzemi hőmérséklet; 198) Munka üzemi hőmérséklet; 199) Munka üzemi hőmérséklet; 200) Munka üzemi hőmérséklet; 201) Munka üzemi hőmérséklet; 202) Munka üzemi hőmérséklet; 203) Munka üzemi hőmérséklet; 204) Munka üzemi hőmérséklet; 205) Munka üzemi hőmérséklet; 206) Munka üzemi hőmérséklet; 207) Munka üzemi hőmérséklet; 208) Munka üzemi hőmérséklet; 209) Munka üzemi hőmérséklet; 210) Munka üzemi hőmérséklet; 211) Munka üzemi hőmérséklet; 212) Munka üzemi hőmérséklet; 213) Munka üzemi hőmérséklet; 214) Munka üzemi hőmérséklet; 215) Munka üzemi hőmérséklet; 216) Munka üzemi hőmérséklet; 217) Munka üzemi hőmérséklet; 218) Munka üzemi hőmérséklet; 219) Munka üzemi hőmérséklet; 220) Munka üzemi hőmérséklet; 221) Munka üzemi hőmérséklet; 222) Munka üzemi hő

INFORMACJE BEZPIECZESTWIE I MONTAŻ: Moduł sterujący DAŚ ACU BT jest przeznaczony do montażu w puszkach podtynkowych lub zintegrowania z oprawą oświetlowaną. *Niezależna instalacja (np. montaż sufitowy)* wymaga dodatkowej izolacji mechanicznej i elektrycznej. Wykonanie interfejsu DALI zapewniają podstawową izolację od zasilania sieciowego. W przypadku podłączenia interfejsu przycisku lub interfejsu DALI do zewnętrznego źródła napięcia – w szczególności do napięcia sieciowego – urządzenie ulegnie zniszczeniu! Działanie zależne od światła dziennego lub obecności wykrywania ruchu może być wyłączone. Wyłączenie funkcji sterowania zależnych od światła dziennego lub wykrywania ruchu należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym. Wycofanie modułu ACU BT do gniazda, aby był widoczny przycisk RESET wbudowany w moduł. Jeśli przycisk nie jest podłączony, koniec otwartego przewodu interfejsu przycisku musi być izolowane (izolacja podstawowa). W przypadku instalacji w oprawie oświetlowanej (np. w oprawie sufitowej) należy wykonać izolację mechaniczną i elektryczną (izolacja podstawowa) do tylnej części obudowy i umieścić moduł w odpowiednim miejscu w oprawie. Niniejszą firmą Inventronics GmbH deklaruje, że sprzęt zgodny DAŚ ACU BT kontrol jest zgodny z wymogami dyrektywy 2014/53/UE. Pełna treść deklaracji zgodności UE jest dostępna pod następującym adresem internetowym: www.inventronics.com. Wyposażenie: 1) Wyposażenie: 1) Moc HF (EIRP) produktu: 4 dBm. 1) Moduł sterowania DALI z interfejsem BLE; 2) Dwie teiczne; 3) Interfejs DALI; 4) Maksymalna łączna długość przewodu DALI; 5) Interfejs przycisku ze standardowym otwartym stykiem; 6) Maksymalna łączna długość przewodu do wszystkich przycisków; 7) Zintegrowany interfejs

b) być znacznie mniej w przypadku montażu w warunkach specjalnych, np. w ścianach z betonu zbrojonego; 9) Maksymalne obciążenie podłączone do interfejsu; 10) Maksymalna liczba (suma) podłączanych czujników; 11) Maksymalna długość przewodu; 12) Długość przewodu; 13) Typ przewodu; 14) Wymiary obudowy; 13) Zalecane przyłączenie przewodu; 14) punkt pomiaru temperatury; c) 15) Przycisk RESET do przywracania ustawień fabrycznych; 16) LED (w celu przyłączenia ustawień fabrycznych naciskając przycisk); 17) Przycisk ON/OFF; 18) Przycisk ON/OFF; 19) Przycisk ON/OFF; 20) czujniki ruchu; 18) Zalecenie montażowe: powtarzającą się łączność radiowa; 19) Zalecana minimalna odległość do części metalowych; 20) Umieszczenie wbudowanej anteny nadajnika radiowego; 21) W tym obszarze ani w jego pobliżu nie należy umieszczać przewodów napięcia siłowego ani przewodów zasilających diod LED.

