

OPTOTRONIC® LED Power Supply

OTi DALI 150/220-240/700 D NFC IND L

1)

● 1-220...240V

○ 3

● 4

○ 5

● 6-DA

● 7-DA

OPTOTRONIC® INTELLIGENT

OTi DALI 150/220-240/700 D NFC IND L

Constant Current LED Power Supply

I_{out} [mA]	P_{out} [W]	U_{out} [V]	U_{in} [V]	U_{in} [V]	I_{in} [A]	η [%]	T_{case} [°C]	T_{amb} [°C]
200...700	150	64-280	220-240V	0.50/0.60 Hz	0.73	95.5/95.9	B5	-40...+60

RoHS & REACH

RoHS & REACH

RoHS & REACH

EL

CCC

ES 15885

CE

DALI

RoHS 1000A51

3)

4)

2)

Connect PE to case or PE in cable preparation

Use 2-wire cable

2-wire

LED + ● 21

● 22

○ 23

○ 24

● 25

● 26

$U_{OUT} \approx 300V$

LED

Designed and engineered in Germany

Made in China

inventronics

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

A

Input⁷⁾

Output⁸⁾

1-Mains⁶⁾

2-Mains

3-n/a

4-PE

5-n/a

6-DALI

7-DALI

$\approx 220...240V$

PE

DA

DA

OTi

LED

21-LED+

22-LED-

23-n/a

24-n/a

25-LED+

26-LED-

B

Input⁷⁾

Output⁸⁾

1-Mains⁶⁾

2-Mains

3-n/a

4-PE

5-n/a

6-DALI

7-DALI

$\approx 220...240V$

PE

DA

DA

OTi

LED

LED

21-LED+

22-LED-

23-n/a

24-n/a

25-LED+

26-LED-

B16		22 x
B10		14 x
		≤ 5 A
T_H		900 μs
V_{NAC}		198-264 V
V_{NDC}		176-276 V

inventronics

(14) Informacije o postavljanju i upotrebi (neizdanih) električnih sklopova: Pri priklučenju same LED vrstu optičke. LED moduli uključuju se na svaka izlazni napon padne ispod 64V ni i nema iznad 260V. Informacije o oštećenju (ili) informacija o PZ. Za pravilno zaštitu uslovi odgovor je proizvod rasvjetnog tijela. Nemojte spajati direktu dviju ili više jedinica. Sučelje DALI nudi osnovne funkcije za električne vodove. Pilagoda izlaze stine - programiranje softvera ponovo sučelja DALI i putem tehnologije NFC (Near Field Communication) sama kada je napon uključio. Spojite jedinicu na jedan od DALI programa (pr. DALI magic) i na osobnom računaru pokrenite softver TUNIC-2 i TRONIC-2 zatim slijedite upute. www.inventronicsglobal.com (14). Informacije o NFC (Near Field Communication) tehnologiji potražite u softveru TUNIC-2 i TRONIC-2. www.inventronicsglobal.com DALI jedinica je trajno oštećena ako se mreži napon primjenj na priključke 2-6. Ukupna maksimalna dužina žice 220V (21/22 - 22) je 250m manja je od 3m bez vodova, osim ako se unutar razvijenog rasvjetnog tijela ne nalazi kabli za opterećenje (0.5m). Rasvjeta u hitnim situacijama: Ukoliko napajanje sukladno je normama EN16347-2:2 i 21/22 - 22 je pogodno za instalacije rasvjetne u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22, osim onih koje se koriste u područjima za jako razine zadatke. Ovim se informacijama ne može zamijeniti stručni savjet. Za više informacija posjetite www.inventronicsglobal.com Respon frekvencije: 13553 - 13567Hz. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com 1) Pogovori uređaj: Za daljnje konsultacije spojite se u mrežu, 2) točka k: 3) Spojiti PZ na kućište, 4) PIN 4. Priprema čita. qurit. 4) Dizajnirati i konstruirati u Njemskoj, Zemlja podrška. 5) Sila sila služ: sama kao referenca, važeći ispis na proizvod. 6) napon električne mreže: 7) ulaz: 8) izlaz: 9) godina: 10) jedan

