

SRPL-2305iN-30CC250-850 30W DALI2 D4i DT6 NFC DIMMABLE LED DRIVER CC



SELV C E 🛆 🗇 🖤 🗇 🐨 🕲 🛎 🙉

Eigenschaften / Features

In Übereinstimmung mit IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2

4 25 O1

Eingebaute DALI-2 Schnittstelle, DALI DT6 Gerät

D4i Zertifiziert, einfache Integration von DALI2 Sensoren.

Dimmbarer LED-Treiber. Max. Ausgangsleistung 30W

250-850mA Strom wählbar über NFC Programm Tool, default 700mA

DALI Adress-/Gruppen-/Szeneneinstellung über NFC-Programmtool.

Klasse 2-Netzteil, vollisoliertes Kunststoffgehäuse

Hoher Leistungsfaktor und Wirkungsgrad

Zum Schalten und Dimmen von LED-Leuchtmitteln

Amplituden-/CCR-Dimmen, sanftes und tiefes Dimmen

Kompatibel mit universellen DALI-Mastern, die DT6-Befehle unterstützen

Integrierte DALI-BUS-Versorgung mit max. 56 mA, ermöglicht die Stromversorgung von DALI-2-Sensoren

Funktion zur Fehlermeldung

Schutzart IP20

5 Jahre Garantie

In compliance with IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2

Built-in DALI-2 interface, DALI DT6 device

D4i certified, simple integration of DALI2 sensors.

Dimmable LED driver. Max. output power 30W

250-850mA current selectable via NFC program tool. Min.current gear lower to 0.1mA

DALI Address/Group/Scene setting via NFC program tool.

Class 2 power supply, full isolated plastic case

High power factor and efficiency

For switching and dimming LED lamps

Amplitude/CCR dimming, smooth and deep dimming

Compatible with universal DALI masters that support DT6 commands

Integrated DALI BUS supply with max. 56 mA, enables the power supply of DALI-2 sensors

Error report function

Protection class IP20

5-year warranty



Technische Daten / Technical Data

	Voltage Range	220-240VAC/ 176-280VDC					
	Frequency range	50~60Hz					
	Power Factor (Typ.)	> 0.97 @ 230VAC Full load					
	Total harmonic distortion	THD ≤3% (@full load /230VAC)					
INPUT	Efficiency (Typ.)	>87% @ 230VAC full load					
	Standby Power consumption	<0.5W					
	Inrush Current (typ)	Max. 6.04 at 230VAC; 72μs duration					
	Leakage Current	< 5mA /230VAC					
	Input Current	0.2A @ 230VAC					
	LED Channel	1					
	Rated Power	Max. 30W					
OUTPUT	Current Range	250-850mA via NFC tool; Min.current gear lower to 0.1mA, default 700mA					
	DC Voltage Range	10-54VDC					
	Current Tolerance	+/-3%					
	Over Temperature	Yes, recovers automatically after temperature drop					
PROTECTION	Over Current	Yes, recovers automatically after fault condition is removed					
	Short Circuit	Yes, recovers automatically after fault condition is removed					
	Dimming Interface	DALI DT6, AC PUSH					
CONTROL	Dimming Range	0.01%-100%@ Max current					
CONTROL	Dimming curve	Linear/ Logarithmic optional					
	Dimming Methode	Amplitude/CCR					
	Working Temperature	-25°C - + 60°C					
	Max. Case Temperature	90°C					
	Working Humidity	10%-95% RH non-condensing					
ENVIRONIVIENT	Storage Temperature	-40°C - +80°C					
	Storage Humidity	10% - 95% RH					
	IP Rating	IP20					
	Safety Standards	ENEC EN61347-1, EN61347-2-13 approved					
	DALI Standards	IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-207					
	Withstand Voltage	I/P-O/P: 3.75KVAC					
SAFETY & EMC	Isolation Resistance	I/P-O/P: 100MOhm / 500VDC / 25°C / 70%RH					
	EMC Emission	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3					
	EMC Immunity	EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, surge immunity Line-Line 1KV					
	, MTBF	191.35K hrs min. MIL-HDBK-217F @ 230VAC full load and 25°C ta					
OTHERS	Dimension	243x 30 x 21mm (L*W*H)					
	Warranty	5 vears					



Abmessungen / Dimension





Anschlussschema / Wiring Diagram





Bemerkung:

- 1. Verdrahtung nach Schaltplan vornehmen und DALI-System einschalten.
- 2. Es wird empfohlen, die Parameter einzustellen, ohne die DALI-Geräte einzuschalten.
- 3. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon NFC-Funktion hat und aktivieren Sie es.

