

iPC-HD

intelligent Luminaire Controller for Broadband Communication (Pole Built-in)



EN – Safety notes

- Only qualified persons are allowed to install and start up the iciti products.
- Prior to installing and commissioning the system, read these instructions carefully. Only this will guarantee correct and safe handling. Please keep these instructions as you may need them later.
- The devices must always be disconnected before any work is carried out on them.
- The applicable safety and accident prevention regulations must be observed.
- Inappropriate opening of the products is prohibited: Risk of death from electric shock! The devices must only be repaired by the manufacturer.
- The iPC-HD controller supplies the connected operating devices with bus voltage and is not suitable for an external supply.
- The terminals carry mains potential. DALI/1-10 V are galvanically isolated.
- Operate controller iPC-HD and electronic ballast exclusively on one phase.
- In addition, an external fuse must be provided – as is generally the case in street lights – to protect the entire installation consisting of controller iPC-HD, electronic ballast and luminaire.

DE – Sicherheitshinweise

- Die iciti-Produkte dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal installiert und in Betrieb genommen werden.
- Lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme des Systems diese Anleitung sorgfältig durch. Nur so ist eine sichere und korrekte Handhabung gewährleistet. Bewahren Sie diese Anleitung auf, damit sie gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar ist.
- Alle Arbeiten an den Geräten nur in spannungsfreiem Zustand durchführen.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.
- Unsachgemäßes Öffnen der Produkte ist nicht zulässig, es besteht Lebensgefahr durch elektrische Spannung. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden.
- Der Controller iPC-HD versorgt die angeschlossenen Betriebsgeräte mit Bus-Spannung und ist nicht für eine Fremdversorgung geeignet.
- Die Klemmen führen Netzpotential. DALI/1-10 V sind galvanisch getrennt.
- Controller iPC-HD und EVG ausschließlich an einer Phase betreiben.
- Zusätzlich ist eine externe Sicherung – wie allgemein in Strassenleuchten üblich – vorzusehen, die die gesamte Installation aus Controller iPC-HD, elektronisches Vorschaltgerät und Leuchte zu schützen hat.

BG – Указания за безопасност

- Инсталирането и пускането в действие на продуктите iciti е позволено само от правоспособни специалисти.
- Преди инсталациите и пускането в действие на системата прочетете старательно тази инструкция. Само така може да се гарантира сигурното и коректно боравене. Запазете тази инструкция, за да бъде на Ваше разположение, ако Ви е необходимо по-късно.
- Всички работи по устройствата извършвайте само в състояние без напрежение.
- Следва да бъдат спазвани валидните предписания за безопасност и за предотвратяване на злонуки.
- Не се допуска неквалифицираното отваряне на продуктите, съществува опасност за живота поради електрическо напрежение. Извършването на ремонти е позволено само от страна на производителя.
- Контролерът iPC-HD захранва съзраната пусково-регулираща апаратура с напрежение на шината и не е подходящ за външно захранване.
- Клемите носят потенциала на електрическата мрежа. DALI/1-10 V са галванично изолирани.
- Работете с контролера iPC-HD и пусково-регулиращата апаратура само на една фаза.
- Освен това трябва да се осигури външен предпазител, както обикновено в уличните лампи, който трябва да защитава цялата инсталация на контролера, водача (баласт) и осветителното тяло.

CZ – Bezpečnostní pokyny

- Výrobky iciti smí instalovat a uvádět do provozu pouze autorizovaný odborný personál.
- Před instalací i uvedením systému do provozu si důkladně přečtěte tento návod na obsluhu. Jen v tom případě je zaručeno bezpečné a správné zacházení. Tento návod uschovjete, abyste ho měli v případě potřeby k dispozici i v budoucnu.
- Všechny práce na přístrojích provádějte pouze ve stavu bez napětí.
- Je třeba dodržovat platné bezpečnostní předpisy a předpisy o zabránění úrazů.
- Neodborné otevření výrobků je nepřípustné. Hrozí nebezpečí ohrožení života elektrickým napětím. Opravy smí provádět pouze výrobce.
- Rídící spínací iPC-HD napájí připojené provozní spotřebiče sběrnicovým napětím a nemá vhodný pro napájení z externího zdroje.
- Svorky přenášejí silový napětí. DALI/1-10 V jsou galvanicky odděleny.
- Používejte řídící spínací iPC-HD a předafnář výhradně na jedné fázi.
- Kromě toho musí být k dispozici externí pojistka, jako obvykle v pouličních světadlech, která musí chránit celou instalaci regulátoru iPC-HD, electronic ballast, řidiče (předafnářku) a svítidla.

DK – Sikkerhedsinformationer

- iciti-produkterne må kun installeres og ibrugtages af autoriseret fagpersonale.
- Læs denne vejledning grundigt igennem inden installation og ibrugtagning af systemet. Kun således er en sikker og korrekt håndtering sikret. Opbevar denne vejledning til evt. senere brug.
- Gennemfør kun arbejder på apparaterne i spændingsfri tilstand.
- Overhold de gældende sikkerheds- og ulykkesforebyggelsesforskrifter.
- Usagkyndig åbning af produkterne er ikke tilladt. Det er forbundet med livsfare på grund af den elektriske spænding. Reparationer må kun udføres af producenten.
- iPC-HD-controlleren forsyner de tilsluttede driftsenheder med bus-spænding og er ikke egnet til ekstern forsyning.
- Klemmerne har netpotentiale. DALI/1-10 V er galvanisk isoleret.
- Brug kun iPC-HD-controlleren og EB på en fase.
- Derudover skal der leveres en ekstern sikring i gadelyset, som skal beskytte hele installationen af styreheden, føreren (ballast) og armaturet.

EE – Ohutusjuhised

- iciti tooteid võivad paigaldada ja kasutusele võtta ainult volitatud spetsialistid.
- Enne sõsteemi paigaldamist ja kävitamist lugege juhend hoolikalt läbi. See on ainus viis tagada ohutu ja õige käsitsemine. Hoidke juhend alles, et see oleks vajaduse korral kätesaadav.
- Kõik töö seadmetega tuleb teha ainult pingestamata olekus.
- Järgige kehtivaid ohutus- ja õnnestute vältimeise eeskirju.
- Toodete vale avamine ei ole lubatud, elektripinge töttu on oht saada surmavaid vigastusi. Remonti võib teha ainult tootja.
- Kontroller varustab ühendatud tööseadmeid siinipingeaga ja ei sobi väliseks toiteks.
- Klemmid kannavad võrgupotentsiaali. DALI/1-10 V on galvaaniliselt isoleeritud.
- Kasutage kontrolleri ja draiverit ainult ühes faasis.
- Lisaks tuleb kontrollerist, draiverist (liiteeadisest) ja valgustist koosneva paigaldise kaitsmiseks varustada see välise kaitsmega – nagu tavaliselt tänavavalgustite puhul.

