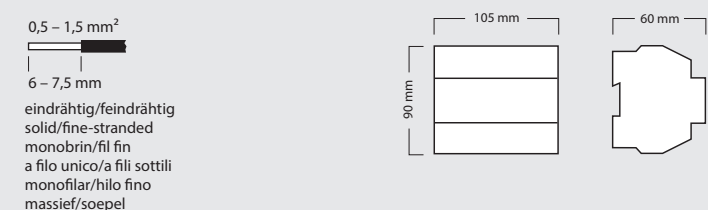
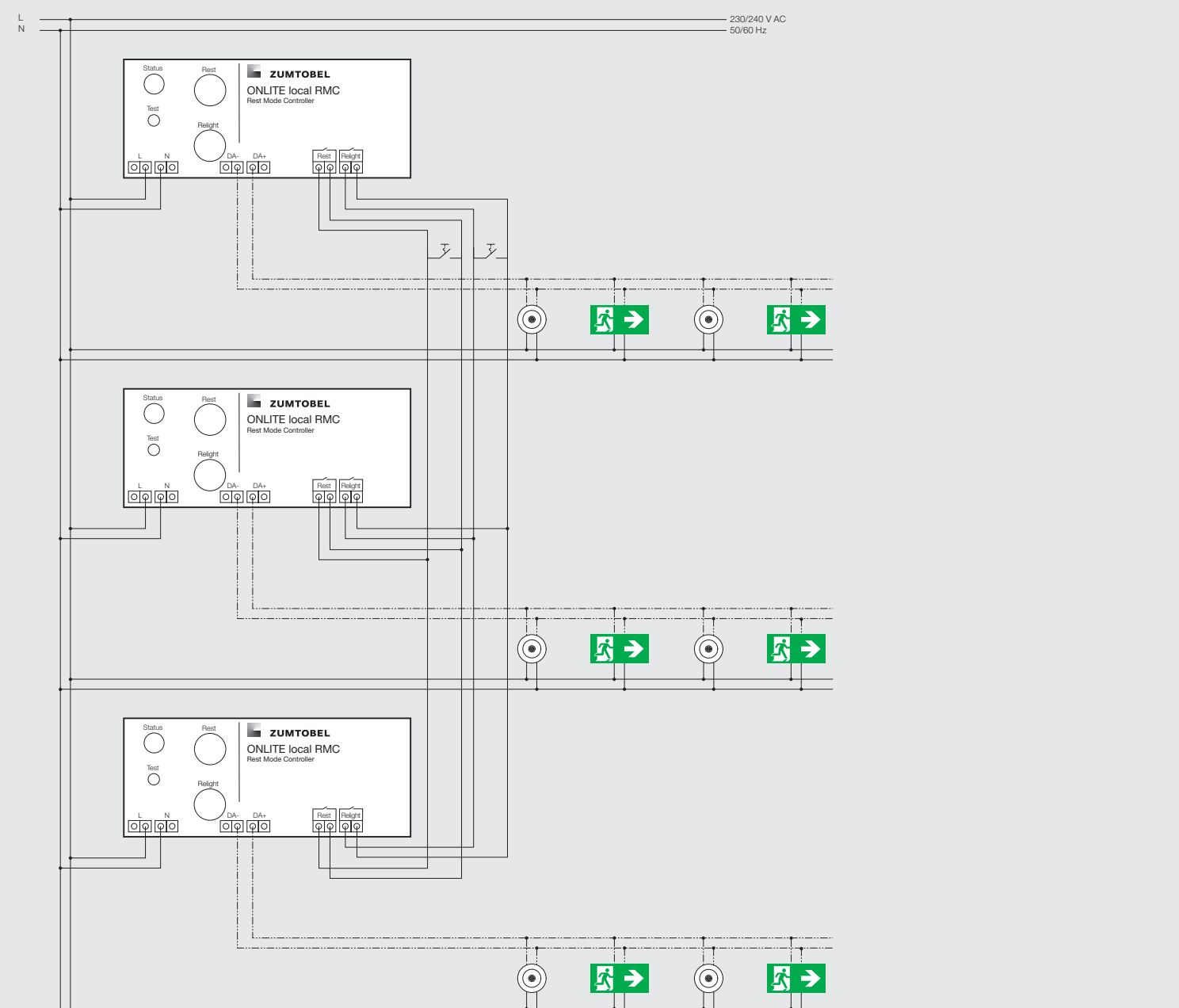