Note:

- 1. Do wiring according to the wiring diagram and power on the DALI system.
- 2. Recommend setting parameters without power-on the DALI devices .
- 3. Please make sure your mobile phone has NFC function and enable it .

Mit der "SR NFC Tool" APP:

Schritt 1. Laden Sie die APP herunter (Suche nach "SR NFC Tool" im App Store und bei Google Play) und starten Sie die APP.

Working with "SR NFC Tool" APP:

Step 1. Download the APP (searching "SR NFC Tool" from App Store and Google Play) and then open the APP.



Hinweis:

- 1. Vergewissern Sie sich, dass Sie die NFC-Funktion in Ihrem Mobiltelefon/Tablet aktiviert haben.
- 2. Vergewissern Sie sich, dass die "NFC-Position" übereinstimmt.
- 3. Bitte schalten Sie das Gerät vor der Einstellung nicht ein.
- 4. Wenn Sie das "SR NFC Tool" nicht herunterladen können. Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Note:

- 1. Please Make sure that you have enabled NFC function with your mobile phone/ tablet .
- 2. Please Make sure that the "NFC position" is matched.
- 3. Please do not power on the device before setting.
- 4. If you can't download "SR NFC Tool". Please contact us.



Schritt 2. Fügen Sie das Gerät hinzu und benennen Sie es nach Ihren Wünschen.Step 2. Add device, and name it as you wish.



Schritt 3: Entsperren Sie das Gerät und rufen Sie die Seite zur Konfiguration der Parameter auf.Step 3: Unlock device, enter parameters configuring page.

< DALI	Dim 7 💼	<u> </u>	< DALLE	im.2 🗗		< Options
Device Type Product kl	DALI DIM 0x01000001	Locked	Device Type Product Id	DALI DHA Dx91000001	Unlock it	Max level Min level
Target current	300.0m/A		Options	>		 Power on level System failure level
			Target current	300.0mA >		Short address Groups
						Pade time Fade rate
						O Dimming curve
						Scenes
						Target current
						Low side current error compensation
Bet All A	ttributes		Set All AL	rībutes		Unselect All Select All

Hinweis:

- 1. Sie müssen das Gerät entsperren und dann einige Einstellungen vornehmen.
- 2. Nur wenn die entsprechende Funktion ausgewählt ist, wird die Funktionsschnittstelle angezeigt.

Note:

- 1. You have to unlock the device then do some settings.
- 2. Only when the corresponding function is selected, the function interface will be displayed.



Schritt 4: Schnittstelle für einige wenige Parameter, hier können Sie die Einstellung entsprechend Ihren Anforderungen wählen Step 4: Interface for some few parameters, here you can choose the setting based on your requirements.