ES – Indicaciones de seguridad

- Los productos iciti sólo pueden ser instalados y puestos en servicio por personal especializado autorizado.
- Lea detenidamente estas instrucciones antes de la instalación y la puesta en servicio del sistema. Sólo de este modo está garantizada una manipulación correcta y segura. Consérvese estas instrucciones para que estén a su disposición en caso de ser necesarias posteriormente.
- Desconectar todo los aparatos de la tensión de red antes de trabajar con ellos.
- Se deben cumplir todas las normas de seguridad y de prevención de accidentes vigentes.
- No es admisible la apertura inapropiada del producto, existe peligro de vida debido a la tensión eléctrica. Las reparaciones sólo pueden ser realizadas por el fabricante.
- El controlador iPC-HD suministra tensión de bus en los dispositivos de control conectados y no está concebido para el suministro externo.
- Los bornes llevan potencial de red. DALI/1-10 V están aislados galvánicamente.
- Utilizar el controlador iPC-HD y el balasto electrónico únicamente en una fase.
- Además, se debe disponer de un fusible externo -como suele ser el caso en las farolas- para proteger toda la instalación compuesta por controlador, controlador (balasto) y luminaria.

FI – Turvaohjeet

- iciti-tuotteet saa asentaa ja ottaa käyttöön vain valtuutettu alan ammattihenkilöstä.
- Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin asennat ja otat järjestelmän käyttöön. Turvallinen ja oikea käsitteily on vain niin taattu. Säilytä tämä käyttöohje niin, että se on saatavilla myös myöhempin.
- Kaikki laitteiden asennus-, käyttö- ja huoltotöt on tehtävä aina järnitteettömässä tilassa.
- Voimassa olevia turvallisuus- ja tapaturmientorjuntamääryksiä on noudata tattavaa.
- Tuotteiden asiantuntemus ei ole salitusta, hengenvaara sähköjännitteen vuoksi. Korjauskset saa tehdä ainoastaan valmistajan.
- Valo-ohjain syöttää liitetyille käytölaitteille väyläjännitetä eikä sovellu ulkoiseen virransyöttöön.
- Liittimissä on verkkovirran potentiaali. DALI/1-10 V ovat galvaanisesti eristettyjä.
- Käytä älykästä valo-ohjainta ja liitääntälaitetta vain yhdessä valioheissa.
- Lisäksi on tarjottava ulkoinen sulake, kuten katuvalaistuksessa tavallisesti, joka on suojaavaa ohjaimen, kuljettajan (valaisin) ja valaisimen koko asennusta.



FR – Consignes de sécurité

- Les produits iciti doivent être installés et mis en service uniquement par le personnel qualifié habilité à cet effet.
- Veuillez lire attentivement cette notice avant l'installation et la mise en service. Une manipulation sécurisée et correcte est ainsi assurée. Veuillez conserver cette notice afin qu'elle soit disponible ultérieurement.
- N'effectuez des travaux au niveau des appareils que lorsque ceux-ci sont mis hors circuit.
- Les consignes de sécurité et de protection contre les accidents en vigueur doivent être respectées.
- Il est interdit d'ouvrir les produits de manière inappropriée, cela pourrait présenter un danger de mort par électrocution. Seul le fabricant est autorisé à effectuer les réparations.
- Le contrôleur alimente les appareils d'exploitation raccordés avec une tension de bus et ne convient pas à une alimentation externe.
- Les bornes conduisent le potentiel du réseau. DALI/1-10 V sont séparées galvaniquement.
- Ne faire fonctionner le contrôleur iPC-HD et le ballast électronique (BE) que sur une phase.
- En outre, un fusible externe doit être prévu – comme c'est généralement le cas pour les lampadaires – pour protéger l'ensemble de l'installation comprenant le contrôleur, le chauffeur (ballast) et le luminaire.

GR – Οδηγίες ασφαλείας

- Τα προϊόντα iciti επιπρέπεται να εγκαθίστανται και να τίθενται σε λειτουργία μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Διαβάστε πριν από την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία, προσεκτικά τις οδηγίες χειρισμού του συστήματος. Μόνο έτσι εξασφαλίζεται τον ασφαλή και σωστό χειρισμό του. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο οδηγών, ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμο εάν χρειαστεί αργότερα.
- Εκτελέστε όλες τις ηγεσίες στη συσκευή μόνο εφόσον αυτή δεν βρίσκεται υπό τάση.
- Πρέπει να τηρούνται οι ισχύοντες κανονισμοί ασφαλείας και πρόληψης αποχημάτων.
- Απαγορεύεται το όνυχμα των προϊόντων από αναρρόδια άτομα. Υιοθετάται κίνδυνος ηλεκτροπληρίξας. Οι επισκευές επιπρέπεται να διενεργούνται μόνο από τον κατασκευαστή.
- Ο ελεγκτής iPC-HD τροφοδοτεί τις συνδεδεμένες διατάξεις ελέγχου με τάση ζυγού τροφοδοσίας και δεν είναι κατάλληλος για εξωτερική τροφοδοσία.
- Οι ακρόδεκτες φέρουν το δυναμικό του δικτύου. DALI/1-10 V είναι γαλβανικά απομονωμένοι.
- Χρησιμοποιείτε τον ελεγκτή iPC-HD και το EB αποκλειστικά με μία φάση.
- Επιπλέον, πρέπει να παρέχεται μια εξωτερική ασφάλεια, όπως συμβαίνει συνήθως σε φωτιστικά οδών, η οποία πρέπει να προστατεύει ολόκληρη την εγκατάσταση του ελεγκτή, του οδηγού (έρμα) και του φωτιστικού.

HR – Upute o sigurnosti

- Proizvode tvrtke iciti smije instalirati i stavljati u pogon samo ovlašteno stručno osoblje.
- Prije instalacije i stavljanja sustava u pogon pažljivo pročitajte ovu Uputu. Samo tako osigurat ćete sigurno i pravilno rukovanje. Ovu Uputu sačuvajte kako bi po potrebi bila dostupna za kasniju upotrebu.
- Sve radove na uređajima provodite samo dok u njima nema napona.
- Važeći propisi o sigurnosti i spriječavanju nezgoda moraju se poštovati.
- Nestručno otvaranje proizvoda nije dopušteno jer postoji životna opasnost uslijed električnog napona. Popravke smje obavljati samo proizvođača.
- Kontroler priklujuće radne uređaje opskrbljuje naponom sabirnice i nije prikidan za vanjsko napajanje.
- Stezaljke nose glavni potencijal. DALI/1-10 V su galvanski odvojeni.
- Kontroler i napajanje (driver) trebaju raditi isključivo na jednoj fazi.
- Osim toga treba predviđeti vanjski osigurač – kao što je uobičajeno kod uličnih svjetiljaka – koji mora štititi cijelu instalaciju koja se sastoji od kontrolera, napajanja (prigušnica) i svjetiljke.

HU – Biztonsági tudnivalók

- A iciti termékek szerelését és üzembe helyezését csak feljogosított szakszemélyzet végezheti.
- Arendszer szerelése és üzembe helyezése előtt gondosan olvassa el jelen útmutatót. Csak így biztosított a biztonságos és szabályos kezelés. Jelen útmutatót órizze meg, hogy szükséges esetén később időpontban is rendelkezésre álljon.
- A készülékeken minden munka csak feszültségmentes állapotban végezhető.
- Az érvényben lévő biztonsági és baleset-megelőzési előírásokat kell tartani.
- Az elektromos feszültség miatt fenyegető életveszély miatt a termékek szakszerűen felnyitása tilos. A javítási munkák csak a gyártó végezheti el.
- Az iPC-HD vezérlőt a csatlakoztatott vezérlőberendezést buszfeszültséggel látja el és nem alkalmaz különböző tápellátásra.
- A csatlakozók hálózati potenciált vezetnek. A DALI/1-10 V galvanikusan elválasztott.
- Az iPC-HD vezéről és az elektronikus elöltét kizárolag egy fázison működtethetők.
- Ezenkívül biztosítani kell egy különbözőt, amint az szokásos módon az utcai világításban is, amely megvédi a vezérlő, a vezető (elöltét) és a lámpatest teljes felszerelését.

