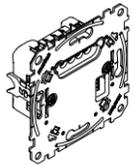


en	de	fr	es	pt	nl
da	cs	hu	et	lv	pl
el	ro	bg	ru	kk	

merten™

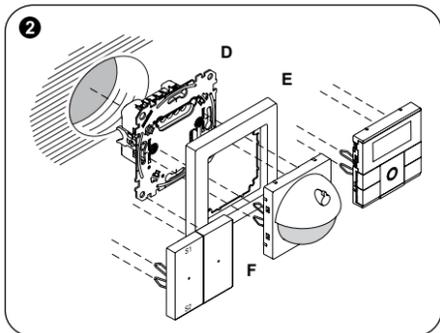
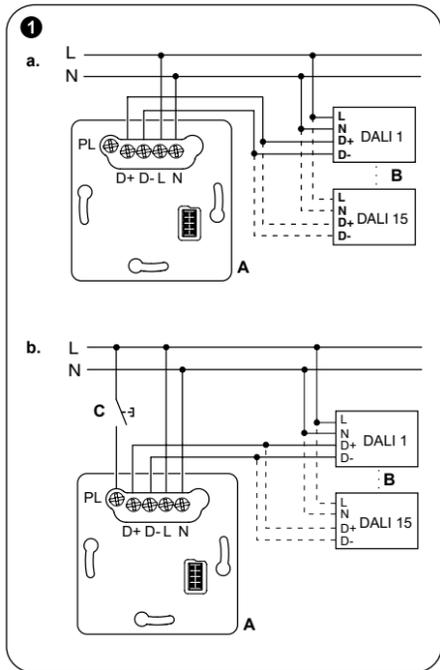


MEG5185-0000  
MTN5185-0000

V5185-581-05 06/2024



MEG5185-0000



Merten GmbH  
Fritz-Kotz-Str. 8  
51674 Wiehl – Germany  
se.com/contact

Schneider Electric

## en DALI insert

### ⚠️ ⚠️ DANGER

#### HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

**Failure to follow these instructions will result in death or serious injury**

### ⚠️ ⚠️ DANGER

#### HAZARD OF ELECTRIC SHOCK

The PlusLink carries an electrical current even when the device is switched off.

- Before working on the device, always disconnect the device from the supply via the upstream miniature circuit breaker

If one or more PlusLink lines are separately fused in your installation then they are not electrically isolated from one another.

- In this case, you should use the PlusLink Expander.

**Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

### NOTICE

#### HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE

- Connect all connected devices of one or several PlusLink lines to the same phase or use a PlusLink terminal for cross-phase installation
- Ensure that the device is disconnected from its circuit during the insulation resistance test.

**Failure to follow these instructions can damage the device.**

### To be completed with

- Corresponding module and frame

### About this product

You can use the DALI insert (referred to below as **insert**) to control up to 15 DALI electronic ballasts (EB).

- With PlusLink input for controlling the insert from another location

**Note:** The insert may only be operated with category-I-control units in a DALI line. Specific limitations:

- max. 6 inserts per DALI line
- max. 15 DALI EBs per insert
- max. 64 DALI EBs per DALI line
- max. 300 m DALI cable length

### Further product information → QR-Code

## 1 Connecting the insert

### NOTICE

#### HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE

- Only connect DALI EBs to the DALI outputs.
- The DALI output (D+, D-) is not mains voltage-proof. Connecting AC 220/230 V will destroy the insert.
- Operate the insert only on a sinusoidal mains voltage.

**Failure to follow these instructions can damage the device.**

- Insert as stand-alone device
- Insert with mechanical push-buttons

- Insert
- DALI EB
- Mechanical push-button (toggle mode)

## 2 Mounting the insert

- Insert
- Frame
- Module

### Device settings → QR-Code

### Technical Data

Nominal voltage: AC 220/230 V, 50/60 Hz  
Type: Category I Control device

Load type: max. 15 controllable DALI EBs  
DALI output current: max. 30 mA  
DALI output voltage: 15 V DC (base insulation, no SELV)  
Neutral conductor: required  
Outputs: DALI (D+, D-)  
Connecting terminals: Screw terminals for max. 2x 2.5 mm<sup>2</sup>  
Protection: 16 A circuit breaker  
Features: Short-circuit-proof, overload-proof, memory function



