

Placering af LUX-sensor

LUX-sensor placeres i loftet over det mørkeste sted i lokalet, hvor man ønsker at opretholde et givent lysniveau. Den placeres med fordel over noget fast inventar såsom bord eller reol, så man ikke kan stille sig direkte under sensoren og derved påvirke lys måling. Det anbefales at bruge et luxmeter under indstilling af dagslysstyringen.

Placering af PIR-sensor

PIR-sensor placeres i loftet således den bedste dækning af området opnås. Følg altid anvisningerne der følger med PIR-sensoren.

Placering af kombineret LUX- og PIR-sensor

Når både PIR- og LUX-sensor er kombineret, er det PIR'en dækning der bliver afgørende for placering af sensoren. Følg altid anvisningerne der følger med PIR-sensoren.

Tidsforsinkelse (PIR)

På potentiometeret P1 som er placeret i den ene ende af Rxe DALI TH kan tidsforsinkelsen indstilles trinløst imellem 10–180 minutter. Drej potentiometeret mod uret for at mindske den forsinkede slukning af lyset . Drej potentiometeret med uret for at øge den forsinkede slukning af lyset.

Manuel overstyring via tryk

Ved hjælp af de trådløse tryk (PTM200), er det muligt at overstyre daglysstyringen og regulerer lyset manuelt efter behov. Før trykket kan anvendes, skal det indlæres i Rxe DALI TH.

1. Tryk kort på [LEARN] knappen placeret på fronten af Rxe DALI TH, og lysdioden begynder at blinke.
2. Tryk på den tast på trykket som ønskes anvendt til manuel overstyring., [LEARN] dioden på Rxe DALI TH lyser konstant i 2 sekunder.
3. Tryk kort på [LEARN] knappen placeret på fronten af Rxe DALI TH som afslutning på indlæringen af trykket.

Sletning af indlæres enheder

Ønsker man at fjerne en sensor eller et tryk fra Rxe DALI TH hukommelse, gøres dette via CLEAR funktionen.

1. Tryk på [CLEAR] knappen placeret på fronten af Rxe DALI TH, og [CLEAR] dioden begynder at blinke.
2. Tryk på den tast på trykket man ønsker at slette, og er det en sensor, skal [LEARN] knappen kort aktiveres på sensoren.
3. [CLEAR] dioden på Rxe DALI TH lyser konstant i 2 sekunder som kvittering.

EnOcean profiler som understøttes

RPS:

[05-02-01](#) Light and Blind Control – App 1, Rocker Switch, 2 Rocker

[05-02-02](#) Light and Blind Control – App 2, Rocker Switch, 2 Rocker

[05-03-01](#) Light and Blind Control – App 1, Rocker Switch, 4 Rocker

[05-03-02](#) Light and Blind Control – App 2, Rocker Switch, 4 Rocker

1BS:

[06-00-01](#) Single Input Contact (Magnet switch) Contact open = lys tændes på final value (default 254).

Contact closed = OFF

4BS:

[07-06-01](#) Light Sensor

[07-07-01](#) Occupancy Sensor – Occupancy, timeout variabel 10-180 min.,hvor der slukkes og tændes på final value (default 254).

[07-08-01](#) Light, Temperature & Occupancy Sensor, 0lx – 510lx, 0-51°C and Occupancy

PIR timeout variabel 10-180 min.,hvor der slukkes og tændes på final value (default 254).

[07-08-02](#) Light, Temperature & Occupancy Sensor, 0lx – 1020lx, 0-51°C and Occupancy

PIR timeout variabel 10-180 min.,hvor der slukkes og tændes på final value (default 254).

[07-08-03](#) Light, Temperature & Occupancy Sensor, 0lx – 1530lx, -30-51°C and Occupancy

PIR timeout variabel 10-180 min.,hvor der slukkes og tændes på final value (default 254).

[07-30-01](#) Digital Input, Single Input Contact, Battery Monitor, kun Contact.

Contact open = OFF. Contact closed = lys tændes på final value (default 254)

[07-30-02](#) Digital Input, Single Input Contact, kun Contact.

Contact open = OFF. Contact closed = lys tændes på final value (default 254)

[07-38-xx](#) Central Command, command 02, dimming. Alt understøttet

Generelt beskrivelse

Rxe DALI TH er en trådløs 1-zonet dagslysstyring med en DALI broadcast udgang, hvilket betyder at de tilkoblede DALI enhederne ikke skal programmeres, men blot tilsluttes DALI udgangen.

For at forenkle DALI installationen, har Rxe DALI TH en integreret DALI strømforsyning, hvilket gør der ikke skal/må installeres nogen ekstern DALI strømforsyning .

For at etablere dagslysstyring, skal Rxe DALI TH kodes sammen med trådløse LUX og PIR sensorer, som sikre det korrekte lysniveau, og som sikre lyset bliver slukket når lokalet forlades. Det er selvfølgelig også muligt at både tænde og slukke lyset via PIR sensorer.

Er der ønske om manuel betjening, kodes Rxe DALI TH sammen med trådløse tryk, som giver mulighed for trinløs lysdæmpning, samt tænd og sluk af lyset.