3.6 INFORMÁCIE O BEZPEČNOSTI A POVLÁČANÍ: Radiacia jednotka DALI ACU BT je určená na montáž do skriniek oplachových zariadení a na integráciu svetiel. Pri nezávislej inštalácii (napríklad integrácia do stropu) sa vyžadujú vhodné kábelové svorky a izolácia. Tlačidlové rozhranie a rozhranie DALI poskytujú základnú izoláciu pripojenia k elektrickej sieťi. V prípade pripojenia k elektrickej sieti sa musí použiť vhodný vodič, ktorý zabezpečí úplnú sieťovú napätia, sa jednotka zníži. Prevádzka závislá od prítomnosti alebo nedostatku svetla vyžaduje pripojenie k senzoru Inventronics DALI-2 (podrobné informácie o senzore Inventronics DALI-2 vám poskytnú miestny obchodný zástupca). Vložte DALI ACU BT do zásuvky tak, aby bolo viditeľné tlačidlo resetu integrované v jednotke. Ak tlačidlo nie je pripojené, musia byť otvorené konce vodičov tlačidlového rozhrania izolované (základná izolácia). Pri inštalácii do svetlidiel priplete obostannú lepiacu pásku (priloženú k jednotlivým baleniam) na zadnú krytu a umiestnite ho na vstupu do svetlidiel. Všetky spoločnosť Inventronics GmbH vyhlasuje, že rádiové zariadenie DALI ACU BT control spĺňa smernicu 2014/53/EU. Plné znenie vyhlásenie o zhode EU je dostupné na tejto internetovej adrese: www.inventronicsglobal.com . Rozsah ekvencie: 2 402 – 2 480 MHz, max. HF výkon (EIRP) výrobca: 4 dBm. 1) Radiacia jednotka DALI s rozhraním BLE; 2) Technické údaje; 3) Rozhranie DALI; 4) Maximálna kábelová dĺžka kábla DALI; 5) Tlačidlové rozhranie so štandardným otvoreným kontaktom; 6) Maximálna kábelová dĺžka kábla ku všetkým kontaktom; 7) Integrované bezdrôtové rozhranie; 8) Bežný bezdrôtový rozsah pripojenia; 9) Maximálna kábelová dĺžka kábla k senzoru Inventronics DALI-2; 10) Maximálny kábelový počet (= suma) pripojiteľných senzorov Inventronics DALI-2 alebo DALI COUPLER PUSH; 10b) 1) Prípustný priemer vodičov; 12) Rozmery puzdra; 13) Odporúčaná príprava kábla; 14) bod merania teploty; 15) Tlačidlo RESET na povodné nastavenia a LED kontrola (Stlačením na >10 s obnovíte výrobné nastavenia); 16) Úplne ručné ovládanie; 17) Kombinácia – ručné ovládanie a detekčný pohyb; 18) Informácie pre inštaláciu správnej funkcie; 19) Informácie o možnostiach pripojenia; 20) Všeobecné bezpečnostné upozornenia; 21) Umiestnenie integrovanej antény na prenos rádiových signálov; 21) V prípade potreby ani v jeho blízkosti neumiestňujte žiadne vodiče sieťového napájania LED napájania LED.

10) INFORMACIJE O VARNOSTI IN MONTAŽI: Krmilna enota DALI ACU BT je zasnovana za namestitve v vgradna ohišja naprav in vgradnjo v svetila. Samostojna inštalacija (npr. vgradnja v strop) zahteva ustrezne kabelske spenke in izolacijo. Vmesnik z gumbi in vmesnik DALI zagotavljata osnovno izolacijo. Pri uporabi v svetilnih napravah je potrebno, da gumbi ali vmesnik DALI niso priključeni na zunanjo napetost – zlasti omrežno – in da so priključeni na zemljico. Delovanje na podlagi prisotnosti ali v odvisnosti od dnevnih svetlobe zahteva priključitev na senzor Inventronics DALI-2 (za pregled senzorja Inventronics DALI-2 se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika). DALI ACU BT vstavi v priključek, tako da bo gumb za ponastavitev v enoti viden. Če gumb ni priključen, morata biti konca žice gumba izolirana (osnovna izolacija). Pri izolaciji morata biti konca žice gumba izolirani na vsaj 10 cm. Če gumb ni priključen na hrbtno stran ohišja ter slednjega namestimo na ustrezno mesto v svetilu. S tem Inventronics GmbH izjavlja, da je radijska oprema DALI ACU BT kontrol skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednji povezavi: www.inventronicsglobal.com. Frekvenčno območje: 2402-2480 MHz, maks. visokofrekvenčna izhodna moč (EIRP) izdelka: 4 dBm. Vmesnik DALI z vmesnikom BL z 12Mhz. 2) Tehnični podatki: 3) Vmesnik DALI: 4) Maks. skupna dolžina žice DALI: 5) Vmesnik z gumbi s standardnim optičnim kontaktom: 6) Maks. skupna dolžina žice do vseh tip: 7) Integrirani brezžični vmesnik: 8) Tipični razpon brezžične poveztivosti (domet je lahko mnogo zmanjšan pri namestitvi v okolje s posebnimi lastnostmi, npr. med stene iz armiranega betona); 9) Maks. obremenitev, priključena na vmesnik DALI: 10) Maksimalno dovoljeno število naprav: 11) Dovoljeni premer žičnih vodnikov: 12) Meri ohišja: 13) Priporočila priprava žice: 14) senzor temperature; 15) Gumb RESET za ponastavitev na tovarniške nastavitve in signala LED (pridrži vsaj 10 s za ponastavitev na tovarniške nastavitve); 16) Popoln ročni nadzor; 17) Kombinacija – ročni nadzor in detektorji gibanja; 18) Namig za montažo za ustrezno razporeditev: 19) Priporočila za priključitev na lokalnega prodajnega predstavnika; 20) Postavitev integrirane radijske opreme; 21) Na to območje ali njegovo bližino ne polagajte žic z omrežjem napajanjem ali napajalnih žic za diode LED.