**Anschlusschema B / Connection diagram B / Schéma de raccordement B / Schema di collegamento B / Diagrama de conexiones B / Aansluitschema B**

DE: Schematische Darstellung für 3 ONLITE local Rest Mode Controller; erweiterbar auf max. 8 ONLITE local Rest Mode Controller  
 EN: Schematic diagram for 3 ONLITE local Rest Mode Controller; can be expanded to a max. of 8 ONLITE local Rest Mode Controller  
 FR: Représentation schématique pour 3 ONLITE local Rest Mode Controller; extensible pour max. 8 ONLITE local Rest Mode Controller

IT: Rappresentazione schematica per 3 ONLITE local Rest Mode Controller; ampliabile fino a max. 8 ONLITE local Rest Mode Controller  
 ES: Diagrama esquemático para 3 ONLITE local Rest Mode Controller; ampliabile a máx. 8 ONLITE local Rest Mode Controller  
 NL: Schematische weergave voor 3 ONLITE local Rest Mode Controller; uitbreidbaar tot max. 8 ONLITE local Rest Mode Controller



de

**Einsatzbereich**

Gerät zur manuellen Blockierung von max. 64 DALI-konformen, NF-zertifizierten Thorn und Zumtobel Notleuchten (Sicherheits- und Sicherheitszeichenleuchten) pro ONLITE local Rest Mode Controller bei willentlicher Netztrennung. Dadurch werden die Batterien der Notleuchten z. B. während Betriebsurlauben nicht entladen und somit geschont.

**Technische Daten**

Nennspannung ..... 230/240 V AC, 50/60 Hz  
 Zulässige Eingangsspannung ..... 207 – 264 V AC, 50/60 Hz  
 Stromaufnahme ..... max. 40 mA  
 Verlustleistung ..... max. 5 W  
 Eingänge ..... 2 Tastereingänge, potentialfrei  
 Ausgänge ..... 1 DALI-konformer Ausgang (D1, D2); pro Ausgang max. 64 DALI-konforme Betriebsgeräte  
 Anschlussklemmen ..... 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup> (eindrähtig oder feindrähtig)  
 Schutzart ..... IP 20  
 Schutzklasse ..... Schutzklasse II  
 Gehäusematerial ..... LURANYL® KR 2450, flammwidrig, halogenfrei  
 Montage ..... auf Hutschiene 35 mm gemäß EN 50022  
 Abmessungen ..... 105 x 90 x 60 (B x H x T, in mm)  
 Zulässige Umgebungstemperatur ... 5 – 40 °C  
 Lagertemperatur ..... 5 – 50 °C  
 Zulässige relative Luftfeuchtigkeit ... 20 – 90 %, nicht kondensierend  
 Gewicht ..... ca. 400 g  
 Batterie ..... Accu NI-MH 2,4 V 2,0 Ah BLK (Art.-Nr. 59 004 661)

**Planungs- und Installationshinweise**

- Installation: nur fest in trockener und sauberer Umgebung, Zugriff nur mit Werkzeug möglich; nur in solidem Schaltschrank oder solidem geschlossenen Verteiler, der länderspezifische Anforderungen an Brand- und Berührungsschutz erfüllt
- Netzleitung: darf nicht durch Bedienstellen unterbrochen werden
- Taster: es können mehrere Taster verwendet werden

Leiterquerschnitt	maximale Leitungslänge
2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	max. 50 m
2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 75 m
2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	max. 100 m

- DALI-Steuerleitung und Tastereingänge: Standardinstallationsmaterial für Niederspannungsanlagen (< 1 000 V) verwenden; nur baum-, linien- und sternförmige Leitungsführung erlaubt
- DALI-Busversorgung: keine externe DALI-Busversorgung erlaubt
- DALI-Steuerleitung:

Leiterquerschnitt	maximale DALI-Leitungslänge
2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	max. 100 m
2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 150 m
2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	max. 300 m

- Systemgrenzen:

DALI-Lasten	max. 64 pro ONLITE local Rest Mode Controller
Notleuchten	max. 64 pro ONLITE local Rest Mode Controller
ONLITE local Rest Mode Controller	max. 8 ONLITE local Rest Mode Controller über Tastereingänge vernetzbar

