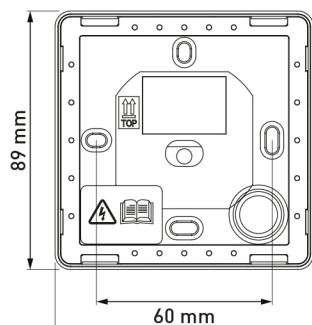


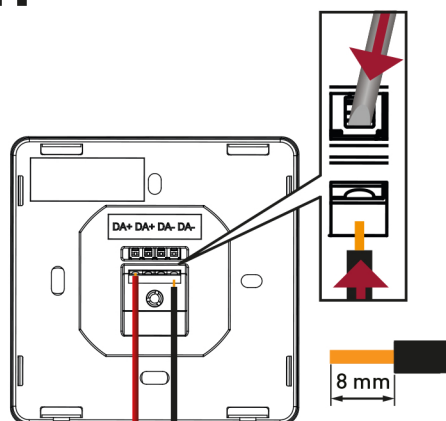
FR Interface ILLUSTRIS DALI (290x)
Guide d'installation

Doc. 7860346, issue 8, 2022-11-09

ROCKGATE



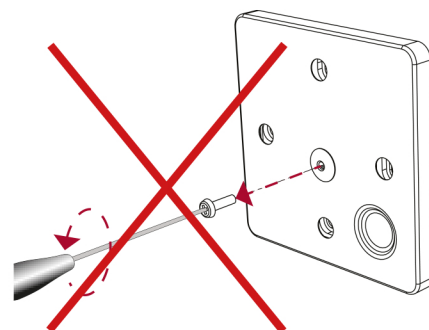
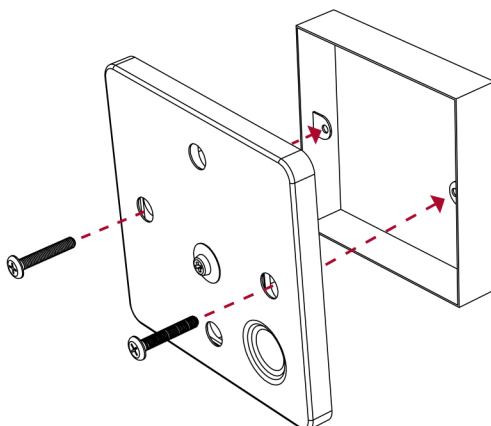
1.



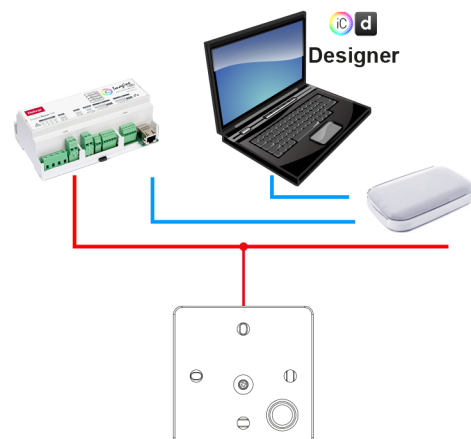
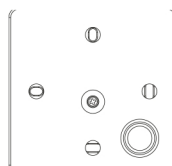
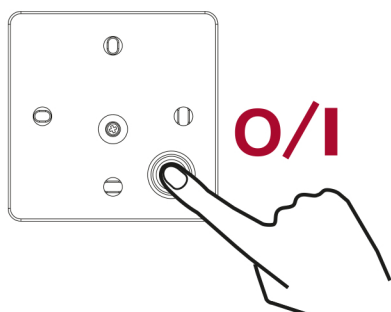
A diagram of a 4-pin connector. The connector has four pins labeled DA+, DA+, DA-, DA- from left to right. Two red wires are connected to the first two pins (both labeled DA+), and two black wires are connected to the last two pins (both labeled DA-). The wires are labeled DA+, DA-, DA+, DA- at the bottom.

ROCKGATE

2.



3.