ATA GÜVENLİK VE MONTAJ BİLGİLERİ: DALI ACU BT kontrol ünitesi hem sıva altına monte edilen cihaz kutuların hem de lamba entegrasyonu için tasarlanmıştır. Başğımsız bir kurulum için (örn. tavana entegrasyonu) uygun kablo kelepeleri ve yatırım gerektirir. Basma düğmesi ve DALI arayüzleri elektrik bağlantısına karşı tam olarak yalıtılmıştır. Basma düğmesi arızalı ya da dalı arayüzü hancı bir şekilde kullanıldığında, kullanıcılar için tehlike oluşturabilir. Bu nedenle, sadece işin başında bağlı operasyon bir Inventronics DALI-2 sensörüne bağlanı gerçekleştirir (Inventronics DALI-2 sensörü hakkında geniş bilgi almak için lütfen yerel yetkili temsilcimize iletişime geçin). DALI ACU BT'yi sokete yerleştirmek üzere entegre edilen sıfırlama düğmesinin görünür olmasını sağlıyın. Bu basma düğmesi bağıli değışlme basma düğmesi arayüzünün açığı tel aydlatılmalıdır (femal yalıtım). Bir lamba takarken lütfen muhtafazanın açığı taratına iki köş sobantı ile koruyun. Lütfen bu talimatları dikkatlice okuyun ve bunları saklayın. İnceleyin, Inventronics GmbH, DALLeco BT kontrol radyo cihazının 2014/53/EU Yasa Direktife uygun olduğunu beyan etmektedir. Aşağı uyumluluk beyanının tam metni şu internet adresinde yer almaktadır: www.inventronicsglobal.com . Frekans aralıkları: 2402 - 2480 MHz, ürünümüz maks. HF çıkışı (EIRP): 4dBm. 1 BLE arabirimli DALI kontrol ünitesi, Tekrîk Veriler; 3 DALI arabirimi; 4 Maksimum toplam DALI kablo uzunluğu; 5 Standart açık kontaklı basma düğmesi arayüzü; 6 Tüm düğmelere maksimum toplam kablo uzunluğu; 7 Entegre kablosuz aram; 8 Sinyal gücü; 9 Sinyal hızı; 10 Sinyal frekansı; 11 Sinyal bant genişliği; 12 Bir ortamda takılması aralık önemli ölçüde düşebilir); 9 DALI arabirimine bağlanılabilecek maksimum yük; 10 Bağlanılabilecek Inventronics DALI-2 Sensörlerinin verisi DALI COUPPLER PUSH GB2 maksimum toplam sayısı (= Toplam); 11 izin verilen ana kablo kaç; 12 Muhafaza boyutları; 13 Önerilen kablo hazırlığı; 14 Iç öölçü noktası; 15 Eski fabrika ayarları için RESET düğmesi ve göstergesi LED (Eski fabrika ayarlarına sıfırlamak için 10 saniyeyle fazla basılı tutun); 16 Tam güçte çalışırken LED ışık yayılımı; 17 Ürün boyutu; 18 Ürün ağırlığı; 19 Ürün yüksekliği; 18 Düşük radyo bağlantısı için montaj ipucu; 19) Metal parçaları uzaklaştırmak için önerilen minimum mesafe; 20) Entegre radyo vericisi anteninin yerleştirilmesi; 21) Herhangi bir elektrik voltajını ya da LED besleme kablolamayı bu alanın içerisinde veya yakınında bulundurmuyun.