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

## de DALI-Steuerungs-Einsatz

### ⚠️ ⚠️ GEFAHR

#### LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN

Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizier-ten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgen-den Bereichen nachweisen:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.**

### ⚠️ ⚠️ GEFAHR

#### LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

Auch bei ausgeschaltetem Gerät liegt am PlusLink Spannung an.  
Vor Arbeiten am Gerät schalten Sie das Gerät immer über die vorgeschaltete Sicherung spannungsfrei.  
Ist eine oder sind mehrere PlusLink-Linien in Ihrer Installation separat abgesichert, sind diese nicht galvanisch voneinander getrennt.  
Verwenden Sie in diesem Fall die PlusLink-Erweiterung.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.**

### HINWEIS

#### GEFAHR VON GERÄTESCHÄDEN

- Schließen Sie alle verbundenen Geräte einer oder mehrerer PlusLink-Linien an dieselbe Phase an oder verwenden Sie PlusLink-Verteiler für phasenübergreifende Installationen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Isolationswiderstandsprüfung vom Stromkreis getrennt ist.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann das Gerät beschädigen.**

### Zu komplettieren mit

- Entsprechenden Modul und Rahmen

### Über dieses Produkt

Mit dem DALI-Steuerungs-Einsatz (im Folgenden **Einsatz** genannt) können Sie bis zu 15 DALI-EVGs steuern.

- Mit PlusLink-Eingang zur Steuerung des Einsatzes von anderer Stelle

**Hinweis:** Der Einsatz darf nur mit Kategorie-I-Steuer-geräten in einer DALI-Linie betrieben werden. Spezifische Ein-schränkungen:

- max. 6 Einsätze pro DALI-Linie
- max. 15 DALI-EVGs pro Einsatz
- max. 64 DALI-EVGs pro DALI-Linie
- max. 300 m DALI-Leitungslänge

### Weitere Produktinformationen → QR-Code

## 1 Einsatz anschließen

### HINWEIS

#### GEFAHR VON GERÄTESCHÄDEN

- Schließen Sie nur DALI-EVGs an die DALI-Ausgänge an.
- Der DALI-Ausgang (D+, D-) ist nicht netzspannungsfest. Der Anschluss von AC 220/230 V zerstört den Einsatz.
- Betreiben Sie den Einsatz nur an sinusförmiger Netzspannung.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann das Gerät beschädigen.**

- Einsatz als Einzelgerät
- Einsatz mit mechanischen Tastern

- Einsatz
- DALI-EVG
- Mechanischer Taster (Toggle-Betrieb)

## 2 Sensor-Modul montieren

- Einsatz
- Rahmen
- Module

### Geräteinstellungen → QR-Code

### Technische Daten



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll bei einer offiziellen Sammelstelle. Fachgerechtes Recycling schützt Mensch und Umwelt vor möglichen negativen Auswirkungen.

## fr Insert DALI

### ⚠️ ⚠️ DANGER

#### RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit exclusivement être réalisée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de plusieurs appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage

**Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou de graves blessures**

### ⚠️ ⚠️ DANGER

#### RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

Le PlusLink est sous tension électrique même lorsque l'appareil est éteint.

- Avant de travailler sur le dispositif, débranchez toujours l'appareil de l'alimentation via le disjoncteur miniature en amont

Si une ou plusieurs lignes PlusLink sont dotées de fusibles distincts dans votre installation, elles ne sont pas isolées électriquement les unes des autres.

- Dans ce cas, vous devez utiliser l'extenseur PlusLink.

**Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou de graves blessures.**

### REMARQUE

#### RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

- Connectez tous les appareils connectés d'une ou plusieurs lignes PlusLink à la même phase ou utilisez une borne PlusLink pour une installation interphase
- Assurez-vous que l'appareil est déconnecté de son circuit pendant le test de résistance d'isolement.

**Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil.**

### À compléter avec

- Module et cadre correspondants

### À propos de ce produit

Vous pouvez utiliser l'insert DALI (dénommé ci-après **insert**) pour commander jusqu'à 15 ballasts électroniques DALI (BE).