- Ladezeit der Batterie des ONLITE local Rest Mode Controller: ca. 16 h (max. 24 h)
- Nennbetriebsdauer der Batterie des ONLITE local Rest Mode Controller: ca. 1,5 h

**Bei Verwendung von 1 ONLITE local Rest Mode Controller**

- Anschlussklemmen: gemäß Anschlusschema A verbinden

**Bei Vernetzung von 2 bis max. 8 ONLITE local Rest Mode Controller über Tastereingänge**

- Anschlussklemmen: gemäß Anschlusschema B verbinden

**Status-LED (Auszug)**

**Hinweis:** Eine vollständige Übersicht der Blinkmuster finden Sie auf der beigefügten Konfigurationsanleitung.

**Blinkmuster mit Netzspannung**

Status-LED	Dauer	Beschreibung
grün	fortlaufend	Anlage betriebsbereit
grün, regelmäßig alle 5 s doppeltes Blinken	fortlaufend	Batterie wird geladen (ONLITE local Rest Mode Controller)
rot, regelmäßig alle 1 s ein/aus	fortlaufend	Batteriestörung (ONLITE local Rest Mode Controller)

**Blinkmuster ohne Netzspannung**

Status-LED	Dauer	Beschreibung
grün, regelmäßig alle 5 s einfaches Blinken	fortlaufend	Anlage betriebsbereit
rot, regelmäßig alle 5 s einfaches Blinken	fortlaufend	geringer Batterieladestatus (ONLITE local Rest Mode Controller)

**Sicherheitshinweise**

- Das Gerät darf nur für den festgelegten Einsatzbereich verwendet werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Bei Montage und Installation des Geräts muss die Spannungsversorgung unterbrochen sein
- Montage, Installation und Inbetriebnahme des Geräts darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.
- An den DALI-Klemmen, der DALI-Steuerleitung und den Tastereingängen kann im Fehlerfall gefährliche Spannung auftreten.

en

**Application area**

Device for the manual locking of a max. of 64 DALI-compliant, NF-certified Thorn and Zumtobel emergency luminaires (safety and escape-sign luminaires) per ONLITE local Rest Mode Controller following a deliberate disconnection from the mains. The batteries of the emergency luminaires are thus not discharged and are spared, for example during company holidays.

**Technical data**

Nominal voltage ..... 230/240 V AC, 50/60 Hz  
 Permissible input voltage ..... 207 – 264 V AC, 50/60 Hz  
 Power consumption ..... max. 40 mA  
 Power dissipation ..... max. 5 W  
 Inputs ..... 2 momentary-action switch inputs, potential-free  
 Outputs ..... 1 DALI-compliant output (D1, D2); a max. of 64 DALI-compliant control gear elements per output  
 Terminals ..... 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup> (solid or line-stranded)  
 Degree of protection ..... IP20  
 Protection class ..... protection class II  
 Housing material ..... LURANYL® KR 2450, flame-retardant, halogen-free  
 Installation ..... on top-hat rail, 35 mm in accordance with EN 50022  
 Dimensions ..... 105 x 90 x 60 (W x H x D, in mm)  
 Permissible ambient temperature ... 5–40°C  
 Storage temperature ..... 5–50°C  
 Permissible relative humidity ..... 20–90 %, non-condensing  
 Weight ..... approx. 400 g  
 Battery ..... Accu NI-MH 2,4 V 2,0 Ah BLK (Art. No. 59 004 661)

**System design and installation notes**

- Installation: fixed only, in a clean and dry environment; access only possible with tools; only in a solid distribution board or solid closed distribution board that satisfies the specific national requirements on fire and protection against accidental contact
- Mains line: may not be interrupted by control points
- Momentary-action switch: several momentary-action switches can be used

Conductor cross-section	Maximum line length
2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	max. 50 m
2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 75 m
2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	max. 100 m

- DALI control line and momentary-action switch inputs: use standard installation material for low-voltage systems (< 1,000 V); only tree, linear and star topologies permitted
- DALI bus supply: no external DALI bus supply allowed
- DALI control line:

Conductor cross-section	Maximum DALI line length
2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	max. 100 m
2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 150 m
2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	max. 300 m

- System limits:

DALI loads	max. 64 per ONLITE local Rest Mode Controller
Emergency luminaires	max. 64 per ONLITE local Rest Mode Controller
ONLITE local Rest Mode Controller	max. 8 ONLITE local Rest Mode Controller can be linked via momentary-action switch inputs

- Charging time for the ONLITE local Rest Mode Controller battery: approx. 16 h (max. 24 h)
- Nominal duration of the ONLITE local Rest Mode Controller battery: approx. 1.5 h

**If 1 ONLITE local Rest Mode Controller is used**

- Terminals: connect terminals as shown in connection diagram A

**If linking 2 to a max. of 8 ONLITE local Rest Mode Controller via momentary-action switch inputs**

- Terminals: connect terminals as shown in connection diagram B

**Status LED (excerpt)**

**Note:** a complete overview of the flashing patterns can be found on the enclosed configuration instructions.

**Flashing patterns with mains voltage**

Status LED	Duration	Description
Green	Continuous	System ready
Green, flashing twice every 5 s	Continuous	Battery charging (ONLITE local Rest Mode Controller)
Red, flashing on/off every 1 s	Continuous	Battery fault (ONLITE local Rest Mode Controller)

**Flashing patterns without mains voltage**

Status LED	Duration	Description
Green, flashing once every 5 s	Continuous	System ready
Red, flashing once every 5 s	Continuous	Low battery level (ONLITE local Rest Mode Controller)

**Safety instructions**

- The device may only be used for the application area specified.
- Relevant health and safety regulations must be observed.
- When assembling and installing the device, the voltage supply must be disconnected.
- Only qualified personnel may assemble, install and commission the device.
- If an error occurs, dangerous voltage levels may be present at the DALI terminals, on the DALI control line and at the momentary-action switch inputs.

## INSTALLATION

## ONLITE local Rest Mode Controller

ONLITE local Rest Mode Controller (22.169.875)

### fr

## Domaine d'application

Appareil pour bloquer manuellement max. 64 luminaires de secours Thorn et Zumtobel conformes DALI, certifiés NF (luminaires de sécurité et luminaires de signal de sécurité) par *ONLITE local Rest Mode Controller* en cas d'une séparation du réseau volontaire. Les batteries des luminaires de secours ne sont ainsi pas déchargées pendant les congés annuels et sont donc préservées.

## Données techniques

Tension nominale. . . . . 230/240 V AC, 50/60 Hz
Tension d'entrée admissible. . . . . 207 – 264 V AC, 50/60 HZ
Consommation de courant . . . . . max. 40 mA
Puissance dissipée . . . . . max. 5 W
Entrées . . . . . 2 modules d'entrée bouton-poussoir, sans potentiel
Sorties. . . . . 1 sortie conforme DALI (D1, D2) ; par sortie max. 64 appareillages conformes DALI
Bornes de raccordement. . . . . 0,5 – 1,5 mm² (monobrûn ou fil fin)
Indice de protection. . . . . IP 20
Classe de protection . . . . . classe de protection II
Matériau du boîtier. . . . . LURANYL® KR 2450, ininflammable, sans halogène
Montage . . . . . sur rail normalisé de 35 mm selon EN 50022
Dimensions . . . . . 105 x 90 x 60 (l x h x p, en mm)
Température ambiante admissible . . . 5 – 40 °C
Température de stockage . . . . . 5 – 50 °C
Humidité relative de l'air admissible. . 20 – 90 %, non condensée
Poids. . . . . env. 400 g
Batterie . . . . . *Accu NI-MH 2,4 V 2,0 Ah BLK* (réf. 59 004 661)

## Consignes de configuration et d'installation

- Installation : uniquement dans un environnement sec et propre, accès possible seulement à l'aide d'outils ; uniquement dans une armoire de commande solide ou un répariteur fermé solide répondant aux exigences spécifiques au pays en matière de protection contre les incendies et les contacts
- Ligne secteurs : ne doit pas être interrompue par des points de commande
- Bouton-poussoir : plusieurs bouton-poussoir peuvent être utilisés

Section de conducteur	Longueur de ligne maximum
2 x 0,50 mm²	max. 50 m
2 x 0,75 mm²	max. 75 m
2 x 1,50 mm²	max. 100 m

- Ligne de commande DALI et modules d'entrée bouton-poussoir : utiliser le matériel d'installation standard pour installations basses tensions (< 1 000 V) ; autorisé uniquement pour cheminement de ligne ramifiée, linéaire et étoilée
- Alimentation de bus DALI : aucune alimentation de bus DALI externe autorisée
- Ligne de commande DALI :

