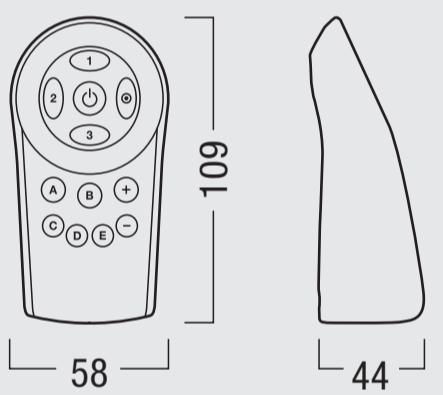




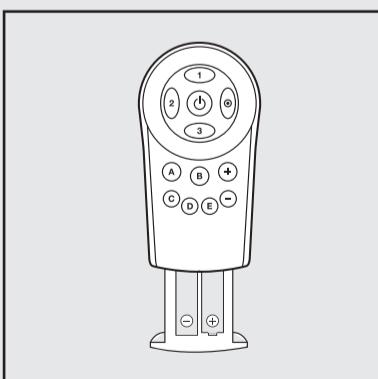
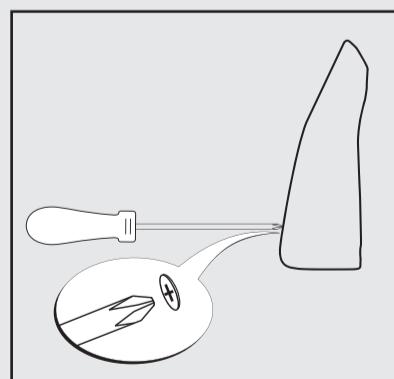
IRTOUCH2

1	Stimmungstasten 1 – 3 Scene keys 1–3 Touchées d'ambiance 1 – 3 Tasti scena 1–3 Tecles de escena 1 – 3 Stemmingstoetsen 1 – 3	Stimmung aufrufen Recall a scene Appeler une ambiance Richiamare la scena Activar escena Stemming oproepen
2	Vorwahlstellen A – E Preset keys A – E Touchées de préselection A – E Tasti di preselezione A – E Tecles de preselección A – E Voorkeuzetoetsen A – E	Bereich wählen Select an area Sélectionner une zone Selezionare un'area Seleccionar área Bereik selecteren
3	Ein-/Ausschalten On/off key Touche Marche/Arrêt Tasto ON/OFF Tecle ON/OFF Aan-/Uit-toets	Ein-/Ausschalten Switch on/off Allumer/éteindre Accendere/spengere Encender/apagar In-/uitschakelen
4	Programmertaste Programming key Touche de programmation Tasto di programmazione Tecle de programación Programmeertaste	Programmfunktion Programming function Fonction de programmation Funzione di programmazione Funció de programación Programmeertaste
5	Status-LED Status LED LED d'état LED stato LED de estado Statuslampje	Statusanzeige Status display Affichage du statut Indicazione di stato Funció de visualización
6	Dimmungstasten Dimming keys Touchées de gradation Tasti di regolazione dell'intensità luminosa Tecles de regulación gradual Dimtoetsen	Dimmungsknopf dimmen Brighten/dim Augmenter/dimurer l'intensité Aumentare/ridurre l'intensità luminosa Luminar/atenuar gradualmente Opschalen/afschalen



Batteriefachabdeckung öffnen
Opening the battery compartment cover
Ouvrir le cache du logement de batterie
Aprire il coperchio dello scomparto batterie
Abrir la tapa del compartimento de batería
Klepje van het batterijencompartiment openen

Batterien in das Batteriefach einlegen
Inserting batteries in the battery compartment
Placer les batteries dans le logement de batterie
Insérer la batterie nello scomparto batterie
Colocar las baterías en el compartimiento de batería
Batterijen in het batterijencompartiment plaatsen



(de)

Einsatzbereich

Infrarot-Fernbedienung zur Programmierung und zum Aufrufen von 3 verschiedenen Stimmungen im Raum sowie zum separaten Schalten und Steuern von bis zu 5 Ausgängen bzw. Ausgangsgruppen über den Infrarot-Sensor ED-SENS.

