

(HU) Vészhelyzet modul LED fényforrásokhoz

BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Vészhelyzet modul aliandó áramerősségű LED lámpákhoz. Olyan porálló vagy hasonló Non SELV LED lámpákhoz tervezték, melynek teljesítménye 50–160VDC. Nem alkalmas nagy intenzitású LED lámpátekhez. A terméket úgy tervezték, hogy egy meglévő önálló LED meghajtót használjon olyan lámpatekstetnél, ahol nincs szükség a LED áramkörbe való beavatkozásra. A termék teljesíthető maintaineni és non-maintained vezérlésben is, ami lehetővé teszi a LED lámpa használatát mind normal körülmények között, mind vészhelyzet üzemmódban. A modul 1500mAh akkumulátorral rendelkezik. A modul teljesítmény szabályozható dipek segítségével a következőkre 2,5W, 5W. Működési idő vészhelyzet üzemmódban, választható kimeneti teljesítménnyel (2,5W = min 1,5h, 5W = min 3h). A ámpatest fémhára vészhelyzet üzemmódban függ a választott kimeneti teljesítménytől.

Az alábbi táblázat tartalmazza a termék műszaki jellemzőit.

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

S1 Névéges feszültség, frekvencia
S2 Névéges teljesítmény
S3 Névéges áram.
S4 Megfelel az EN 61347-2-7 szabványanak.
S5 Külfönálló vezérlőberendezés
S6 Áramütés elleni védelem (II. osztály)
S7 Akkumulátor típusa
S8 (IP20) A termék védett szilárd idegen tárgyak behatolása ellen, melyek átmérője 12,5mm, vagy ennél nagyobb. Víz ellen nem védett.
S9 Teljesítmény tényező.
S10 Belső használata.
S11 Megfelel a CE megfelelőségi értékelés követelményeknek, biztonságos használathatóságuk az Európai Unióban
S12 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Unió előírásai szerint.
01-02 További információ a KÖRNYEZETVEDELEM szakaszban.

ÓVINTÉZKEDÉSEK/ SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelmen olvassan el a használati útmutatót.
2. A telepítés/ karbantartás folyamán kövesse az ábrákon szereplő eljárásokat.
3. Telepítést a konkrét felhasználási körülmények között alkalmazhatóságuk értékelésével a megfelelő engedélykkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
4. A termék nem telephető éghető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
5. A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vegyi anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionalitását és a tűzvédelmet.
6. Védje a terméket a túlzott hőtől, különösen, ha tető alá a mennyezetre telepítik a lámpát, vagy túlmelegedés ellen más fűtőberendezések hatására, szellőzők, szivattyúk közelében stb.
7. A termék nem használható szűk, prészűrésű, melegek és hasonló helyeken.
8. A termék alkalmas a nem gyúlékony felületekre való telepítésre (nem gyúlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém) vagy normál gyúlékony felületekre (lobbanáspont 200 °C alatt, ami nem lágyul, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleten pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak)
9. Minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, modul vagy akkumulátor beállításal kapcsolatos kizárólag a lámpatest áramtalanítása után végezhető. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
10. Az első használat előtt meg kell győződni a telepítés helyességéről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességéről.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

1. A terméket rendszeresen ellenőrizni kell, funkcionalitását, működését illetően az alkalmazás helyé és módja szerint az előírásoknak megfelelően, és az adott területre vonatkozó jogi szabályozások eleget téve.
2. A termék magasabb üzemi hőmérsékletre melegendhet. A terméket más fényforrás hatására tios üzemi hőmérséklet fölé melegíteni.
3. A termék nem használható repedt, vagy törött burkolattal vagy nélkül. Szükség esetén azonnal cserélje a burát. Amennyiben a fedél/búra sérült, a modult le kell választani a hálózatról, és nem lehet üzemeltetni.
4. A modula tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztítsa.

AKKUMULÁTOR

1. Az akkumulátor cseréje szükséges, amint a modul már nem képes fenntartani a névéges időtartamot veszélyátlagtó módban.
2. Az akkumulátor azonos típusú, azonos paraméterekkel rendelkező termékre cserélje (LiFePO4, 1500mAh, 6,4V, töltés I/Ü 200mA / 6,4V).
3. Az akkumulátor cseréjét követően a címkén jelölje meg az indítás időpontját.
4. 24h töltést követően lesz az akkumulátor teljesen feltöltve.
5. A használt akkumulátor ne dobja ki a szokásos hulladékba, hanem vigye el azokat akkumulátorgyűjtő pontokra.

