

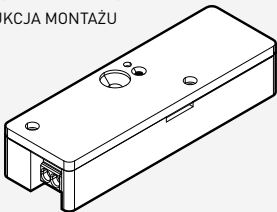



TRILUX

LIVELINK

ENOCEAN GATEWAY

- DE** MONTAGEANLEITUNG
- EN** MOUNTING INSTRUCTIONS
- FR** INSTRUCTIONS DE MONTAGE
- IT** ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
- ES** INSTRUCCIONES DE MONTAJE
- NL** MONTAGEHANDLEIDING
- PL** INSTRUKCJA MONTAŻU



 LiveLink

10264304 | 220215

**Zu Ihrer Sicherheit**

Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise und Montageschritte. Bewahren Sie die Anleitung für Wartungs- oder Demontearbeiten auf.

Erläuterung der Warnstufen

Beachten und befolgen Sie die Warnhinweise. Nichtbeachten der Warnhinweise kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen!



WARNUNG! Kennzeichnet Gefahren, die schwere und/oder tödliche Verletzungen zur Folge haben können.



VORSICHT! Kennzeichnet Gefahren, die zu Verletzungen oder Gesundheitsgefährdungen führen können.



WICHTIG. Kennzeichnet Gefahren, die zu Sachschäden oder Funktionsstörungen führen können.



TIPP. Kennzeichnet Informationen, die einen Rat-schlag oder nützlichen Hinweis enthalten.

Erläuterung wichtiger Symboliken und Piktogramme

Kennzeichnet fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, den elektrischen Anschluss auszuführen.



Kennzeichnet fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, die Montage auszuführen.

**Sicherheitshinweise**

WARNUNG! Gefahr eines elektrischen Schlages! Arbeiten Sie niemals bei anliegender Spannung.



WICHTIG. Betrieb nur in allpolig abgesicherter Versorgung erlaubt. Halten Sie den DALI-Standard nach IEC 62386 ein.

Wichtige Hinweise zu Steuergeräten / Gateways

- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur t_a des Steuergerätes / Gateway darf nicht überschritten werden. Eine Überschreitung reduziert die Lebensdauer, im Extremfall droht ein Frühausfall des Steuergerätes / Gateway.
- Legen Sie Anschlussleitungen (1-10V, DALI, etc.) von dem DALI-Betriebsgerät zu dem Gateway.

Wichtiger Hinweis zur Inbetriebnahme

Für die Installation des Gerätes muss bauseits eine Zugentlastung für die Anschlussleitung gestellt werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bestimmt für Innenräume mit einer max. Umgebungstemperatur von: **t_a 65 °C**

Schutzklasse: III

Schutzart: **IP20**

**Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten**

Sammeln und entsorgen Sie Elektro- und Elektronik-Altgeräte am Ende ihrer Lebensdauer immer getrennt.

Holen Sie sich im Zweifel Auskunft zur umweltgerechten Entsorgung bei der örtlichen Kommunalbehörde oder speziellen Entsorgungsfachbetrieben ein. Aktuelle Informationen zur Energieeffizienzklasse der gewählten Produktvariante finden Sie im entsprechenden Datenblatt der Leuchte. Hinweise zum Austausch oder zur Demontage des Leuchtmittels gemäß Verordnung 2019/2020/EU finden Sie unter:

www.trilux.com/EcoDesign

Richtlinie 2014/53/EU

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung nach RED-Richtlinie, falls in der Leuchte ein Betriebsgerät mit NFC-Schnittstelle oder eine Funkkomponente verbaut ist:

Hiermit erklärt TRILUX, dass der folgende Funkanlagentyp Richtlinie 2014/53/EU entspricht:

LIVELINK ...

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie im Internet:

www.trilux.com/eu-conformity

**Produktbeschreibung**

Dieses Modul dient zur Anbindung von EnOcean-Komponenten an einen DALI 2 Controller.

Es können bis bis zu 16 Taster an das Modul angeschlossen werden.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	über DALI Bus
Leistungsaufnahme	0,22 W (max. 34 mA / 17 DALI Lasten bei 10 V)
Frequenzbereich	868,3 MHz
Umgebungstemperatur t_a	-20°C - 65°C
Luftfeuchte	1 bis 90% r.F. nicht kondensierend
Anschlussart	Steckklemme 0,5-1,5mm ² starr (8-9mm abisoliert)



For your safety

Read all instructions and mounting steps carefully. Keep the instructions for maintenance or disassembly work.

