

OPTOTRONIC® Outdoor

4DIM NFC G3	OT 20W	OT 40W	OT 75W/ 0A7 OT 75W/ 1A0	OT 75W/ 1A5	OT 110W/ 0A7 OT 110W/ 1A0	OT 165W	OT 200W
16A (B) 	48x	30x	10x	13x	12x	10 x	7 x
25A (B) 	74x	46x	16x	20x	19x	16x	11 x
	≤ 21 A	≤ 31 A	≤ 62 A	≤ 50 A	≤ 102 A	≤ 71 A	≤ 83 A
T _H	180 μs	186 μs	202 μs	200 μs	106 μs	175 μs	223 μs
	M4/1.2 Nm						
	≤ 2 m						

1)

2)

3)

6)

5)

LED+ / U_{out} max 180V V

LED- / U_{out} max 180V V

LED- / U_{out} max 180V V

LT2 / NTC

EQUI

DA

DA

SD2

N

L

OPTOTRONIC®

OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE

Programmable Constant Current LED Power Supply

I _{rated} / U _{rated}	P _{rated} / I _Δ	U _{hi} / I _{hi}	λ
150 - 1050 mA	165 W	220 - 240 V	0.65C - 0.99
90 - 260 V	-40 - 55 °C	50/60 Hz	

IS 15585 (Part 2) Sec. 13)

R4106451

www.bis.gov.in

Suitable for class III luminaires

CE

EL

4DIM

invertronics GmbH

Ind. Park Allee 53

69149 Augsburg

Germany

www.invertronicsglobal.com

20

10

CC

7C

40

20

20

23 mm

72 mm

t_a = 90 °C

XXXXXXXXXX

O2547

XXXXXX

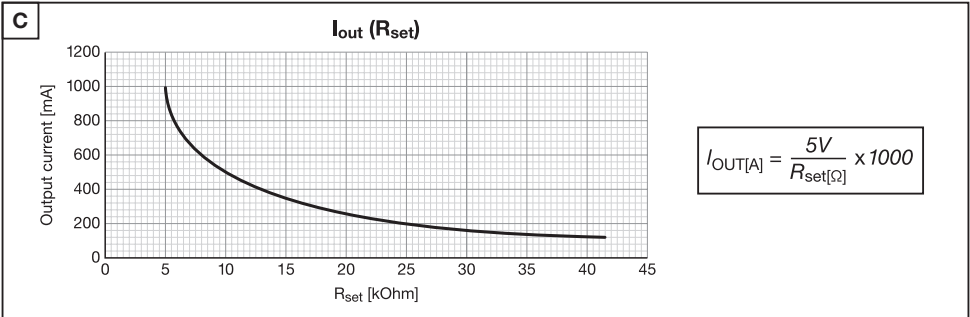
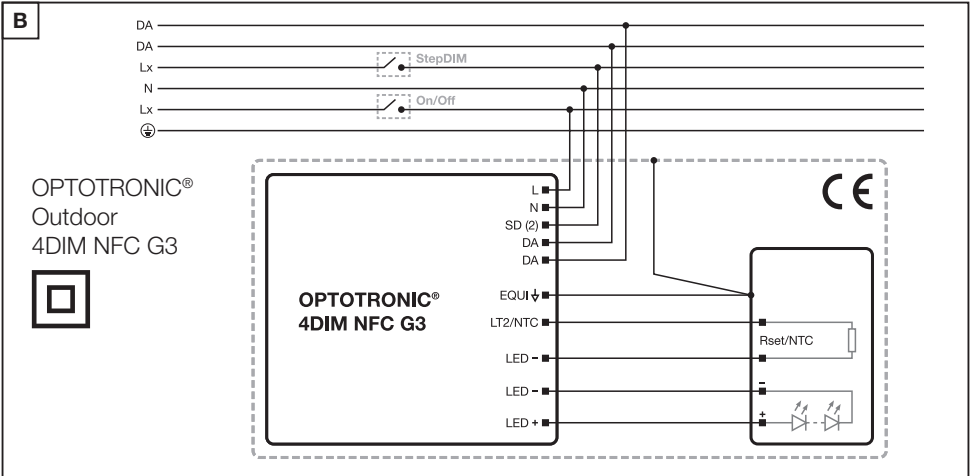
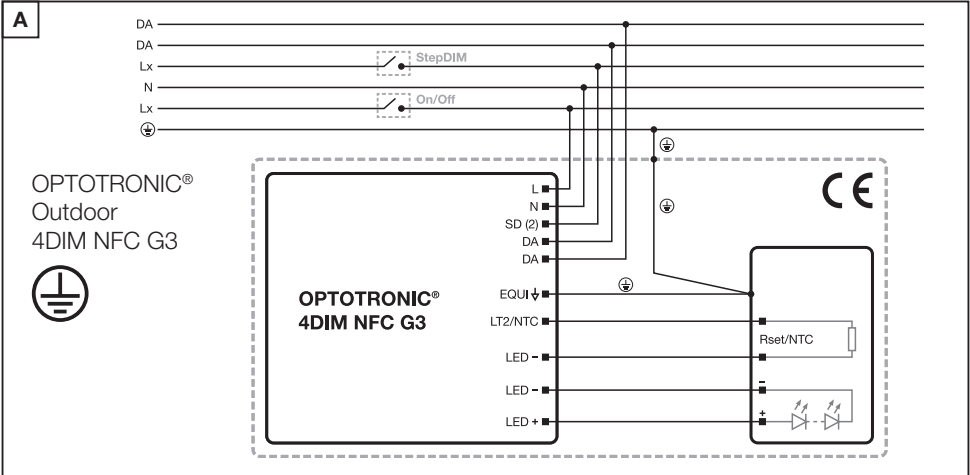
XXXXXXXXXX