Section de conducteur	Longueur de ligne DALI maximale
2 x 0,50 mm²	max. 100 m
2 x 0,75 mm²	max. 150 m
2 x 1,50 mm²	max. 300 m

Charges DALI	max. 64 par <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>
Luminaires de secours	max. 64 par <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>
<i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>	max. 8 <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> à capacité de mise en réseau via des modules d'entrées bouton-poussoir

- Temps de chargement de la batterie du *ONLITE local Rest Mode Controller* : env. 16 h (max. 24 h)
  - Durée de fonctionnement nominale de la batterie du *ONLITE local Rest Mode Controller* : env. 1,5 h
- En cas d'utilisation d'1 *ONLITE local Rest Mode Controller***
- Bornes de raccordement : relier selon le schéma de raccordement A
- En cas de mise en réseau de 2 à max. 8 *ONLITE local Rest Mode Controller* via des modules d'entrées bouton-poussoir**
- Bornes de raccordement : relier selon le schéma de raccordement B

## LED d'état (extrait)

**Remarque** : un aperçu complet des modèles de clignotement est disponible dans le manuel de configuration fourni.

LED d'état	Durée	Description
Vert	Continu	Installation prête à fonctionner
Verte, clignotement double régulier toutes les 5 s	Continu	La batterie est en cours de chargement ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )
Rouge, allumée/éteinte régulièrement toutes les 1 s	Continu	Dysfonctionnement de la batterie ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )

LED d'état	Durée	Description
Verte, clignotement simple régulier toutes les 5 s	Continu	Installation prête à fonctionner
Rouge, clignotement simple régulier toutes les 5 s	Continu	Niveau de charge de la batterie faible ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )

## Consignes de sécurité

- L'appareil ne peut être utilisé que dans le domaine d'application auquel il est destiné.
- Respecter les directives de sécurité et de prévention des accidents en vigueur.
- L'alimentation en tension doit être interrompue pendant le montage et l'installation de l'appareil.
- Le montage, l'installation et la mise en service de l'appareil ne peuvent être réalisés que par un personnel technique qualifié.
- En cas de défaut, une tension dangereuse peut survenir aux bornes DALI, à la ligne de commande DALI et aux modules d'entrée bouton-poussoir.

### it

## Campo d'impiego

Apparecchio per il bloccaggio manuale di max. 64 apparecchi di illuminazione di emergenza (apparecchi di illuminazione di sicurezza e apparecchi di illuminazione del simbolo di emergenza) Thorn e Zumtobel certificati NF conformi allo standard DALI per *ONLITE local Rest Mode Controller* in caso di separazione dalla rete volontaria. In questo modo, le batterie degli apparecchi di illuminazione di emergenza non vengono scaricate e vengono quindi protette, ad esempio in occasione delle ferie aziendali.

## Dati tecnici

Tensione nominale. . . . . 230/240 V AC, 50/60 Hz
Tensione d'entrata ammassa. . . . . 207-264 V AC, 50/60 Hz
Corrente assorbita. . . . . max. 40 mA
Potenza assorbita . . . . . max. 5 W
Entrate . . . . . 2 entrate pulsante, a potenziale zero
Uscite . . . . . 1 uscita conforme allo standard DALI (D1, D2) ; max. 64 reattori conformi allo standard DALI per uscita
Morsetti di raccordo . . . . . 0,5-1,5 mm² (a filo unico o a fili sottili)
Grado di protezione. . . . . IP 20
Classe di protezione . . . . . classe di protezione II
Materiale alloggiamento. . . . . LURANYL® KR 2450, autoestinguento, privo di alogeni
Montaggio . . . . . su guida profilata da 35 mm secondo la norma EN 50022
Dimensioni. . . . . 105 x 90 x 60 (L x A x P, in mm)
Temperatura ambiente ammassa. . . . . 5-40°C
Temperatura di magazzino . . . . . 5-50°C
Umidità relativa dell'aria ammassa . . . 20-90%, senza condensa
Peso . . . . . ca. 400 g
Batteria . . . . . *Accu NI-MH 2,4 V 2,0 Ah BLK* (n. art. 59 004 661)