Explanation of the warning levels

Observe and follow the warnings.

Non-observance of the warnings may lead to injuries or material damage!



WARNING! Indicates dangers which can result in serious and/or fatal injuries.



CAUTION! Indicates dangers which can result in injuries or health hazards.



NOTICE. Indicates dangers which can result in material damage or malfunctions.



TIP. Indicates information containing advice or a useful note.

Explanation of important symbols and pictograms



Indicates professional personnel who are trained and authorised to carry out the electrical connection.



Indicates professional personnel who are trained and authorised to carry out the mounting.



Safety notes



WARNING! Risk of electric shock!
Never work with voltage applied.



NOTICE. Operation permitted only with all-pole protected supply. Comply with DALI standard in accordance with IEC 62386.

Important notes on control units

- Do not exceed the maximum permissible ambient temperature t_a of the control unit. Exceeding this limit reduces the service life, and in extreme cases there is a risk of premature failure of the control unit.
- Lay connection lines (1-10V, DALI, etc.) from the DALI control gear unit to the gateway.

Important note on commissioning

A strain relief for the connection cable must be provided on site for installation of the device.

Intended use

Intended for indoor use with a maximum ambient temperature of: t_a 65 °C

Safety class: III

Protection rating: IP20

**Disposal of waste electrical and electronic equipment**

Always collect and dispose of old electrical and electronic equipment separately at the end of its service life.

In case of doubt, seek information about environmentally-compliant waste disposal from your local district authority or special waste disposal companies. Current information on the energy efficiency class of the selected product version can be found in the corresponding data sheet for the luminaire. Instructions for replacing or removing the light source in accordance with Regulation 2019/2020/EU can be found at:

www.trilux.com/EcoDesign

Directive 2014/53/EU

Simplified EU Declaration of Conformity according to the RED Directive if the luminaire is equipped with a control gear unit with NFC interface or a radio component:

TRILUX hereby declares that the following radio system type complies with Directive 2014/53/EU:

LIVELINK ...

The full text of the EU Declaration of Conformity is available on the Internet at:

www.trilux.com/eu-conformity

**Product description**

This module is used to connect EnOcean components to a DALI 2 controller.

Up to 16 push-buttons can be taught-in to the module.

TECHNICAL DATA

Supply voltage	via DALI bus
Power consumption	0.22 W (max. 34 mA / 17 DALI loads at 10 V)
Frequency range	868,3 MHz
Ambient temperature t_a	-20°C - 65°C
Humidity	1% to 90% r.h. non-condensing
Connection method	Plug-in terminal 0.5-1.5mm ² rigid (8-9mm, stripped)

**Pour votre sécurité**

Lisez attentivement toutes les remarques et étapes de montage. Conservez ces instructions pour des travaux d'entretien ou de démontage.

Explication des niveaux d'avertissement

Respectez et suivez les avertissements. Le non-respect des avertissements peut entraîner des blessures ou des dommages matériels !



AVERTISSEMENT ! Signale des risques pouvant résulter dans des blessures graves et/ou mortelles.



ATTENTION ! Signale des risques pouvant entraîner des blessures ou des risques pour la santé.



IMPORTANT. Signale des risques pouvant entraîner des dommages matériels ou des dysfonctionnements.



CONSEIL. Signale des informations contenant un conseil ou une remarque utile.

Explication des symboles et pictogrammes importants

Signale un personnel qualifié, formé et autorisé à effectuer le raccordement électrique.



Signale un personnel qualifié, formé et autorisé à effectuer le montage.

**Recommandations de sécurité****AVERTISSEMENT !**

Risque d'électrocution ! Ne travaillez jamais sous tension.



IMPORTANT. Exploitation uniquement autorisée sur une alimentation à protection omnipolaire! Respectez le standard DALI, conforme à la norme CEI 62386.