ACU INFORMACIJE O SIGURNOSTI I MONTAŽI: Upravljačka jedinica DALI-2 BT osmišljena je i za montiranje na okvire uređaja za ispiranje i za integraciju svjetiljke. Za samostalan montažu (npr. integraciju u strop) potrebne su odgovarajuće stezaljke kabela i izolacija. Sučelje s gumbom za pritisk i DALI-2 BT omogućuju povezivanje izolacije kabela koji povezuju svjetiljku s kablom koji sučeljuje s gumbom za pritisk. DALI-2 BT je kompatibilan s vanjskim napajanjem, pogotovo napajanjem napajanja, jedinica će se uništiti! Za rad koji ovisi o nazočnosti osoba ili o dnevnim svjetlu potrebna je veza sa senzorom Invenronics DALI-2 (pregled senzora Invenronics DALI-2 i zahtjevi od lokalnog prodajnog predstavnika). Umetnite DALI ACU BT u utičnicu tako da gumb za ponovno postavljanje na jedinici bude vidljiv. Ako gumb za pritisk nije povezan, krapeži žica sučelja s gumbom za pritisk rano mogu biti izolirani (osnovna izolacija). Prilikom montaže svjetiljke zalijepite dvostranu ljepljivu traku (pričenu uz pojedino pakiranje) na zadnjoj strani svjetiljke. Svjetiljka se mora montirati na mjestu u svjetlosti. Invenronics GmbH ovim izjavljuje da je vrsta rada opreme pod nazivom DALI-2 BT u skladu s direktivom 2014/53/EU. Cijelokupni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.invenronics.com/label. Frekvencijsko područje: 2402 - 2480 MHz, maks. Vj izlazna snaga (EIRP) proizvoda: 4 dBm. 1) Upravljačka jedinica DALI sa sučeljem BLE; 2) Tehnički podaci; 3) Sučelje DALI; 4) Maksimalna ukupna dužina žica sučelja DALI; 5) Sučelje s gumbom za pritisk sa standardnim otvorenim kontaktom; 6) Maksimalna ukupna dužina žica sučelja s gumbom za pritisk; 7) Maksimalna dužina žica sučelja s gumbom za pritisk; 8) Raspon mjeri za daljinu; 9) Maksimalna dužina žica sučelja s gumbom za pritisk; 10) Domet signala bežične veze; 11) Raspon mjeri za daljinu; 12) Dimezijske kućišta; 13) Preporučena priprema žica; 14) točka 1c; 15) Gumb RESET, koji služi za vraćanje na izvorne tvorničke postavke i LED indikator (pritisknite >10s da biste vratili prethodne tvorničke postavke); 16) Opcijno ručno upravljanje; 17) Kombinacija ručno upravljanje i ručno upravljanje; 18) Opcijno ručno upravljanje; 19) Opcijno ručno upravljanje; 20) Postavljanje integrirane antene radiočudila; 21) U tom području u blizini njege ne smije biti žica napajanja ili LED indikatora.

NO **INFORMATII PRIVIND SIGURANTA SI MONTAREA:** Unitatea de comandă DALI ACU BT este destinată atât pentru montarea în casete îngroșate cât și pentru integrarea în corpuri de iluminat. O instalare independentă (de ex., integrare în plafon) necesită clemă de cabluri și izolație adecvate. Interfețele buton și DALI asigură izolația de bază împotriva conexiunii la rețea. Dacă interfețele buton sau interfața DALI sunt conectate la o tensiune externă – în special la tensiunea de rețea – unitatea va fi distrusă! Prezența sau funcționarea în funcție de lumina și/sau necesită conectarea la un senzor Inventronics DALI-2 (pentru o prezentare a senzorului Inventronics DALI-2, contactați reprezentantul local de vânzări). Introducând dispozitivul DALI ACU BT în mușă astfel încât butonul de

reșete integrate în unitate sînt vizibile. Dacă butonul nu este conectat, capacitatea de recepție descrește datorită butonului de resetare (izolație de cablu). În timpul instalării, este posibil ca lumină să apară din cauza dublei conexiuni (atașare la pachetul individual pe spațiile carcasi și puneți dispozitivul într-un loc adecvat în interiorul corpului de iluminat. Prin prezenta, Inventronics GmbH declară că echipamentul DALI DACU BT control respectă Directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă: <http://www.inventronics.com>

În funcție de configurație:

- 1) Dacă este conectat la un dispozitiv de comandă DALI:
- IF maximă (E19) a produsului: 4 dBm, 1) Unitate de comandă DALI cu interfață BLE; 2) Date tehnice; 3) Interfață DALI; 4) Lungimea totală maximă a firelor pentru DALI; 5) Interfață buton cu contact normal deschis; 6) Lungimea totală maximă a firelor până la toate butoanele; 7) Interfață wireless integrată; 8) Interfață de comandă tipic; 9) Interfață de comandă DALI; 10) Interfață de comandă DALI la montarea într-un mediu special, de ex. pereți din beton armat; 9) Sarcina maximă conectată la interfața DALI; 10) Numărul maximal total (=suma) al senzorilor Inventronics DALI-2 pe care îl pot conectați sau al DALI COUPLER PUSH GBC; 11) Diametrul permis al firelor; 12) Dimensiuni încintă; 13) Pregătirea pentru instalare; 14) Interfață de comandă DALI; 15) Interfață de comandă DALI; 16) RESET la setările inițiale din fabrică și LED indicator (pășăi: 1) s pentru a reseta la setările inițiale din fabrică); 16) Comandă manuală integrată; 17) Combinație - control manual și detectoare de mișcare; 18) Sugestie de montare pentru o conectivitate radio corespunzătoare; 19) Distanța minimă față de un dispozitiv de comandă DALI; 20) Distanța minimă față de un dispozitiv de comandă DALI; 21) Nu plasați cabluri de tensiune de rețea sau cabluri de alimentare a LED-urilor în interior sau în apropiere.