Er der behov for flere zoner, kan et ubegrænset antal Rxe DALI TH moduler installeres og kodes sammen med LUX og PIR sensorerne.

Anvendelsesområder

Rxe DALI TH anvendes med stor fordel, hvor installationen ikke er forberedt for lysdæmpning af lysrørsarmaturer. Dette vil gælde for de fleste installationer, som ikke har anvendt lysdæmpning af lysrørsarmaturer tidligere.

- Klasseværelser
- Kontorlokaler
- Mødelokaler
- Kantiner

Supplerende produkter:



72-500



72-510

Indstilling af dagslysstyringen

Rxe DALI TH anvender princippet "closed loop", hvilket betyder den vil forsøge at opretholde et fast lysniveau, som måles via den LUX-sensor, som trådløst er kodes sammen med Rxe DALI TH.

Er LUX-sensor integreret i PIR-sensor, skal sensoren programmeres sammen med Rxe DALI TH via en LUXLEARN funktion, punkt 4-7 følges. Er LUX-sensor separat enhed følges punkt 4-7. Er PIR sensor uden luxsensor, følges punkt 1-3.

1. Tryk kort på [LEARN] knappen placeret på Rxe DALI TH fronten, og lysdioden begynder at blinke.
2. Tryk kort på LUX-sensorens [LEARN] knap, [LEARN] dioden på Rxe DALI TH lyser konstant i 2 sekunder.
3. Tryk kort på [LEARN] knappen placeret på Rxe DALI TH fronten for at afslutte indlæringen.

Herefter skal lysniveauet indlæres, følg punkt 4-7

4. Tryk kort på [LUXLEARN] knappen placeret på fronten af Rxe DALI TH, og lysdioden begynder at blinke.
5. Indstil lysniveau via potentiometeret P1. Drej P1 mod uret for at sænke lyset, drej P1 med uret for at hæve lyset.
6. Hold nu øje med [LUXLEARN] dioden der blinker på fronten af Rxe DALI TH, når den stopper med at blinke i ca. 2 sekunder, er lysniveauet modtaget og gemt.
7. Tryk kort på [LUXLEARN] knappen placeret på fronten af Rxe DALI TH som afslutning på indstilling af lysniveau. Rxe DALI TH påbegynder herefter automatisk dagslysstyring.

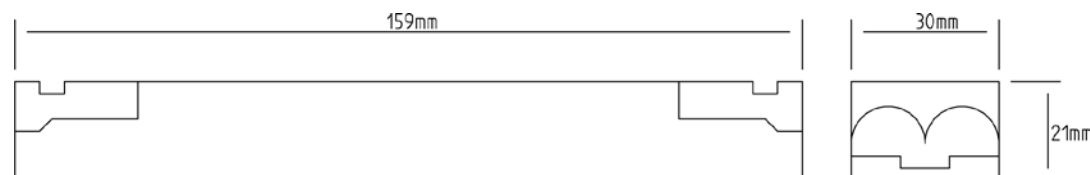
Kabel dimensioner

For at opnå korrekt og stabil funktion i et DALI anlæg, er det meget vigtigt at kabel dimensionerne på DALI busen er korrekte.

Nedenstående tabel giver retningslinjer for kabel dimensioner.

Ledningskvadrat	Max ledningslængde
1,0 mm ²	100 meter
1,5 mm ²	250 meter
2,5 mm ²	300 meter

Dimensioner:



Tekniske specifikationer:

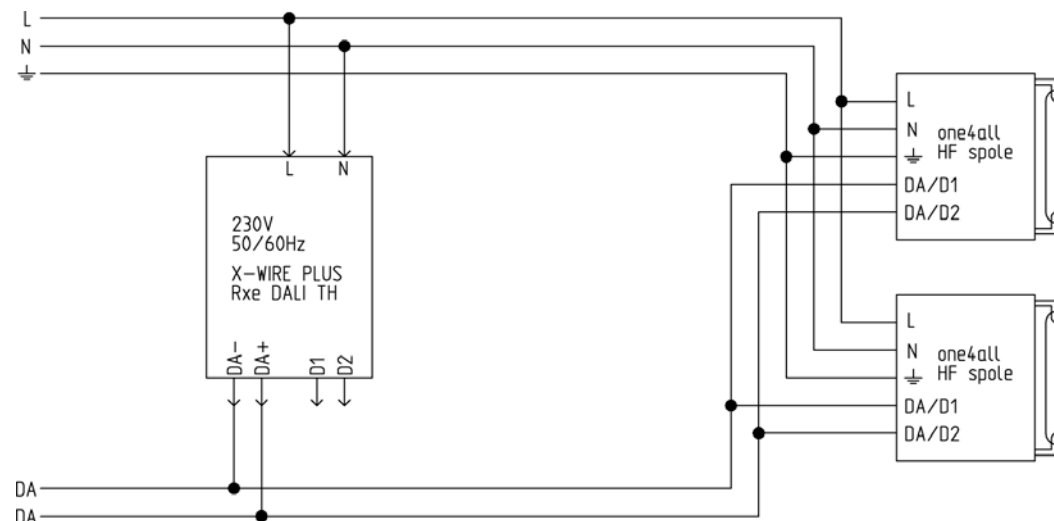
Type	70-023 DALI modul Rxe DALI TH	
EAN-nr.	-	5703102 207791
Netspænding	V	230
Netfrekvens	Hz	50
Standby forbrug	VA	<1
Output	-	DALI broadcast
DALI output	V/mA	12/250
Integreret radio receiver	-	TCM300
Frekvens	MHz	868Mhz, RPS Type 2
Antal koder	-	2 ²⁴
Rækkevidde	m	Ca. 50
Omgivelsestemperatur (ta)	°C	+5 til +40
Luffugtighed	-	20-95% RH, ikke kondenserende
Vægt	kg	0,074
Dimensioner (BxHxL)	mm	30x28x190
Farve (hus)	-	Hvid
Materiale (hus)	-	Brandhæmmende ABS