- Deux entrées PlusLink pour la commande de l'insert depuis un autre emplacement

**Remarque :** L'insert ne peut être utilisé qu'avec des unités de contrôle de catégorie I dans une liaison DALI. Limitations spécifiques :

- max. 6 inserts par ligne DALI
- max. 15 BE DALI par insert
- max. 64 BE DALI par ligne DALI
- longueur de câble DALI max. 300 m

### Informations supplémentaires sur le produit → code QR

## 1 Connexion de l'insert

### REMARQUE

#### RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

- Raccordez uniquement des BE DALI aux sorties DALI.
- La sortie DALI (D+, D-) n'est pas à l'épreuve de la tension du réseau. Tout branchement 220/230 V CA détruira l'insert.
- N'utilisez l'insert qu'avec une tension secteur sinusoïdale.

**Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil.**

- Insert en tant qu'équipement autonome
- Insert avec bouton-poussoir mécanique

- Insert
- BE DALI
- Bouton-poussoir mécanique (mode bascule)

## 2 Montage de l'insert

- Insert
- Cadre
- Module

### Paramètres du dispositif → code QR

### Caractéristiques techniques

Tension nominale : 220/230 V CA, 50/60 Hz  
Type : catégorie I appareil de régulation  
Type de charge : max. 15 BE DALI contrôlables  
Courant de sortie DALI : 30 mA max.  
Tension de sortie DALI : 15 V CC (isolation de base, pas de SELV)  
Conducteur neutre : requis  
Sorties : DALI (D+, D-)  
Bornes de raccordement : Bornes à vis pour max. 2x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Protection : Disjoncteur 16 A  
Caractéristiques : Protégée contre les courts-circuits et les surcharges, fonction de mémoire



Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers, mais déposez-le dans un centre de collecte officiel. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## es Mecanismo DALI

### ⚠️ ⚠️ PELIGRO

#### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo debe ser realizada de forma segura por profesionales cualificados. Los profesionales capacitados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos

- Normas de seguridad, normativas y reglamentos locales sobre cableado

**El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves**

### ⚠️ ⚠️ PELIGRO

#### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

PlusLink transporta corriente eléctrica incluso cuando el dispositivo está desconectado.

- Antes de realizar trabajos en el dispositivo, desconecte siempre el dispositivo de la alimentación a través del interruptor automático en miniatura preconectado.

Si una o varias líneas PlusLink están protegidas con fusibles independientes en su instalación, no estarán aisladas unas de otras.

- En este caso, deberá utilizar el extensor PlusLink.

**El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves.**

## AVISO

#### PELIGRO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

- Conecte todos los dispositivos conectados de una o varias líneas PlusLink a la misma fase o utilice un terminal PlusLink para la instalación entre fases.
- Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de su circuito durante la prueba de resistencia de aislamiento.

**El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar el equipo.**

### A completar con

- Módulo y marco correspondientes

### Acerca de este producto

Puede usar el mecanismo DALI (en lo sucesivo denominado **mecanismo**) para controlar hasta 15 balastos electrónicos (EB).

- Con entrada PlusLink para controlar el mecanismo desde otra ubicación

**Nota:** El mecanismo solo puede operarse con unidades de control de categoría I en una línea DALI. Limitaciones específicas:

- máx. 6 mecanismos por línea DALI
- máx. 15 EB DALI por mecanismo
- máx. 64 EB DALI por línea DALI
- máx. longitud del cable DALI 300 m

### Para más información sobre el producto → código QR

## 1 Conexión del mecanismo

### AVISO

#### PELIGRO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

- Conecte únicamente balastos electrónicos DALI a las salidas DALI.
- La salida DALI (D+, D-) no es una prueba de tensión de red. Una conexión a 220/230 V CA destruirá el dispositivo.
- Ponga el mecanismo en funcionamiento únicamente con una tensión de red sinusoidal.

**El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar el equipo.**

- Mecanismo como aparato único
- Mecanismo con pulsadores mecánicos

- Mecanismo
- EB DALI
- Pulsador mecánico (modo de conmutación)

## 2 Montaje del mecanismo

- Mecanismo
- Marco
- Módulo

### Ajustes del dispositivo → Código QR

### Datos técnicos

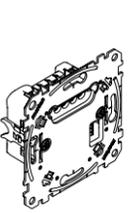
Tensión nominal: 220/230 V CA, 50/60 Hz  
Tipo: Dispositivo de control de categoría I  
Tipo de carga: Máx. 15 EB DALI controlables  
Intensidad de salida DALI: Máx. 30 mA  
Tensión de salida DALI: 15 V CC (aislamiento base, sin SELV)  
Conductor neutro: Necesario  
Salidas: DALI (D+, D-)  
Terminales de conexión: Terminales de tornillo para máx. 2x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Protección: Interruptor automático de 16 A  
Características: Función de memoria protegido contra cortocircuitos, protegido contra sobrecarga