IE – Treoracha Sábháilteachta

- Ní fhéadfaidh ach pearsona sainiolte údaraithe na tairgí iciti a shuiteáil agus a choinisiúnú.
- Léigh na treoracha seo go cúramach sula ndéanfaidh tú an córas a shuiteáil agus a choinisiúnú. Is é seo an t-aon bhealach chun láimhseáil shábháilte cheart a chinniú. Cionnigh na treoracha seo chun gur feidir iad a láemh amach anseo más gá.
- Ná déantar aon obair ar na feistí ach amháin nuair a bhíonn siad saor ó voltas.
- Ní mór na rialachán sábháilteachta agus na rialachán um chosc tioniscí is infheidhme a chomhlíonadh.
- Ní cheadaitear na tairgí a oscailt go míchuí, tá baol bháis ann ó voltas leictreach. Ní fhéadfaidh ach an monaróir deisiúchán a dhéanamh.
- Soláthraónn an rialtóir na feistí obriúcháin nasctha le voltas bus agus ní sé oiriúnach do sholáthar seachtrach.
- Tá poitínseal príomhlíoná ag na críochfoirt. Tá DALI/1-10 V aonraithe go galbhán.
- Ná hoibrítear an rialtóir agus an tiománaí ach ar aon phas amháin.
- Ina theannta sin, ní mór fiús seachtrach – mar is gnách i soilse sráide – a sholáthar chun an suiteáil iomlán a chosaint ar a bhfuil an rialtóir, tiománaí (ballasta leictreonach) agus an solas.

IT – Avvertenze sulla sicurezza

- I moduli iciti devono essere installati e messi in funzione solo da personale qualificato autorizzato.
- Prima dell'installazione e della messa in funzione del sistema vanno lette attentamente le presenti istruzioni. Solo così si può garantire un utilizzo sicuro e corretto. Conservare le presenti istruzioni per potervi accedere eventualmente in seguito.
- Tutti i lavori sugli apparecchi vanno eseguiti dopo aver disinserito la tensione.
- Si devono osservare le disposizioni di sicurezza e antinfortunistica in vigore.
- Non è consentito aprire in modo inappropriato il prodotto, si rischierebbe di subire scosse elettriche pericolose per l'incolumità delle persone. Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente al produttore.
- Il controller iPC-HD fornisce tensione bus alle unità di alimentazione allacciate e non è indicato per l'alimentazione esterna.
- I terminali portano il potenziale di rete. DALI/1-10 V sono isolati galvanicamente.
- Utilizzare il controller iPC-HD e il ballast elettronico esclusivamente con alimentazione monofase.
- Inoltre, deve essere previsto un fusibile esterno – come generalmente avviene nei lampioni stradali – per proteggere l'intero impianto costituito da controller, driver (ballast) e apparecchio d'illuminazione.

LT – Saugos nurodymai

- „iciti“ gaminius gali montuoti ir ekspluatuouti tik įgalioti specialistai.
- Prieš montuodami ir paleisdamis sistemą, atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Tik tokiu būdu galima užtikrinti saugų ir tinkamą valdymą. Saugokite šią instrukciją, kad prireikus ją būtų galima peržiūrėti vėliau.
- Visus su įrenginiais susijusius darbus atlikite tik esant iš Jungtai įtampai.
- Būtiniai laikytis galiojančių saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių.
- Draudžiamasi netinkamai atidaryti gaminius, kyla pavojus gyvybei dėl elektros įtampos. Remonto darbus galii atlikti tik gamintojas.
- Valdiklis prijungtiems valdymo įrenginiams tiekia magistralės įtampą ir néra tinkamas naudoti su išoriniu maitinimu.
- Gnybtose yra tinklo potencialas. DALI/1-10 V yra galvaniškai izoliuoti.
- Valdiklis ir tvarkykle naudokite tik vienoje fazėje.
- Be to, turi būti įrengtas išorinis saugiklis, paprastai naudojamas gatvės šviestuvuose, kad būtų apsaugotas visas įrenginys, kurį sudaro valdiklis, tvarkykla (balastinis įtaisas) ir šviestuvas.

LV – Drošības norādes

- Izstrādājumus iciti drīkst uzstādīt un pieņem ekspluatācijā tikai pilnvarots personāls.
- Pirms uzsādīšanas un sistēmas ekspluatācijas sākšanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju. Tikai tā ir nodrošināta droša un pareiza lietošana. Uzglabājiet šo instrukciju, lai tā vēlāk vajadzības gadījumā ir pieejama.
- Veicot iebirkurus darbus pie ierīcēm atvienojiet spriegumapgādi.
- Ir jāievēro spēkā esošie drošības un negadījumu nepieļaušanas noteikumi.
- Izstrādājumus nelietpratīga atvēršana nav atlauta, pastāv draudi dzīvībai no elektriskā sprieguma. Remontdarbus drīkst veikt tikai ražotājs.
- Vadības ierīce apgādā pieslēgtās darbības ierīces ar kopnes spriegumu un nav piemērota ārējai spriegumapgādei.
- Uz spalēni ir tīkla potenciāls. DALI/1-10 V ir galvaniškai izolēti.
- Darbiniet vadības ierīci un balstu tikai uz vienas fāzes.
- Kā vispārēji ierasti ielas spuldži, papildus ir jāparedz ārējs drošīnātājs, kam jāaizsargā visa instalācija, kurā sudaro valdīklis, tvarkykla (balastinis ītaisas) un spuldze.

MT – Noti ta' sigurta

- Il-prodotti iciti jistghu jiġu installati u kkummissjoni minn persunal speċjalizzat awtorizzat biss.
- Aqqa dawn l-istruzzjoni jippeccu qabel ma tinstalla u tikkummissjona s-sistema. Dan huwa l-uniku mod biex tizgħura li s-sistema tintuza b'mod sigur u korrett. Erfa' dawn l-istruzzjoni jippecc biex jikkonsultati fil-furat jekk ikun meħtieġ.
- Ix-xogħol kolli fuq it-taghħim għandu jitwetta biss ifi stat hieles minn vultaġġ.
- Ir-regolamenti applikabbli dwar is-sigurata u l-prevenzjoni tal-incidenti għandhom jiġi observati.
- Mħux permess li l-prodotti jinfethu b'mod mhux professjonal, għax hemm riskju ta' korrissegħi fatali mill-vultaġġ. It-tiswief jekk idher għad-diskur.
- It-taghħim tā' kontroll jipprova vultaġġ it-taghħim operativi konness b'vultaġġ tal-bus, u mħuwiex xiera qiegħi għall-prot.
- It-terminali iż-ġorr potenzjal tal-mejnis. DALI/1-10 V huma iż-żolli galvaniċi.
- Id-daddi tgħixi ta' kontroll u d-dräjver exklusivament fuq fāzji waħda.
- Barra minn hekk, għandu jiġi installat fuq estern – kif huwa generalment il-każi fil-lampi tat-torrog – sabiex jiprotteggi l-installazzjoni kolha li tikkonsisti minn tagħġim ta' kontroll, id-dräjver (il-ballass) u l-lampa.