EN Technical Data

Connections	
DALI cable:	Push-fit terminals. Wire section: 0.5 mm ² – 1.5 mm ² solid or stranded.
Cable rating:	All cables must be mains rated.
Power	
DALI supply input:	9.5 V – 22.5 V
DALI consumption:	Typical: 22 mA @ 16 V Maximum: 40 mA @ 9.5 V
Radio operation	
Wireless connectivity:	Bluetooth® Smart™
Mechanical data	
Dimensions:	19xHx: 96 mm × 96 mm 19xPx: 89 mm × 89 mm 290x: 89 mm × 89 mm 19xHx: 150 g 19xPx: 90 g 290x: 50 g
Weight:	19xHx: Glass 19xPx: Acrylic (PMMA) 290x: Flame-retardant PC/ABS
Material:	
IP code:	IP30
Operating and storage conditions	
Ambient temperature:	0 °C to +50 °C
Relative humidity:	Max. 90 %, noncondensing
Storage temperature:	–10 °C to +70 °C
Conformity and standards	
DALI standard:	IEC 62386 (Part 209: CT and x-y control only)
EMC:	EN 55015 EN 61547
RED:	EN 300328 EN 301489-17
Safety:	60669-2-1
Environment:	Complies with WEEE and RoHS directives.
FCC:	Contains FCC ID: WAP2005.
Software compatibility	
Designer:	5.3.0 or later 5.4.3 for custom panels

IT Dati tecnici

Collegamenti	
Cavo DALI:	Connettori a innesto. Sezione del cavo: 0,5 mm ² – 1,5 mm ² rigido o flessibile.
Grado del cavo:	Tutti i cavi devono avere isolamento per tensione di rete.
Alimentazione	
Ingresso di alimentazione DALI:	9,5 V – 22,5 V
Assorbimento DALI:	Tipico: 22 mA @ 16 V Massimo: 40 mA @ 9,5 V
Caratteristiche radio	
Connessione Wireless:	Bluetooth® Smart™
Dati meccanici	
Dimensioni:	19xHx: 96 mm × 96 mm 19xPx: 89 mm × 89 mm 290x: 89 mm × 89 mm
Peso:	19xHx: 150 g 19xPx: 90 g 290x: 50 g
Materiale:	19xHx: Glass 19xPx: Acrylic (PMMA) 290x: PC/ABS ritardante di fiamma
Grado IP:	IP30
Condizioni operative e di stoccaggio	
Temperatura ambiente:	0 °C a +50 °C
Umidità relativa:	Max. 90 %, senza condensa
Temperatura di immagazzinamento:	–10 °C a +70 °C
Conformità e standard	
Standard DALI:	IEC 62386 (PartE 209: Solo controllo de temperatura di colore e x-y)
EMC:	EN 55015 EN 61547
RED:	EN 300328 EN 301489-17
Sicurezza:	60669-2-1
Ambientali:	Soddisfa le direttive WEEE e RoHS.
FCC:	Contains FCC ID: WAP2005.
Compatibilità software	
Designer:	5.3.0 o superiore 5.4.3 per pannelli personalizzati

FI Tekniset tiedot

Liitännät	
DALI-kaapeli:	Jousiliittimet. Johdinten koko: 0,5 mm ² – 1,5 mm ² jäykkä tai monisäikeinen.
Kaapeliluokitus:	Kaapeleiden tulee soveltua verkkosähkölle.
Sähköliitännät	
DALI syöttö:	9,5 V .. 22,5 V
DALI-virrankulutus:	Tyypillinen: 22 mA @ 16 V Maksimi: 40 mA @ 9,5 V
Langaton toiminta	
Langaton yhteys:	Bluetooth® Smart™
Mekaaniset tiedot	
Mitat:	19xHx: 96 mm × 96 mm 19xPx: 89 mm × 89 mm 290x: 89 mm × 89 mm 19xHx: 150 g 19xPx: 90 g 290x: 50 g
Paino:	19xHx: Lasi 19xPx: Akryyli (PMMA) 290x: Palonkestävä PC/ABS
Materiaali:	
IP-luokka:	IP30
Käyttö- ja säilytysolosuhteet	
Ympäristön lämpötila:	0 °C .. +50 °C
Suhteellinen kosteus:	90 % maksimi, ei tiivistymistä
Säilytyslämpötila:	–10 °C .. +70 °C
Luokitukset ja standardit	
DALI-standardi:	IEC 62386 (Osa 209: Ainoastaan värilämpötila (CT) ja x-y säätö)
EMC:	EN 55015 EN 61547
RED:	EN 300328 EN 301489-17
Sähköturvallisuus:	60669-2-1
Ympäristösäädökset:	Täyttää WEEE ja RoHS säädökset.
FCC:	Sisältää FCC ID: WAP2005.
Yhteensopivat ohjelmistot	
Designer:	5.3.0 tai uudemmat 5.4.3 mukautetuille paneeleille