Min (1) 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Options Max level Min level Power on level System failure level Short eddress Groups Fade time Fade rate Dimming curve Scenes Target current Low side current arro omponsation Ster All	> 100.0%. 3 100.0%. 3 100.0%. 3 100.0%. 3 100.0%. 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		Level 255 0 Dimming 0 Loga	(UASIG) Line	a	+ 285
an > > > > > > > > > > > > >	Max level Min level Power on level System fature level Short address Groups Fade time Fade rate Dimming ourve Scenes Target current Low side current arro componsation Store	100.0% > 0.10% > MASK > MASK > 0 > Eidended finde > 3585repa/s > Logarithmic > 300.0mA > or 0.100 > I Attributes		255 J Dimming	(UASIQ	O Line	ar	255
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Min level Power on level System faiture level Short address Groups Fade time Fade rate Dimming curve Scenes Target current Low side current Compensation Set All	0.100% > MASK > MASK > 0 > 2 Extended finde > 3505teps/s > 2 S00 dmA > 300 dmA > 0 0 Caricel		0 Dimming	(UASQ)	() Line	ar	255
2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Power on level System faiture level Short eddress Groups Fade time Fade rate Dimming curve Scenes Target current Low side current erro compensation Soft All	MA3K > MA5K > 0 > > Extended fade > 358exea/s > Cognithmic > 300.0mA > 0100 > I/Attributes		0 Dimming O Loga	i curve rithmia	() Line	ar	255
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	System failure level Short address Groups Fade time Fade rate Dimming ourve Scenes Target current Low side current arro omponsation Set All Fade time Sove	MASK > 0 > 5 Estended finde > 350steou/s > 2 300.0mA > 0 0 0.100 > 1 Attributes Caricel		0 Dimming O Loga	i curve rithmia	O Line	ar	285
2 5 5 5 5 8ve Cancel Fac 5 (2.8a) 0 5	Short address Groups Fade time Fade rate Dimming curve Scenes Target current Low side current arro omponsation Stat All Fade time Sove	0 > Extended finde > 3585teps/s > Logarithmic > 300.0mA > or 0.100 > I Attributes Caricial		Dimming O Loga	curve rithmic	() Line	ar	
5 5 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Groups Fade time Fade rate Dimming curve Scenes Target current Low side current Componsation Set Atl Fade time Scene	Extended finde > 358biteps/s > Logarithmie > 300 dmA > or 0.100 > L'Attributes		Diaming	eurve rithmia	O Line	ar	
5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Fade time Fade rate Dimming ourve Scenes Target current Low side current erro componation Set All Fade time Sove	Extended Inde > 3585xeon/s > Logarithmic > 300 cmA > or: 0.100 > FAttributes Carcel		O Loga	eithmia	() Line	ar	
> > > > > Cancel Fed 5 (2.8a) 0	Fade rate Dimming ourve Scenes Target current Low side current erro omponsation Set All Fade time Sove	3585teps/s > Logarithmic > 330.0mA > or: 0.100 > L'Attributes [Cancel						
 > > >	Dimming ourve Scenes Target current Low side current arro omponsation Set All Fade time Sove	Logarithmic > 300.0mA > or: 0.100 > I Attributes Caricel						
> > ave Cancel Fac 5 (2.8a) 0	Scenes Target current Low side current arro omponsation Set All Fode time Sove	> 300.0mA > or: 0.180 > I Attributes: Caricel						
3 2 2 2 3 4 5 (2.8a) 6 5 5	Target current Low side current erro componsation Set All Fade time Sove	300 cmA > or: 0.100 > I Attributes Cancel						
> Cancel Fac 5 (2.0%) 0	Low side current erro compensation Set All Fade time Sove	or: 0.100 >						
ave Cancel Fac 5 (2.8a) 0	Fade time Sove	l Attributes Cancel						
ave Canoel Fad	Fade time Sove				lead		w	ite
5 (2.8a) 0 0	- +		Fade rate Sa	Cance		Gro	ips	
5 (2.6a) 0 0	15	7	- +	0				
	15	(44,780g	(A)			-		
	15			6	7	8	9 1	11
5		1	15	12	13	14	15	
		0 15	0 1E 1	e 15 1 15	0 15 1 15	0 15 1 15 12 13	0 1E 1 15	0 1E 1 15



Schritt 5: Nach der Einstellung speichern Sie bitte die ausgewählte Konfiguration über NFC und schalten das Gerät ein. **Step 5:** After setting, please save the selected configuration via NFC and power on the device.

¢	Scenes	Gancel	Target current	Save	C DALLUM	e é	K DALI Dim	2 6
Scene 0	Invel MASK >				Options	5	Options	
Scene 1	Tevol MASIS 2	9000		300.0mA I-C.IniA	Maximal	10225-0	Mars biord	
Scene 2	Level MASK >	Value range 1	100-52000		Minister	0.1005 2	the second second	
Scene 3	Tovel MASK >							
Scene 4	teval MI0.5K >				Powar on level	MARK 2	Power on level	. MADE >
Scene S	Tevel MASK 2				System falling level	ALASIC >	System failure level	ULDE 1
Scene 6	Teves MASS >				Short address	0.4	Shurt address	
Scene 7	Teves MASK >				Groups	2	Groups	
Scene 8	Toval MASK. 3				Fade time	575.2	Fachtime	
Scene 9	Level MASK 3				Construction of the local distribution of th		Accession of the	
Scene 10	Tevel MASK >				Ready to V	Vribe		
Scene 11	InvestMASK >				0	0	\sim	
Scene 12	Taval MASK >)	$\langle \checkmark \rangle$	
Scene 13	Tevel MASK >						Ċ	
Scene 14	Invel MASK 2				Touch the device with the l	back of the mobile		
Scene 15	Invest MASK 3				device.		547,960,60	
					Cance			
Read	Write	Rood		Write				