Technische Daten

Versorgungsspannung	2,2 – 3,3 V
Verlustleistung	max. 30 µW
Infrarot-Sendeelement	1 Infrarot-Diode
Elektrische Sendeleistung	51,9 mW RMS
Reichweite	10 m
Infrarot-Protokoll	RSTEP, 38 kHz
Abmessungen	58,4 x 109 x 44,3 (B x H x T, in mm)
Zulässige Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS)
Batterien	2 x AAA à 1,5 V

Planungs- und Installationshinweise

- Batterien: mitgelieferte Batterien unter Berücksichtigung der eingezzeichneten Polung in das Batteriefach einlegen (siehe Grafik „Batterien in das Batteriefach einlegen“)
- Hinweis:** Aufgrund der in der Infrarot-Fernbedienung verbaute Feder springt die Batteriefachabdeckung nach dem Lösen der Schraube heraus. Deshalb beim Lösen der Schraube die Batteriefachabdeckung mit der zweiten Hand sichern.
- Dimmung: je nach Konfiguration kann mit der Dimmtaste auch ausgedimmt werden; der niedrigste Dimmwert ist abhängig von Lampentyp und Lampenbetriebsgerät

Sicherheitshinweise

- Das Gerät darf nur für den festgelegten Einsatzbereich verwendet werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Die Inbetriebnahme des Geräts darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.
- Das Gerät darf nur durch den Hersteller repariert werden.
- Das Vergussmaterial an der Unterseite des Geräts löst sich in Alkohol oder Spirituosen auf.

(en)

Application area

Infrared remote control for programming and recalling 3 different scenes in the room, and for separately switching and controlling up to 5 outputs or output groups via the ED-SENS infrared sensor.

Technical data

Supply voltage	2,2 – 3,3 V
Power dissipation	Max. 30 µW
Infrared transmitting element	1 infrared diode
Electrical transmitting power	51,9 mW RMS
Range	10 m
Infrared protocol	RSTEP, 38 kHz
Dimensions	58,4 x 109 x 44,3 (B x H x D, in mm)
Permissible ambient temperature	5 – 40 °C
Housing material	Plastic (ABS)
Batteries	2 x AAA à 1,5 V

System design and installation notes

- Batteries: insert supplied batteries into the battery compartment, observing the marked poles (see "Inserting batteries in the battery compartment" figure)
- Note:** The springs installed in the infrared remote control cause the battery compartment cover to pop up once the screw is loosened. For this reason, secure the cover with a second hand while loosening the screw.
- Dimming function: je nach Konfiguration kann mit der Dimmtaste auch ausgedimmt werden; der niedrigste Dimmwert ist abhängig von Lampentyp und Lampenbetriebsgerät

Safety instructions

- The device may only be used for the application area specified.
- Relevant health and safety regulations must be observed.
- Only qualified personnel may commission the device.
- The device must only be repaired by the manufacturer.
- The casting compound material on the underside of the device dissolves in alcohol or spirits.

(es)

Ámbito de aplicación

Control remoto de infrarrojos para programar y activar 3 escenas diferentes en una sala así como para activar y controlar por separado de hasta 5 salidas o grupos de salidas mediante el sensor de infrarrojos ED-SENS.

Datos técnicos

Tensión de suministro	2,2 – 3,3 V
Potencia disipada	30 µW máx.
Elemento de transmisión de infrarrojos	1 diodo infrarrojo
Potencia de transmisión eléctrica	51,9 mW RMS
Alcance	10 m
Protocolo de infrarrojos	RSTEP, 38 kHz
Dimensiones	58,4 x 109 x 44,3 (An x Al x Pr, en mm)
Temperatura ambiente permitida	5 – 40 °C
Material de la carcasa	Plástico (ABS)
Baterías	2 x AAA a 1,5 V

Notas de planificación e instalación

- Baterías: coloque las baterías suministradas en el compartimiento de batería respetando la polaridad indicada (véase el gráfico «Colocar las baterías en el compartimiento de batería»)
- Nota:** a causa de los resortes montados en el control remoto de infrarrojos, la tapa del compartimiento de batería sale hacia fuera al aflojar el tornillo. Por tanto, debe sujetar la tapa del compartimiento de batería con la otra mano al aflojar el tornillo.
- Función de regulación gradual: según la configuración, con la tecla de regulación gradual también se puede regular de forma gradual; el valor de regulación más bajo depende del tipo de lámpara y del dispositivo de control de lámparas

Instrucciones de seguridad

- El aparato solo puede utilizarse para el ámbito de aplicación establecido.
- Se deben cumplir las normas de seguridad y de prevención de accidentes vigentes.
- La puesta en operación debe realizarse únicamente por personal técnico cualificado.
- El aparato únicamente puede repararlo el fabricante.
- El material de encapsulamiento de la parte inferior del aparato se disuelve en contacto con alcohol o bebidas espirituosas.

