

Som software for programmering av våre DALI drivere FDG71L og FDG14 anbefaler vi å benytte DALI USB PC Interface module for DALI systems. Produktark: <u>http://www.nortronic.no/Lysstyring11/Styresystemer/Interface11/DALI-USB-</u> <u>Programmeringsverkt%C3%B8y24138923-p0000003643</u>. Dette produktet kan kjøpes fra Nortronic.

Løsningen består av en enhet DALI USB PC Interface module som kobles parallelt med DALI bussen og USB tilkobling til PC 'en og en programmering Software som lastes ned fra <u>http://lunatone.at/en/dali-systems/software/</u>.

Tilkobling av DALI USB PC Interface module



Installasjon av FDG71L

Gjør ferdig koblingen til DALI ballastene, DALI USB PC Interface module og kobl til 230V.

Vent til FDG71 slutter å lyse/blinke.



Start programmert for DALI programmering. En grønnlampe skal lyse fast på DALI USB PC Interface modulen.

Velg commissioning



Velg 2. Adress

New project - master/CONFIGURATOR		_	0 ×
File Settings Commissioning Tools View ?			
D 🔓 🖬 🤞 1. Test installation			
C. Address			
3. Check addressing a witard			
4. Group control gear ands to			
5. Set scenes			
Start addressing and/or search for devices connected to DALI bus.			NUM
🗯 😑 📾 🏟 👳 📾 📧 😰 🧑 🔼 🛲 🥰 🧏	^ 🔊 🧟 i 📾	4× ₹	08.45
			11.02.2017



Ny installasjon

Velg New installation (skal du utvide anlegget velger du System extension)

New project - masterCONFIGURATOR					- 0	×
File Settings Commissioning Tools	View ?					
D 🚔 🖬 🎒 🔆 🛂						
- 🔀 DALI USB (104319)	Addressing wizard	Addressing wizard	X This wizard will guide you through the steps of addressing. Please elect whether all or only unaddressed devices should be addressed. A New initialisation (addresses and device list will be re-created) C System extension (address previously unaddressed devices) >> Options >> Options			
			Neste > Aubyt			
🖷 🤤 🖨 🖨 🧉	ý 🕵 🖬 🛛 📴		<u>e</u>	^ & <i>«</i> [⇔	¢× 📮 11	08.46

Velg neste og det søkes opp DALI enheter

New project - masterCONFIGURAT	DR		– 0 ×
File Settings Commissioning To	ols View ?		
🗅 🖻 🖬 🖨 🔆 🌇			
 □ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Addressing wizard Send commands to	Addressing wizard × Searching for motion sensors Addressing Addressing ED DALU USG (104319) 20 LED (A/a) 20 LED (A/a) 20 LED (A/a) 20 LED (A/a)	
		Neste > Akbyt	
			NUM
📲 🧲 肩 🛱	🐠 🛛 🖬 🖬 💽	💿 🔼 🔝 🦕	^ & @ [🖮 ⊄× 🛡 17.02.2017



Trykk på done og DALI enhetene vises i venstre kolonne

Sett alle lampene til fade time 0,7. Dette gjøres ved å trykke på enheten, endre fade taime og trykk save. Gjøres på alle enhetene.

New project - masterCONFIGURATOR	-	- 0	×
File Settings Commissioning Tools	iew ?		
□ □	read save Quick test 0 readdress Factory settings TRIDONIC Device Information Name: unknown		
	Date of manufacture: Firmware version: AUL version: Article number: Serial number: Light source: unknown V0.1 V1.0 unknown Ifffffff000000000.fffffffffffffffffffff		
ED (A7) E - 100 (G10)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 ~ Set scenes		
	IF Scene 0 10 % □ Scene 4 MASK □ Scene 12 MASK		
	V Scene 1 St % Scene 5 MASK Scene 9 MASK Scene 13 MASK		
	Scene 2 100 % Scene 6 MASK Scene 10 MASK Scene 14 MASK		
	Set DALI default parameters Fade time: 0.7 s Fade time: 0.7 s Fade time: 45 Steps/s Minimum level: 0.5 % Joner On Level: 100 % System Falure Level: 100 %		
			SU RA
			4.17
📲 🧲 🗖 🖽 🛷		17.0	2.2017



Lage grupper

Trykk på Commissioning og 4 Group control gear

Kew project - masterCONFIGURATOR	-	٥	×
File Settings Commissioning Tools View ?			
D B B I I Test installation			
□ ← DALLUS 2 Check addression = wizerd			
Di LED Chicke Budremming			
and LED hands to			
- 428 LED (A3)			
- 23 LED (A4)			
Loza Led (A7)			
		N	UM
📲 🤤 💼 🏟 📴 📧 📧 😰 🌀 🗖 📷 🌠 🧏 🐂	🦟 🚦 📾 🗤 🛛	₹ 17 02	.15
		11.02	

Velg armatur i venstre felt

New project - masterCONFIGURATOR	_	o ×
File Settings Commissioning Tools View ?		
Control (10810) Addressing wated Send commands to Send commands to Control (100 A) Control (100 A) Control (100 A) Control (100 A) <th></th> <th></th>		
		09.21
	≈ ‰ ; ■ ₩ ₽	17.02.2017



Velg gruppe

Image: Contract of the second state	
Group control gear X TELED (A0) TELED (A1) TELED (A1) TELED (A2) TELED (A3) TELED (A4) TELED (A5) TELED (A	
	[NUM]

Marker de du vil legge i Gruppe 1 og trykk på add

New project - masterCONFIGURATOR		– 0 ×
File Settings Commissioning Tools View ?		
E DALI USE (104319) Addressing wizard -00 LED (A0) Send commands to -00 LED (A2) Send commands to -00 LED (A3) Send commands to -00 LED (A5) Send commands to -00 LED (A5) Send commands to -00 LED (A7) Send commands to	Group control gear X 122 LED (A1) 122 LED (A3) 123 LED (A3) 124 Localize 125 LO (A3) 126 LO (A3) 126 LO (A5) 127 Add >> << Close	
		NUM
-= 🗢 🗖 🗉 🖉 🚾 🛄	😢 <u>오</u> 🔝 🔚 😓 🖳	^ & <i>ແ</i> ፤ ≔ ⊄× 토 17.02.2017



Hvis en armatur skal i flere grupper, begynner du herfra igjen.