## Istruzioni di programmazione e installazione

- Installazione: solo fissa in ambienti asciutti e puliti, accessibili solamente con attrezzi; solo in un quadro elettrico solido o in una cassetta di distribuzione chiusa e solida, che soddisfi i requisiti nazionali specifici in fatto di protezione antincendio e protezione dal contatto
- Linea elettrica: non deve essere interrotta da punti di comando
- Pulsante: è possibile utilizzare più pulsanti

Sezione del conduttore	Luoghezza della linea massima
2 x 0,50 mm²	Max. 50 m
2 x 0,75 mm²	Max. 75 m
2 x 1,50 mm²	Max. 100 m

- Linea di comando DALI ed entrate pulsante: utilizzare materiale di installazione standard per impianti a bassa tensione (< 1000 V); sono consentite solamente le disposizioni delle linee ad albero, lineare e a stella
- Alimentazione bus DALI: non è ammassa nessuna alimentazione bus DALI
- Linea di comando DALI:

Sezione del conduttore	Luoghezza massima linea DALI
2 x 0,50 mm²	Max. 100 m
2 x 0,75 mm²	Max. 150 m
2 x 1,50 mm²	Max. 300 m

Carichi DALI	Max. 64 per <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>
Apparecchi di illuminazione di emergenza	Max. 64 per <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>
<i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>	Max. 8 <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> collegabili in rete tramite entrate pulsante

- Tempo di carica della batteria del *ONLITE local Rest Mode Controller*: ca. 16 h (max. 24 h)
- Autonomia nominale della batteria del *ONLITE local Rest Mode Controller*: ca. 1,5 h

**In caso di utilizzo di 1 *ONLITE local Rest Mode Controller***

- Morsetti di raccordo: collegare ai sensi dello schema di collegamento A

**In caso di collegamento in rete di un numero di *ONLITE local Rest Mode Controller* da 2 a max. 8 tramite le entrate pulsante**

- Morsetti di raccordo: collegare ai sensi dello schema di collegamento B

## LED di stato (estratto)

**Indicazione**: una visione d'insieme dei modelli di lampeggio è reperibile dalle istruzioni di configurazione allegate.

LED di stato	Durata	Descrizione
Verde	Continuo	Impianto pronto
Verde, lampeggio doppio regolarmente ogni 5 s	Continuo	Batteria in carica ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )
Rosso, acceso/spento regolarmente ogni 1 s	Continuo	Disturbo batteria ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )

LED di stato	Durata	Descrizione
Verde, lampeggio singolo regolarmente ogni 5 s	Continuo	Impianto pronto
Rosso, lampeggio singolo regolarmente ogni 5 s	Continuo	Carica debole della batteria ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )

## Indicazioni di sicurezza

- L'apparecchio deve essere utilizzato solo per il campo d'impiego previsto.
- Rispettare le norme di sicurezza e le prescrizioni antinfortunistiche vigenti.
- Durante il montaggio e l'installazione dell'apparecchio l'alimentazione di tensione deve essere interrotta.
- Il montaggio, l'installazione e l'avviamento dell'apparecchio devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici qualificati.
- In caso di errore, nei morsetti DALI, nella linea di comando DALI e nelle entrate pulsante può essere presente una tensione pericolosa.

### es

## Ámbito de aplicación

Aparato para el bloqueo manual de máx. 64 luminarias de emergencia Thorn y Zumtobel (luminarias de seguridad y de señal de seguridad) diseñadas conforme a DALI y certificadas según NF por cada *ONLITE local Rest Mode Controller* en caso de desconexión de la red deliberada. Así, las baterías de las luminarias de emergencia p. ej. durante las vacaciones no se descargan y, así, se conservan.