O 25 47

Year 8)

Week 9)

inventronics



20W: If U_{out} is below 10V or above 38V the load will shut down.
 40W/70mA: If U_{out} is below 30V or above 77V the load will shut down.
 40W/1050mA: If U_{out} is below 15V or above 56V the load will shut down.
 75W/70mA: If U_{out} is below 50V or above 156V the load will shut down.
 75W/1050mA: If U_{out} is below 35V or above 115V the load will shut down.
 75W: If U_{out} is below 25V or above 75V the load will shut down.
 110W/70mA: If U_{out} is below 80V or above 220V the load will shut down.
 110W/1050mA: If U_{out} is below 55V or above 157V the load will shut down.
 165W: If U_{out} is below 90V or above 260V the load will shut down.
 200W: If U_{out} is below 140V or above 300V the load will shut down.

Technical support: www.inventronicsglobal.com
 1) Programmable Constant Current LED Power Supply; 2) LED Module Data; 3) Suitable for class I/II luminaires; 4) t_c point; 5) Made in Bulgaria; 6) Company contact address; 7) picture only for reference, valid print on product; 8) Year; 9) Week

20W: Wenn die Last unter 10V oder über 38V ist, wird die Last abgeschaltet.
40W/700mA: Wenn die Last unter 30V oder über 77V ist, wird die Last abgeschaltet.
40V/1050mA: Wenn die Last unter 15V oder über 56V ist, wird die Last abgeschaltet.
75W/700mA: Wenn die Last unter 50V oder über 50V ist, wird die Last abgeschaltet.
75W/1050mA: Wenn die Last unter 35V oder über 115V ist, wird die Last abgeschaltet.
75W: Wenn die Last unter 25V oder über 75V ist, wird die Last abgeschaltet.
100W/1050mA: Wenn die Last unter 30V oder über 100V ist, wird die Last abgeschaltet.
110W/1050mA: Wenn die Last unter 55V oder über 157V ist, wird die Last abgeschaltet.

Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com
 1) Programmierbare Konstantstrom-LED-Energieversorgung; 2) LED-Moduldaten;
 3) Geeignet für Leuchten der Schutzklasse III; 4) t_c -Punkt; 5) Hergestellt in Bulgarien;
 6) Anschrift des Unternehmens; 7) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 8) Jahr; 9) Woche

20W: Si U_{out} est inférieure à 10 V ou supérieure à 38 V, la charge se couple.
40W/700mA: Si U_{out} est inférieure à 30 V ou supérieure à 77 V, la charge se couple.
40W/1050mA: Si U_{out} est inférieure à 15 V ou supérieure à 56 V, la charge se couple.
70W/1050mA: Si U_{out} est inférieure à 50 V ou supérieure à 150 V, la charge se couple.
75W/1050mA: Si U_{out} est inférieure à 35 V ou supérieure à 115 V, la charge se couple.
75W: Si U_{out} est inférieure à 25 V ou supérieure à 75 V, la charge se couple.
100W/700mA: Si U_{out} est inférieure à 80 V ou supérieure à 220 V, la charge se couple.
110W/1050mA: Si U_{out} est inférieure à 55 V ou supérieure à 157 V, la charge se couple.
120W: Si U_{out} est inférieure à 90 V ou supérieure à 260 V, la charge se couple.
200W: Si U_{out} est inférieure à 140 V ou supérieure à 330 V, la charge se couple.