New project - masterCONFIGURATOR	-	o x	6
File Settings Commissioning Tools View ?			
D 😰 🖳 🤞 1. Test installation			
2. Address			
To the stand of th			
4. Group control gear pands to			
ED (5. Set scenes			
- Mai LEU (AS)			
- 300 LED (A5)			
az LED (A6)			
- as LED (A/)			
		NUM	
	dx 🗐	09.15	
	4	17.02.2017	1

Lage scenarioer

New project - masterCONFIGURATOR		- 6	ı x
File Settings Commissioning Tools Vie	ew ?		
□ □	read save Quick test 0 readdress Factory settings TRIDONIC Device Information Name: unknown Date of manufacture: Factory settings Up to source: Date of manufacture: Factory settings: Up to source: Up to source: unknown V1.0 unknown unknown Up to source: 0 Satic configuration LED Status Image: Satisfield of source: Member of group(s) Satisfield of source: Satisfield of source: Satisfield of source: Set scenes Satiscentiguration LED Satisfield of source: Satisfield of source:		
B ⊕ (64) B ⊕ (65) B ⊕ (66) B ⊕ (67) B ⊕ (68) B ⊕ (68) B ⊕ (69)	V Scene 0 10 % Scene 4 MASK Scene 8 MASK Scene 12 MASK V Scene 1 Scene 5 MASK Scene 9 MASK Scene 13 MASK V Scene 2 100 % Scene 6 MASK Scene 9 MASK Scene 13 MASK V Scene 3 MASK V Scene 10 MASK Scene 14 MASK V Scene 7 MASK V Scene 11 MASK Scene 15 MASK		
응 전 (GZ) - 5월 (GED (A0) - 5월 LED (A2) - 5월 LED (A2) 응 전 (GE) - 5월 (GES)	Set DALI default parameters Fade tate: 0.7 s Fade tate: 45 Steps(s Minimum level: 0.5 % Minimum level: 0.5 % Power On Level: 100 % System Failure Level: 100 %		
			NUM /
🖷 🤁 🗮 🛱 🛷	🧕 🛄 🛄 💽 🔼 🔤 🕌 😓 💾	4× , ,	17.02.2017

Velg hvilken lampe du skal sette scenario på

Velg så hvilke Scenarioer som er gjeldende for lampen samt dimmeverdi og trykk save.



Programmerer trådløse brytere til Broadcast (alle DALI ballastene) fungerer samtidig.

Sett den midterste velgeren til Broadcast Sett den nederste velgeren til RT (retningsstyrt bryter, 2 kanaler) eller UT (universal bryter 1 kanal). LED blinker. Dobbeltrykk på bryteren som skal læres inn. Lampen slukker

Sett den nederste velgeren til AUTO og velgeren i midten til broadcast. Vent til LED på FDG71 blir mørk før bryteren betjenes.

Programmere gruppe til trådløse brytere

Velg gruppe +0 (gruppe 0-9) eller +10 (gruppe 10-15) med den midterste velgeren. Velg gruppe med den øverste velgeren (står den midterste velgeren til + 0 og den øverste velgeren til 1 er det gruppe 1 som velges, står den midterste velgeren til + 10 og den øverste velgeren til 1 er det gruppe 11 som velges)

Sett den nederste velgeren til RT (retningsstyrt bryter, 2 kanaler) eller UT (universal bryter 1 kanal). LED blinker. Dobbeltrykk på bryteren som skal læres inn. Lampen slukker.

Sett den nederste velgeren til AUTO og velgeren i midten til broadcast. Vent til LED på FDG71 blir mørk før bryteren betjenes.

Programmere Scenario til trådløse brytere

Velg Scene +0 (gruppe 0-9) eller +10 (gruppe 10-15) med den midterste velgeren. Velg Scene med den øverste velgeren (står den midterste velgeren til + 0 og den øverste velgeren til 1 er det gruppe 1 som velges, står den midterste velgeren til + 10 og den øverste velgeren til 1 er det gruppe 11 som velges)

Sett den nederste velgeren Scene. LED blinker. Dobbeltrykk på bryteren som skal læres inn. Lampen slukker. Hver scene tar 1 kanal.

Sett den nederste velgeren til AUTO og velgeren i midten til broadcast. Vent til LED på FDG71 blir mørk før bryteren betjenes.

Sentralt på: Velg gruppe med den midterste velgeren +0 eller +10, og den øverste velgeren 0 – 9 Sett den nederste velgeren på ZE

Sentral av: Velg gruppe med den midterste velgeren +0 eller +10, og den øverste velgeren 0 – 9 Sett den nederste velgeren på ZA

Benyttes sentral på går lampene til 100%. (dette kan endres ved å benytte DAT71 og PCT14 softwaren)