DE Technische Daten

Anschlüsse	
DALI-Leitung:	Steckschraubklemme. Leitungsquerschnitt: 0,5 mm ² – 1,5 mm ² massiv oder feindrähtig.
Leitungsspezifikation:	Alle Leitungen müssen für 230 V ausgelegt sein.
Stromversorgung	
DALI-Versorgungsspannung:	9,5 V – 22,5 V
DALI-Verbrauch:	Typisch: 22 mA @ 16 V Maximum: 40 mA @ 9,5 V
Radiobetrieb	
Drahtlose Verbindung:	Bluetooth® Smart™
Mechanische Daten	
Abmessungen:	19xHx: 96 mm × 96 mm 19xPx: 89 mm × 89 mm 290x: 89 mm × 89 mm 19xHx: 150 g 19xPx: 90 g 290x: 50 g
Gewicht:	19xHx: Glass 19xPx: Acrylfaser (PMMA) 290x: PC/ABS, flammhemmend
Material:	
IP-Klasse:	IP30
Betriebs- und Lagerbedingungen	
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 90 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	–10 °C bis +70 °C
Normen und Standards	
DALI-Standard:	IEC 62386 (Part 209: nur XY-Farb- und Farbtemperatursteuerung)
EMV:	EN 55015 EN 61547
RED:	EN 300328 EN 301489-17
Sicherheit:	60669-2-1
Umwelt:	In Übereinstimmung mit WEEE und RoHS Richtlinie.
FCC:	Enthält FCC ID: WAP2005.
Softwarekompatibilität	
Designer:	5.3.0 oder höher 5.4.3 für benutzerdefinierte Panels

SV Tekniska Data

Anslutningar	
DALI Kabel:	Snabbanslutningar. Kabelstorlek: 0,5 mm ² – 1,5 mm ² en eller flertrådig.
Kabel isolationsklass:	Alla kablar måste vara rätt dimensionerade och klassificerade.
Ström	
DALI-spänning:	9,5 V – 22,5 V
DALI strömförbrukning:	Typisk: 22 mA @ 16 V Maximal: 40 mA @ 9,5 V
Radio överföring:	
Trådlös anslutning:	Bluetooth® Smart™
Mekaniska data	
Mått:	19xHx: 96 mm × 96 mm 19xPx: 89 mm × 89 mm 290x: 89 mm × 89 mm 19xHx: 150 g 19xPx: 90 g 290x: 50 g
Vikt:	19xHx: Glass 19xPx: Akryl (PMMA) 290x: Flamhämmande PC/ABS
Material:	
IP code:	IP30
Drift och lagringsförhållanden	
Omgivningstemperatur:	0 °C till +50 °C
Relativ luftfuktighet:	Max. 90 %, icke-kondenserande
Lagringstemperatur:	–10 °C till +70 °C
Konformitet & standarder	
DALI standard:	IEC 62386 (Del 209: Enbart styrning för färgtemperatur och x-y)
EMC:	EN 55015 EN 61547
RED:	EN 300328 EN 301489-17
Säkerhet:	60669-2-1
Miljö:	Uppfyller WEE och RoHS-direktiven.
FCC:	Innehåller FCC ID: WAP2005.
Programkompatibilitet	
Designer:	5.3.0 eller senare 5.4.3 för anpassade paneler

FR Données techniques

Connexions	
Câble DALI :	Terminaux à pression. Diamètre du câble : 0,5 mm ² – 1,5 mm ² rigide ou torsadé.
Protection du câble :	Tous les câbles doivent être prévus pour 230 V.
Puissance	
Entrée d'alimentation DALI :	9,5 V – 22,5 V
Consommation DALI :	Typique : 22 mA @ 16 V Maximum : 40 mA @ 9,5 V
Fonctionnement radioélectrique	
Connectivité sans fil :	Bluetooth® Smart™
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions :	19xHx : 96 mm × 96 mm 19xPx : 89 mm × 89 mm 290x : 89 mm × 89 mm
Poids :	19xHx : 150 g 19xPx : 90 g 290x : 50 g
Matériel :	19xHx : Glass 19xPx : Acrylique (PMMA) 290x : PC/ABS à inflammable retardé
Code IP :	IP30
Conditions d'utilisation et de stockage	
Température ambiante :	0 °C à +50 °C
Humidité relative :	Max. 90 %, pas de condensation
Température de stockage :	–10 °C à +70 °C
Normes et conformité	
Standard DALI :	IEC 62386 (Partie 209 : seulement contrôle TC et x-y)
EMC :	EN 55015 EN 61547
RED :	EN 300328 EN 301489-17
Sécurité :	60669-2-1
Environnement :	Conforme avec la DEEE et la directive RoHS.
FCC :	Contient l'identifiant FCC : WAP2005.
Compatibilité logicielle	
Designer :	5.3.0 ou supérieure 5.4.3 pour les panneaux personnalisés