Deseche el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. Un reciclaje profesional protege a las personas y al medioambiente de potenciales efectos negativos.



en	de	fr	es	pt	nl
da	cs	hu	et	lv	pl
el	ro	bg	ru	kk	

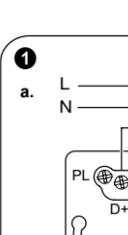


MEG5185-0000

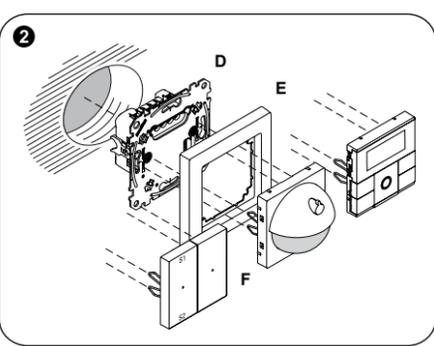
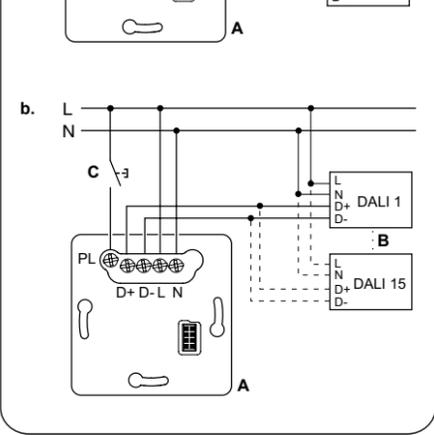
MTN5185-0000



MEG5185-0000



MEG5185-0000



**merten**<sup>™</sup>

V5185-581-05 06/2024



et DALI
<span><span>▲ ▲</span></span> OHT
<p><b>ELEKTRILÕÕGI, PLAHVATUSE VÕI KAARLEEGI OHT</b></p> <p>Ohutu paigaldamise peab teostama koolitatud professionaal. Koolitatud professionaalil peavad olema põhjalikud teadmised järgmistes valdkondades:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ühendamine magistraalvõrkudesse</li> <li>Mitme elektriseadme ühendamine</li> <li>Elektrijuhtmete paigaldamine</li> <li>Ohutusstandardid, kohalikud juhtmete vedamise reeglid ja regulatsioonid</li></ul> <p><b>Käesolevate juhiste eiramine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma</b></p>

<span><span>▲ ▲</span></span> OHT
<p><b>ELEKTRILÕÕGI OHT</b></p> <p>PlusLink sisaldab elektrivoolu ka juhul, kui seade on välja lülitatud.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Enne seadmega töötamist ühendage seade alati ülesvoolu asuva miniaturse kaitseliüli abil toitest lahti</li></ul> <p>Kui üks või mitu PlusLink-liini on teie paigaldises eraldi kaitsmetega, ei ole need üksteisest elektriliselt eraldatud.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Sellisel juhul tuleks kasutada PlusLink Expanderit.</li></ul> <p><b>Käesolevate juhiste eiramine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.</b></p>

TEADE
<p><b>SEADMETE KAHJUSTUMISE OHT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ühendage kõik ühe või mitme PlusLink-liini ühendatud seadmed ühte faasi või kasutage faasiüleseks paigaldamiseks PlusLink-terminali</li> <li>Veenduge, et seade oleks isolatsioonitakistuse katse ajal oma vooluahelast lahti ühendatud.</li></ul> <p><b>Nende juhiste mittejärgimine võib seadet kahjustada.</b></p>

#### Täiendavalt tuleb lisada

- Vastav moodul ja raam

#### Toote teave

Võite kasutada DALI siseseadet (edaspidi **siseseade**), et juhtida kuni 15 DALI elektroonilist ballasti (EB).