(nl)

Toepassing

Infraroodafstandsbediening voor het programmeren en oproepen van 3 verschillende stemmingen in de ruimte en voor het afzonderlijk schakelen en sturen van maximaal 5 uitgangen of uitgangsgroepen via de infraroottandsensor ED-SENS.

Technische gegevens

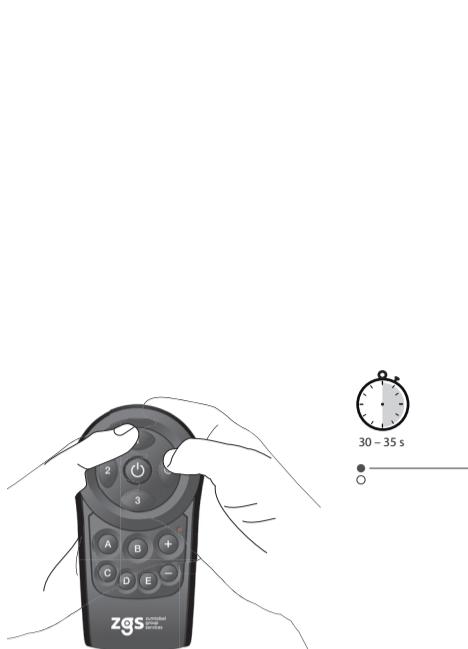
Voedingsspanning	2,2 – 3,3 V
Vermogen verlies	Max. 30 µW
Infraroodzendelement	1 infrarooddiode
Elektrische zendvermogen	51,9 mW RMS
Reikwijdte	10 m
Infraroodprotocol	RSTEP, 38 kHz
Afmetingen	58,4 x 109 x 44,3 (B x H x D, in mm)
Toelaatbare omgevingstemperatuur	5 – 40 °C
Material behuizing	Kunststof (ABS)
Batterijen	2 x AAA à 1,5 V

Instructies voor planning en installatie

- Batterijen: plaats de meegeleverde batterijen in het batterijencompartiment, waarbij u let op de aanduiding van de polen (zie afbeelding "Batterijen in het batterijencompartiment plaatzen").
- Opmerking:** Door de in de infraroodafstandsbediening ingebouwde veer springt het klepje van het batterijencompartiment na het losdraaien van de Schroef open. Houd daarom bij het losdraaien van de Schroef met uw tweede hand het klepje tegen.
- Dimfunctie afhankelijk van de configuratie kan met de dimtaste ook worden uitgedimed; de laagste dimstand is afhankelijk van het lamptype en het lampbedieningsapparaat

Veiligheidsinstructie

- Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor de beschreven toepassing.
- Hou u aan de geldende veiligheids- en ongevalverhinderingsvoorschriften.
- De inbedrijfstelling van het apparaat mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerde vakmensen.
- Het apparaat moet alleen worden gerepareerd door de fabrikant.
- De coating aan de onderkant van het apparaat lost op in alcohol of alcoholhoudende dranken.



Infrarot-Kanal wählen

Durch die Wahl von Infrarot-Kanälen können gleichzeitig bis zu 3 unterschiedlich konfigurierte Infrarot-Fernbedienungen IRTOUCH2 in einem Raum verwendet werden. Das Infrarot-Signal wird von Infrarot-Sensoren ED-SENS ausgewertet.

1. Tasterkombination für gewünschten Kanal für 30 – 35 s drücken.

Tastenkombinationen:

- Kanal 1: Programmertaste und Stimmungstaste 1
- Kanal 2: Programmertaste und Stimmungstaste 2
- Kanal 3: Programmertaste und Stimmungstaste 3

2. Tasterkombination loslassen.

Hinweis: Die Zeitdauer für das Loslassen wird durch 12-maliges Blinken der Status-LED signalisiert. Anschließend wird der gewählte Infrarot-Kanal über die Status-LED bestätigt.

Bestätigung über die Status-LED:

- Kanal 1: 5x einfache Blitzen
- Kanal 2: 5x doppeltes Blitzen
- Kanal 3: 5x dreifaches Blitzen

→ Gewählter Infrarot-Kanal ist gespeichert.

Selecting an infrared channel

By selecting different infrared channels, up to 3 separately configured IRTOUCH2 infrared remote controls can be used in one room at the same time. The infrared signal is evaluated by ED-SENS infrared sensors.