Installation

Rxe DALI TH kan placeres over nedhængt loft, eller direkte i armaturet. De fysiske mål er tilsvarende HF-spoler, hvilket gør det enkelt at placere den i armaturet. Hvis Rxe DALI TH placeres i armaturet, skal man være opmærksom på at det skal være muligt at komme til modulet under programmering og justering af lyset. Har man flere rækker armaturer, og ønsker at regulere disse i separate zoner, skal der installeres en Rxe DALI TH pr. zone. Der er ingen begrænsning i antal Rxe DALI TH (zoner) pr. LUX- og PIR-sensor.

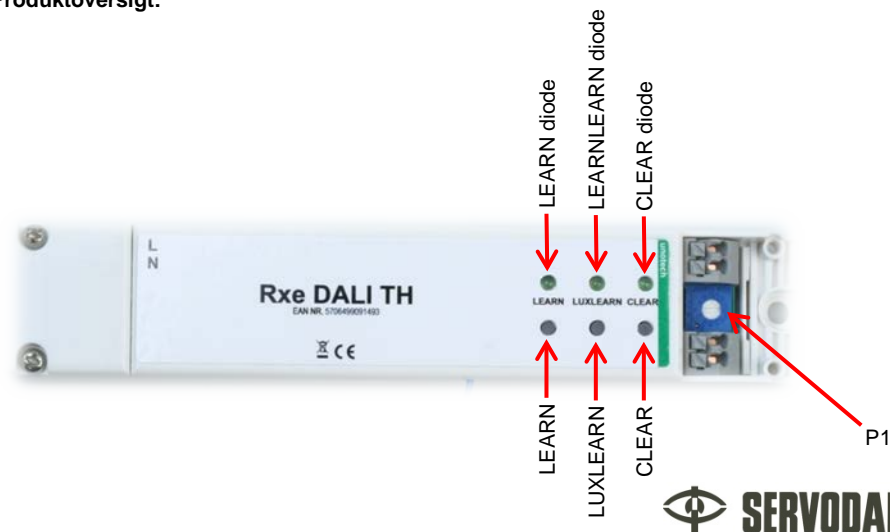
Herefter skal der tages stilling til hvorledes Rxe DALI TH skal styres:

1. Skal man have mulighed for manuel styring skal der kodes et tryk sammen med Rxe DALI TH.
2. Ved dagslysstyring, skal Rxe DALI TH kodes sammen med en LUX-sensor.
3. Skal lyset slukke og/eller tænde via PIR, skal Rxe DALI TH kodes sammen med en PIR-sensor.
4. Er lokalet større end PIR'ens dækningsområde kan flere PIR-sensorer kodes sammen med Rxe DALI TH.



Der kan monteres op til 200 stk. DALI forkoblinger på udgangen af Rxe DALI TH på terminalerne DA+ og DA- .

Produktoversigt:



Specifikationer kan ændres uden varsel



Positioning of LUX detector

The LUX detector is placed in the ceiling above the darkest point in the room where you wish to maintain a given light level. It is a good idea to place it above fixed furniture such as a table or shelf so that it is not possible to stand directly below the detector and thereby disrupt light measurement. We recommend using a lux meter when configuring the daylight control system.

Location of PIR detector

The PIR detector is placed on the ceiling so as to achieve the best possible coverage of the area. Always follow the instructions accompanying the PIR detector.

Positioning of combined LUX and PIR detector

When both a PIR and LUX detector are combined in one, the PIR's coverage is decisive in terms of the detector's location. Always follow the instructions accompanying the PIR detector.

Time delay (PIR)

On potentiometer P1 located at one end of Rxe DALI TH, the time delay can be steplessly configured between 10–180 minutes. Turn the potentiometer clockwise in order to reduce the time delay in switching on the light. Turn the potentiometer counter-clockwise in order to increase the time delay in switching on the light.

Manual override using touchpads

The wireless touchpads (PTM200) can be used to override daylight control and adjust the light manually as needed. Before the touchpad can be used, it needs to be programmed into the Rxe DALI TH.

1. Briefly press the [LEARN] button on the front of the Rxe DALI TH; the LED will begin to flash.
2. Press the key on the touchpad that you wish to use for manual override; the [LEARN] diode on the Rxe DALI TH will illuminate solidly for two seconds.
3. Briefly press the [LEARN] button on the front of the Rxe DALI TH to complete programming the touchpad.