## Datos técnicos

Tensión nominal. . . . . 230/240 V c.a., 50/60 Hz
Tensión de entrada permitida . . . . . 207 – 264 V c.a., 50 – 60 Hz
Carga energética. . . . . 40 mA máx.
Potencia disipada . . . . . 5 W máx.
Entradas . . . . . 2 entradas de pulsador, libres de potencial
Salidas . . . . . 1 salida diseñada conforme a DALI (D1, D2); por cada salida, máx. 64 dispositivos de control diseñados conforme a DALI
Bornes de conexión . . . . . 0,5 – 1,5 mm² (monofilar o de hilo fino)
Grado de protección . . . . . IP 20
Clase de protección . . . . . Clase de protección II
Material de la carcasa . . . . . LURANYL® KR 2450, inflamable, sin halógeno
Montaje . . . . . Sobre guía DIN de 35 mm según EN 50022
Dimensiones . . . . . 105 x 90 x 60 (An x Al x Pr, en mm)
Temperatura ambiente permitida . . . . . 5 – 40 °C
Temperatura de almacenamiento. . . . . 5 – 50 °C
Humedad relativa permitida. . . . . 20 – 90 %, sin condensación
Peso . . . . . 400 g aprox.
Batería . . . . . *Accu NI-MH 2,4 V 2,0 Ah BLK* (ref. 59 004 661)

## Notas de planificación e instalación

- Instalación: solo se debe realizar de forma fija en un entorno seco y limpio; solo se puede acceder con herramientas; solo en armario de distribución macizo o distribuidor cerrado macizo que cumpla los requisitos nacionales de protección contra incendios y contactos
- Linea de red: los dispositivos de mando no deben interrumpiría
- Pulsador: se pueden usar varios pulsadores

Diámetro del conductor	Longitud máxima de la línea
2 x 0,50 mm²	50 m máx.
2 x 0,75 mm²	75 m máx.
2 x 1,50 mm²	100 m máx.

- Linea de control DALI y entradas de pulsador: usar material de instalación estándar para instalaciones de baja tensión (< 1000 V); solo está permitida una conducción de las líneas en estructuras de árbol, lineal o en estrella
- Suministro DALI: no se permite ningún suministro DALI externo
- Linea de control DALI:

Diámetro del conductor	Longitud máxima de la línea DALI
2 x 0,50 mm²	100 m máx.
2 x 0,75 mm²	150 m máx.
2 x 1,50 mm²	300 m máx.

Cargas DALI	64 máx. por cada <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>
Luminarias de emergencia	64 máx. por cada <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>
<i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>	8 máx. <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> conectables mediante entradas de pulsador

- Tempo de carga de la batería de *ONLITE local Rest Mode Controller*: aprox. 16 h (24 h máx.)
- Autonomía nominal de la batería de *ONLITE local Rest Mode Controller*: aprox. 1,5 h

**Si se usa 1 *ONLITE local Rest Mode Controller***

- Bornes de conexión: unir según diagrama de conexiones A

**Si se conectan entre 2 y 8 *ONLITE local Rest Mode Controller* como máx. mediante entradas de pulsador**

- Bornes de conexión: unir según diagrama de conexiones B

## LED de estado (extracto)

**Nota**: puede consultar un resumen completo de los patrones de parpadeo en las instrucciones de configuración adjuntas.

LED de estado	Duración	Descripción
Verde	Sin cesar	Instalación operativa
Verde, encendido/apagado 2 veces cada 5 s a intervalos regulares	Sin cesar	Se está cargando la batería ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )
Rojo, encendido/apagado cada 1 s a intervalos regulares	Sin cesar	Avería de batería ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )

LED de estado	Duración	Descripción
Verde, encendido/apagado 1 vez cada 5 s a intervalos regulares	Sin cesar	Instalación operativa
Rojo, encendido/apagado 1 vez cada 5 s a intervalos regulares	Sin cesar	Estado de carga de batería reducido ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )

## 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.
- Es necesario interrumpir el suministro de tensión al montar e instalar el aparato.
- El montaje, la instalación y la puesta en operación de este aparato deben realizarse únicamente por personal técnico cualificado.
- Si se produce algún fallo en los bornes DALI, en la línea de control DALI y en las entradas de pulsador, puede generarse una tensión peligrosa.

### nl

## Toepassing

Apparaat voor handmatig blokkeren van max. 64 DALI-conforme, NF-gecertificeerde Thorn en Zumtobel noodverlichtingstoestellen (veiligheids- en vluchtwegverlichtingen) per *ONLITE local Rest Mode Controller* bij een bewuste loskoppeling van het net. Hierdoor worden de batterijen van de noodverlichtingstoestellen bijv. tijdens bedrijfsvakanties niet ontladen ontzien.