1. Press the key combination for the desired channel for 30-35 s.

Key combinations:

- Channel 1: programming key and scene key 1
- Channel 2: programming key and scene key 2
- Channel 3: programming key and scene key 3

2. Release the keys.

Note: The time to release the keys is signalled by the status LED flashing 12 times. The selected infrared channel is then confirmed via the status LED.

Confirmation via status LED:

- Channel 1: 5x single flash
- Channel 2: 5x double flash
- Channel 3: 5x triple flash

→ The selected infrared channel is saved.

Sélectionner le canal infrarouge

La sélection de canaux infrarouges permet d'utiliser simultanément jusqu'à 3 télécommandes à infrarouge IRTOUCH2 aux configurations différentes dans la même pièce. Le signal infrarouge est évalué par capteurs infrarouges ED-SENS.

1. Enfoncer la combinaison de touches pour le canal souhaité pendant 30-35 s.

Combinaison de touches :

- Canal 1 : touche de programmation et touche d'ambiance 1
- Canal 2 : touche de programmation et touche d'ambiance 2
- Canal 3 : touche de programmation et touche d'ambiance 3

2. Relâcher la combinaison de touches.

Remarque : La LED d'état clignote 12 fois pour signaler la durée pour le relâchement. La sélection du canal infrarouge est ensuite confirmée par la LED d'état.

Confirmation par la LED d'état :

- Canal 1 : 5 clignotements simples
- Canal 2 : 5 clignotements doubles
- Canal 3 : 5 clignotements triples

→ Le canal infrarouge sélectionné est enregistré.

Selezionare il canale a infrarossi

La selezione dei canali a infrarossi consente di utilizzare contemporaneamente fino a 3 telecomandi a infrarossi IRTOUCH2 con configurazioni diverse all'interno di un locale. Il segnale a infrarossi viene elaborato dai sensori a infrarossi ED-SENS.

1. Premere la combinazione di tasti per il canale desiderato per 30-35 s.

Combinazioni di tasti:

- Canale 1: tasto di programmazione e tasto scena 1
- Canale 2: tasto di programmazione e tasto scena 2
- Canale 3: tasto di programmazione e tasto scena 3

2. Rilasciare la combinazione di tasti.

Indicazione: il tempo di rilascio viene segnalato da 12 lampeggi della LED di stato. Dopo che il canale a infrarossi selezionato viene confermato mediante la LED di stato.

Conferma mediante il LED di stato:

- Canale 1: 5 lampeggi singoli
- Canale 2: 5 lampeggi doppi
- Canale 3: 5 lampeggi tripli

→ Il canale a infrarossi selezionato è salvato.

Seleccionar canal de infrarrojos

Mediante la selección de canales de infrarrojos es posible usar hasta 3 controles remotos de infrarrojos IRTOUCH2 con diferentes configuraciones en una misma sala. La señal de infrarrojos es evaluada por sensores de infrarrojos ED-SENS.

1. Pulse la combinación de teclas para el canal deseado durante 30 – 35 s.

Combinaciones de teclas:

- Canal 1: Tecla de programación y tecla de escena 1
- Canal 2: Tecla de programación y tecla de escena 2
- Canal 3: Tecla de programación y tecla de escena 3

2. Suelte la combinación de teclas.

Nota: el tiempo que debe pasar antes de soltarla se señala con 12 destellos de la LED de estado. A continuación se confirma el canal de infrarrojos seleccionado mediante la LED de estado.

Confirmación mediante el LED de estado:

- Kanal 1: 5 parpadeos simples
- Kanal 2: 5 parpadeos dobles
- Kanal 3: 5 parpadeos triples

→ Se guarda el canal de infrarrojos seleccionado.

Anderungen zum Produkthandbuch DIMLITE

(DIMLITE Installations- und Inbetriebnahmeleitlinie 4.0 | 01.2014 | de)

Die Infrarot-Fernbedienung IRTOUCH (Art.-Nr. 22 154 450) wird durch die neue Infrarot-Fernbedienung IRTOUCH2 (Art.-Nr. 22 170 347) abgelöst. In diesem Dokument werden die Unterschiede in der Bedienung gegenübergestellt.

Changes to the DIMLITE product manual

(DIMLITE Installation and commissioning instructions 4.0 | 01.2014 | en)

The IRTOUCH infrared remote control (art. no. 22 154 450) is being replaced by the new IRTOUCH2 infrared remote control (art. no. 22 170 347). This document compares and contrasts the differences in their operation.