1) Alimentation à courant constant programmable pour LED; 2) Caractéristiques du module LED; 3) Convient pour luminaires classe 1 et 2; 4) Point T_C; 5) Fabriqué en Bulgarie; 6) Adresse de contact de l'entreprise; 7) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 8) Année; 9) Semaine

20W: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 10V o superiore a 38V il carico si arresta.
 40W/700mA: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 30V o superiore a 77V il carico si arresta.
 40W/1050mA: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 15V o superiore a 56V il carico si arresta.
 75W/700mA: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 50V o superiore a 150V il carico si arresta.
 75W/1050mA: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 35V o superiore a 115V il carico si arresta.
 75W: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 25V o superiore a 75V il carico si arresta.
 110W/700mA: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 80V o superiore a 220V il carico si arresta.
 110W/1050mA: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 55V o superiore a 157V il carico si arresta.
 165W: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 90V o superiore a 260V il carico si arresta.
 200W: Se $U_{\text{c}} U_{\text{g}}$ è inferiore a 140V o superiore a 300V il carico si arresta.

1) Alimentazione LED corrente costante programmabile; 2) Dati modulo LED; 3) Idoneità per impianti di illuminazione classe I/II; 4) Punto t_c ; 5) Prodotto in Bulgaria; 6) Indirizzo per contattare l'azienda; 7) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 9) Anno; 9) Settimana

20W: Si la potencia de salida es inferior a 10 W o superior a 38 V, la carga se apagará.
40W/700mA: Si la potencia de salida es inferior a 30 V o superior a 77 V, la carga se apagará.
40W/1050mA: Si la potencia de salida es inferior a 15 V o superior a 56 V, la carga se apagará.
75W/700mA: Si la potencia de salida es inferior a 50 V o superior a 150 V, la carga se apagará.
75W/1050mA: Si la potencia de salida es inferior a 35 V o superior a 115 V, la carga se apagará.
75W: Si la potencia de salida es inferior a 25 V o superior a 75 V, la carga se apagará.

Por la presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo OT
20/170-240/1A0 IDIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/0A7 IDIM NFC G3 CE, OT
40/170-240/1A0 IDIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/0A7 IDIM NFC G3 CE, OT
75/170-240/1A0 IDIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A5 IDIM NFC G3 CE, OT
100/170-240/0A7 IDIM NFC G3 CE, OT 100/170-240/1A0 IDIM NFC G3 CE, OT
165/170-240/1A0 IDIM NFC G3 CE y OT 110/170-240/1A0 IDIM NFC G3 CE
están en conformidad con la Directiva 2014/53/UE. Para consultar el texto completo de la declara-
ción de conformidad de la UE en la siguiente dirección de internet:
www.inventronicssnlab.com.

Ⓢ Informações de funcionamento e de instalação: Conecte apenas cargas LED. Informação das ligações (ver fig. A, B): O fabricante da luminária é o responsável pela ligação adequada do aparelho. Não conecte as saídas ou os terminais do LEDset de duas ou mais unidades juntas. Regulação da corrente de saída = via terminais LEDset (ver fig. C, por ex. com um resistor de isolamento básica) ou mediante programação de software utilizando a interface DALI ou via NFC (Near Field Communication) apenas com o auxílio de rede desligada. Para informações acerca de NFC, consulte o **myTRONIC™**. A unidade fica permanentemente danificada se a rede for aplicada no lado da saída do aparelho.

OPTOTRONIC® Outdoor

40W/700mA: Se U_{out} for inferior a 30V ou superior a 77V, a carga desligar-se-á.
40W/1050mA: Se U_{out} for inferior a 15V ou superior a 56V, a carga desligar-se-á.
75W/700mA: Se U_{out} for inferior a 50V ou superior a 150V, a carga desligar-se-á.
75W/1050mA: Se U_{out} for inferior a 35V ou superior a 115V, a carga desligar-se-á.
75W: Se U_{out} for inferior a 25V ou superior a 75V, a carga desligar-se-á.
110W/700mA: Se U_{out} for inferior a 80V ou superior a 220V, a carga desligar-se-á.
110W/1050mA: Se U_{out} for inferior a 55V ou superior a 157V, a carga desligar-se-á.
165W: Se U_{out} for inferior a 90V ou superior a 260V, a carga desligar-se-á.
200W: Se U_{out} for inferior a 140V ou superior a 300V, a carga desligar-se-á.