TIPS:

- 1. Die NFC-Funktion benötigt keinen Stromtreiber.
- 2. Viele Funktionen können über NFC konfiguriert werden. Prüfen Sie bitte Ihre gewünschten Funktionen.
- 3. Alle unsere DALI-Treiber sind in der besten Leistung innerhalb unserer DALI Master / DALI IoT-Gateway.
- 1. NFC function doesn't require any power driver.
- 2. Many functions can be configured by NFC. Kindly check your desired functions.
- 3. All of our DALI drivers are in the best performance within our DALI master/ DALI IoT gateway.



CLO AND CORRIDOR DIM(CD) FUNCTION INSTRUCTION

Schritt 1: Öffnen Sie die APP, und suchen Sie die CLO/CD-Funktionen **Step 1:** Open APP, and Find the CLO/CD functions

< 120C	۵	< 1200	6			
System failure level	100.0%	System failure level	100.0% >			
Short address	0	Short address	0 >			
iroups		Groups	>	Cancel	CLO	Sav
ade time	2.0s	Fade time	2.05 >		CLO	
ede rate	5.6steps/s	Fade rate	5.6steps/s >			0
imming curve	Logarithmic	Dimming curve	Logarithmic >	Constant lume	en enable	\bigcirc
enes		Scenes	>			
get current	100.0mA	Target current	100.0mA >	Working hours	S	0 hour(s
nimum current mpensation	MASK	Minimum current compensation	MASK >	Enable of	r Disable CLO	function
onstant lumen operating	Disabled	Constant lumen operating	g Disabled >			
orridor	PD mode	Corridor	PD mode >			

Schritt 2: Startseite von CLO Setting aufrufen Step 2: Enter CLO Setting homepage

Preview			
Output Level (%)			
100			
80			
60	and the second s	alet	
40			
20			
0			
	Onemation	Time (att)	
limes and	Levels		
Times and	Levels	3	4
Times and 1 Invalid	Levels 2 Invald	3 Invaild	4 Invalid
Times and 1 Invalid	2 model	3 Invalid	4 invalid
Times and	2 mvald	3 Invalid	4 Invalid
Times and 1 Invalid	Levels 2 Invaid	3 Invalid	4 invalid 8 invalid
Times and 1 Invalid	Levels 2 Invalid 6 Invalid	3 Invalid 7 Invalid	4 invalid 8 Invalid
Times and 1 Invalid 5 Invalid	2 Inveld	3 Invaild 7 Invaild	4 inald 8 inald
Times and 1 Invalid 5 Invalid	2 model 6 model burs	3 Invalid 7 Invalid	4 Invalid B Invalid
Times and 1 Inseld 5 Inseld	Levels 2 mvald 6 imaid	3 Invalid 7 Invalid	4 . Imalid Breatid
Times and 1 Inseld 5 Inseld Working he	Levels 2 Imaid 6 Imaid burs	3 Invalid 7 Invalid	4 invalid 8 isvalid 0 hour(s)

Enable CLO function

Ime 10 kh Value range 1-100 evel 75 % Value range 1-100	ime 10 kh Value range 1400 evel 75 % Value range 1400	Sancel	Ť	Done
10 kh Value range 1400 evel 75 % Value range 1-100	10 kh Vatue range 1-100 evel 75 % Vatue range 1-100	Time		
Value range 1-100 evel 75 Value range 1-100	Value range 1-100 evel 75 Value range 1-100	10	kh	
75 % Value range 1-100	evel 75 % Volue range 1-100	Value range 1-100		
75 % Value range 1-100	75 % Value range 1-100	evel		
Value range 1-100	Value range 1-100	75	%	
		Value range 1-100		