Remarques importantes concernant les dispositifs de commande

- La température ambiante maximale admissible ta du dispositif de commande ne peut être dépassée. Un dépassement réduit la durée de vie et peut, au pire, entraîner une défaillance prématurée du dispositif de commande.
- Posez des câbles de connexion (1-10V, DALI, etc.) de l'appareillage DALI à la passerelle.

Remarque importante concernant la mise en service

Pour l'installation de l'appareil, une décharge de traction pour le câble de connexion doit être prévue sur place.

Utilisation conforme à l'usage prévu

Conçu pour des espaces intérieurs à la température ambiante maximale de : **ta 65 °C**

Classe électrique : **III**

Indice de protection : **IP20**

**Élimination de DEEE**

À la fin de leur durée de vie, collectez et éliminez toujours les DEEE de manière sélective. Si vous avez des doutes sur une élimination sans danger pour l'environnement, demandez auprès des autorités locales ou d'entreprises de valorisation. Vous trouverez des informations actuelles sur la classe d'efficacité énergétique de la version de produit choisie dans la feuille de données correspondante du luminaire. Vous trouverez des instructions sur l'échange ou le démontage de la lampe selon le règlement (UE) 2019/2020 à l'adresse : www.trilux.com/EcoDesign

Directive 2014/53/UE

Déclaration de conformité UE simplifiée, selon la directive RED si un appareillage à interface NFC ou un composant radio est intégré au luminaire : Par la présente, TRILUX déclare que le type d'installation radio suivant est conforme à la directive 2014/53/UE :

LIVELINK ...

Vous trouverez le texte intégral de la déclaration de conformité UE sur l'Internet : www.trilux.com/eu-conformity

**Description du produit**

Ce module sert à connecter des composants EnOcean à un contrôleur DALI 2. Il est possible de programmer jusqu'à 16 boutons sur le module.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	via bus DALI
Puissance absorbée	0,22 W (max. 34 mA / 17 charges DALI à 10 V)
Plage de fréquence	868,3 MHz
Température ambiante ta	-20°C - 65°C
Humidité relative	1 à 90 % RH non condensant
Type de raccordement	Borne enfichable 0,5-1,5 mm ² rigide (8-9 mm dénudée)

**Per la propria sicurezza**

Leggere con attenzione tutti gli avvisi e le descrizioni delle varie fasi della procedura di montaggio. Conservare le istruzioni per poterle consultare al momento di eseguire lavori di manutenzione e smontaggio.

Spiegazione dei livelli di avvertenza

Osservare e attenersi alle avvertenze. Una mancata osservanza delle avvertenze può essere causa di lesioni o danni materiali!



AVVERTENZA! Mette in guardia dai pericoli che possono comportare lesioni gravi e/o mortali.



ATTENZIONE! Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di lesioni o rischi per la salute.



AVVISO. Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di danni materiali o disturbi di funzionamento.



SUGGERIMENTO. Indica informazioni comprendenti un consiglio o un avviso utile.

Spiegazione di importanti simboli e pittogrammi

Indica personale specializzato in possesso di formazione e autorizzazione necessarie per eseguire l'allacciamento elettrico.



Indica personale specializzato in possesso di formazione e autorizzazione necessarie per eseguire il montaggio.

**Avvertenze di sicurezza**

AVVERTENZA! Pericolo di scarica elettrica! Mai lavorare in presenza di tensione.



AVVISO. Esercizio consentito solo con alimentazione assicurata su tutti i poli! Attenersi agli standard DALI come stabilito dalla norma IEC 62386.

Avvisi importanti sulle unità di controllo

- La massima temperatura ambiente ammissibile (ta) dell'unità di controllo non deve essere oltrepassata. Questo ridurrebbe altrimenti la durata utile e, nel caso estremo, si rischierebbe un guasto precoce dell'unità di controllo.
- Accludere i cavi di allacciamento (1-10V, DALI, ecc.) dell'alimentatore DALI al gateway.

Avviso importante sulla messa in funzione

Per l'installazione del dispositivo è necessario che in loco sia messo a disposizione un fermacavo per la linea di allacciamento.