NL – Veiligheidsinstructies

- De iciti-producten mogen alleen door geautoriseerd vakpersoneel geïnstalleerd en in bedrijf genomen worden.
- Lees deze handleiding voor de installatie en ingebruikname van het systeem zorgvuldig door. Alleen zo wordt een veilige en juiste hantering gegarandeerd. Bewaar deze handleiding, zodat deze in voorkomende gevallen op een later tijdstip beschikbaar is.
- Alle werkzaamheden aan de apparaten alleen in spanningsvrije toestand uitvoeren.
- De geldende veiligheids- en ongevallenpreventievoorschriften moeten worden naleeged.
- Het onvakkundig openen van de producten is niet toegestaan; er bestaat levensgevaar door elektrische spanning. Reparaties mogen alleen door de fabrikant worden uitgevoerd.
- De iPC-HD-controller voorziet de aangesloten bedieningsapparaten van busspanning en is niet geschikt voor externe voeding.
- De aansluitklemmen dragen netpotentia. DALI/1-10 V zijn galvanisch gescheiden.
- iPC-HD-controller en elektronisch voorschakelapparaat uitsluitend op één fase uitvoeren.
- Bovendien moet er een externe zekering aanwezig zijn - zoals meestal het geval is bij straatverlichting - om de gehele installatie bestaande uit controller, driver (ballast) en armatuur te beschermen.



Anderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Subject to change without notice.



NO – Sikkerhetsanvisninger

- iciti-produktene skal bare installeres og tas i bruk av autorisert fagpersonale.
- Før du installerer systemet og tar det i bruk ber vi deg lese nøye gjennom denne anvisningen. Da er du sikker på at du bruker produktet på riktig måte. Oppbevar anvisningen slik at du kan bruke den på et senere tidspunkt hvis det trengs.
- Når det arbedes på utstyret må alle apparater være strømfrie.
- Overhold gjeldende sikkerhets- og ulykkesforebyggende forskrifter.
- Ukyndig åpning av produktene er ikke tillatt; livsfarlig spenning! Reparasjoner skal bare gjøres av produsenten.
- Styringen iPC-HD forsyner de tilkoblede reguleringenhetene med busspenning og er ikke egnet for ekstern forsyning.
- Klemmene har nettopotensial. DALI/1-10 V er galvanisk isolert.
- Styringen iPC-HD og den elektroniske forkoblingsenheten er utelukkende egnet for 1-fasedrift.
- I tillegg må en ekstern sikring, som vanlig i gatelys, leveres, som må beskytte hele installasjonen av kontrolleren, føreren (ballast) og armaturen.

PL – Wskazówki bezpieczeństwa

- Produkty iciti (lighting control solutions) mogą być instalowane i uruchamiane wyłącznie przez autoryzowanych specjalistów.
- Przed instalacją i uruchomieniem systemu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Tylko w ten sposób można zagwarantować bezpieczne i prawidłowe użytkowanie. Instrukcję należy zachować na przyszłość, aby była dostępna, gdy okaże się ponownie potrzebna.
- Wszelkie prace przy urządzeniach przeprowadzać wyłącznie po odłączeniu dopływu prądu.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy i zapobiegania wypadkom.
- Zabronione jest otwieranie produktów w nieprawidłowy sposób; istnieje zagrożenie dla życia ze strony napięcia elektrycznego. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez producenta.
- Sterowniki iPC-HD zasilają podłączone drążki robocze napięciem z magistrali i nie jest przystosowano do zasilania zewnętrznego.
- Zaciiski przenoszą potencjał sieci. DALI/1-10 V są izolowane galwanicznie.
- Sterownik iPC-HD i statecznik elektroniczny EB należy eksploatować wyłącznie na jednej fazie.
- Ponadto, jak to zwykle ma miejsce w przypadku oświetlenia ulicznego, należy zainstalować bezpiecznik zewnętrzny w celu zabezpieczenia całej instalacji składającej się z kontrolera, sterownika i oprawy oświetleniowej.

PT – Notas de segurança

- Os produtos iciti devem ser instalados e colocados em funcionamento somente por pessoal especializado autorizado.
- Leia este manual por completo e detalhadamente antes de instalar e colocar em funcionamento o sistema. Somente desta forma, um manuseio correto e seguro estará assegurado. Guarde este manual para que também possa ser consultado mais tarde.
- Retirar os conectores dos equipamentos das tomadas elétricas para realizar qualquer trabalho nos aparelhos.
- As normas para prevenção de acidentes e de segurança em vigência devem ser respeitadas.
- A abertura incorreta dos produtos não é permitida, existindo o perigo de morte devido à tensão elétrica. Os reparos devem ser realizados somente pelo fabricante.
- O controlador alimenta os dispositivos de comando ligados com a tensão de barramento, não sendo assim adequado a uma alimentação externa.
- Os terminais transportam o potencial da rede elétrica. DALI/1-10 V são isolados galvanicamente.
- Operar o controlador iPC-HD e o balastro eletrônico exclusivamente numa fase.
- Além disso, deve ser fornecido um fusível externo, como de costume nas luzes de rua, que deve proteger toda a instalação do controlador, driver (balastro) e luminária.

RO – Indicații privind siguranță

- Produsele iciti trebuie instalate și puște în funcțiune numai de personal autorizat.
- Înainte de instalarea și punerea în funcțiune a sistemului, citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Numai astfel este garantată o manipulare sigură și corectă. Păstrați aceste instrucțiuni, pentru a le putea consulta eventual ulterior.
- Realizați toate lucrările la nivelul aparatelor fără a fi conectați la sursa de tensiune.
- Trebuie respectate normele valabile privind siguranță și prevenirea accidentelor.
- Nu este admisă desfacerea neregulamentară a produselor, există pericol de moarte datorită tensiunii electrice. Reparațiile trebuie realizate numai de către producător.
- Controller-ul iPC-HD alimentează echipamentele conectate cu tensiune de magistrală și nu este adecvat pentru alimentare din alte surse.
- Terminalele transportă potențialul retelei. DALI/1-10 V sunt izolate galvanic.
- Utilizați controller-ul iPC-HD și balastul electronic exclusiv la o fază.
- În plus, trebuie furnizată o siguranță externă, ca de obicei în lumina stradală, care trebuie să protejeze întreaga instalatie a controlerului, șoferului (balastului) și corpului de iluminat.

RS – Sigurnosne napomene

- iciti-proizvodi se mogu instalirati i pustiti u rad samo od strane ovlašćenog stručnog osoblja.
- Ova uputstva pažljivo pročitajte pre instalacije i stavljanja sistema u pogon. Samo tako je osigurano sigurno i pravilno rukovanje. Sačuvajte ova uputstva, kako bi mogla kasnije biti na raspolaganju.
- Sve radove na uređajima treba izvoditi samo u beznaponskom stanju.
- Trebaju se poštovati važeći sigurnosni propisi i propisi o sprečavanju nesreća.
- Nestručno otvaranje proizvoda nije dopušteno, postoji opasnost po život od električnog udara. Popravke se smiju izvoditi samo od strane proizvođača.
- Regulator iPC-HD snabdjeva priključenim upravljačku opremu naponom sabirnice i nije pogodan za eksterni izvor napajanja.
- Terminali nose mrežnju potencijal. DALI/1-10 V su galvaniski izolovani.
- Regulator iPC-HD i elektronska prigušnica rade isključivo na jednoj fazi.
- Osim toga, mora se obezbediti eksterni osigurač, kao i obično u uličnim svetlima, koji mora štititi celu instalaciju upravljačke jedinice, upravljačku jedinicu (balast) i svetiljke.