## Technische gegevens

Nominale spanning . . . . . 230/240 V AC, 50/60 Hz
Toelaatbare ingangsspanning . . . . . 207 – 264 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik . . . . . Max. 40 mA
Vermogensverlies. . . . . Max. 5 W
Ingangen . . . . . 2 drukknoopgangen, potentiaalvrij
Uitgangen . . . . . 1 DALI-conforme uitgang (D1, D2); per uitgang max. 64 DALI-conforme bedrijfsapparaten
Aansluitklemmen . . . . . 0,5 – 1,5 mm² (massief of soepel)
Bescheringsklasse . . . . . IP 20
Veiligheidsklasse . . . . . Veiligheidsklasse II
Materiaal behuizing . . . . . LURANYL® KR 2450, vlambestendig, halogeenvrij
Montage . . . . . Op montage rail 35 mm conform EN 50022
Afmetingen . . . . . 105 x 90 x 60 (B x H x D, in mm)
Toelaatbare omgevingstemperatuur. . . 5 – 40 °C
Opslagtemperatuur . . . . . 5 – 50 °C
Toelaatbare relatieve luchtvochtigheid 20 – 90 %, niet condenserend
Gewicht. . . . . ca. 400 g
Batterij . . . . . *Accu NI-MH 2,4 V 2,0 Ah BLK* (art.nr. 59 004 661)

## Instructies voor planning en installatie

- Installatie: uitsluitend vast in een droge en schone ruimte; alleen toegankelijk m.b.v. gereedschap; alleen in vaste schakelkast of gesloten verdeelinstallatie die voldoet aan de landspecifieke eisen aan brand en contactbescherming
- Netleiding: mag niet door bedieningspunten worden onderbroken
- Drukknop: es kunnen meerdere drukknoppen worden gebruikt

Geleiderdiameter	Maximale leidinglengte
2 x 0,50 mm²	Max. 50 m
2 x 0,75 mm²	Max. 75 m
2 x 1,50 mm²	Max. 100 m

- DALI-stuurleiding en drukknoopgangen: standaard installatiemateriaal voor laagspanningsinstallaties (< 1000 V) gebruiken; alleen boom-, lijn- en stervormige stuurgeleiding toegestaan
- DALI-busvoorziening: geen externe DALI-busvoorziening toegestaan
- DALI-stuurleiding:

Geleiderdiameter	Maximale lengte DALI-leiding
2 x 0,50 mm²	Max. 100 m
2 x 0,75 mm²	Max. 150 m
2 x 1,50 mm²	Max. 300 m

DALI-belasting	Max. 64 per <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>
Noodverlichtingstoestellen	Max. 64 per <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>
<i>ONLITE local Rest Mode Controller</i>	Max. 8 <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> via drukknoopgangen onderling koppelbaar

- Laadtijd batterij van *ONLITE local Rest Mode Controller*: ca. 16 h (max. 24 h)
- Nominale autonomie batterij van *ONLITE local Rest Mode Controller*: ca. 1,5 h

**Bij gebruik van 1 *ONLITE local Rest Mode Controller***

- Aansluitklemmen: volgens aansluitschema A verbinden

**Bij koppeling van 2 tot max. 8 *ONLITE local Rest Mode Controller* via drukknoopgangen**

- Aansluitklemmen: volgens aansluitschema B verbinden

## Statuslampje (uittrek)

**Opmerking**: een compleet overzicht van knipperpatronen vindt u in de bijgaande configuratiehandleiding.
**Knipperpatroon met netspanning**

Statuslampje	Duur	Beschrijving
Groen	Doorlopend	Installatie bruikbaar
Groen, regelmatig elke 5 s twee keer knipperen	Doorlopend	Batterij wordt geladen ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )
Rood, regelmatig elke 1 s aan/uit	Doorlopend	Storing batterij ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )

Statuslampje	Duur	Beschrijving
Groen, regelmatig elke 5 s één keer knipperen	Doorlopend	Installatie bruikbaar
Rood, regelmatig elke 5 s één keer knipperen	Doorlopend	Lage batterijlaadtoestand ( <i>ONLITE local Rest Mode Controller</i> )

## Veiligheidsinstructies

- Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor de beschreven toepassing.
- Houd u aan de geldende veiligheids- en ongevalpreventievoorschriften.
- Tijdens de montage en installatie van het apparaat moet de spanningsvoorziening onderbroken zijn.
- Montage, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerde vakmensen.
- Op de DALI-klemmen, de DALI-stuurleiding en de drukknoopgangen kan bij een storing een gevaarlijke spanning optreden.