Clearing programmed devices

If you wish to remove a detector or a touchpad from Rxe DALI TH's memory, this can be done using the CLEAR function.

1. Briefly press the [CLEAR] button on the front of the Rxe DALI TH and the [CLEAR] diode will begin to flash.
2. Press the key on the touchpad you wish to clear; if it is a detector, the [LEARN] button should be pressed briefly on the detector.
3. The [CLEAR] diode on the Rxe DALI TH remains lit for two seconds in acknowledgement.

Supported EnOcean profiles

RPS:

[05-02-01](#) Light and Blind Control – App 1, Rocker Switch, 2 Rocker

[05-02-02](#) Light and Blind Control – App 2, Rocker Switch, 2 Rocker

[05-03-01](#) Light and Blind Control – App 1, Rocker Switch, 4 Rocker

[05-03-02](#) Light and Blind Control – App 2, Rocker Switch, 4 Rocker

1BS:

[06-00-01](#) Single Input Contact (Magnet switch) Contact open = light switched on at final value (default 254).

Contact closed = OFF

4BS:

[07-06-01](#) Light Sensor

[07-07-01](#) Occupancy Sensor – Occupancy, timeout variable 10–180 mins, switched off and on at final value (default 254).

[07-08-01](#) Light, Temperature & Occupancy Sensor, 0 lx – 510 lx, 0–51°C and Occupancy

PIR timeout variable 10–180 mins, switched off and on at final value (default 254).

[07-08-02](#) Light, Temperature & Occupancy Sensor, 0 lx – 1,020 lx, 0–51°C and Occupancy

PIR timeout variable 10–180 mins, switched off and on at final value (default 254).

[07-08-03](#) Light, Temperature & Occupancy Sensor, 0 lx – 1,530 lx, -30–51°C and Occupancy

PIR timeout variable 10–180 mins, switched off and on at final value (default 254).

[07-30-01](#) Digital Input, Single Input Contact, Battery Monitor, Contact only.

Contact open = OFF. Contact closed = light switched on at final value (default 254)

[07-30-02](#) Digital Input, Single Input Contact, Contact only.

Contact open = OFF. Contact closed = light switched on at final value (default 254)

[07-38-xx](#) Central Command, command 02, dimming. Everything supported

User manual for 70-023 DALI module Rxe DALI TH

70Y023_03_R0_140115CWH

General description

Rxe DALI TH is a wireless 1-zone daylight control system with a DALI broadcast output, meaning that the connected DALI devices do not need to be programmed, but simply connected to the DALI.

In order to simplify DALI installation, Rxe DALI TH has an integrated DALI power supply, meaning that no external DALI power supply needs to be/should be installed.

In order to establish daylight control, Rxe DALI TH should be coded together with wireless LUX and PIR detectors, which ensure that the light level is correct and that the light is switched off when leaving the room.

Naturally it is also possible to switch the light off and on via PIR detectors.

If manual operation is desired, Rxe DALI TH is coded together with wireless touchpads, which enable stepless dimming and switching the light on/off.

If multiple zones are required, an unlimited number of Rxe DALI TH modules can be installed and coded together with the LUX and PIR detectors.

Areas of application

Rxe DALI TH can be used to great advantage where the installation is not prepared for fluorescent tube light dimming. This is the case for most installations that have not used fluorescent tube light dimming previously.

- Classrooms
- Office premises
- Meeting rooms
- Canteens

Supplementary products:



72-500



72-510

Configuring daylight control

Rxe DALI TH uses the "closed loop" principle, which means that it will try to maintain a fixed light level, measured via the LUX detector, which in turn is coded wirelessly together with the Rxe DALI TH.

If the LUX detector is integrated into the PIR detector, the detector must be programmed together with Rxe DALI TH using a LUXLEARN function; follow steps 4–7. If the LUX detector is a separate device, follow steps 4–7. If the PIR detector has no lux detector, follow steps 1–3.

1. Briefly press the [LEARN] button on the front of the Rxe DALI TH; the LED will begin to flash.
2. Briefly press the LUX detector's [LEARN] button; the [LEARN] diode on the Rxe DALI TH remains lit for two seconds in acknowledgement.
3. Briefly press the [LEARN] button on the front of the Rxe DALI TH to complete the programming process.

After that the light level needs to be programmed; follow steps 4–7

4. Briefly press the [LUXLEARN] button on the front of the Rxe DALI TH; the LED will begin to flash.
5. Adjust the light level via potentiometer P1. Turn P1 counter-clockwise in order to decrease the light, turn P1 clockwise in order to increase the light.
6. Now keep an eye on the [LUXLEARN] diode flashing on the front of Rxe DALI TH; when it stops flashing for about two seconds, the light level has been received and saved.
7. Briefly press the [LUXLEARN] button on the front of the Rxe DALI TH to complete configuration of the light level. After this, Rxe DALI TH commences automatic daylight control.