- PlusLink-sisendiga siseseadme eemalt juhtimiseks
- Märkus:** Siseseadet võib kasutada vaid DALI-seeriasse kuulu-vate I-kategooria juhtseadmetega. Eripiirangud:
  - max 6 siseseadet DALI-seeria kohta
  - max 15 DALI EB-d siseseadme kohta
  - max 64 DALI EB-d DALI-seeria kohta
  - max 300 m DALI kaabli pikkus

#### Täiendav teave toote kohta → QR-kood

<span><span>1</span></span> Siseseadme ühendamine
TEADE
<p><b>SEADMETE KAHJUSTUMISE OHT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ühendage DALI EB-d vaid DALI väljunditesse.</li> <li>DALI väljund (D+, D-) ei ole pingekindel. Vahelduvvoolu 220/230 V ühendamine hävitab siseseadme.</li> <li>Siseseadet tohib käitada ainult siinus-võrgupingega.</li></ul> <p><b>Nende juhiste mittejärgimine võib seadet kahjustada.</b></p>

- Siseseade eraldi seadmena
- Mehaaniliste surunuppudega siseseade

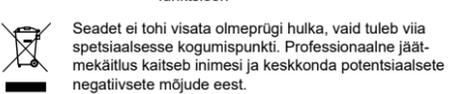
- A** Siseseade  
**B** DALI EB  
**C** Mehaaniline surunupp (lülitusrežiim)

<span><span>2</span></span> Siseseadme paigaldamine
<p><b>D</b> Siseseade</p> <p><b>E</b> Raam</p> <p><b>F</b> Moodul</p>

#### Seadme seaded → QR-kood

Tehnilised andmed	
Nimipinge:	vahelduvvool 220/230 V, 50/60 Hz
Tüüp:	I kategooria juhtseade
Koormuse tüüp:	max 15 juhitavat DALI EB-d
DALI väljundvool:	max 30 mA
DALI väljundpinge:	15 V alalisvool (põhiline isolatsioon, mitte-SELV)
Neutraaljuhute:	nõutav

Väljundid:	DALI (D+, D–)
Ühenduskontaktid:	Kruviklemmid, max 2 × 2,5 mm²
Kaitse:	16 A voolukatkesti
Omadused:	lühisekindel, ülekoormuskindel, mälu-funktsioon



Seadet ei tohi visata olmpetrügi hulka, vaid tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti. Professionaalne jäät-mekäitlus kaitseb inimesi ja keskkonda potentsiaalselt negatiivsete mõjude eest.

lv DALI mehānisms
<span><span>▲ ▲</span></span> BĪSTAMI
<p><b>ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS</b></p> <p>Drošus elektromontāžas darbus drīkst veikt vienīgi apmācīti speciālisti. Kvalificētiem speciālistiem padzījināti jāpārzina šādas jomas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>pieslēgšana instalācijas tīkliem;</li> <li>vairāku elektroierīču pieslēgšana;</li> <li>elektrības kabelu ierīkošana;</li> <li>drošības standarti, vietējie noteikumi un prasības attiecībā uz elektroinstalāciju.</li></ul> <p><b>Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas</b></p>

<span><span>▲ ▲</span></span> BĪSTAMI
<p><b>ELEKTROŠOKA RISKS</b></p> <p>PlusLink vada elektrisko strāvu pat tad, ja ierīce ir izslēgta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pirms strādāt ar ierīci, vienmēr atvienojiet ierīci no barošanas avota, izmantojot līnija iepriekš pieslēgto miniatūro automātslēdzi.</li></ul> <p>Ja vienai vai vairākām PlusLink līnijām jūsu instalācijā ir atsevišķi drošinātāji, tās nav elektriski izolētas cita no citas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Šajā gadījumā izmantojiet PlusLink paplašinātāju.</li></ul> <p><b>Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas.</b></p>
PIEZĪME.
<p><b>APRĪKĶJUMA BOJĀJUMU APDRAUDĒJUMS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pievienojiet visas vienas vai vairāku PlusLink līniju savienotās ierīces vienai fāzei vai izmantojiet PlusLink terminali starpfažu instalācijai.</li> <li>Nodrošiniet, ka izolācijas pretestības testa laikā ierīce ir atvienota no slēguma.</li></ul> <p><b>Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.</b></p>

Jāpapildina ar
<ul style="list-style-type: none"><li>Attiecīgais modulis un rāmis</li></ul>

#### Par šo produktu

Izmantojot DALI mehānismu (turpmāk tekstā **mehānisms**), var vadīt līdz 15 DALI elektroniskos balastus (EB).