ACU ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И МОНТАЖ: Контролърът DALI ACU BT е проектиран за мониториране както в кутии за граден монтаж, така и за вграждане в осветителни тела. Независимата инсталация (например вграждане в тавана) изисква подходящия кабелен тръкач за изолация, който да осигурява изолацията на кабелите и да предотвратява електрозахранването. Ако интерфейсът с бутон или интерфейсът DALI са свързани към външно напрежение – по-конкретно мрежово напрежение, то – модулет ще бъде унищожен. Зависещата от присъщите операция или зависещата от дневна светлина операция изисква връзка към Inventronics DALI-2 сензор за (при необходимост на Inventronics DALI-2 сензора се свържват допълнително DALI-2 сензори). Ако DALI-2 сензорът не е свързан, тогава се дава се въведат бутонът за нулиране, което е вграден в модула. Ако бутонът не е свързан, отворените краища с жици на интерфейса с бутон трябва да се изолацира (забавя изолация). Когато инсталирате в осветително тяло, прикрепете двуполулажен тиксо (прикачено към отделияния кабел) към гърба на корпуса и го поставете на подходящо място вътре в осветителното тяло. С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиомодулираната DALI-2 декларацията за съответствие на ЕС е налична на следния интернет адрес: www.inventronicsglobal.com. Честотен диапазон: 2402 – 2480 MHz, макс. ВЧ излъчване (EIRP) на продукта: 4 dBm. 1) Блок за управление DALI с интерфейс BLE; 2) Технически данни; 3) Интерфейс DALI; 4) Максимална дължина на проводника на DALI; 5) Интерфейс с бутон със стандартен кабел; 6) Интерфейс DALI с бутон; 7) Интерфейс DALI с бутон с батерии; 8) Бутон с бутон; 9) Бутон с бутон; 10) Бутон с бутон; 11) Бутон с бутон; 12) Бутон с бутон; 13) Бутон с бутон; 14) Бутон с бутон; 15) Бутон с бутон; 16) Бутон с бутон; 17) Бутон с бутон; 18) Бутон с бутон; 19) Бутон с бутон; 20) Бутон с бутон; 21) Бутон с бутон; 22) Бутон с бутон; 23) Бутон с бутон; 24) Бутон с бутон; 25) Бутон с бутон; 26) Бутон с бутон; 27) Бутон с бутон; 28) Бутон с бутон; 29) Бутон с бутон; 30) Бутон с бутон; 31) Бутон с бутон; 32) Бутон с бутон; 33) Бутон с бутон; 34) Бутон с бутон; 35) Бутон с бутон; 36) Бутон с бутон; 37) Бутон с бутон; 38) Бутон с бутон; 39) Бутон с бутон; 40) Бутон с бутон; 41) Бутон с бутон; 42) Бутон с бутон; 43) Бутон с бутон; 44) Бутон с бутон; 45) Бутон с бутон; 46) Бутон с бутон; 47) Бутон с бутон; 48) Бутон с бутон; 49) Бутон с бутон; 50) Бутон с бутон; 51) Бутон с бутон; 52) Бутон с бутон; 53) Бутон с бутон; 54) Бутон с бутон; 55) Бутон с бутон; 56) Бутон с бутон; 57) Бутон с бутон; 58) Бутон с бутон; 59) Бутон с бутон; 60) Бутон с бутон; 61) Бутон с бутон; 62) Бутон с бутон; 63) Бутон с бутон; 64) Бутон с бутон; 65) Бутон с бутон; 66) Бутон с бутон; 67) Бутон с бутон; 68) Бутон с бутон; 69) Бутон с бутон; 70) Бутон с бутон; 71) Бутон с бутон; 72) Бутон с бутон; 73) Бутон с бутон; 74) Бутон с бутон; 75) Бутон с бутон; 76) Бутон с бутон; 77) Бутон с бутон; 78) Бутон с бутон; 79) Бутон с бутон; 80) Бутон с бутон; 81) Бутон с бутон; 82) Бутон с бутон; 83) Бутон с бутон; 84) Бутон с бутон; 85) Бутон с бутон; 86) Бутон с бутон; 87) Бутон с бутон; 88) Бутон с бутон; 89) Бутон с бутон; 90) Бутон с бутон; 91) Бутон с бутон; 92) Бутон с бутон; 93) Бутон с бутон; 94) Бутон с бутон; 95) Бутон с бутон; 96) Бутон с бутон; 97) Бутон с бутон; 98) Бутон с бутон; 99) Бутон с бутон; 100) Бутон с бутон; 101) Бутон с бутон; 102) Бутон с бутон; 103) Бутон с бутон; 104) Бутон с бутон; 105) Бутон с бутон; 106) Бутон с бутон; 107) Бутон с бутон; 108) Бутон с бутон; 109) Бутон с бутон; 110) Бутон с бутон; 111) Бутон с бутон; 112) Бутон с бутон; 113) Бутон с бутон; 114) Бутон с бутон; 115) Бутон с бутон; 116) Бутон с бутон; 117) Бутон с бутон; 118) Бутон с бутон; 119) Бутон с бутон; 