



iccu

intelligent Luminaire Controller



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.



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.

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.

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 nageleefd.
- Het onvakkundig openen van de producten is niet toegestaan; er bestaat levensgevaar door elektrische spanning. Reparaties mogen alleen door de fabrikant worden uitgevoerd.

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 antinfornistica in vigore.
- Non è consentito aprire in modo inappropriato il prodotto, si rischierebbe di subire scosse elettriche pericolose per l'incolmabilità delle persone. Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente al produttore.

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. Conserve 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.

iciti.

- 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.



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.

SE - Säkerhetshänvisningar

- iciti-produkterna får installeras och tas i drift endast av auktoriserad specialistpersonal.
- Läs igenom denna bruksanvisning noggrant före installation och idräfttagning av systemet. Det är endast därför som ett säkert och korrekt handhavande 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.

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.
- Uksagknydig åbning af produkterne er ikke tilladt. Det er forbundet med livsfare på grund af den elektriske spænding. Reparationer må kun udføres af producenten.

FI - Turvaohjeet

- iciti-tuotteet saa asentaa ja ottaa käyttöön vain valtuutettu alan ammattihenkilöstä.
- Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin asennat ja otat järjestelmän käyttöön. Turvalinnoja ja oikea käsitteily ovat niin taatu. Säilytä tämä käyttöohje niin, että se on saatavilla myös myöhempin.
- Kaikki laitteiden asennus-, käyttö- ja huoltotyöt on tehtävä aina jänniteettömässä tilassa.
- Voimassa olevia turvallisuus- ja tapaturmientorjuntamääryksiä on noudatettava.
- Tuotteiden asiaton avaaminen ei ole sallittua, hengenvaara sähköjännitteenvuoksi. Korjaukset saa tehdä ainoastaan valmistajasta.

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 arbeides på utstyret må alle apparater være strømfrie.
- Overhold gjeldende sikkerhets- og ulykkesforebyggende forskrifter.
- Ukjydig åpning av produktene er ikke tillatt; livsfarlig spenning! Reparasjoner skal bare gjøres av produsenten.

GR – Οδηγίες ασφαλείας

- Τα προϊόντα iciti επιτρέπεται 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 εξασφαλίζετε τον ασφαλή και σωστό χειρισμό του. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών, ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμο εάν χρειαστεί αργότερα.

Efficient tech
for intelligent cities

LVX Global (Deutschland) GmbH
Tannenwaldallee 2
61384 Bad Homburg, Germany
info@icititech.com



- Εκτελείτε όλες τις εργασίες στη συσκευή μόνο εφόσον αυτή δεν βρίσκεται υπό τάση.
 - Πρέπει να τηρούνται οι ισχύοντες κανονισμοί ασφαλείας και πρόληψης στηχημάτων
 - Απαγορεύεται ο άνοιγμα των προϊόντων από αναρμόδια άτομα. Υγιόταται κίνδυνος ηλεκτροπληγίας. Οι επισκευές επιτρέπεται να διενεργούνται μόνο από τον κατασκευαστή.

TR - Güvenlik açıklamaları

- içici ürünleri sadece yetkili uzman personel tarafından kurulabilir ve işletme alınabilir.
 - Sistemi kurmadan ve devreye almadan önce bu talimatı dikkatli şekilde okuyunuz. Ancak bu şekilde güvenli ve doğru kullanıldığından emin olunabilir. Gerekliğinde daha sonra kullanabilmek için bu talimatı saklayınız.
 - Cihazlarda çalışmalar sadece gerilimsiz olarak yapılmalıdır. Cihazda çalışmaları yalnızca gerilimsiz vaziyette yapılabilir.
 - Yürürlükteki güvenlik ve kaza önleme talimatlarına uymak zorundadır.
 - Elektrik gerilimi sebebiyle hayatı tehlike söz konusu olduğundan ürünün usulüne uygun olmayan şekilde açılmasına izin verilmez. Onarımlar yalnızca üretici firma tarafından gerçekleştirilmelidir.

HU - Biztonsági tudnivalók

- A iciti termékek szerelését és üzembe helyezését csak feljogosított szakszemélyzet végezheti.
 - A rendszer szerelése és üzembe helyezése előtt gondosan olvassa el jelen útmutatót. Csak így biztosított a biztonságos és szabályos kezelés. Jelen útmutatótől örizze meg, hogy szükség esetén későbbi időpontban is rendelkezésre álljon.
 - A készülékek minden munka csak feszültségszegménnyel állapothoz vezethető.
 - Az érvényben lévő biztonsági és baleset-megelőzési előírásokat be kell tartani.