Impiego secondo destinazione

Destinato all'impiego in interni con una temperatura ambiente massima **(ta) di 65°C**

Classe di isolamento: **III**

Grado di protezione: **IP20**

**Smaltimento di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche**

Alla fine del loro periodo di durata utile, raccogliere e smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sempre in modo differenziato. Nel dubbio, si raccomanda di chiedere informazioni su uno smaltimento conforme alla normativa ambientale presso le autorità municipali del posto o aziende specializzate nello smaltimento di rifiuti. Per informazioni aggiornate sulla classe di efficienza energetica della variante di prodotto scelta si rimanda alla scheda tecnica del rispettivo apparecchio. Indicazioni sulla sostituzione o lo smontaggio della lampada secondo regolamento 2019/2020/UE possono essere consultate su:

www.trilux.com/EcoDesign

Direttiva 2014/53/UE

Dichiarazione di conformità UE semplificata secondo direttiva RED nel caso che nell'apparecchio sia installato un alimentatore con interfaccia NFC o un componente radio:

Con il presente documento, TRILUX dichiara che il tipo di apparecchiatura radio seguente è conforme alla direttiva 2014/53/UE:

LIVELINK ...

Per il testo completo della dichiarazione di conformità UE si rimanda all'Internet:

www.trilux.com/eu-conformity

**Descrizione del prodotto**

Questo modulo è preposto al collegamento di componenti EnOcean ad un controller DALI 2.

Sul modulo possono essere inizializzati fino a 16 pulsanti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	via bus DALI
Potenza assorbita	0,22 W (max. 34 mA / 17 carichi DALI a 10 V)
Gamma di frequenze	868,3 MHz
Temperatura ambiente ta	-20°C - 65°C
Umidità dell'aria	1 - 90% di umidità relativa, senza condensa
Tipo di collegamento	Morsetto a innesto 0,5-1,5 mm ² rigido (spelatura di 8-9 mm)

**Para su seguridad**

Por favor, lea detenidamente todas las indicaciones y los pasos de montaje. Guarde las instrucciones para los trabajos de mantenimiento y desmontaje.

Explicación de los niveles de alerta

Por favor, tenga en cuenta y siga las indicaciones de peligro. ¡El incumplimiento de las indicaciones de peligro puede provocar lesiones o daños materiales!



¡ADVERTENCIA! Indica peligros que pueden provocar lesiones graves y/o mortales.



¡ATENCIÓN! Indica peligros que pueden provocar lesiones y riesgos de salud.



¡IMPORTANTE! Indica peligros que pueden provocar daños materiales o fallos de funcionamiento.



CONSEJO. Indica información con un consejo o una pista útil.

Explicación de los símbolos y pictogramas importantes

Indica personal profesional formado y autorizado para la realización de la conexión eléctrica.



Indica personal profesional formado y autorizado para la realización del montaje.

**Avisos de seguridad**

¡ADVERTENCIA! ¡Riesgo de descarga eléctrica! Nunca realice trabajos si esta tiene tensión.



¡IMPORTANTE! ¡La operación solamente está permitida con una alimentación con protección omnipolar! Cumplir con el estándar DALI según IEC 62386.

Indicaciones importantes para los dispositivos de mando

- No debe sobrepasarse la temperatura ambiente máxima admitida t_a del dispositivo de mando. Al sobrepasarla, la vida útil se reduce y, en un caso extremo, puede provocarse un fallo prematuro del dispositivo de mando.
- Coloque cables de conexión (1-10V, DALI, etc.) entre el equipamiento eléctrico DALI y el gateway.

Aviso importante sobre la puesta en funcionamiento

Para la instalación del dispositivo debe proporcionarse en la obra un dispositivo antitración para el cable de conexión.

Uso previsto

Destinado para espacios interiores con una temperatura ambiente máxima: **t_a de 65 °C**

Grado de protección: **III**

Grado de protección: **IP20**

**Eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos**

Recoja y elimine los dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos siempre por separado al final de su vida útil. En caso de duda, consulte las autoridades comunales o las empresas especializadas en eliminación de residuos para tener información sobre la eliminación respetuosa con el medio ambiente. En la ficha técnica de la luminaria correspondiente puede encontrar información actualizada sobre la clase de eficiencia energética de la variante de producto seleccionada. Para indicaciones sobre sustitución o desmontaje de la lámpara según el reglamento 2019/2020/EU consulte:

www.trilux.com/EcoDesign

Directiva 2014/53/CE

Declaración de conformidad CE simplificada según la directiva RED si está integrado en la luminaria un equipamiento eléctrico con interfaz NFC o un componente de radiocontrol: Con la presente, TRILUX declara que el tipo de equipo radioeléctrico siguiente cumple con la directiva 2014/53/CE:

LIVELINK ...