Pelo presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio C3E, OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE, OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE e OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE cumprem com a Diretiva 2014/53/EU. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.inventronicsglobal.com.
Assistência técnica: www.inventronicsglobal.com

1) Fonte de Alimentação LED de Corrente Constante Programável; 2) Dados do Módulo LED; 3) Adequado para luminárias de classe I/II; 4) Ponto té; 5) Fabricado na Bulgária; 6) Endereços de contacto da empresa; 7) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 8) Ano; 9) Semana

Ⓔ Παρουσιάζει εγκαταστάσεις και λειτουργίες: Συνδέεται μόνο LED. Καλωδίωση (δείτε τις εικόνες Α, Β): Ο κατασκευαστής του φωτιστικού μόνο ο αποκλειστικός υπεύθυνος για τη σωστή καλωδίωση της συσκευής. Μη συνδέετε εξωτερική ή τερματική σελ LED από δύο ή περισσότερες μονάδες μαζί. Πύλιση προϊόντος εξόδου = μέσω ακροεπιπών LEDSET (βλ. σχήμα C, τ.π. με βασική μονομερή αντίσταση), μέσω προγραμματισμού λογισμικού με χρήση διαπαικτής DALI, μέσω Επικοινωνίας Κινητού Προβλεπόμενου (Near Field Communication) μέσω κατάρτισης λειτουργίας εκτός δικτύου. Για την Επικοινωνία Κινητού Πεδίου, απευθυνθείτε στην Tuner4TRONIC™. Η μονάδα μπορεί να υποστηρίξει μόνιμη βλάβη εάν γίνει παροχή ρεύματος στην πλευρά εξόδου της συσκευής.

20W: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 10V ή πάνω από 38V το φορτίο θα σταματήσει.
40W/700mA: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 30V ή πάνω από 77V το φορτίο θα σταματήσει.
40W/1050mA: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 15V ή πάνω από 56V το φορτίο θα σταματήσει.
75W/700mA: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 50V ή πάνω από 150V το φορτίο θα σταματήσει.
75W/1050mA: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 35V ή πάνω από 115V το φορτίο θα σταματήσει.
75W: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 25V ή πάνω από 75V το φορτίο θα σταματήσει.
110W/700mA: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 80V ή πάνω από 220V το φορτίο θα σταματήσει.
110W/1050mA: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 55V ή πάνω από 157V το φορτίο θα σταματήσει.
165W: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 90V ή πάνω από 260V το φορτίο θα σταματήσει.
200W: Εάν η τάση εξόδου είναι κάτω από 140V ή πάνω από 300V το φορτίο θα σταματήσει.

Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοφωνικοί εξοπλισμοί τύπου OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE, OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE και OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE είναι σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com.

Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

1) Προγραμματιζόμενο LED σταθερής ηλεκτρικής προφθορίας;
2) Στοιχεία μονάδας LED; 3) Κατάλληλο για φωτιστικά κατηγορίας I/II;
4) Σημείο δοκιμής τ; 5) Κατασκευάζεται στη Βουλγαρία;
6) Διεύθυνση επικοινωνίας εταιρείας; 7) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν; 8) Έτος; 9) Εβδομάδα

Ⓔ Installatie- en gebruiksinformatie: Sluit uitsluitend LED lampen aan. Bedragsinformatie (zie afb. A, B): de armatuurfabrikant is de eindverantwoordelijke voor de juiste bedrading van het apparaat. Sluit geen uitgangen of LEDset-aansluitingen van twee of meer apparaten tegelijk aan. Uitgangsspanning Aanpassing = via LEDset-terminals (zie fig. C, bijv. door een standaard geïsoleerde weerstand), via program-software die het DALI Interface gebruiken of via Near-Field Communication (NFC) wanneer het net is uitgeschakeld. Raadpleeg voor Near Field Communication Tuner4TRONIC™. Het apparaat wordt permanent beschadigd als het elektriciteitsnet op de uitgangskant van het apparaat wordt aangesloten.

20W: Als U_{out} lager is dan 10V of hoger dan 38V, wordt het vermogen uitgeschakeld.
40W/700mA: Als U_{out} lager is dan 30V of hoger dan 77V, wordt het vermogen uitgeschakeld.
40W/1050mA: Als U_{out} lager is dan 15V of hoger dan 56V, wordt het vermogen uitgeschakeld.
75W/700mA: Als U_{out} lager is dan 50V of hoger dan 150V, wordt het vermogen uitgeschakeld.
75W/1050mA: Als U_{out} lager is dan 35V of hoger dan 115V, wordt het vermogen uitgeschakeld.
75W: Als U_{out} lager is dan 25V of hoger dan 75V, wordt het vermogen uitgeschakeld.
110W/700mA: Als U_{out} lager is dan 80V of hoger dan 220V, wordt het vermogen uitgeschakeld.
110W/1050mA: Als U_{out} lager is dan 55V of hoger dan 157V, wordt het vermogen uitgeschakeld.
165W: Als U_{out} lager is dan 90V of hoger dan 260V, wordt het vermogen uitgeschakeld.
200W: Als U_{out} lager is dan 140V of hoger dan 300V, wordt het vermogen uitgeschakeld.

Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE en OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.inventronicsglobal.com.

Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Programmeerbare constante stroomtoevoer voor LED; 2) LED-moduledata; 3) Ge-schikt voor verlichtingsarmaturen in klasse I/II; 4) t; -punt; 5) Gemaakt in Bulgarije; 6) Contactadressen van het bedrijf; 7) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 8) Jaar; 9) Week

Ⓔ Installations- och driftsinformation: Anslut endast LED-laddning. Kopplingsinfor-mation (se fig. A, B): Armaturtillverkaren är slutgiltigt ansvarig för att enheten är kopplad på ett korrekt sätt. Anslut inte utgångar eller LEDSet-terminaler på två eller fler enheter tillsammans. Utgående ström justering = via LEDSet-anslutningar (se figur C, t.ex. med en normalt isolerad resistor), via programvaruprogrammering med DALI-gränssnitt eller via NFC (närfältskommunikation) med nätläge inaktiverat. Om du vill använda närfältskommunikation går du till Tuner4TRONIC™. Enheten skadas per-mmanent om enheten kopplas till enhetens utgångssida.

20W: If U_{out} är under 10V eller över 38V kommer laddningen att stängas av.
40W/700mA: If U_{out} är under 30V eller över 77V kommer laddningen att stängas av.
40W/1050mA: If U_{out} är under 15V eller över 56V kommer laddningen att stängas av.

75W/700mA: If U_{out} är under 50V eller över 150V kommer laddningen att stängas av.
75W/1050mA: If U_{out} är under 35V eller över 115V kommer laddningen att stängas av.

75W: If U_{out} är under 25V eller över 75V kommer laddningen att stängas av.
110W/700mA: If U_{out} är under 80V eller över 220V kommer laddningen att stängas av.
110W/1050mA: If U_{out} är under 55V eller över 157V kommer laddningen att stängas av.

165W: If U_{out} är under 90V eller över 260V kommer laddningen att stängas av.
200W: If U_{out} är under 140V eller över 300V kommer laddningen att stängas av.

Härdigt ingår Inventronics GmbH att radiostrålningen av typen OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE och OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.inventronicsglobal.com.

Technisk support: www.inventronicsglobal.com

1) Programmerbar LED med konstant strömtillförsel; 2) LED Moduldata; 3) Lämpför armaturer i klass I/II; 4) t; -punkt; 5) Tillverkad i Bulgarien; 6) Företagets kontaktadress; 7) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 8) År; 9) Vecka

Ⓔ Tietojen asennuksesta ja käytöstä: Kytke ainoastaan LED-kuormia. Johdotuksen tiedot (katso kuva A, B): Valaisimen valmistaja on lopullisessa vastuussa siitä, että laite on johdotettu oikein. Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjä tai LEDSet-terminaaleja yhteen. Lähtövirta säätö = LEDSet-liittimen kautta (katso kuva C, esim. peruseristävaste), ohjelmisto-ohjelmoinnin kautta käyttämällä DALI-liitäntää, NFC:n (Near Field Communication) kautta vain verkkovirran ol-tilassa. Jos käytät NFC-tiedonsiirtoa, valitse Tuner4TRONIC™. Yksikkö vaurioituu peruuttamattomasti jos laitteen lähtöpuoleen kytketään verkkovirta.

20W: Jos U_{out} on alle 10 V tai yli 38 V, kuorma sammutetaan.
40W/700mA: Jos U_{out} on alle 30 V tai yli 77 V, kuorma sammutetaan.
40W/1050mA: Jos U_{out} on alle 15 V tai yli 56 V, kuorma sammutetaan.
75W/700mA: Jos U_{out} on alle 50 V tai yli 150 V, kuorma sammutetaan.
75W/1050mA: Jos U_{out} on alle 35 V tai yli 115 V, kuorma sammutetaan.
75W: Jos U_{out} on alle 25 V tai yli 75 V, kuorma sammutetaan.
110W/700mA: Jos U_{out} on alle 80 V tai yli 220 V, kuorma sammutetaan.
110W/1050mA: Jos U_{out} on alle 55 V tai yli 157 V, kuorma sammutetaan.
165W: Jos U_{out} on alle 90 V tai yli 260 V, kuorma sammutetaan.
200W: Jos U_{out} on alle 140 V tai yli 300 V, kuorma sammutetaan.

Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolähteytityypit OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A5 4DIM NFC G3 CE ja OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta www.inventronicsglobal.com.

Teknikun tuki: www.inventronicsglobal.com

1) Ohjelmoitava LED-väki-ohjelmointilähtö; 2) LED-modulin tiedot; 3) Sopii luokan I/II valaisimille; 4) t;-piste; 5) Valmistettu Bulgariassa; 6) Vytksen yhteystiedot; 7) kuva on vain viitteellinen, tuoteeseen painettu on pätevä; 8) Vuosi; 9) Viikko

Ⓔ Informasjon ang. installasjon og betjening: Koble kun til LED-belastninger. Kablingsinfor-masjon (se fig. A, B): Armaturprodusenten er den endelige ansvarlige for riktig kabling av enheten. Koble ikke utgangar eller LED-terminalar på to eller flere enheter saman. Justering av utgangsstrøm = via LEDSet-koblingsstykker (se fig. C, t.eks. med en enkel isolert motstand), via programvare med hjelp av DALI-grensesnittet eller via NFC (nærfeltkommunikasjon) når strømmen er slått av. For belastingen, se Tuner4TRONIC™. Enheten er permanent skadet hvis strømmen er påført utgangssiden på enheten.

20W: Dersom U_{out} er under 10 V eller over 38 V, slås belastningen av.
40W/700mA: Dersom U_{out} er under 30 V eller over 77 V, slås belastningen av.
40W/1050mA: Dersom U_{out} er under 15 V eller over 56 V, slås belastningen av.
75W/700mA: Dersom U_{out} er under 50 V eller over 150 V, slås belastningen av.
75W/1050mA: Dersom U_{out} er under 35 V eller over 115 V, slås belastningen av.
75W: Dersom U_{out} er under 25 V eller over 75 V, slås belastningen av.
110W/700mA: Dersom U_{out} er under 80 V eller over 220 V, slås belastningen av.
110W/1050mA: Dersom U_{out} er under 55 V eller over 157 V, slås belastningen av.

OPTOTRONIC® Outdoor

165W: Dersom U_{out} er under 90 V eller over 260 V, slås belastningen av.
200W: Dersom U_{out} er under 140 V eller over 300 V, slås belastningen av.
Inventronics GmbH erklærer herved at radioutstyrsypene OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE og OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: www.inventronicsglobal.com.

Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

1) Programmerbar LED strømforsyning med konstant strøm; 2) LED-moduldata; 3) Egnest for klasse I-/II-armaturer; 4) t_{pc}-punkt; 5) Laget i Bulgaria; 6) Foretakets kontaktdata; 7) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet; 8) Ar; 9) Uke

❷ Installations- og driftoplysninger: Forbind kun LED-belastninger. Ledningsinformasjon (se fig. A, B): Armaturfabrikanten er den endelige ansvarlige for den korrekte ledningsføring af enheden. Tilslut ikke udgange eller LED-terminaler på to eller flere enheder sammen. Udgangsforstyrrelse – via LED-set-terminaler (se fig. C, f.eks. af en grundlæggende isoleret modstand), via softwareprogrammering ved hjælp af DALI-interface, via NFC (nærfeltkommunikation) kun med slukket ledningsnet. For flere oplysninger om nærfeltkommunikation henvises til Tuner4TRONIC™. Enheden bliver permanent beskadiget, hvis der tilsluttes strøm til enhedens udgangsside.

20W: Hvis U_{out} er under 10V eller over 38V, afbrydes belastningen.
40W/700mA: Hvis U_{out} er under 30V eller over 77V, afbrydes belastningen.
40W/1050mA: Hvis U_{out} er under 15V eller over 56V, afbrydes belastningen.
75W/700mA: Hvis U_{out} er under 50V eller over 150V, afbrydes belastningen.
75W/1050mA: Hvis U_{out} er under 35V eller over 115V, afbrydes belastningen.
75W: Hvis U_{out} er under 25V eller over 75V, afbrydes belastningen.
110W/700mA: Hvis U_{out} er under 80V eller over 220V, afbrydes belastningen.
110W/1050mA: Hvis U_{out} er under 55V eller over 157V, afbrydes belastningen.
165W: Hvis U_{out} er under 90V eller over 260V, afbrydes belastningen.
200W: Hvis U_{out} er under 140V eller over 300V, afbrydes belastningen.