RU – Указания по безопасности

- Изделия iciti разрешено монтировать и вводить в эксплуатацию только уполномоченным специалистом.
- Перед монтажом и вводом в эксплуатацию внимательно прочтите данную инструкцию. Только в этом случае может быть гарантировано надежное и правильное использование. Сохраните данную инструкцию, чтобы в случае необходимости она всегда была под рукой.
- Все работы с устройством следует выполнять в обесточенном состоянии.
- Необходимо соблюдать действующие правила безопасности и предотвращения несчастных случаев.
- Ненадлежащее открытие изделия запрещено, существует угроза для жизни вследствие опасного электрического напряжения. Ремонт разрешено проводить только производителем.
- Контроллер iPC-HD подает напряжение на подключенные рабочие устройства с напряжением шины и не пригоден для внешнего питания.
- На клеммы подается потенциал сети. DALI/1-10 В гальванически развязаны.
- Управление контроллером iPC-HD и EB осуществляется только на одной фазе.
- Кроме того, должен быть предусмотрен внешний предохранитель, как обычно в уличных фонарях, который должен защищать всю установку контроллера, драйвера (баласта) и светильника.

SE – Säkerhetsanvisningar

- iciti-produkterna får installeras och tas i drift endast av auktorisera specialistpersonal.
- Läs igenom denna bruksanvisning noggrant före installation och idrifttagning av systemet. Det är endast därigenom som ett säkert och korrekt handhåvande kan säkerställas. Spara bruksanvisningen så att den är tillgänglig senare om det skulle behövas.
- Allt arbete med apparaterna får utföras endast i spänningslöst tillstånd.
- Gällande säkerhetsföreskrifter och föreskrifter för olycksfallsförebyggande skall följas.
- Ett felaktigt öppnande av produkterna är inte tillåtet, livsfara p.g.a. elektrisk spänning. Reparation får utföras endast tillverkaren.
- Styrdonet iPC-HD försörjer de anslutna driftsenheterna med busspänning och är inte lämpligt för extern försörjning.
- Plintarna har nätpotential. DALI/1-10 V är galvaniskt isolerade.
- Använd styrdonet iPC-HD och det elektroniska förkopplingsdonet endast i en fas.
- Dessutom måste en extern säkring, som vanligt i streetlights, tillhandahållas, vilket måste skydda hela installationen av regulatorn, föraren (ballast) och armaturen.

SL – Varnostna navodila

- Izdelke iciti sme namestiti in uporabljati samo pooblašeno usposobljeno osebje.
- Pred namestitvijo in uporabo sistema skrbno preberite ta navodila. Samo tako je zagotovljeno varno in pravilno rokovanje z izdelkom. Ta navodila shranite tudi za morebitno pozneje uporabo.
- Vsa dela na napravah izvajajte samo v breznapetostnem stanju.
- Upoštevajte veljavne varnostne predpise in predpise za preprečevanje nesreč.
- Nestrokovno odpiranje izdelkov ni dovoljeno zaradi električne napetosti, ki lahko povzroči življenjsko nevarnost. Popravila sme izvajati samo proizvajalec.
- Krmilnik napaja priključene upravljalne naprave z bus napetostjo in ni primeren za zunanjé napajanje.
- Spone nosijo omrežni potencial. DALI/1-10 V so galvansko ločeni.
- Krmilnik in gonilnik uporabljajte samo na eni fazi.
- Poleg tega je treba zagotoviti zunanjé varovalko – kot je to običajno pri uličnih svetilkah – za zaščito celotne instalacije, ki jo sestavljajo krmilnik, gonilnik (predstikalna naprava) in svetilka.

SK – Bezpečnostné pokyny

- Výrobky iciti smie inštalovať a uvádzat do prevádzky len autorizovaný kvalifikovaný personál.
- Pred inštaláciou a uvedením systému do prevádzky si dôkladne prečítajte tento návod. Len tak je zaručená bezpečná a správna manipulácia. Tento návod si uschovajte, aby ste ho mali v prípade potreby neskôr k dispozícii.
- Všetky práce na prístrojoch sa smú vykonávať iba v beznapäťovom stave.
- Je potrebné dodržiavať platné bezpečnostné predpisy a predpisy na predchádzanie úrazom.
- Neodborné otváranie výrobkov nie je povolené, hrozí nebezpečenstvo ohrozenia života spôsobené elektrickým napäťom. Opravy smie vykonávať len výrobca.
- Ovládacia jednotka napája pripojené prevádzkové prístroje napäťom zbernice a nie je vhodné na externé napájanie.
- Svetky prenášajú sietový potenciál. DALI/1-10 V sú galvanicky oddelené.
- Ovládacia jednotka a driver sa smú prevádzkovať výlučne na jednej fáze.
- Okrem toho je potrebné zabezpečiť externý poistku – ako je bežné v cestných osvetľeniach, ktorá má chrániť celú inštaláciu pozostávajúcu z ovládača, drivera (predradníka) a svetidiela.

TR – Güvenlik açıklamaları

- iciti ürünlere sadece yetkili uzman personel tarafından kurulabilir ve işletme alınabilir.
- Sistem kurmadan ve devreye alınmadan önce bu talimat dikkatli şekilde okuyunuz. Ancak bu şekilde güvenli ve doğru kullanıldığından emin olunabilir. Gerekçinde daha sonra kullanılabilmek için bu talimatı saklayınız.
- Cihazlarda çalışmalardan sadece gerilimsiz olarak yapılmıştır. Cihazda çalışmalar yalnızca gerilimsiz vaziyette yapılabilir.
- Yürürlükteki güvenlik ve kaza önleme talimatlarına uyulmak zorundadır.
- Elektrik gerilimi sebebiyle hayatı tehlike sóz konusu olduğundan ürünün usulüne uygun olmayan şekilde açılmasına izin verilmelidir. Onarımlar yalnızca üretici firma tarafından gerçekleştirilmelidir.
- iPC-HD kontrol cihazı, bağlanan işletim cihazlarına bara gerilimi beslemesi yapar ve harici güç kaynağı için uygun değildir.
- Terminaller şebeke potansiyeli taşırl. DALI/1-10 V galvanik olarak izole edilmiştir.
- iPC-HD kontrol cihazı ve elektronik balast yalnızca tek bir fazda çalıştırılmalıdır.
- Buna ek olarak, kontrol cihazı, sürücüsü (balast) ve armatürün tümünün korunması gereken, sokak lambalarında her zamanki gibi bir dış sigorta sağlanmalıdır.



Aenderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Subject to change without notice.