Puede encontrar el texto completo de la declaración de conformidad CE en Internet:

www.trilux.com/eu-conformity

**Descripción del producto**

Este módulo sirve para conectar los componentes EnOcean al controlador DALI 2.

Pueden asignarse hasta 16 pulsadores al módulo.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	A través del bus DALI
Potencia conectada	0,22 W (máx. 34 mA / 17 DALI cargas a 10 V)
Rango de frecuencias	868,3 MHz
Temperatura ambiente ta	-20°C - 65°C
Humedad del aire	humedad relativa de entre el 1 y el 90 % sin condensación
Tipo de conexión	Borne enchufable 0,5-1,5mm ² rígido (pelado 8-9mm)

**Voor uw veiligheid**

Lees alle aanwijzingen en montageschappen zorgvuldig. Bewaar de handleiding voor latere onderhouds- of demontagewerkzaamheden.

Verklaring van de waarschuwingsniveaus

Neem de waarschuwingen in acht en volg de instructies. Bij niet-naleving kan letsel of materiële schade het gevolg zijn!



WAARSCHUWING! Wijst op gevaren die zware en/of dodelijke letsels tot gevolg kunnen hebben.



VOORZICHTIG! Wijst op gevaren die kunnen leiden tot letsels of gezondheidsrisico's.



BELANGRIJK! Wijst op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade of functionele storingen.



TIP. Wijst op informatie die een advies of een nuttige aanwijzing bevat.

Verklaring van belangrijke symbolen en pictogrammen

Verwijst naar vakkundig personeel dat opgeleid en bevoegd is om de elektrische aansluiting uit te voeren.



Verwijst naar vakkundig personeel dat opgeleid en bevoegd is om de montage uit te voeren.

**Veiligheidsinstructies**

WAARSCHUWING! Gevaar voor een elektrische schok!
Werk nooit terwijl deze onder spanning staat.



BELANGRIJK. Het apparaat mag enkel gebruikt worden op een op alle polen gezeekerde voeding! Neem de DALI-standaard conform IEC 62386 in acht.

Belangrijke aanwijzingen met betrekking tot stuurapparaten

- De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur (ta) van het stuurapparaat mag niet overschreden worden. Overschrijding van de maximumtemperatuur kan de levensduur verkorten en in extreme gevallen leiden tot vroegtijdige uitval van het stuurapparaat.
- Leg de aansluitleidingen (1-10 V, DALI enz.) van het DALI-hulpapparaat naar de gateway.

Belangrijke opmerking met betrekking tot de ingebruikname

Voor de installatie van het apparaat moet ter plaatse een trekcontlasting voor de aansluitkabel aanwezig zijn.

Bedoeld gebruik

Bedoeld voor binnengebruik bij een maximum omgevings-temperatuur van **ta 65 °C**

Beschermcategorie: **III**

Beschermklasse: **IP20**

**Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparaten**

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten moeten altijd gescheiden van het andere afval worden bewaard en afgevoerd. Vraag in geval van twijfel aan de plaatselijke bevoegde openbare dienst of een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf hoe u deze apparaten afdankt met respect voor het milieu. Actuele informatie over de energie-efficiëntieklasse van de geselecteerde productvariant vindt u in het betreffende gegevensblad van de armatuur. Aanwijzingen met betrekking tot de vervanging of demontage van de lichtbron conform Verordening (EU) 2019/2020 vindt u op:

www.trilux.com/EcoDesign

Richtlijn 2014/53/EU

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring volgens de RED-richtlijn, als in de armatuur een hulpapparaat met een NFC-interface of een radiocomponent is ingebouwd: Hiermee verklaart TRILUX dat het volgende type radioapparaat in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU:

LIVELINK ...

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op het internet:

www.trilux.com/eu-conformity

**Productbeschrijving**

Deze module dient voor het koppelen van EnOcean-componenten aan een DALI 2-controller.