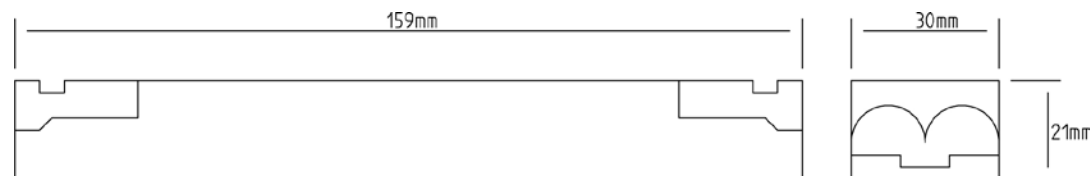
Cable dimensions

In order to achieve correct and stable function in a DALI system, it is very important for the cable dimensions of the DALI bus to be correct.

The table below provides cable dimension guidelines.

Wire size	Max cable length
1.0 mm ²	100 metres.
1.5 mm ²	250 metres.
2.5 mm ²	300 metres.

Dimensions:



Technical specifications:

Type	70-023 DALI module Rxe DALI TH	
EAN no.	-	5703102 207791
Mains voltage	V	230
Mains frequency	Hz	50
Standby consumption	VA	<1
Output:	DALI broadcast	
DALI output	V/mA	12/250
Integrated radio receiver	-	TCM300
Frequency	MHz	868Mhz, RPS Type 2
Number of codes	-	2 ²⁴
Range	m	Approx. 50
Ambient temperature (ta)	°C	+5 to +40
Air humidity	-	20–95% RH, non-condensing
Weight	kg	0.074
Dimensions (WxHxL)	mm	30x28x190
Colour (housing)	-	White
Material (housing)	-	Fire-retardant ABS

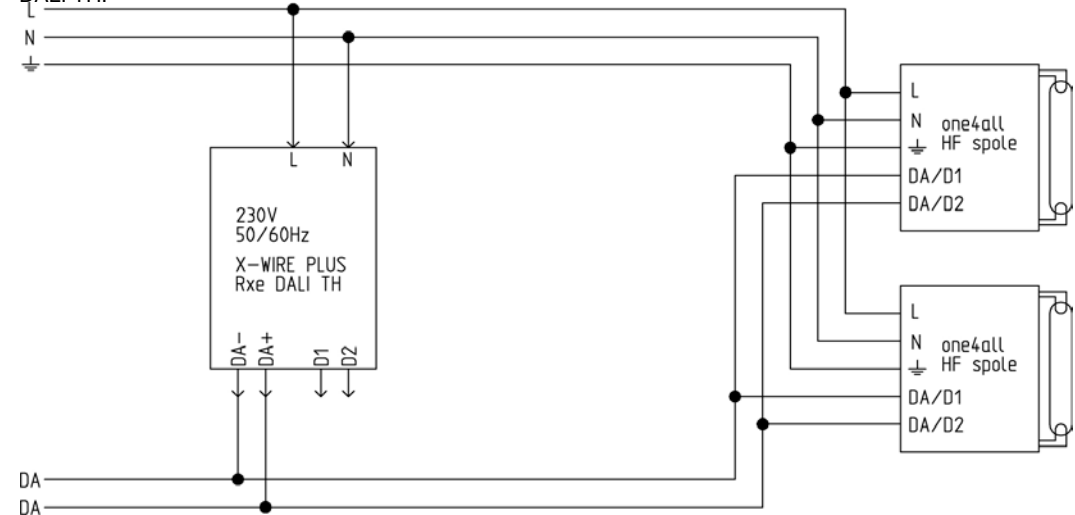
Specifications are subject to change without notice

Installation

Rxe DALI TH may be placed above a suspended ceiling or directly in the fixture. The physical dimensions are equal to those of HF coils, making it easy to place it in the fixture. If the Rxe DALI TH is placed in the fixture, please note that it must be possible to access the module when programming and adjusting the light. If you have multiple rows of fixtures and wish to adjust these in separate zones, you will have to install one Rxe DALI TH per zone. There is no limit on the number of Rxe DALI TH's (zones) per LUX and PIR detector.

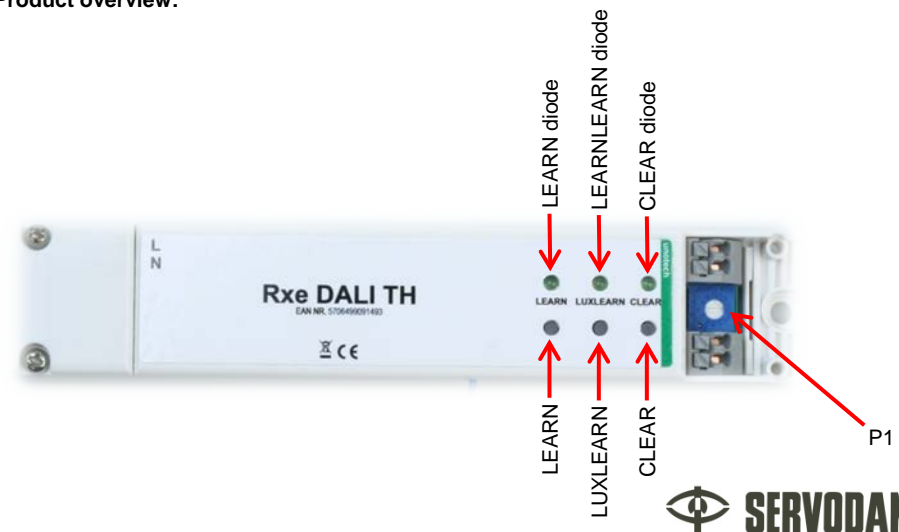
After that you need to decide how the Rxe DALI TH is to be controlled:

1. If you want the option for manual control, a touchpad must be coded along with the Rxe DALI TH.
2. For daylight control, the Rxe DALI TH should be coded together with a LUX detector.
3. If the light is to switch off and/or switch on via PIR, the Rxe DALI TH should be coded together with a PIR detector.
4. If the room is bigger than the PIR's coverage area, multiple PIR detectors can be coded together with a Rxe DALI TH.



Up to 200 DALI ballasts can be installed on the output of Rxe DALI TH on terminals DA+ and DA- .

Product overview:



Placering av LUX-sensor

LUX-sensorn placeras i taket över lokalens mörkaste plats, där man bevara en bestämd belysningsnivå. Den placeras med fördel över fasta inventarier som bord eller hyllor, så att man inte kan ställa sig direkt under sensorn och därmed påverka ljusmätningen. En luxmeter bör användas för inställning dagsljusstyrningen.

Placering av PIR-sensor

PIR-sensorn placeras i taket så att bästa täckning av området uppnås. Följ alltid anvisningarna som medföljer PIR-sensorn.

Placering av kombinerad LUX- och PIR-sensor

När både PIR- och LUX-sensorer används, är det PIR:ens räckvidd som avgör var sensorn ska placeras. Följ alltid anvisningarna som medföljer PIR-sensorn.

Tidsfördröjning (PIR)

På potentiometern P1, som är placerad i den ena änden av Rxe DALI TH, kan tidsfördröjningen ställas in steglöst mellan 10–180 minuter. Vrid potentiometern motsols för att förkorta den tidsfördröjda släckningen av belysningen. Vrid potentiometern medsols för att öka den tidsfördröjda släckningen av belysningen.

Manuell överstyrning via tryckknapp

Med hjälp av de trådlösa tryckknapparna (PTM200) går det att åsidosätta dagsljusstyrningen och reglera belysningen manuellt efter behov. Innan tryckknappen kan användas måste den läras in i Rxe DALI TH.

1. Tryck kort på [LEARN]-knappen som sitter på fronten av Rxe DALI TH, så börjar lysdioden blinka.
2. Tryck på den knapp på tryckknappen som du vill använda för manuell överstyrning, så lyser [LEARN]-dioden på Rxe DALI TH konstant i 2 sekunder.
3. Tryck kort på [LEARN]-knappen som sitter på fronten av Rxe DALI TH för att avsluta inläringen av tryckknappen.

Radera inlärd enheter

Vill du ta bort en sensor eller en tryckknapp från Rxe DALI TH-minnet gör du det via CLEAR-funktionen.

1. Tryck på [CLEAR]-knappen som sitter på fronten av Rxe DALI TH, så börjar [CLEAR]-dioden att blinka.
2. Tryck på den knapp på tryckknappen du vill radera. Är det en sensor ska [LEARN]-knappen aktiveras kort på sensorn.
3. [CLEAR]-dioden på Rxe DALI TH lyser konstant i 2 sekunder som bekräftelse.

EnOcean-profiler som stöds

RPS:

[05-02-01](#) Light and Blind Control – App 1, Rocker Switch, 2 Rocker

[05-02-02](#) Light and Blind Control – App 2, Rocker Switch, 2 Rocker

[05-03-01](#) Light and Blind Control – App 1, Rocker Switch, 4 Rocker

[05-03-02](#) Light and Blind Control – App 2, Rocker Switch, 4 Rocker

1BS:

[06-00-01](#) Single Input Contact (Magnet switch) Contact open = belysning tänds på slutvärdet (standard 254).

Contact closed = OFF

4BS:

[07-06-01](#) Light Sensor

[07-07-01](#) Occupancy Sensor – Occupancy, timeoutvariabel 10–180 min, där belysningen släcks och tänds på slutvärdet (standard 254).

[07-08-01](#) Light, Temperature & Occupancy Sensor, 0lx – 510lx, 0–51°C and Occupancy

PIR timeoutvariabel 10–180 min, där belysningen släcks och tänds på slutvärdet (standard 254).

[07-08-02](#) Light, Temperature & Occupancy Sensor, 0lx – 1020lx, 0–51°C and Occupancy

PIR timeoutvariabel 10–180 min, där belysningen släcks och tänds på slutvärdet (standard 254).

[07-08-03](#) Light, Temperature & Occupancy Sensor, 0lx – 1530lx, –30–51°C and Occupancy

PIR timeoutvariabel 10–180 min, där belysningen släcks och tänds på slutvärdet (standard 254).

[07-30-01](#) Digital Input, Single Input Contact, Battery Monitor, endast Contact.