120) Бутон с бутон; 121) Бутон с бутон; 122) Бутон с бутон; 123) Бутон с бутон; 124) Бутон с бутон; 125) Бутон с бутон; 126) Бутон с бутон; 127) Бутон с бутон; 128) Бутон с бутон; 129) Бутон с бутон; 130) Бутон с бутон; 131) Бутон с бутон; 132) Бутон с бутон; 133) Бутон с бутон; 134) Бутон с бутон; 135) Бутон с бутон; 136) Бутон с бутон; 137) Бутон с бутон; 138) Бутон с бутон; 139) Бутон с бутон; 140) Бутон с бутон; 141) Бутон с бутон; 142) Бутон с бутон; 143) Бутон с бутон; 144) Бутон с бутон; 145) Бутон с бутон; 146) Бутон с бутон; 147) Бутон с бутон; 148) Бутон с бутон; 149) Бутон с бутон; 150) Бутон с бутон; 151) Бутон с бутон; 152) Бутон с бутон; 153) Бутон с бутон; 154) Бутон с бутон; 155) Бутон с бутон; 156) Бутон с бутон; 157) Бутон с бутон; 158) Бутон с бутон; 159) Бутон с бутон; 160) Бутон с бутон; 161) Бутон с бутон; 162) Бутон с бутон; 163) Бутон с бутон; 164) Бутон с бутон; 165) Бутон с бутон; 166) Бутон с бутон; 167) Бутон с бутон; 168) Бутон с бутон; 169) Бутон с бутон; 170) Бутон с бутон; 171) Бутон с бутон; 172) Бутон с бутон; 173) Бутон с бутон; 174) Бутон с бутон; 175) Бутон с бутон; 176) Бутон с бутон; 177) Бутон с бутон; 178) Бутон с бутон; 179) Бутон с бутон; 180) Бутон с бутон; 181) Бутон с бутон; 182) Бутон с бутон; 183) Бутон с бутон; 184) Бутон с бутон; 185) Бутон с бутон; 186) Бутон с бутон; 187) Бутон с бутон; 188) Бутон с бутон; 189) Бутон с бутон; 190) Бутон с бутон; 191) Бутон с бутон; 192) Бутон с бутон; 193) Бутон с бутон; 194) Бутон с бутон; 195) Бутон с бутон; 196) Бутон с бутон; 197) Бутон с бутон; 198) Бутон с бутон; 199) Бутон с бутон; 200) Бутон с бутон; 201) Бутон с бутон; 202) Бутон с бутон; 203) Бутон с бутон; 204) Бутон с бутон; 205) Бутон с бутон; 206) Бутон с бутон; 207) Бутон с бутон; 208) Бутон с бутон; 209) Бутон с бутон; 210) Бутон с бутон; 211) Бутон с бутон; 212) Бутон с бутон; 213) Бутон с бутон; 214) Бутон с бутон; 215) Бутон с бутон; 216) Бутон с бутон; 217) Бутон с бутон; 218) Бутон с бутон; 219) Бутон с бутон; 220) Бутон с бутон; 221) Бутон с бутон; 222) Бутон с бутон; 223) Бутон с бутон; 224) Бутон с бутон; 225) Бутон с бутон; 226) Бутон с бутон; 227) Бутон с бутон; 228) Бутон с бутон; 229) Бутон с бутон; 230) Бутон с бутон; 231) Бутон с бутон; 232) Бутон с бутон; 233) Бутон с бутон; 234) Бутон с бутон; 235) Бутон с бутон; 236) Бутон с бутон; 237) Бутон с бутон; 238) Бутон с бутон; 239) Бутон с бутон; 240) Бутон с бутон; 241) Бутон с бутон; 242) Бутон с бутон; 243) Бутон с бутон; 244) Бутон с бутон; 245) Бутон с бутон; 246) Бутон с бутон; 247) Бутон с бутон; 248) Бутон с бутон; 249) Бутон с бутон; 250) Бутон с бутон; 251) Бутон с бутон; 252) Бутон с бутон; 253) Бутон с бутон; 254) Бутон с бутон; 255) Бутон с бутон; 256) Бутон с бутон; 257) Бутон с бутон; 258) Бутон с бутон; 259) Бутон с бутон; 260) Бутон с бутон; 261) Бутон с бутон; 262) Бутон с бутон; 263) Бутон с бутон; 264) Бутон с бутон; 265) Бутон с бутон; 266) Бутон с бутон; 267) Бутон с бутон; 268) Бутон с бутон; 269) Бутон с бутон; 270) Бутон с бутон; 271) Бутон с бутон; 272) Бутон с бутон; 273) Бутон с бутон; 274) Бутон с бутон; 275) Бутон с бутон; 276) Бутон с бутон; 277) Бутон с бутон; 278) Бутон с бутон; 279) Бутон с бутон; 280) Бутон с бутон; 281) Бутон с бутон; 282) Бутон с бутон; 283) Бутон с бутон; 284) Бутон с бутон; 285) Бутон с бутон; 286) Бутон с бутон; 287) Бутон с бутон; 288) Бутон с бутон; 289) Бутон с бутон; 290) Бутон с бутон; 291) Бутон с бутон; 292) Бутон с бутон; 293) Бутон с бутон; 294) Бутон с бутон; 295) Бутон с бутон; 296) Бутон с бутон; 297) Бутон с бутон; 298) Бутон с бутон; 299) Бутон с бутон; 300) Бутон с бутон; 301) Бутон с бутон; 302) Бутон с бутон; 303) Бутон с бутон; 304) Бутон с бутон; 305) Бутон с бутон; 306) Бутон с бутон; 307) Бутон с бутон; 308) Бутон с бутон; 309