Inventronics GmbH erklærer herved, at radioutstyrsypene OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE og OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringen fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com.

Teknisk support: www.inventronicsglobal.com

1) Programmerbar LED strømforsyning med konstantstrøm; 2) LED-moduldata; 3) Egnest for klasse I-/II-armaturer; 4) t_{pc}-punkt; 5) Fremstillet i Bulgarien; 6) Firmaets kontaktdata; 7) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt; 8) Ar; 9) Uge

❷ Pívozná a instalační informace: Připojujte pouze LED zátěže. Informace k zapojení (viz obr. A, B): Výrobce svítidla plně odpovídá za správné zapojení zařízení. Nepřipojujte dohromady výstupy nebo svorkovnice LED sestav dvou nebo více zařízení. Úprava výstupního proudu = prostřednictvím konektorů LEDset (viz obr. C, např. běžným izolovaným rezistorem), prostřednictvím softwarového programování rozhraní DALI, prostřednictvím Near Field Communication (NFC) pouze v režimu vypnutí napájení ze sítě. Pokud si vyberete Near Field Communication pod výrazem Tuner4TRONIC™, Pokud bude na výstupní stranu připojeno síťové napětí, bude tím zařízení trvale zničeno.

20W: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 10 V nebo nad 38 V, bude zátěž odpojena.
40W/700mA: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 30 V nebo nad 77 V, bude zátěž odpojena.
40W/1050mA: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 15 V nebo nad 56 V, bude zátěž odpojena.
75W/700mA: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 50 V nebo nad 150 V, bude zátěž odpojena.
75W/1050mA: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 35 V nebo nad 115 V, bude zátěž odpojena.
75W: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 25 V nebo nad 75 V, bude zátěž odpojena.

110W/700mA: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 80 V nebo nad 220 V, bude zátěž odpojena.
110W/1050mA: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 55 V nebo nad 157 V, bude zátěž odpojena.
165W: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 90 V nebo nad 260 V, bude zátěž odpojena.
200W: Pokud je výstupní napětí U_{out} pod 140 V nebo nad 300 V, bude zátěž odpojena.

Spočlenstvo Inventronics GmbH tímto prohlašuje, že rádiové součásti typu OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE a OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plně znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.inventronicsglobal.com.

Teknická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Programovatelný napájecí zdroj pro LED s konstantním proudem; 2) Charakteristika LED modulu; 3) Vhodné pro osvětlovací tělesa třídy III; 4) bod měření teploty T_{pc}; 5) Vyrobeno v Bulharsku; 6) Kontaktní adresa společnosti; 7) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 8) Rok; 9) Týden

❷ Informация об установке и эксплуатации: Подверните напряжение только к светодиодам. Информация о проводке (см. Рис. А, В): Производитель осветительного прибора не несет конечную ответственность за надлежащую установку проводки изделия. Запрещается соединять между собой выходные или терминалы светодиодов двух или более устройств. Регулировка выходного тока – через клеммы LEDset (см. Рис. С, например, с помощью одноконтурного изолированного резистора), через ПО и интерфейс DALI или через NFC (беспроводная связь ближнего радиуса

действия) только в режиме отключенного сетевого питания. Для связи через NFC войдите в Tuner4TRONIC™. Устройство будет повреждено без возможности восстановления, если подключить его в сеть электропитания со стороны выхода.

20W: Если напряжение на выходе составляет меньше 10 В или больше 38 В, оно будет сброшено.
40W/700mA: Если напряжение на выходе составляет меньше 30 В или больше 77 В, оно будет сброшено.

40W/1050mA: Если напряжение на выходе составляет меньше 15 В или больше 56 В, оно будет сброшено.
75W/700mA: Если напряжение на выходе составляет меньше 50 В или больше 150 В, оно будет сброшено.

75W/1050mA: Если напряжение на выходе составляет меньше 35 В или больше 115 В, оно будет сброшено.
75W: Если напряжение на выходе составляет меньше 25 В или больше 75 В, оно будет сброшено.

110W/700mA: Если напряжение на выходе составляет меньше 80 В или больше 220 В, оно будет сброшено.
110W/1050mA: Если напряжение на выходе составляет меньше 55 В или больше 157 В, оно будет сброшено.

165W: Если напряжение на выходе составляет меньше 90 В или больше 260 В, оно будет сброшено.
200W: Если напряжение на выходе составляет меньше 140 В или больше 300 В, оно будет сброшено.