 Cancel
 CLO
 Save

 Preview
 Output Level 1NL
 The second second

Click "1", and set its time and level

Set your desired time and levels. Graphic display



CLO AND CORRIDOR DIM(CD) FUNCTION INSTRUCTION

Schritt 3: Korridor Dim Funktion Step 3: Corridor dim(CD) function

< 1200	61	× -1200	<u> </u>			
System failure level	100.0%	System failure level	100.0% >			
Short address	0	Short address	0 >			
kroups		Groups	2	Cancel	Corridor	Save
Fade time	2.08	Fade time	2.0s >			
Fade rate	5.6steps/s	Fade rate	5.disteps/s >			
Dimming curve	Logarithmic	Dimming curve	Logarithmic >	Mode		
Scenes		Scenes	×	⊖ cp	O PD	
Target current	100.0mA	Target current	 Amo.001 			
Minimum current compensation	MASK	Minimum current compensation	MASK >	PD: PUS	HDIM	
Constant lumen operating	Disabled	Constant lumen operating	Disabled >	CD: Corri	idor DIM	
Corridor	PD mode	Corridor	PD mode >			

Read From the NFC Driver

Unlock it, and Click here to enter Corridor mode

Schritt 4: Startseite von Korridor Dim Funktion aufrufen Step 4: Enter CD Setting homepage

ancel Corridor Save	Cancel Corridor	Silve	Cancel c	Torridor 5
ode	Occupied time		Prolonged time	
09 () 90	120 5		60	5
view	Value range 0-60,000		Value range 0-60.000	
	Occupied level		🔘 Infinite	
	100 %		Prolonged level	
Fallerin Gaugeted Fashcost Pesterged Dermont	Fade out time		20	%
e in time			Value range 0-100	
5	Vikus range 0-100		Dim to off time	
a range (J. 100	Prolonged time		5	5
upled time			Value range 0-100	
Read Write	Read	Write	Read	Write
				aa

Set your desired time and levels. Graphic display

Hinweis:

- 1. Sie sollten entweder den CD-Modus oder den PD-Modus wählen, aber nicht beides.
- 2. Im CD-Modus können Sie es mit einem normalen AC-Sensor (eines Drittanbieters) realisieren.
- 3. Standardmodus: PD-Modus.

Note:

- 1. You should select either CD mode or PD mode, but not both.
- 2. Under CD mode, you can realize it with normal (3rd party) AC sensor.
- 3. Default mode: PD mode.



CLO AND CORRIDOR DIM(CD) FUNCTION INSTRUCTION

Zusätzliche Bemerkungen:

Additional Remarks:

More		1. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre APP-Version 1.0.10 oder höher ist.
Write Consecutively	Ð	2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Firmware des NDC-Treibers mit CLO-/CD- Funktion verfügbar ist.
Advanced	>	
App Version	1.0.10	1. Please make sure your APP version ist 1.0.10 or higher.
Check for Update	>	2. Please make sure NDC driver'sfirmware is available with CLO / CD function.
Privacy Policy		
	88	

Anschlussschema DALI mit Sensor / Wiring Diagram DALI with sensor

As a D4i Driver









Anschlussschema PUSH/ Wiring Diagram PUSH

N	G	Eng (bk) PUSHDM sto-se-60a		
			DALI DIMMABLE DRIVER	
	AC PUEN SWITCH			LED

1) Klicken Sie auf die Taste, um EIN/AUS zu schalten.

2) Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität auf den gewünschten Wert zu erhöhen oder zu verringern, und lassen Sie sie dann los; wiederholen Sie den Vorgang, um die Lichtintensität in die entgegengesetzte Richtung einzustellen. Der Dimmbereich reicht von 1% bis 100%.

1) Click the button to switch ON/OFF

2) Press and hold down the button to increase or decrease light intensity to desired level and release it, then repeat the operation to adjust light intensity to opposite direction. The dimming range is from 1% to 100%.



Diagramme / Diagrams

Dimming Curve

Operating window





THD VS Load

Driver Performance



5% / 7% / 9% / 12% / 14% / 18%/ 21% / 28% / 35% / 46% / 58% / 70% / 82% / 93/ 100%

Driver Performance



Driver Performance PF VS Load

1.2 1 0.8 0.6 PF VS Load 0.4 Note: Test data under 700mA gear 0.2 0 1 4 22 28 35 27 28 65 65 65 62 105 105 15 210 155 100 100 100