Er kunnen maximaal 16 toetsen aangeleerd worden aan de module.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	Via DALI-bus
Opgenomen vermogen	0,22 W (max. 34 mA / 17 DALI-verbruikers bij 10 V)
Frequentiebereik	868,3 MHz
Omgevingstemperatuur ta	-20°C - 65°C
Luchtvochtigheid	1 tot 90% RV niet condensierend
Aansluitwijze	Steekklem 0,5-1,5 mm ² Onbuigzaam (8-9 mm afgestript)



Zasady bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i czynności montażowe. Zachować instrukcję na wypadek konserwacji lub demontażu.

Wyjaśnienie poziomów ostrzegania

Przestrzegać wskazówek ostrzegawczych. Nieprzestrzeganie wskazówek ostrzegawczych może spowodować obrażenia ciała lub szkody rzeczowe!



OSTRZEŻENIE! Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do poważnych i/lub śmiertelnych obrażeń ciała.



UWAGA! Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do obrażeń ciała lub zagrożenia dla zdrowia.



WSKAZÓWKA. Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do szkód materialnych lub nieprawidłowego działania.



PORADA. Oznacza informacje, które zawierają poradę lub przydatną wskazówkę.

Wyjaśnienie ważnych symboli i piktogramów



Oznacza wykwalifikowany personel, który jest przeszkolony i upoważniony do wykonania przyłącza elektrycznego.



Określa kompetentny personel, który jest przeszkolony i upoważniony do przeprowadzenia montażu.



Wskazówki bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Nigdy nie pracować pod napięciem.



WSKAZÓWKA. Eksploatacja dozwolona tylko przy zabezpieczeniu wszystkich biegunów zasilania bezpiecznikiem! Przestrzegać normy DALI zgodnie z IEC 62386.

Ważne wskazówki dotyczące sterowników

- Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia ta sterownika. Przegrzanie skraca trwałość urządzenia, a w ekstremalnych przypadkach grozi przedwczesną awarią sterownika.
- Użyć przewody podłączeniowe (1-10 V, DALI, itd.) od urządzenia sterującego DALI do bramki.

Ważna wskazówka dotycząca uruchomienia

W celu instalacji urządzenia w miejscu montażu należy zapewnić odciążkę przewodu podłączeniowego.

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Przeznaczona do eksploatacji w pomieszczeniach o temperaturze otoczenia maksymalna: **ta 65°C**

Klasa ochronności: **III**

Stopień ochrony: **IP20**

**Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego**

Po zakończeniu okresu eksploatacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne należy zawsze zbierać i utylizować oddzielnie. W przypadku wątpliwości należy uzyskać informacje na temat przyjaznego dla środowiska usuwania odpadów od władz lokalnych lub firm zajmujących się utylizacją odpadów specjalnych. Aktualne informacje dotyczące klasy wydajności energetycznej wybranego wariantu produktu znaleźć można na odpowiedniej karcie katalogowej oprawy. Wskazówki dotyczące wymiany lub demontażu źródła światła zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2020 znaleźć można pod adresem:

www.trilux.com/EcoDesign

Dyrektywą 2014/53/UE

Uproszczona deklaracja zgodności UE zgodnie z dyrektywą RED, jeżeli oprawa jest wyposażona w zasilacz z interfejsem NFC lub komponent radiowy:

Firma TRILUX niniejszym oświadcza, że następujący typ instalacji radiowej jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE:

LIVELINK ...

Pełny tekst deklaracji zgodności znaleźć można w internecie:

www.trilux.com/eu-conformity

**Opis produktu**

Moduł ten służy do podłączania komponentów EnOcean do sterownika DALI 2.

W module można zaprogramować do 16 przycisków.