ако се монтира в специална среда, например железобетонна плоча, максимален товар, свързан към интерфейса, е 100 kg. В допълнение, DALI е съвместим с всички съвременни изследователски и измервателни системи DALI COUPLER PUSH GB2; 1) Допустим диаметър на изводите на проводниците; 2) Размери на корпуса; 3) Пре-поръчителна подготовка на проводниците; 4) $t_{\text{с то}}$; 5) Бутон за нулиране (RESET) към фабричните настройки; 6) Бутон за нулиране на фабричните настройки; 6) Пълно ръчно управление; 7) Комбинация – ръчно управление и датчици за движение; 8) Светът за монтаж за по-добра видимост – само за радиоразвка; 9) Препоръчително минимално разстояние до метален обект, използван за вградена радиоразпределителна антена, за да не стават жужка, захранване или мрежово напрежение вътре или в близост до тази област.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

SRS INFORMACIJE O BEZBEDNOSTI I MONTAŽI: Upravljačka jedinica DALI ACU BT je dizajnirana za monitoring u kutije za ugradnju ispod maltera i za sastavljanje svetiljki. Nezavisna ugradnja (npr. postavljanje plafona) zahteva odgovarajuće kablovske stegove i izolaciju. Interfejsi za taster i DALI su izolovani od mrežnog priključka. Ukoliko su interfejsi za taster ili DALI povezani na spoljino napajanje – posebno na mrežni napon – jedinica će biti uništena! Rad koji zavisi od prisutnosti ili dnevnog svetla zahteva povezivanje na Inverentnosti DALI i

senzor (za pregled Invertonics DALI-2 senzora, molimo kontaktirati svog lokalnega prodajalca ali dobavitelja). Postavite DALI ACU BT v učnišni tački da je vidljiva za taster za vračanje na početne vrednosti ki je postavljen v eno od dveh položajev (uklopljeno / izklopljeno) in ga držite približno 10 sekunde (pri čemer morate izboljšati izolacijo (osnovna izolacija). Priključno ugradnjo v svetiljnik, prilepite obstoječo lepilno trak (prizrcušeno za posamezno pakovanje) na zadnjo stransko kučico in jo pritrdite ji na odgovarjajoče mesto unutar svetilnice. Ovim Invertonics GmbH izjavljamo, da je radio oprema DALI ACU BT control uskladen s Direktivo 2014/53/EU. Celokupen tekst EU deklaracije o uskladičenosti je dostupan na sledeči internetni strani: <http://www.invertonics.com>.
maks. VF izide [EIRP] proizvođača: 4dBm; 7) DALI kontrolni uređaj sa BLE interfejsom; 8) Tehnički podaci; 9) DALI interfejs; 4) Maksimalna ukupna dužina DALI kablova; 5) Interfejs tastera sa standardnim slobodnim kontaktom; 6) Maksimalna ukupna dužina kabla za sve tastere; 7) Integrirani bežični interfejs; 8) Ubočajnici opseg bežične povezanosti (opseg može biti značajno niži ukoliko se montira na metalnu površinu); 9) Maksimalna udaljenost između svetiljki i kontrolnog priključka na DALI interfejs; 10) Maksimalan ukupan broj (= sum) priključenih spojnica Invertonics DALI-2 senzora ili DALI COUPLER PUSH GBZ; 11) Dovoljna promena kačika; 12) Dimenzije kućišta; 13) Preporučena preprečnica bakrenih i aluminijumskih žica; 14) Merna tačka TC; 15) Taster RESET za vraćanje na prethodna fabrička podešavanja i indikacija LED lampica (Prištine >10s da biste vratili na prethodne postavke). 16) Kontrolni prekidač poklopca; 17) Uputa za montažu za pravilnu radu povezoivosti; 19) Preporučena minimalna udaljenost od metalnih delova; 20) Postavljanje i testiranje antene za radio prenosi; 21) Nemojte postavljati bilo koji mrežni napajanje ili žice za napajanje LED lampica unutar ili blizu ove oblasti.