5% / 7% / 9% /12% /14% /18%/ 21% /28% /35%/ 46%/ 58%/ 70%/ 82% /93/ 100%

Expected Lifetime

Module Number	Output current	Та	30 °C	40 °C	45 °C	•••	60 °C
SRPL-2305iN-30CC250-850	250 – 850 mA	Тс	46 ℃	55 ℃	61 °C	•••	90 °C(max)
SRPL-2309iN-30CCT250-850	0 250 – 850 mA	Lifetime	> 100,000 h	> 100,000 h	> 80,000 k	ı	> 30,000 h

Leistungsschalter/ MICB Load Quantity

Module Number	Ipeak	Twidth	Max.quantity of LED Driver per MCB														
			B10	B13	B16	B20	B25	C10	C13	C16	C20	C25	D10	D13	D16	D20	D25
SRPL-2305iN-30CC250-850	6.04A	72µs	30	39	48	60	75	35	45	56	70	87	40	52	64	80	100
SR PL-2309iN-30CCT250-850	6.04A	72µs	30	39	48	60	75	35	45	56	70	87	40	52	64	80	100



- 1. Diese MCB-Parameter basieren auf Leistungsschaltern der Serie S200 von ABB.
- 2. Für verschiedene Marken und Modelle von Leitungsschutzschaltern, ist die Anzahl der Treiber unterschiedlich.
- 3. Bitte überschreiten Sie bei der Installation vor Ort nicht die oben angegebene Menge, und die spezifische Lastmenge unterliegt der Installation vor Ort.
- 4. Wenn die Temperatur der Installationsumgebung von MCBs 30°C überschreitet oder wenn mehrere MCBs nebeneinander installiert werden, reduziert sich die Anzahl der montierten Antriebe, was eine Neuberechnung erfordert.
- 5. MCBs des Typs C werden für die Verwendung mit LED-Beleuchtung dringend empfohlen.
- 1. Those MCB parameters are based on ABB S200 series circuit breakers.
- 2. For different brands and models of miniature circuit breakers, the quantity of drivers will have difference.
- 3. Please do not exceed the above-mentioned quantity during on-site installation, and the specific load quantity shall be subject to on-site installation.
- 4. When the installation environment temperature of MCBs exceeds 30°C or when multiple MCBs are installed side by side, the number of mounted drives will be reduced, which requires recalculation.
- 5. T ype C MCB's are strongly recommended to use with LED lighting



Installation

Sicherheit

Installieren Sie das Gerät nicht, während es am Stromnetz angeschlossen ist.

Stellen Sie den Betriebsstrom nicht bei Spannung am Gerät ein.

Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit (inkl. Spritz- oder Tropfwasser) aus.

Treiber mit PWM Dimmung können durch Schwingungen Geräusche verursachen. Diese können sowohl durch schwingende Bauteile im Gerät, wie auch über Resonanzschwingungen von anderen Körpern erzeugt werden.

DALI Adresse zuteilen über einen Master

Die DALI Adresse kann über einen DALI-Master automatisch programmiert werden. Bitte beachten Sie dafür die Bedienungsanleitung des jeweiligen DALI-Masters.

Push Dimmer Modus

Wenn der Treiber mit einem AC PUSH verbunden ist, befindet er sich im Push Dimmer Modus.

Der Betrieb im Push Dimmer Modus funktioniert folgendermassen:

Klicken Sie auf die Schaltfläche (Taster), um ein- und auszuschalten.

Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität auf den gewünschten Wert zu erhöhen oder zu verringern.

Die Speicherfunktion beim Ausschalten oder bei einem Stromausfall ermöglicht es dem Gerät, den Status vor dem Ausschalten zu speichern.

Safety

Do not install the unit while it is connected to the mains. Do not adjust the operating current when the unit is live. Do not expose the unit to moisture (including splashing or dripping water).

Drivers with PWM dimming can cause noise due to vibrations. These can be generated by vibrating components in the unit as well as by resonance vibrations from other bodies.

Assigning a DALI address via a master

The DALI address can be programmed automatically via a DALI master. Please refer to the operating instructions of the respective DALI master.

Push Dimmer Mode

When the driver is connected to an AC PUSH, it is in Push Dimmer mode.

Operation in Push Dimmer mode works as follows:

Click the button (push button) to switch on and off. Press and hold the button to increase or decrease the light intensity to the desired value.

The memory function when switching off or in the event of a power failure allows the unit to save the status before switching off.