CZ - Bezpečnostní pokyny

- Výrobky icíti smí instalovat a uvádět do provozu pouze autorizovaný odborný personál.
 - Před instalací a uvedením systému do provozu si důkladně přečtěte tento návod na obsluhu. Jen v tom případě je zaručeno bezpečné a správné zacházení. Tento návod uschovte, 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 nebezpečné. Hrozí nebezpečí ohrožení života elektrickým napětím. Opravy smí provádět pouze výrobce.

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 okaza 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.

RO - Indicații privind siguranța

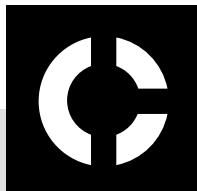
- Produsele icită trebuie instalate și puse în funcționare numai de personal autorizat.
 - Înainte de instalarea și punerea în funcțiune a sistemului, citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Numai astfel este garantată o manipulare sigură și corectă. Păstrați aceste instrucțiuni, pentru a le putea consulta eventual ulterior.
 - Realizați toate lucrările la nivelul aparatelor fără a fi conectați la sursa de tensiune.
 - Trebuie respectate normele valabile privind siguranța și prevenirea accidentelor.
 - Nu este admisă desfacerea neregulamentară a produselor, există pericol de moarte datorită tensiunii electrice. Reparațiile trebuie realizate numai de către producător.

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 raspolaženju.
 - Sve radove na uređaju 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 smeju izvoditi samo od strane proizvođača.

RU – Указания по безопасности

- Изделия *ісіт* 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 производителю.



All rights reserved © LVX Global (Deutschland) GmbH
Technische Änderungen erfolgen ohne Benachrichtigung
Specifications are subject to change without notice.

V-10104 2021

www.icititech.com | 2



BG – Указания за безопасност

- Инсталирането и пускането в действие на продуктите **iciti** е позволено само от правоспособни специалисти.
 - Преди инсталиране и пускане в действие на системата прочетете старателно тази инструкция. Само така може да се гарантира сигурното и коректно боравене. Запазете тази инструкция, за да бъде на Ваше разположение, ако Вие е необходима по-късно.
 - Всички работи по устройствата извършвайте само в състояние без напрежение.
 - Следва да бъдат спазявани валидните предписания за безопасност и за предотвратяване на злонамерени.
 - Не се допуска неквалифицираното отваряне на продуктите, съществува опасност за живота поради електрическо напрежение. Извършването на ремонти е позволено само от страна на производителя.