- Ar PlusLink ievadi mehānisma vadībai no citas vietas
- Piezīme.** Mehānismu var darbināt tikai ar I kategorijas vadības ierīcēm DALI līnijā. Ipaši ierobežojumi:
  - maks. 6 mehānismi katrā DALI līnijā;
  - maks. 15 DALI EB uz mehānismu;
  - maks. 64 DALI EB uz DALI līniju;
  - maks. DALI kabeļa garums ir 300 m.

#### Papildinformācija par produktu → skatīt kvadrāt kodu

<span><span>1</span></span> Mehānisma pieslēgšana
IEVĒRĪBAI
<p><b>APRĪKĶJUMA BOJĀJUMU APDRAUDĒJUMS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>DALI EB savienojiet tikai ar DALI izejām.</li> <li>DALI izeja (D+, D-) nav droša pret energoapgādes spriegumu. Pievienojot 220/230 V maiņstrāvu, mehānisms tiks sabojāts.</li> <li>Lietojiet mehānismu tikai ar sinusoidāliem strāvas spriegumiem.</li></ul> <p><b>Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.</b></p>

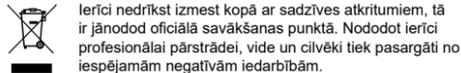
- Mehānisms kā atsevišķa ierīce
- Mehānisms ar mehāniskām spiedpogām

- A** Mehānisms  
**B** DALI EB  
**C** Mehāniska spiedpoga (pārslēgšanas režīms)

<span><span>2</span></span> Mehānisma montāža
<p><b>D</b> Mehānisms</p> <p><b>E</b> Rāmis</p> <p><b>F</b> Modulis</p>

#### Ierīces iestatījumi → skatīt kvadrāt kodu

Tehniskie dati	
Nominālais spriegums:	AC 220/230 V, 50/60 Hz
Tips:	I kategorijas kontroles ierīce
Slodzes tips:	maks. 15 kontrolējami DALI EB
DALI izejas strāva:	maks. 30 mA
DALI izejas spriegums:	15 V līdzstrāva (pamatnes izolācija, bez SELV)
Neitrālais vads:	nepieciešams
Izejas:	DALI (D+, D-)
Savienošanas spaiļes:	skrūvējamas spaiļes, maks. 2 × 2,5 mm²
Aizsardzība:	16 A automātslēdzis
Funkcijas:	Drošs pret īssavienojumu, drošs pret pārslodzi, atmiņas funkcija



Ierīci nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, tā ir jānodod oficiālā savākšanas punktā. Nododot ierīci profesionālai pārstrādei, vide un cilvēki tiek pasargāti no iespējamām negatīvām iedarbībām.

pl Wkład DALI
<span><span>▲ ▲</span></span> NIEBEZPIECZEŃSTWO
<p><b>RYZIKO PORAZENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO</b></p> <p>Montaż może być wykonywany w sposób bezpieczny jedynie przez wykwalifikowanych specjalistów. Wykwalifikowani specjaliści powinni wykazywać się dokładną znajomością następujących dziedzin:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>wykonywanie podłączeń do sieci instalacyjnych,</li> <li>łączenie kilku urządzeń elektrycznych,</li> <li>montaż okablowania elektrycznego,</li> <li>Normy bezpieczeństwa, miejscowe przepisy i zasady dotyczące okablowania</li></ul> <p><b>Niestosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń</b></p>

<span><span>▲ ▲</span></span> NIEBEZPIECZEŃSTWO
<p><b>RYZIKO PORAZENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM</b></p> <p>PlusLink znajduje się pod napięciem, nawet gdy urządzenie jest wyłączone.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zawsze odłączyć je od źródła zasilania za pomocą odpowiedniego miniaturowego wyłącznika automatycznego</li></ul> <p>Jeśli jedna lub więcej linii PlusLink jest oddzielnie podłączona do instalacji, nie są one odizolowane elektrycznie od siebie.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>W takim przypadku należy użyć ekspandera PlusLink.</li></ul> <p><b>Niestosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.</b></p>

UWAGA
<p><b>RYZIKO USZKODZENIA SPRZĘTU</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Podłączyć wszystkie urządzenia, podłączone do jednej lub kilku linii PlusLink, do tej samej fazy lub użyć zacisku PlusLink do instalacji międzyszafowej</li> <li>Upewnić się, że podczas testu rezystancji izolacji urządzenie jest odłączone od obwodu.</li></ul> <p><b>Niestosowanie się do tych instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia.</b></p>

Do skompletowania z następującymi elementami:
<ul style="list-style-type: none"><li>odpowiednim modulem i ramką</li></ul>

#### O produkcie

Do sterowania maksymalnie 15 statecznikami elektronicznymi DALI można użyć wkładu DALI (zwanego dalej **wkładem**).