Contact open = OFF. Contact closed = belysningen tänds på slutvärdet (standard 254)

[07-30-02](#) Digital Input, Single Input Contact, endast Contact.

Contact open = OFF. Contact closed = belysningen tänds på slutvärdet (standard 254)

[07-38-xx](#) Central Command, command 02, dimming. Allt stöds

Bruksanvisning till 70-023 DALI-modul Rxe DALI TH

70Y023_03_R0_140115CWH

Allmän beskrivning

Rxe DALI TH är en trådlös dagsljusstyrning med 1 zon och en DALI-broadcastutgång, vilket innebär att de anslutna DALI-enheterna inte ska programmeras utan endast anslutas till DALI-utgången.

För att förenkla DALI-installationen har Rxe DALI TH en inbyggd DALI-strömförsörjning, och därför ska/får man inte installera någon extern DALI-strömförsörjning.

För att etablera dagsljusstyrning ska Rxe DALI TH kodas tillsammans med trådlösa LUX- och PIR-sensorer som säkerställer rätt ljusnivå och som ska se till att belysningen släcks när man lämnar lokalen. Det går förstås också att både tända och släcka belysningen via PIR-sensorer.

Vill man ha manuell betjäning, kodas Rxe DALI TH med trådlösa tryckningar som gör det möjligt att använda steglös dimmer samt att tända och släcka belysningen.

Behövs det fler zoner kan ett obegränsat antal Rxe DALI TH-moduler installeras och kodas tillsammans med LUX- och PIR-sensorerna.

Användningsområde

Rxe DALI TH används med stor fördel om installationen inte har förberetts för dämpning av lysrörsarmaturer. Detta gäller de flesta installationer som inte har använt dämpning av lysrörsarmaturer tidigare.

- Klassrum
- Kontor
- Konferenslokaler
- Personal matsalar

Kompletterande produkter:



72-500



72-510

Inställning av dagsljusstyrningen

Rxe DALI TH tillämpar principen "closed loop", vilket innebär att den kommer att försöka bevara en fast ljusnivå som mäts via den LUX-sensorn som har kodats trådlöst tillsammans med Rxe DALI TH.

Är LUX-sensorn inbyggd i PIR-sensorn ska sensorn programmeras tillsammans med Rxe DALI TH via en LUXLEARN-funktion. Följ punkt 4–7. Är LUX-sensorn en separat enhet ska endast punkt 4–7 följas. Saknar PIR-sensorn en LUX-sensor ska punkt 1–3 följas.

1. Tryck kort på [LEARN]-knappen som sitter på fronten av Rxe DALI TH, så börjar lysdioden blinka.
2. Tryck kort på LUX-sensorns [LEARN]-knapp, [LEARN]-dioden på Rxe DALI TH lyser konstant i 2 sekunder.
3. Tryck kort på [LEARN]-knappen som sitter på fronten av Rxe DALI TH för att avsluta inläringen.

Därefter ska ljusnivån läras in. Följ punkt 4–7.

4. Tryck kort på [LUXLEARN]-knappen som sitter på fronten av Rxe DALI TH, så börjar lysdioden blinka.
5. Ställ in ljusnivån via potentiometern P1. Vrid P1 motsols för att sänka belysningen, och vrid P1 medsols för att öka belysningen.
6. Håll nu koll på [LUXLEARN]-dioden som blinkar på fronten av Rxe DALI TH. När den slutar blinka i ca 2 sekunder har ljusnivån tagits emot och sparats.
7. Tryck kort på [LUXLEARN]-knappen som sitter på fronten av Rxe DALI TH för att avsluta inställningen av ljusnivån. Rxe DALI TH påbörjar sedan automatiskt dagsljusstyrningen.

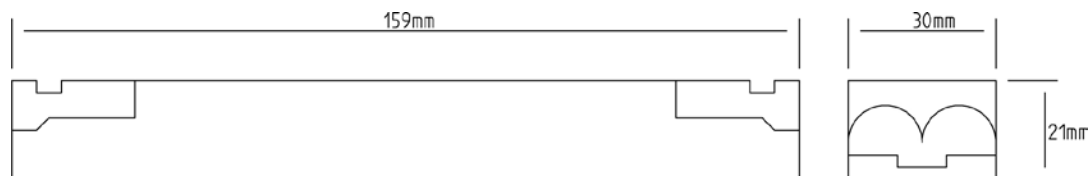
Kabeldimensioner

För att uppnå korrekt och stabil funktion i en DALI-anläggning är det mycket viktigt att kabeldimensionerna på DALI-bussen är korrekta.

I tabellen nedan visas riktlinjer för kabeldimensioner.