AE - ماءسلا تاداشرا

نـيـدـمـتـعـمـلـاـ نـيـصـتـخـمـلـاـ نـيـكـنـفـلـاـ لـبـقـنـمـإـ LiCSـ تـاجـتـنـمـ لـيـغـشـتـ وـ بـيـكـرـتـ زـوـجـيـ الـ طـقـفـ قـقـيـرـطـلـاـ مـذـهـبـ وـ ذـيـانـعـبـ لـبـلـدـلـاـ اـذـهـأـرـقـ لـبـلـعـ مـلـيـغـشـتـ وـ مـاظـنـلـاـ بـيـكـرـتـ لـبـقـ صـرـحـاـ قـحـالـ تـقـوـ يـفـأـحـاتـمـ نـدـكـيـ يـتـحـ لـبـلـدـلـاـ اـذـهـأـرـقـ لـبـلـعـ مـلـيـغـشـتـ وـ مـاظـنـلـاـ عـمـ نـمـالـاـوـ حـيـحـصـلـاـ لـمـاعـلـاـ نـمـكـمـيـ دـنـعـ.ـ مـوـزـلـلـلـاـ دـدـجـلـاـ

ـيـئـابـهـدـلـلـاـ دـدـجـلـاـ نـمـ ذـيـلـلـاـخـ نـوـكـتـ اـمـدـنـعـ لـاـ ذـهـجـأـلـاـ اـلـعـ لـمـعـأـلـاـ عـيـمـجـ مـارـجـ اـلـ بـجـيـ الـ ثـدـاـوـجـلـاـ نـمـ ذـيـقـوـلـلـاـوـ مـاءـسـلـلـاـبـ قـصـخـلـاـ قـيـرـاسـلـاـ تـامـيـعـتـلـاـبـ مـازـتـلـاـ بـجـيـ.ـ ـيـئـابـهـدـلـلـاـ دـدـجـلـاـ اـرـجـلـاـ مـأـوـجـلـاـ بـلـعـ رـطـخـ أـشـنـيـ دـفـلـاـوـ مـيـلـسـ رـيـغـ لـكـشـبـ تـاجـتـنـمـلـاـ حـتـفـبـ حـمـسـيـ دـنـعـ.ـ مـوـزـلـلـلـاـ دـدـجـلـاـ

ـيـئـابـهـدـلـلـاـ دـدـجـلـاـ اـرـجـلـاـ مـأـوـجـلـاـ بـلـعـ رـطـخـ أـشـنـيـ دـفـلـاـوـ مـيـلـسـ رـيـغـ لـكـشـبـ قـوـقـ.ـ حـجـنـنـمـلـاـ قـاـرـبـشـلـاـ دـدـجـلـاـ اـلـمـعـ بـارـجـاـ زـوـجـيـ الـوـ.ـ

ـأـنـفـاـجـ ذـلـفـعـ تـلـفـعـ.ـ ـيـئـابـهـدـلـلـاـ رـايـتـلـاـ تـانـاـكـمـ لـيـصـوـتـلـاـ فـارـطـأـ لـمـجـتـ.ـ

ـدـجـاجـ دـوـظـ بـفـيـ يـنـوـرـتـلـاـلـاـ يـاـوـتـلـاـلـاـ حـيـلـاـلـاـ مـاهـاـلـاـ اـيـفـ دـاـتـعـمـلـاـكـ.ـ ـيـئـابـهـدـلـلـاـ زـاـجـ لـيـغـشـتـبـ قـوـقـ.

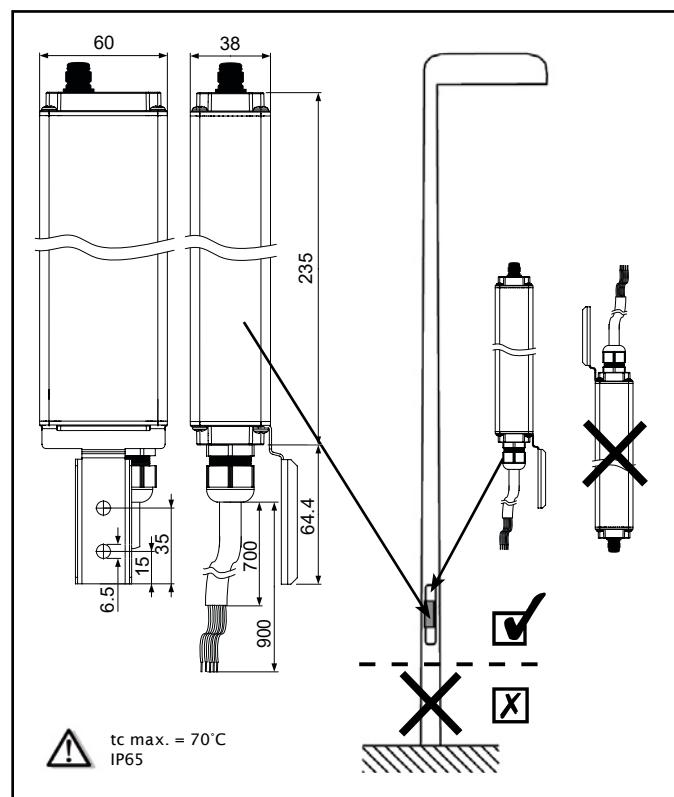
ـيـمـحـتـ نـأـبـجـجـيـ يـتـلـاـلـاـ وـعـرـاـوـشـلـاـ مـأـوـضـيـ اـيـفـ دـاـتـعـمـلـاـكـ.ـ ـيـئـابـهـدـلـلـاـ زـاـجـ لـاـخـ تـامـاـمـلـاـ رـيـفـوـتـ بـجـيـ،ـ كـلـلـاـلـاـ ـفـاضـلـاـلـاـ وـ نـمـلـمـاـكـ بـيـكـرـتـ.

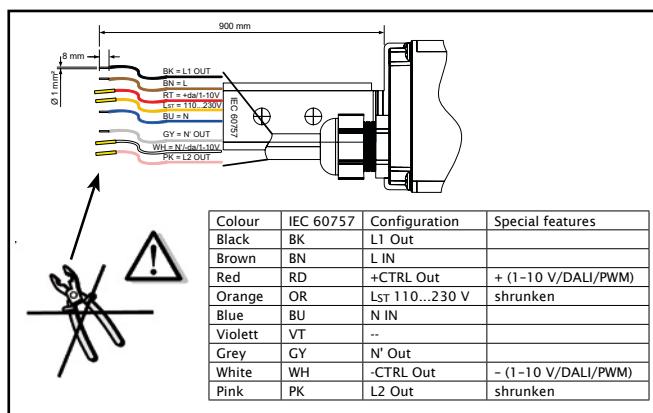
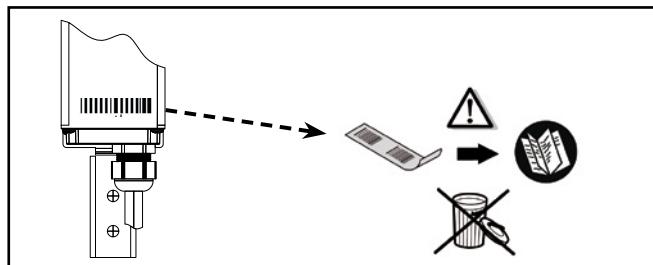
CN - 安全提示

- iciti 产品必须由授权的专业技术人员来安装调试。
- 系统安装调试前请仔细阅读此说明书，只有这样才能保证安全正确的操作。请保存此说明书，以便日后能随时查阅。
- 仪器上的所有操作都只能在无电状态下进行。
- 必须遵守现行的安全及事故预防规定。
- 非专业人员请不要擅自打开产品，因为触电会导致生命危险！修理工作只能由厂家来完成。
- 控制器 iPC-HD 将为所连接的工作设备提供总线电压，并且不适用于外部供电。
- 端子具有主电压。DALI/1-10 V 是电气隔离的。
- 控制器 iPC-HD 和电子镇流器仅单相运行。
- 此外，必须提供通常在路灯中的外部保险丝，这必须保护控制器，驱动器（镇流器）和灯具的整个安装。

KR – 안전주의사항

- iciti 제품은 인증받은 전문기술자가 설치하고 작동해야 합니다.
- 설치하고 작동하기 전에 이 설명서를 주의하여 읽으십시오. 그래야만 정확하고 안전한 작동을 보장할 수 있습니다. 나중에 필요한 경우 읽을 수 있게 이 설명서를 잘 보관하십시오.
- 이 기구에 이루어지는 작업은 반드시 전원을 끊은 상태에서만 수행되어야 합니다.
- 유효한 안전사고방지수칙을 지켜야 합니다.
- 제품을 부적절하게 열지마십시오. 전압으로 인해 생명에 지장을 줄 수 있습니다. 수리는 제조사만 할 수 있습니다.
- iPC-HD 컨트롤러는 연결된 작동 장치에 버스 전압을 공급하며, 이는 외부 전원 공급에 적합하지 않습니다.
- 단자는 주 전위를 전달합니다. DALI/1-10V는 전기적으로 절연되어 있습니다.
- iPC-HD 컨트롤러와 전자식 안정기는 하나의 단계에서만 작동합니다.
- 또한 가로등의 평소와 같이 외부 퓨즈를 제공해야하며 컨트롤러, 드라이버 (안정기) 및 등기구의 전체 설치를 보호해야합니다.



**EN – Notes**

- Please detach the barcode label and file with the number and location of the luminaire, for further procedure see the Operator's Manual for the start-up software.
- Please insulate all unused wires.

DE – Hinweise

- Barcode bitte abtrennen und mit Leuchten-Nummer und Ortsangabe archivieren; für weitere Vorgehensweise siehe Bedienungsanleitung der Inbetriebnahme-Software.
- Nicht verwendete Leitungen sind zu isolieren.

BG – Бележки

- Моля, свалете етикета с бар код и запишете номера и местоположение на осветителя; за последващи действия се обрнете към Ръководство на потребителя за стартиране на софтуера.
- Моля, изолирайте всички неизползвани жици.

CZ – Poznámky

- Prosíme oddělit etiketu s čárovým kódem a spolu s pořadovým číslem a geografickou polohou svítidla archivovat. Další instrukce najdete v návode na použití instalacního softveru.
- Nepoužité vodiče je nutné izolovat.

DK – Noter

- Vennligst tag stregkodetiketten og arkivera med antallet og plasseringen av armaturen, for videre prosedyre se brugsanvisningen for start-up software.
- Vennligst isolere alle ubrugte ledninger.

EE – Juhised

- Eemaldage võttagoodja hõiveorige koos valgusti numeriga ja paiknemispaigaga; lisateabe saamiseks vt kasutusjuhendit tarkvara kasutuselevõtuks.
- Palun isoleerge kõik kasutamata juhtmed.

ES – Notas

- Despegar el código de barras y registrar el número y la ubicación de la luminaria, para más información vease el Manual de Instrucciones en el software de puesta en marcha.
- Asegurar que los cables inutilizados quedan bien aislados.

FI – Huomautuksia

- Poista ystäväällisesti viivakooditarra, minkise muistin numero ja valaisimen sijainti. Lisää toimenpiteitä varten katso ohjekirjasta Start-up software osio.
- Eristäkää kaikki käytämättömat jodot.

FR – Précisions

- Prière de détacher le barre-code et d'archiver avec le numéro et la localisation du luminaire; pour toutes reprogrammations ultérieures, consulter le manuel de mise en service.
- Prière d'isoler tous les fils non utilisés.

GR – Σημειώσεις

- Αφαιρέστε και κρατήστε την ετικέτα barcode και τον αριθμό φωτιστικού με τοποθεσία. Για την περαιτέρω διαδικασία και εκκίνηση του λογισμικού διαβάστε στις οδηγίες διαχείρισης.
- Αχρησιμοποίητα καλώδια πρέπει να είναι μονωμένα.

HR – Napomene

- Barkod odvojite i arhivirajte s brojem svjetiljke i podatkom o lokaciji; za daljnje

postupanje vidi Uputu za upotrebu softvera za stavljanje u pogon.
• Molimo izolirajte sve neiskorištene žice.

HU – Megjegyzések

- Kérjük a vonalkódos címkét eltávolítani és a lámpa sorszámaival valamint a helymeghatározási adatokkal egyetemben archiválni. További részletek a telepítési szoftver üzembelhelyezési útmutatójában találhatók.
- A nem használt vezetékeket szigetelni kell.

IE – Treoracha

- Bain an barrachoid agus cuir i gcartlann é mar aon leis an uimhir lamp a agus ainm an t-suimh; tá tuilleadh eolais maidir le nós imeachta ar fáil i dtreoracha oibríocháin na mbogearra um choimisiúnú.
- Insigh gach sreang nach bhfuil in úsáid le do thoil.

IT – Avvertenze

- Si prega di staccare codice a barre e file con il numero e la posizione dell'apparecchio di illuminazione, per la procedura si rimanda al Manuale d'uso per il software start-up.
- Per favore isolare tutti i cavi non utilizzati.

LT – Nurodymai

- Nuimki brūkšņinākā kodā ir saugotie jī kartu su šķiestuvo numeru un vieta; daugiau informacijos apie tolesnes procedūras rasīte paleidimo programminēs irangos naudojimo instrukcijā.
- Izoliuokite visus nenaudojamus laidus.

LV – Norādes

- Lūdzu, atlaiet svītrkodu un arhīvējet to kopā ar spuldzes numuru un vietas datiem; turpmāko procedūru skaitet ekspluatācijas sākšanas programmatūras lietošanas instrukciju.
- Izolējiet visus neizmantotos vadus.

MT – Noti

- Jekk jogħibok aqla' l-barkowd u erghu flimkien man-numru tal-lampa u l-informazzjoni dwar il-post; ghall-procedūra ulterjuri, ara l-istruzzjoni jiet-tal-thaddim ipprovduti mas-software tal-ikkummissjoni.
- Jekk jogħibok iż-żala l-wajers kolha mhux użati.

NL – Opmerkingen

- Gelieve barcode label verwijderen en bestand met het aantal en de locatie van de armaturen archiveren, voor de verdere procedure zie de Bedieningshandleiding voor de start-up software.
- Niet-gebruikte kabels moeten worden geïsoleerd.

NO – Merknader

- Vennligst ta strekkodeetikett og arkivera med antall og plassering av armaturen, for videre prosedyre se bruksanvisningen for oppstart programvare.
- Vennligst isolere alle ubrukte ledninger.

PL – Uwagi

- Prosimy o dołączenie kodu kreskowego oraz pliku z numerem i lokalizacją oprawy, w celu dalszego postępowania proszę zapoznać się z instrukcją obsługi dla „oprogramowania rozruchu”.
- Proszę izolować wszystkie nieużywane przewody.

PT – Notas

- Separar o código de barras e arquivar com o número do candeeiro e indicação do local; outros procedimentos podem ser consultados no manual de instruções do software de colocação em funcionamento.
- Os cabos não utilizados têm de ser isolados.

RO – Notițe

- Va rog detasati eticheta cu codurile de bare, completati cu numarul si locatia corpului de iluminat si pentru procedurile urmatoare cititi Manualul Operatorului pentru Software-ul de Start-up.
- Va rog izolati toate firele nefolosite.

RS – Beleške

- Molimo Vas da odvojite barkod nalepnici i fajl sa brojem i lokacijom svetiljke, za dalju proceduru pročitajte uputstvo operatera za start-up softvera.
- Molimo Vas da izoluje sve žice koje se ne koriste.

RU – Примечания

- Пожалуйста, отсоедините штрих-код и архивировать с номером светильника и с информацией о местонахождении; для дальнейших действий см. инструкцию по эксплуатации для запуска программного обеспечения.
- Неиспользуемые проводники должны быть изолированы.

SE – Anteckningar

- Vänligen ta bort streckkodsetiketten och arkivera med antalet och placeringen av armaturen, för vidare förfarande se bruksanvisningen för start-up program.
- Vänligen isolera alla oanvända kablar.

SI – Napotki

- Odstranite črtno kodo in jo shranite s številko in lokacijo svetilke; za nadaljnji postopek glejte navodila za uporabo programske opreme za zagon.
- Vse neuporabljene žice izolirajte.

SK – Pokyny

- Oddeľte čiarový kód a archivujte ho spolu s číslom svietidla a údajom o umiestnení; pre ďalší postup pozri návod na obsluhu softvéru na uvedenie do prevádzky.
- Všetky nepoužívané vodiče zaizolujte.

TR – Notlar

- Lütfen barkod etiketini kaldırın ve armatur numarası ve yerini arsive ediniz, bir sonraki işlemler için lütfen start-up software'ine bakınız.
- Kullanılmayan kabloları lütfen isole ediniz.

تاداشررا - EA
 لىيغشتلىپلدىلىع عالطاالا ئىجري. ناكملانايىب و حابصىملا مقر عم هنinizخت دوكرابلا لصىف ئىجري
 تاءارجىلا نم ديزمىللىلىع فرعتلىل مادختسالا جامانرب
 ئەمدىختسىمىلارىغ تالصوولالا لىزبىجى

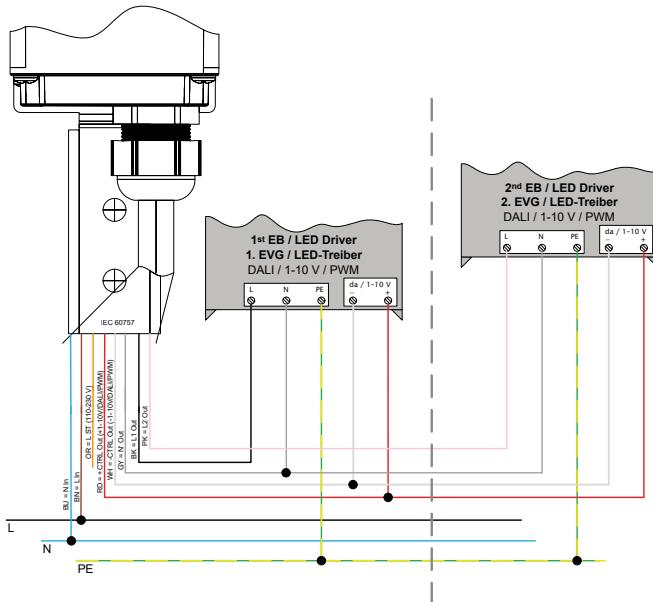
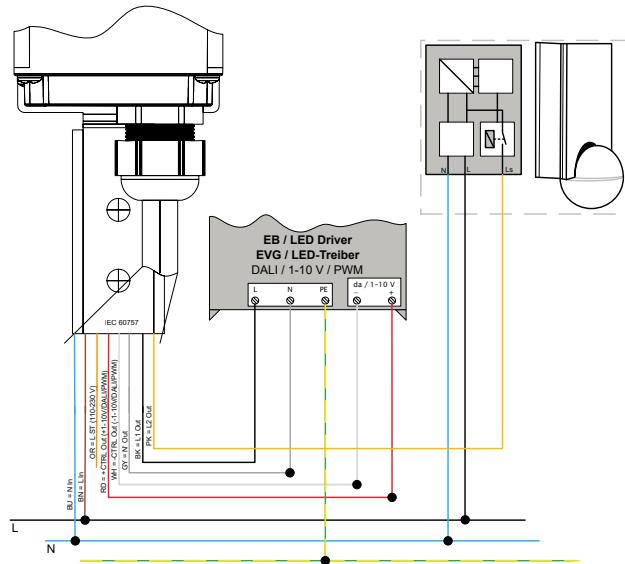
CN - 签记

- 请揭下条形码标签，填写数字编号和灯具安装实际位置并保留备用。
- 请做好非使用线的绝缘。

KR - 주의 사항

- 바코드를 떼어낸 다음 램프의 번호와 위치 정보를 저장하십시오; 더 자세한 진행 방식은 가동 소프트웨어의 사용 설명서에 수록되어 있습니다.
- 사용하지 않은 케이블은 절연시켜야 합니다

Schaltbild / Circuit Diagram - DALI / 1-10 V

Schaltbild / Circuit Diagram
Mit Sensor / With Sensor

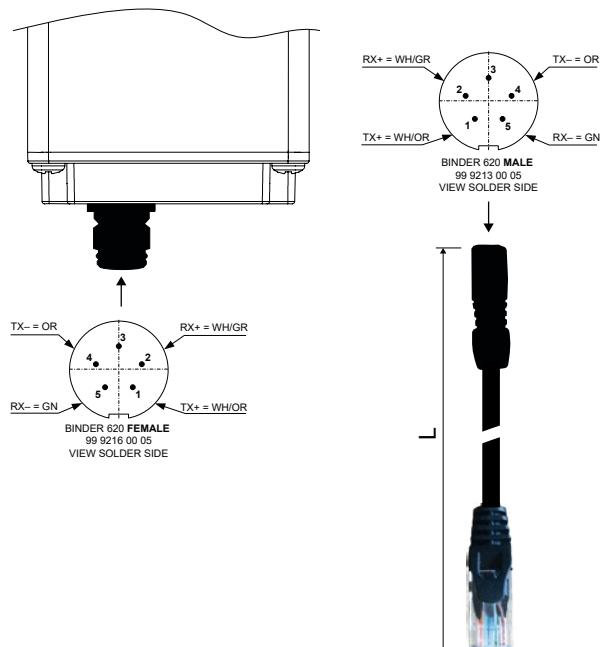
Accessories

IP/CAT5 Cable 100BASE-T

with IP65 Protection Class

(Not included in the scope of delivery)

Ref. No.	Type	Cable length (L)
200029	iPC-HD-C2M	2 m
200030	iPC-HD-C7M	7 m



Aenderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
 Subject to change without notice.