БЛОК ІНФОРМАЦІЇ ДОДАТКОВОДО ЗНАЧЕНЬ ТА ПРОВЕДЕННЯ МОНТАЖУ

Важливо зауважити, що блок Інформації DALI ACU BT можна використовувати в системах прихованого електропроводки або підключити до освітлювальних пристроїв. Для цього необхідно виконати наступні кроки:

- 1) Встановити блок Інформації DALI ACU BT на відповідній висоті для кабелів та ізоляції.
- 2) Підключити термінали та клемки DALI осередню базовою ізоляцією для мережевого підключення. Якщо контакти Інтерфейсу або інтерфейс DALI підключено до зовнішнього джерела напруги, окрім мережної напруги, то блок знамається. За використання системи освітлення, що залежить від денного світла або датчиків руху, потрібно підключити датчик Invenconics DALI (що дістанється більше про блок від Invenconics DALI, зверніться до документації Invenconics G800 підтверджує, що пристрій працює тільки в режимі освітлення).
- 3) Після завершення монтажу блоку, було видно. Якщо кнопку не приєднано, оголені кінці дроту контактного Інтерфейсу потрібно ізолювати (основна ізоляція). За монтажу в освітлювальний пристрій приклейте двосторонню клейку стрічку (поставчається в окремі області) на задню панель корпусу.
- 4) Існують й інші у відповідну область освітлювального пристрою. Цим документом Invenconics G800 підтверджує, що пристрій працює тільки в режимі освітлення.
- 5) Повний текст Декларації Відповідності ЄС можна знайти, перейшовши за наступним посиланням: www.inventronicsglobal.com.

402-2480 MIP, максимальний повсякчасний вихід (EPR) виробу 4 АБМ

- 1) Керуючий пристрій DALI з терміном BLE (Bluetooth) з низьким енергоспоживанням;
- 2) Технічні дані;
- 3) DALI-інтерфейс;
- 4) Максимальна загальна довжина дроту між DALI-інтерфейсом і Кнопкою; 5) Кнопка повинна бути надійною, водонепроникною.
- 6) Максимальна кількість додаткових дротів для всіх функцій перемикачів;
- 7) Водонепроникий бездротовий Інтерфейс.
- 8) Стандартний діапазон бездротового підключення (діапазон може бути вужчим за монтаж в особливому середовищі, як-от на укрупненні бетонній стіні);
- 9) Максимальне навантаження, що підключається до DALI-інтерфейсу;
- 10) Максимальна повна кількість (= Sum) датчиків Invenconics DALI-2 або датчиків Invenconics DALI-2A, що можуть бути підключені до кожного каналу керування (перетину дротів);
- 11) Розмір корпусу;
- 12) Рекомендована підготовка дротів;
- 14) терморегулюють;
- 15) Кнопка скидання (RESET) до заводських налаштувань і світодіодна індикація (натисніть і утримуйте близько 10 с, щоб скинути налаштування до заводських);
- 16) Повністю ручне керування;
- 17) Подвійне управління ручного керування і датчиків руху;
- 18) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісніший радіозв'язок;
- 19) Рекомендований кабель;
- 20) Рекомендовані антени радіопередавача;
- 21) Не поміщайте дроти мережевої напруги або світлодіодного освітлення в цю область і близько до неї,

© Εισαγωγέας: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA
Tilburg

® Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland

© Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Barlar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 İstanbul, Turkey

© Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
 © Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург
 © Inventronics Guangzhou Technology Limited: Room 1105, Clifford

Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu,
Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496
广州英飞特科技有限公司; 广州市番禺区钟村街祈福新邨福华路15号祈福集团
中心1105室 邮编: 511496

(M) INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A
 Vertical Business Suite
 (K) Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417

INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30, 108C

29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong
 INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing.

Valipeer Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301

inventronics

Investor Office