Modifications du manuel du produit DIMLITE

(DIMLITE Manuel d'installation et de mise en service 4.0 | 01.2014 | fr)

La télécommande infrarouge IRTOUCH (ref. 22 154 450) est remplacée par la nouvelle télécommande infrarouge IRTOUCH2 (ref. 22 170 347). Ce document présente les différences d'utilisation de ces appareils.

Wijzigingen in het producthandboek DIMLITE

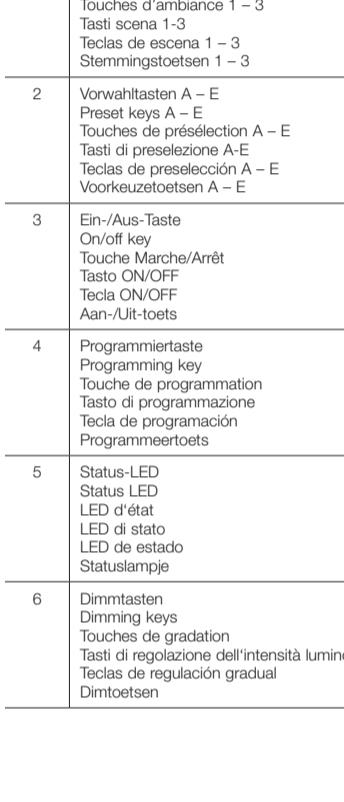
(DIMLITE installatie- en inbedrijfstellingshandleiding 4.0 | 01.2014 | nl)

De infraroodstandaardbediening IRTOUCH (art.nr. 22 154 450) wordt vervangen door de nieuwe infraroodstandaardbediening IRTOUCH2 (art.nr. 22 170 347). In dit document worden de verschillen ten aanzien van de bediening besproken.

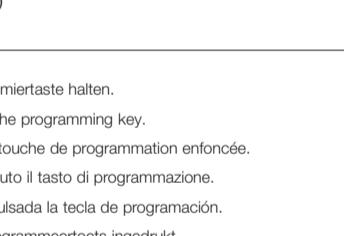
IRTOUCH (22 154 450)



IRTOUCH2 (22 170 347)



IRTOUCH (22 154 450)



IRTOUCH2 (22 170 347)

Den Programmierstaste kurz betätigen.
Briefly press the programming switch.
Actionner brièvement le bouton de programmation.
Premere brevemente il pulsante di programmazione.
Pulse brevemente el pulsador de programación.
Druk de programmeerknop kort in.

IRTOUCH2 (22 170 347)

Die Programmierstaste halten.
Hold down the programming key.
Maintenir la touche de programmation enfoncée.
Tenere premuto il tasto di programmazione.
Mantenga pulsada la tecla de programación.
Houd de programmeertoets ingedrukt.

Drehwahlschalter (0 – 2) im Batteriefach (Rückseite)

Rotary selector switch (0–2) in battery compartment (back)

Sélecteur rotatif (0 – 2) dans le logement de batterie (à l'arrière)

Selettor girevole (0-2) nello scomparto batterie (fondo posteriore)

Selector (0 – 2) del compartimento de batería (lado posterior)

Keuzeschakelaar (0 – 2) in het batterijencompartiment (achterkant)

Programmiertaste und Stimmungstaste (1 – 3)

Programming key and scene key (1–3)

Touche de programmation et touche d'ambiance (1 – 3)

Tasto di programmazione e tasto scena (1-3)

Tecla de programación y tecla de escena (1 – 3)

Programmeertoets en stemmingstoets (1 – 3)

Programmiertaste und Stimmungstaste (1 – 3)

Programming key and scene key (1–3)

Touche de programmation et touche d'ambiance (1 – 3)

Tasto di programmazione e tasto scena (1-3)

Tecla de programación y tecla de escena (1 – 3)

Programmeertoets en stemmingstoets (1 – 3)

Drehwahlschalter (0 – 2) im Batteriefach (Rückseite)

Rotary selector switch (0–2) in battery compartment (back)

Sélecteur rotatif (0 – 2) dans le logement de batterie (à l'arrière)

Selettor girevole (0-2) nello scomparto batterie (fondo posteriore)

Selector (0 – 2) del compartimento de batería (lado posterior)

Keuzeschakelaar (0 – 2) in het batterijencompartiment (achterkant)

Programmiertaste und Stimmungstaste (1 – 3)

Programming key and scene key (1–3)

Touche de programmation et touche d'ambiance (1 – 3)

Tasto di programmazione e tasto scena (1-3)

Tecla de programación y tecla de escena (1 – 3)

Programmeertoets en stemmingstoets (1 – 3)