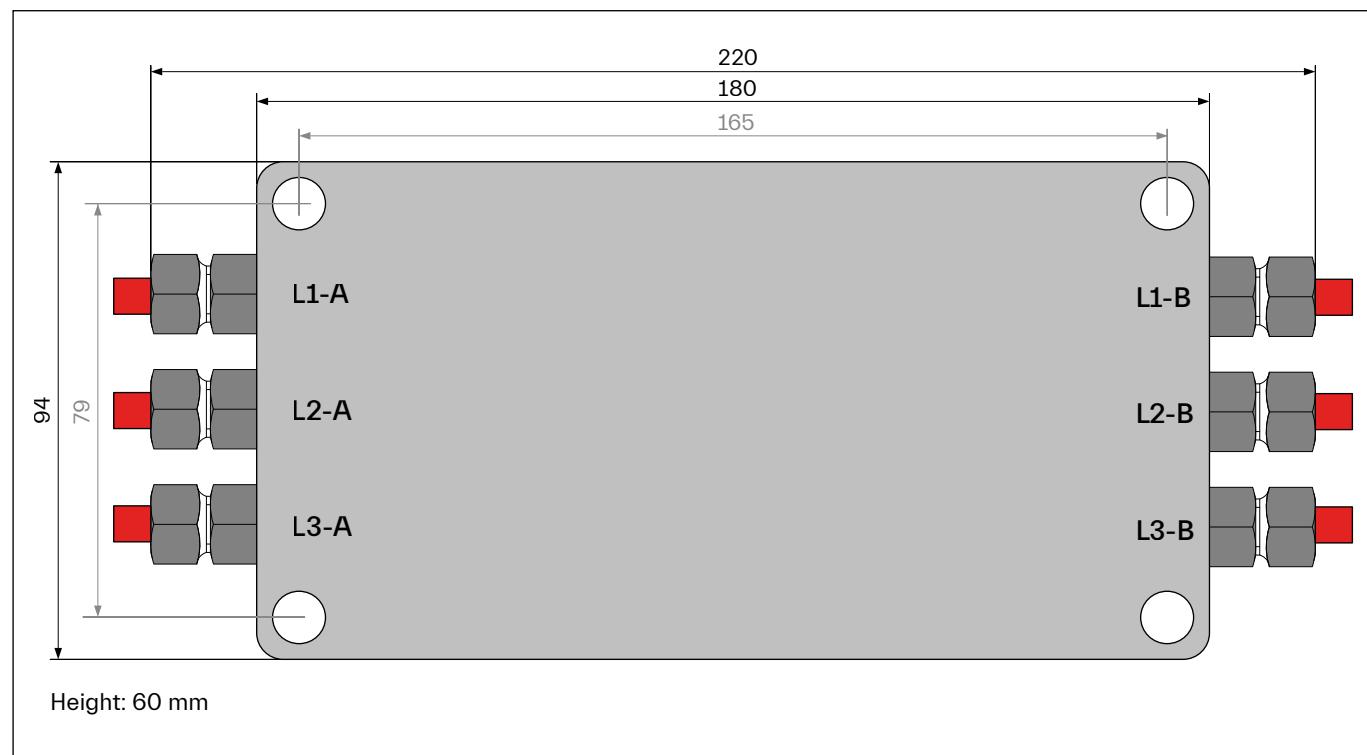
- AE مالسلات اداش را

CN - 安全提示

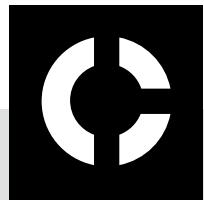
- iciti 产品必须由授权的专业技术人员来安装调试。
 - 系统安装调试前请仔细阅读此说明书，只有这样才能保证安全正确的操作。请保存此说明书，以便日后能随时查阅。
 - 仪器上的所有操作都只能在无电状态下进行。
 - 必须遵守现行的安全及事故预防规定。
 - 非专业人员请不要擅自打开产品，因为触电会导致生命危险！修理工作只能由厂家来完成。

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 안전자구방지수칙을 지켜야 합니다.
 - 제품을 부적절하게 열지마십시오. 전압으로 인해 생명에 지장을 줄 수 있습니다. 수리는 제조사만 할 수 있습니다