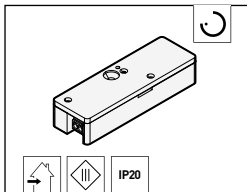
DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	za pośrednictwem magistrali DALI
Pobór mocy	0,22 W (maks. 34 mA / 17 obciążeń DALI przy 10 V)
Pasma częstotliwości	868,3 MHz
Temperatura otoczenia ta	-20°C - 65°C
Wilgotność powietrza	1 do 90% wilgotności względnej, bez kondensacji
Rodzaj przyłącza	Zacisk wtykowy 0,5-1,5 mm ² sztywny (pozbawiony izolacji na 8-9 mm)

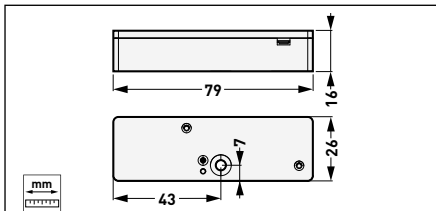


LIVELINK ENOCEAN GATEWAY

Type ≈ kg
LIVELINK ENOCEAN GATEWAY **0,27**



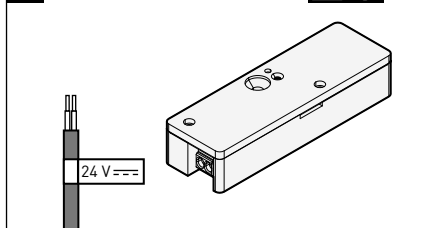
Type
**LIVELINK ENOCEAN
 PB MODUL
 TOC
 7950400**



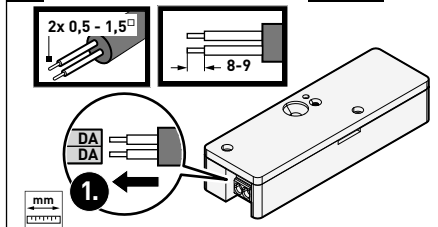
LIVELINK ENOCEAN GATEWAY

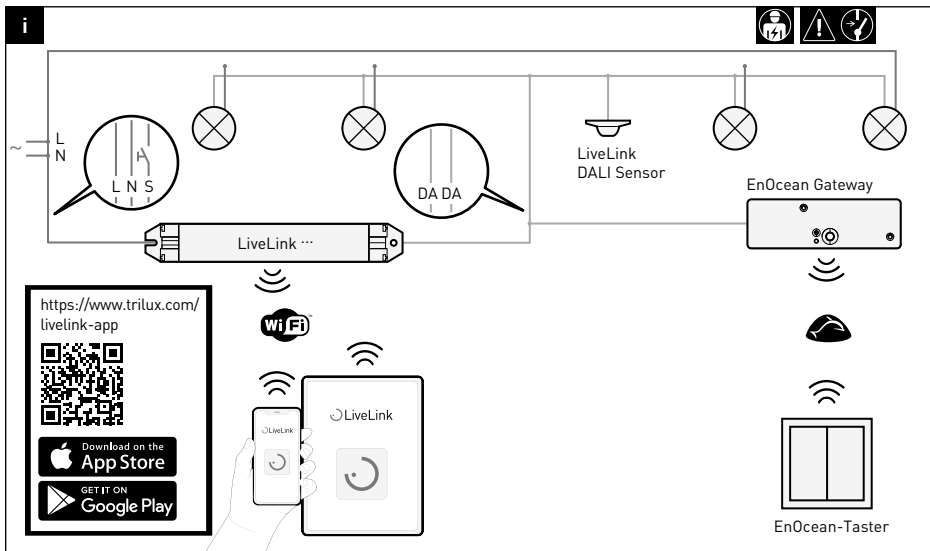


01



02







LIVELINK ENOCEAN GATEWAY

i



Type TOC
LIVELINK ENOCEAN
 PB MODUL 7950400

MANUFACTURER

PRODUCT PROGRAM

BERKER

S.1, B.1, B.3, B.7 Glas

GIRA

Standard 55, E2, E3, Event,
Esprit, ClassiX

Jäger Direkt

Opus 55 Inform, Opus 55
Kubus, Opus 55 Fusion

JUNG

AS 500, A 500, A plus, A
creation, A creation Glas

MERTEN

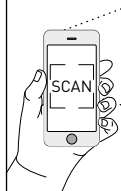
1-M, M-Smart, M-Arc, M-
Plan, M-Creativ, M-Pure



LIVELINK ENOCEAN GATEWAY



03



[https://www.trilux.com/
manuals/pdf/10265442](https://www.trilux.com/manuals/pdf/10265442)



TRILUX GmbH & Co. KG

Heidestraße
D-59759 Arnsberg
+49 2932 301-0
info@trilux.com
www.trilux.com