- Z wejściem PlusLink do sterowania wkładem z innej lokalizacji

**Uwaga:** Wkład może być obsługiwany tylko z regulatorami kategorii I w linii DALI. Ograniczenia szczególne:

- maks. 6 wkładów na linię DALI
- maks. 15 stateczników elektronicznych DALI na wkład
- maks. 64 stateczników elektronicznych na linię DALI
- przewód DALI o długości maks. 300 m

Więcej informacji o produkcie → kod QR
<span><span>1</span></span> Podłączenie wkładu
UWAGA
<p><b>RYZIKO USZKODZENIA SPRZĘTU</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Do wyjść DALI należy podłączać wyłącznie stateczniki elektroniczne DALI.</li> <li>Wyjście DALI (D+, D-) nie jest odporne na działanie napięcia sieciowego. Podłączenie do napięcia AC 220/230 V spowoduje uszkodzenie wkładu.</li> <li>Wkład jest przeznaczony do pracy wyłącznie pod napięciem przemiennym sinusoidalnym.</li></ul> <p><b>Niestosowanie się do tych instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia.</b></p>

- Wkład jako urządzenie samodzielne
- Wkład z mechanicznymi przyciskami

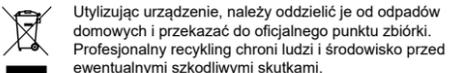
- A** Wkład  
**B** Statecznik elektroniczny DALI  
**C** Przycisk mechaniczny (tryb przełączania)

#### 2 Montaż wkładu

- D** Wkład  
**E** Ramka  
**F** Moduł

#### Ustawienia urządzenia →kod QR

Napięcie znamionowe:	AC 220/230 V, 50/60 Hz
Typ:	Urządzenie sterujące kategorii I
Rodzaj obciążenia:	maks. 15 sterowanych EB DALI
Prąd wyjściowy DALI:	maks. 30 mA
Napięcie wyjściowe DALI:	15 V DC (izolacja podstawowa, brak SELV)
Przewód neutralny:	wymagany
Wyjścia:	DALI (D+, D-)
Zaciski przyłączeniowe:	Zaciski śrubowe do maks. 2 × 2,5 mm²
Zabezpieczenie:	Wyłącznik nadprądowy 16 A
Funkcje:	Odporność na zwarcia, przeciążenie, funkcja pamięci



Utylizując urządzenie, należy oddzielić je od odpadów domowych i przekazać do oficjalnego punktu zbiórki. Profesjonalny recykling chroni ludzi i środowisko przed ewentualnymi szkodliwymi skutkami.

el Μηχανισμός DALI
<span><span>▲ ▲</span></span> ΚΙΝΔΥΝΟΣ
<p><b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΛΗΙΑΣ, ΕΚΡΗΝΗΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ</b></p> <p>Η ασφαλής ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους. Οι ηλεκτρολόγοι πρέπει να έχουν εξειδικευμένες γνώσεις στους εξής τομείς:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Σύνδεση σε δίκτυα εγκαταστάσεων</li> <li>Σύνδεση πολλών ηλεκτρικών συσκευών</li> <li>Τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων</li> <li>Πρότυπα ασφαλείας, τοπικοί κανόνες και κανονισμοί καλωδίωνσεων</li></ul> <p><b>Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες, θα προκληθεί σοβαρός ή και θανατηφόρος τραυματισμός</b></p>

<span><span>▲ ▲</span></span> ΚΙΝΔΥΝΟΣ
<p><b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΛΗΙΑΣ</b></p> <p>Το PlusLink φέρει ηλεκτρικό ρεύμα ακόμη και όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Πριν εργαστείτε στη συσκευή, αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την τροφοδοσία μέσω του ανάντη μικροσκοπικού ασφαλειοδιακόπτη.</li></ul> <p>Εάν μια ή περισσότερες γραμμές PlusLink προστατεύονται ξεχωριστά από ασφάλεια εντός της εγκατάστασης, τότε οι γραμμές αυτές δεν είναι ηλεκτρικά μονωμένες μεταξύ τους.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Σε αυτήν την περίπτωση θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το στοιχείο επέκτασης PlusLink Expander.</li></ul> <p><b>Εάν αυτές οι οδηγίες δεν τηρηθούν, η συνέπεια θα είναι σοβαρός ή και θανατηφόρος τραυματισμός.</b></p>