Nastojící Inventronics GmbH zajišťuje, že typ rádiového vybavení OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE a OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE splňují směrnici 2014/53/EU. Plný text deklarace shody s touto směrnicí je k dispozici na následující internetové adrese: www.inventronicsglobal.com.
Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Светодиодный блок питания постоянного тока с возможностью программирования; 2) Информация о светодиодном модуле; 3) Подходит для светодиодных класса защиты II; 4) датчик контроля температурного режима; 5) Сделано в Болгарии; 6) Контактная адресная компания; 7) Изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 8) год; 9) неделя

❷ Örnekte verilen aydınlatma türleri açıklar: tek JSHD kuat şımdarın jalğazı. Şımdarlar jalğazı turalı aklarar (A, B şur, kerin): şamdal endırısırlı kurlırlı şımdarın jalğazda berrin kerin onğay жуауtı тула болар. Екі не одан көп курлылардыр шығыстарын немесе LEDset терминдардын көрп жалғамазы. Шығыс тоқты реттеу = LEDset терминдар арқылы (C şureтін қараңыз, мысалы, негізгі оқшауланған резистор арқылы), DALI интерфейсі пайдаланатын бағдарламалық жасақтама арқылы; желінің өшiруі режимінде ғана NFC (жақын еріс коммуникация) арқылы. Жақын ерістіл байланыс туралы мәліметтерді Tuner4TRONIC™. Егер куат беру сымы курлығының шығыс ушығына жалғаса, курлығ біржола зақымданды.

20W: Егер U_{out} бол 10 В шамасынан төмен немесе 38 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.
40W/700mA: Егер U_{out} бол 30 В шамасынан төмен немесе 77 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.
40W/1050mA: Егер U_{out} бол 15 В шамасынан төмен немесе 56 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.
75W/700mA: Егер U_{out} бол 50 В шамасынан төмен немесе 150 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.
75W/1050mA: Егер U_{out} бол 35 В шамасынан төмен немесе 115 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.

75W: Егер U_{out} бол 25 В шамасынан төмен немесе 75 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.
110W/700mA: Егер U_{out} бол 80 В шамасынан төмен немесе 220 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.
110W/1050mA: Егер U_{out} бол 55 В шамасынан төмен немесе 157 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.
165W: Егер U_{out} бол 90 В шамасынан төмен немесе 260 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.

200W: Егер U_{out} бол 140 В шамасынан төмен немесе 300 В шамасынан жоғары болса, онда куат көзі өшеді.

Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы OT 20/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/0A7 4DIM NFC G3 CE, OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE, OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE және OT 200/170-240/1A0 4DIM NFC G3 CE радиожаздық түрлерін 2014/53/EU директивасындағы талаптарға сәйкес келетінін хабарлайды. Еу талаптарына сәйкестік жөніндегі декларацияның толық мәтінін мына мекенжайдан таба аласыз: www.inventronicsglobal.com.

Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

1) Бағдарламаланатын тұрақты кернеу LED қуатымен жабықтық; 2) LED модуль деректері; 3) III жарықтандырығыштары үшін жарамды; 4) T_{pc} нүктесі; 5) Болгарияда жасалған; 6) Компанияның адресі; 7) Сурет тек апараттың берілген жарамды басылм енімде; 8) Жыл; 9) Ата

❷ Telepítési és üzemeltetési információk: Csak LED terheléseket csatlakoztasson. Bekötési információk (lásd A, B ábrát). A berendezés megfelelő vezetékkel és lámpatest gyártója felől. Ne csatlakoztassa két vagy több egység kimenetét vagy LEDset csatlakoztató egymáshoz. Kimeneti áramerősség szabályozása LEDset csatlakoztaton keresztül a C ábrán pl. az alapszabványos ellenállás mellett, softwares programozással a DALI interfészen, vagy NFC-n (Near Field Communication) keresztül csak feszültségmentesített módban. A Near Field Communication használatához lásd a Tuner4TRONIC™ szoftvert. Ha az áramellátást a berendezés kimeneti oldalához csatlakoztatják, az egység tartósan károsodik.

20W: Ha az U_{k} 10V vagy annál kisebb, illetve 38V-nál nagyobb, a terhelés lekapcsol.
40W/700mA: Ha az U_{k} 30V vagy annál kisebb, illetve 77V-nál nagyobb, a terhelés lekapcsol.
40W/1050mA: Ha az U_{k} 15V vagy annál kisebb, illetve 56V-nál nagyobb, a terhelés lekapcsol.

inventronics

www.inventronicsglobal.com