A) Informații privind instalarea și operarea (driver driver's manual): Conectați numai sursele de tip LED. Modulul va fi funcțional dacă tensiunea de ieșire scade sub 64V sau crește peste 260V. Indicatori de cablare (vedea fig. 9); **B)** Producătorul dispozitivului de iluminat este responsabilul final pentru corectarea PC adecvată. Nu conectați ieșirea a două sau mai multe unități. Interfața DALI asigură o izolare de bază în raport cu rețeaua electrică. Reglarea curentului de ieșire – prin software de programare folosind Interfața DALI sau prin Comunicare prin câmp de proximitate (NFC) numai în modul conectat de la rețea. Conectați unitatea la programatorul DALI (ie. DALI magic), nuși aplicați THERIONIC pe PC, apoi urmează instrucțiunile: www.inventronicsglobal.com/RL. Pentru informații despre Comunicare prin câmp de proximitate (NFC), consultați THERIONIC: www.inventronicsglobal.com/RL. **C)** Interfața DALI este un dispozitiv de comandă prin rețea. Nu este necesară o alimentare separată. Este posibilă o alimentare DALI prin excepția cazului în care cablul de încălzire (de până la 5m) este în interiorul corpului de iluminat închis. Iluminare de urgență: Această sursă de alimentare pentru LED este conformă cu standardul EN 61347-2:13 Anexa J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22, cu excepția celor utilizate în zone de activități de mare risc. Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentul rulează tot timpul DALI 150220-240700 D NFCE și LED este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la adresa de internet: www.inventronicsglobal.com. Interval de frecvență: 50/60 Hz. Temperatura de funcționare: -25°C până la +40°C. Temperatura de depozitare: -40°C până la +60°C. Temperatura de stocare: -40°C până la +60°C. Temperatura de transport: -40°C până la +60°C. Impedire impedanță 4. Protecția și conformitate în Germania/Italia. Producs în China. 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 6) Rețea electrică 7) Intrare 8) Ieșire 9) An. 10) Săptămâna

© Информация за инсталтација и работа (неизложба): Светлоотпорни модули: Секојкупе со LED тип на осветлување. LED модулот се се исклучок, каков издодното напрежение паде под 64V или превиси 260V. Инструкција за обидежавање (вифи, факс, А; В); Производителот на осветителното тело носи кривата одговорност за правилната скала за заштитно заземјување. Не сврзувајте издодното на два или повеќе модула. Интерфејс DALI, предоставяа бавна изолација от електрозащита. Регулацие на издодното ток : чев соодуств за регулације с помошна на интерфејс DALI или чев NFC (Near Field Communication; комуникация в близком поле) по NFC. За комуникация в близком поле (NFC) направете скенирање с TUNEITRONIC: www.inventronicsglobal.com/nfc. Устройството е нательно поврзено со захранувачко напрежение се подаде ток клема 21. Максимум дала дужина на линија 21/26 (22 - 25/26) е во-малото от 30m без модулите, освен ако захранувачки кабел (до 50m) не е ввртен в авторизовано осветително тело. Австрио осветление: Точка трансформатор за LED е Inventronics GmbH декларира, че радиоробувано от 031 DALI 150/220-240/50 Hz DFC NED и E в соответствии с Директивта 2014/53/EU. Пълният текст на Декларацията за съответствие на LED е достъпен на следния интернет адрес: www.inventronicsglobal.com. Контакт телефон: +353678 135677-7787. Техническа поддршка: sales@inventronicsglobal.com 1) Светодиодно захранване с постоянен ток, 2) ток токова, 3) Секојкупе Рк ем корпус за осветително осветление, 4) Високонапонна прожектор, 4) Прожектор инсталтиран в Германия, Страна на произход: Китай, 5) Изобразителното е само за информация, тощо изображение върху продукта, 6) Електрозащита, 7) Високонапонна прожектор, 8) Високонапонна прожектор, 9) Високонапонна прожектор, 10) Високонапонна прожектор.