Kabeldimension	Max. kabellängd
1,0 mm ²	100 meter
1,5 mm ²	250 meter
2,5 mm ²	300 meter

Dimensioner:



Tekniska specifikationer:

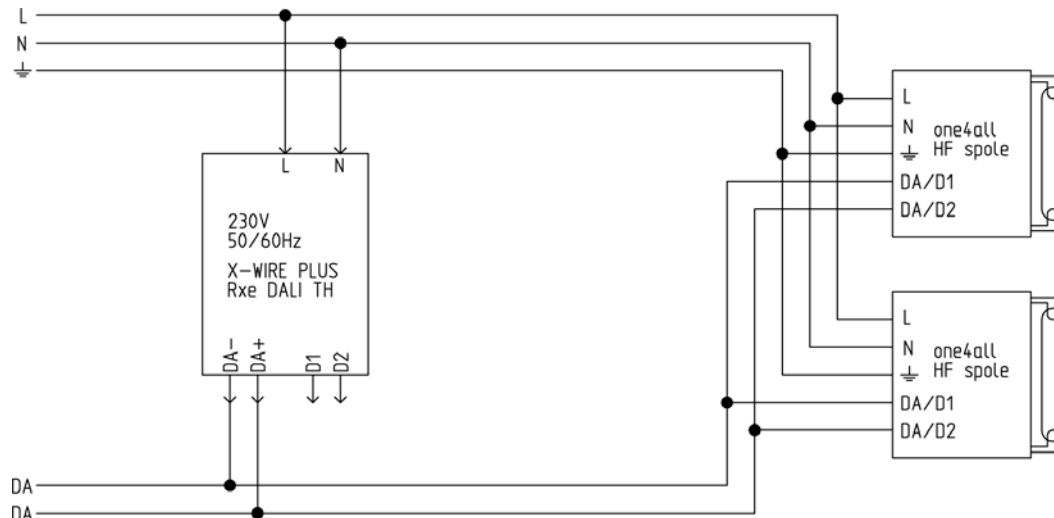
Typ	70-023 DALI-modul Rxe DALI TH	
EAN-nr	-	5703102 207791
Nätspänning	V	230
Nätfrekvens	Hz	50
Standbyförbrukning	VA	<1
Uteffekt	-	DALI-broadcast
DALI-uteffekt	V/mA	12/250
Inbyggd radiomottagare	-	TCM300
Frekvens	MHz	868Mhz, RPS typ 2
Antal koder	-	2 ²⁴
Räckvidd	m	Ca 50
Omgivningstemperatur (ta)	°C	+5 till +40
Luffuktighet	-	20–95 % relativ luffuktighet, icke-kondenserande
Vikt	kg	0,074
Dimensioner (BxHxL)	mm	30x28x190
Färg (hus)	-	Vit
Material (hus)	-	Brandhämmande ABS

Installation

Rxe DALI TH kan placeras över undertak eller direkt i armaturen. Den har samma fysiska mått som HF-spolarna, och det är därför enkelt att placera den i armaturen. Om Rxe DALI TH placeras i armaturen är det viktigt att tänka på att det måste gå att komma åt modulen under programmering och justering av belysningen. Har man flera rader armaturer och vill reglera dessa i separata zoner, ska en Rxe DALI TH installeras per zon. Det finns inga begränsningar för antalet Rxe DALI TH (zoner) per LUX- och PIR-sensor.

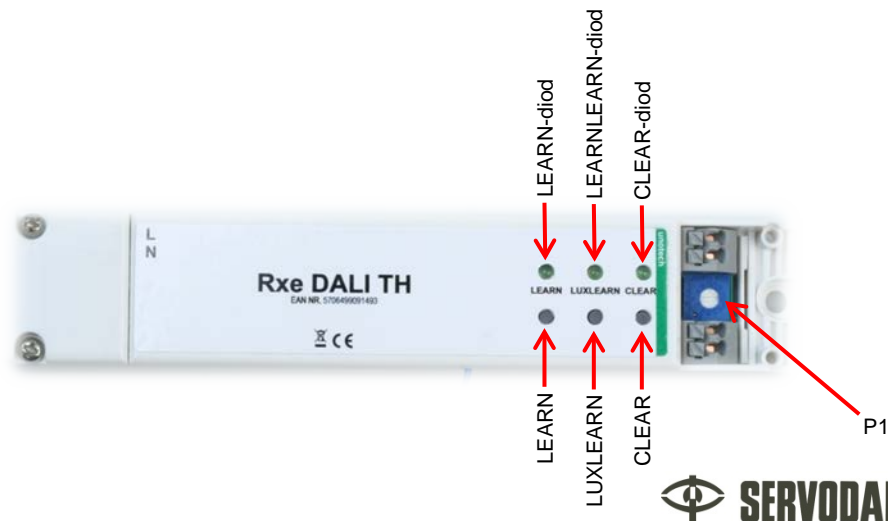
Därefter ska man bestämma hur Rxe DALI TH ska styras:

1. Ska den kunna styras manuellt måste en tryckknapp kodas tillsammans med Rxe DALI TH.
2. Vid dagsljusstyrning ska Rxe DALI TH kodas tillsammans med en LUX-sensor.
3. Ska ljuset släckas och/eller tändas via PIR, ska Rxe DALI TH kodas tillsammans med en PIR-sensor.
4. Är lokalen större än PIR:ens räckvidd kan flera PIR-sensorer kodas tillsammans med Rxe DALI TH.



Upp till 200 st. DALI ballastenheter på utgången till Rxe DALI TH på terminalerna DA+ och DA-.

Produktöversikt:



Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande