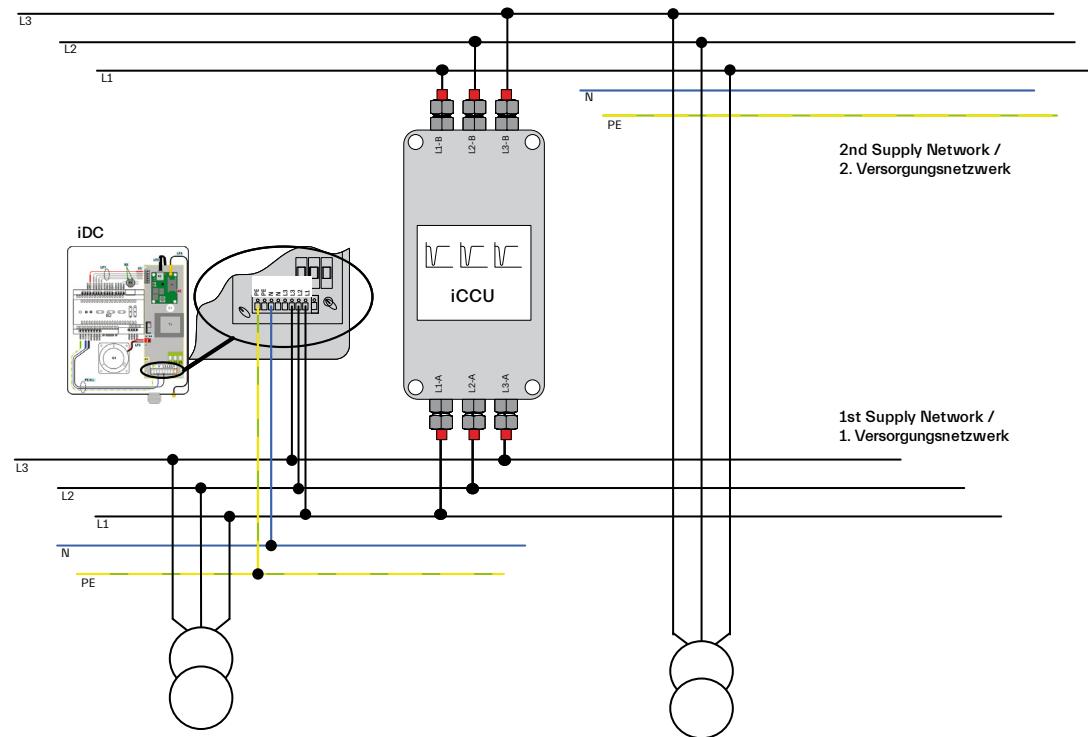
Height: 60 mm



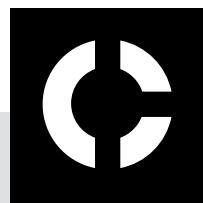
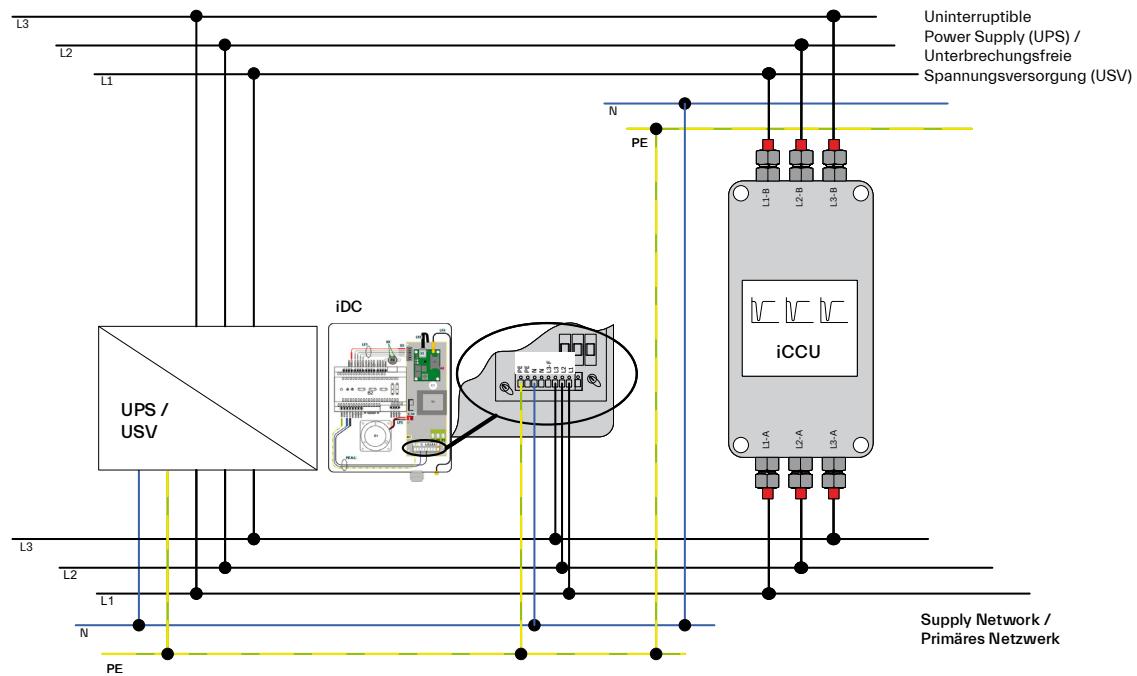
All rights reserved © LVX Global (Deutschland) GmbH
Technische Änderungen erfolgen ohne Benachrichtigung.
Specifications are subject to change without notice.



CIRCUIT DIAGRAM - COUPLE THE POWERLINE SIGNAL INTO A FURTHER NETWORK



CIRCUIT DIAGRAM - COUPLE THE POWERLINE SIGNAL INTO A UPS-SUPPORTED NETWORK



All rights reserved © LVX Global (Deutschland) GmbH
Technische Änderungen erfolgen ohne Benachrichtigung.
Specifications are subject to change without notice.