<span><span>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</span></span>
<p><b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΖΗΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Συνδέστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές μίας ή πολλών γραμμών PlusLink στην ίδια φάση ή χρησιμοποιήστε έναν ακροδέκτη PlusLink για διαφανική εγκατάσταση</li> <li>Κατά τη διάρκεια της δοκιμής αντίστασης μόνωσης η συσκευή πρέπει να έχει αποσυνδεθεί από το κύκλωμά της.</li></ul> <p><b>Από τη μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.</b></p>

#### Ολοκληρώνεται με

- Αντίστοιχη μονάδα και πλαίσιο

Πληροφορίες για αυτό το προϊόν
<p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον μηχανισμό DALI (στη συνέχεια αναφέρεται ως <b>μηχανισμός</b>) για τον έλεγχο έως 15 ηλεκτρονικών πηνίων DALI (EB).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Με είσοδο PlusLink για τον έλεγχο του μηχανισμού από άλλη θέση</li></ul> <p><b>Σημείωση:</b> Ο μηχανισμός μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο με μονάδες ελέγχου κατηγορίας I σε γραμμή DALI. Ειδικό περιορισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>μέχρι 6 είσοδοι ανά γραμμή DALI</li> <li>μέχρι 15 DALI EB ανά μηχανισμό</li> <li>μέχρι 64 DALI EB ανά γραμμή DALI</li> <li>μέχρι 300 m μήκος καλωδίου DALI</li></ul>

#### Πρόσθετες πληροφορίες προϊόντος → Κωδικός QR

<span><span>1</span></span> Σύνδεση του μηχανισμού
ΣΗΜΕΙΩΣΗ
<p><b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΖΗΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Να συνδέετε DALI EB μόνο στις εξόδους DALI.</li> <li>Η έξοδος DALI (D+, D-) δεν είναι ανθεκτική σε τάση ηλεκτρικού δικτύου. Η σύνδεση AC 220/230 V θα καταστρέψει τον μηχανισμό.</li> <li>Χρησιμοποιείτε τον μηχανισμό μόνο με ημιτονοειδή τάση τροφοδοσίας.</li></ul> <p><b>Από τη μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.</b></p>

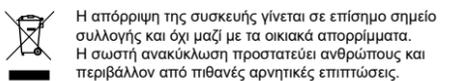
- Μηχανισμός ως αυτόνομη συσκευή
- Μηχανισμός με μηχανικά μπουτόν

- A** Μηχανισμός  
**B** DALI EB  
**C** Μηχανικό μπουτόν (λειτουργία εναλλαγής)

<span><span>2</span></span> Τοποθέτηση του μηχανισμού
<p><b>D</b> Μηχανισμός</p> <p><b>E</b> Πλαίσιο</p> <p><b>F</b> Μονάδα</p>

#### Ρυθμίσεις συσκευής → Κωδικός QR

Τεχνικά στοιχεία	
Ονομαστική τάση:	AC 220/230 V, 50/60 Hz
Τύπος:	Συσκευή ελέγχου κατηγορίας I
Τύπος φορτίου:	μέχρι 15 ελεγχόμενα EB DALI
Ρεύμα εξόδου DALI:	μέχρι 30 mA
Τάση εξόδου DALI:	15 V DC (μόνωση βάσης, όχι SELV)
Ουδέτερος αγωγός:	Απαιτείται
Έξοδοι:	DALI (D+, D-)
Ακροδέκτες σύνδεσης:	Βιδωτοί ακροδέκτες για μέχρι 2x 2,5mm²
Προστασία:	Ασφαλειοδιακόπτης 16 A
Χαρακτηριστικά:	Προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, λειτουργία μνήμης



Η απόρριψη της συσκευής γίνεται σε επίσημο σημείο συλλογής και όχι μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Η σωστή ανακύκλωση προστατεύει ανθρώπους και περιβάλλον από πιθανές αρνητικές επιπτώσεις.

**Merten GmbH**  
Fritz-Kotz-Str. 8  
51674 Wiehl – Germany  
se.com/contact

**Schneider**<sup>®</sup>  
Electric