ES7 Pageldaja kasutatakse (olemeetame juhitiüksus): Ühendatav tarbijana ainult LED-lüht. LED-moodul tüüpide väga, kui väljundpinge laseb alla 64V või tõuseb üle 280V. Juhitettte pagaldamine vastala pons A/B. Valgusti pagaldaja vastab IEC-ühendusele este. Kui võrrelda üksikut valgustid, DALI digitaalne adressiriga valgustid peamse rõõguvalgustiteks. Väljundvoolu voolavast - programmeerimise võimalik kaudu DALI-ühenduse läbi. Lühivoolu WFCF, mis ei põhineb on väljundvoolu üheks DALI protokollis. Kõigepealt on DALI-ühendus TRONIC® ja DALI-TRONIC®. DALI-TRONIC® on valgustusloogika mudel "M4". Teave täielikuks info kohta leiate URL-ist www.inventronicsgroup.com/M4. Seade puruneb järele, kui teieühendatud ühendatule kiirendate 21-nädal. Ühenduste 21-nädal (21:22-25:26) maksimaalne kogukipikus on ilma mooduliteta vähem kui 3m, ja yuhul, kui laadimiskaabel (kuni 5m) on suletud valgustisse. See Arvutisilgust. LED tallekitaals vastab standardi EN 61347-3 lisale 3a juurde arvavaruilgustele, mis vastavad standardile EN 60598-2-22, välja arvatud kõrg riskitaimeks alada kasutatavate arvavaruilgustite puhul. Käesoleva kindlalt Inventronics GmbH, et raadiosagedaste liitete OTI DALI 150-220-240V DNFNC ID vastab direktiivi 2014/53/EU nõuetele. EE-vastavuskinnituse koostajast on saadaval Interneti-aadressil www.inventronicsgroup.com. Sagedusvahemik: 135535 – 135657 kHz. Tehniline tuju: www.inventronicsgroup.com, 10 LED piisuvkoollatuse, 2-punkti. 3) Ühendage PE korpusvaga vii kontaktiga. Juhite ettevalmistamiseks lõkka siia; 4) Disainitud Saksaama! Valmistatud Hiinas; 5) pillt on ainult niisuguse kehvt teemal tootel. 6) Võrgutoide, 7) Sisend, 8) Väljund, 9) Aasta, 10) Nädal

[illegible][illegible]

SPOS Informacije o instalaciji i ugradnji izračunati do prvog povlačenja LED modula ili opterećenja. LED moduli se ne uključuju kada izlazi napon manji od 64V ili premašuje 260V. Informacije o osjenjima pogledajte na str. A1. Proizvođač informacije o instalaciji i ugradnji za odgovarajuću poziciju. Ne povećavajte izlaznu snagu jedinice. Instalirajte DALI kontrolni sistem preko pametne svjetlosne mreže putem softvera za programiranje pomoću interfejsa DALI putem tehnologija bliske komunikacije (NFC) samo u režimu skeniranja mrežnog napajanja. Spojite jedinicu sa DALI programatorom (ili DALI mjernikom) pokrenute softver TetherTRONIC na računaru - zatim pratite uputstva: [www.inventronicsglobal.com/T4L](#). Pogledajte TetherTRONIC za informacije u vezi sa tehnologijom bliske komunikacije (NFC); [www.inventronicsglobal.com/T4L](#). Jedinica je trajno ostala otvorena ako se mrežni napon razlikuje na terminalima 2+2-6. Maksimalna ukupna dužina linije 21/26/22/25/28 mm je od 3m, ne računaćemo modulu, osim ako se kabl za teretni program (od 5m) nalazi uzatružnorozvodnog rasvjetnog tela. Pomoćno osvjetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usaglaseno sa standardom EN 61347-2:13. Dodatak J1 pogodan je za instalaciju pomoćnog osvjetljenja prema EN 60598-2-22, osim što osvjetljenje u okruženju visokog rizika. Kompanija Inventronics GmbH vam izvještava da je radio oprema vrste OTT DALI 150/220-240/V70 D INDC Ld skladu sa direktivom 2014/35/EU. Eukalucija je usaglasila i dostupna na sledećem internet adres: [www.inventronicsglobal.com/Frekvenciji_opseg_](#)

Nemački: Privrednikovi NEMA 5, sila strujna za referencu, vanjski napon iz proizvodnje RALMENA projekt, broj žarulja: 9, godina 1980, 9 godina 1980, 9 godina 1980.

[illegible]

(a) Εισαγωγέας: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
 (b) Φορμαλζοί: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
 (c) Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
 (d) Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
 (e) Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
 (f) Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
 (g) Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полуксстраат 21, 5047 РА Тилбург
 (h) Inventronics Guangzhou Technology Limited: Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Guangdong province, China. Postal code: 511496

广州英飞特科技有限公司: 广州市番禺区钟村街祈福新邨福华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496

© INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite

© Inventronics Korea Inc. Seoul, Yeongdong-daero 417

이베트르닉스코리아 율한회사 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9 6층 674호

© 2008 INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED Room 30-108

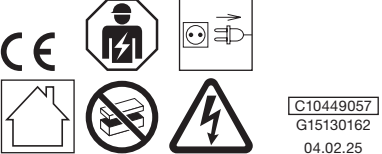
© INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B

© INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B wing, Valpey

(AUS) (NZ) WARNING: DALI (FELV) control terminals are not safe to touch. Circuits connected to any DALI (FELV) control terminal shall be insulated for the

voltage of the control gear, and any terminals connected to the DALI (FELV) circuit shall be protected against accidental contact.

EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 55015
EN 61547
EN 61000-3-2
EN 62384
EN 62386



Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com