TESZT

1. Hálózatú tápellátás esetén a jelzőfény zölden világít.
2. Amikor megnyomja a tesztpontot a tápegység leválik a hálózatról a jelzőfény világítása megszűnik, az akkumulátor működésvesztélagó mód bekapcsol.
3. A teszt ombt felengedésekor az akkumulátor feltöltődik és a jelzőfény zölden világít.
4. Amennyiben a teszt alatt a modul nem működik, kérjük ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva.

KÖRNYEZETVEDELEM/ UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN

01 Úgyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.
02 A terméket megsemmisítése az elhasználotott elektromos és elektronikus berendezések szelektív gyűjtésének a szükségesét igényli.Az így megjelölt levalók a hálózatról a jelzőfény világítása megszűnik, az akkumulátor működésvesztélagó mód bekapcsol.
Ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, a feldolgozás / újrahasznosítás / kezelés / ártalanításnál különös figyelmet igénylik. Az így megjelölt termékeket el kell szüntetni az elhasználotott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyen. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazótól kaphatóak. Az elhasználotott terméket az eladója is köteles átvenni az új uganilyan típusú termék ugyanilyen mennyiségben történő vásárlása esetén.

Bármilyen változás vagy technikai kiigazítás nem elfogadható. Ellenkező esetben az a személy, a személy felelőssége aki a változásokat eszközölte. A használati utasításban leírt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, égési sérüléseket, áramütést, egyéb fizikai sérüléseket, valamint egyéb tárgyi eszközökben kározt és immateriális veszteségekhez vezethet. A beszállító nem vállal felelősséget az esetleges károkért, melyek a használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelés, telepítést, üzemeltetés, karbantartást a nem megfelelő felügyeletet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasljuk a jelen használati útmutató megőrzését.

(DE) Notfallmodul für LED-Quellen

EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

Notfallmodul zur Verwendung mit LED-Leuchten, die mit Konstantstrom betrieben werden. Entwickelt für staubdichte oder ähnliche Nicht-SELV-LED-Leuchten mit einer Versorgungsspannung von 50–160 VDC. Es ist nicht für hochintensive LED-Leuchten konzipiert. Das Produkt wurde entwickelt, um den vorhandenen getrennten LED-Treiber bei der Installation von Leuchten zu verwenden, bei denen keine Unterbrechung des LED-Stromkreislaufes erforderlich ist. Das Gerät kann als gewartetes oder nicht gewartetes Gerät installiert werden und ermöglicht die Verwendung derselben LED-Leuchte sowohl für den normalen Betrieb als auch für den Notfallbetrieb. Das Modul enthält 1500mAh Batterie. Die Ausgangsleistung des Moduls kann durch Dippss bei 2,5 W, 5 W gesteuert werden. Die Notbetriebszeit hängt von der gewählten Ausgangsleistung ab (2,5 W = min 1,5 h, 5 W = min 3 h). Der Lichtstrom der Leuchten im Notfallmodus hängt von der gewählten Ausgangsleistung ab. Das Produkt ist gegen Entladung, Überlastung und Kurzschluss geschützt.

ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMBOLE

S1 Nennspannung, Frequenz.
S2 LED schienenlicht
S3 Nennstrom.
S4 Einhaltung der Norm EN 61347-2-7.
S5 Unabhängiges Steuergerät
S6 Zweite Stromführlin-Schutzklasse.
S7 Batterietyp
S8 (IP20) Das Produkt ist geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser von 12,5 mm und größer und vor der Finger zu berühren. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
S9 Leistungsfaktor.
S10 Verwenden Sie nur in geschlossenen Räumen.
S11 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
S12 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie - Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.
01-02 Sie Informationen unter Abschnitt UMWELTSCHUTZ.

SICHERHEITRICHTLINIEN/MONTAGE / INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. Bei der Montage und Installation ist es notwendig, die Verfahren in den Zeichnungen zu folgen.
3. Die Installation und die Beurteilung der Einsatzfähigkeit unter konkreten Einsatzbedingungen sind durch eine entsprechend befugte Person durchzuführen.
4. Das Produkt darf weder auf der Oberfläche noch in der Nähe von brennbaren Stoffen und brennbaren Gegenständen, Brennstoffen usw. installiert werden. Die Brandschutzanforderungen sind zu beachten.
5. Das Produkt ist nicht ausreichend beständig gegenüber Umwelf- und chemischen Mittel, Öle und andere Erdölprodukte. Jegliche Verwendung dieses Produkts unter widrigen Bedingungen müssen zunächst gründlich von der Person ausgewertet werden, um das Licht zu installieren, so geeignete Bedingungen für die Verwendung zu gewährleisten.
6. Schützen Sie das Produkt vor übermäßiger Hitze, vor allem während unter dem Dach Montage an der Decke oder gegen durch Überhitzung zu den Auswirkungen anderer Heizungen, Lüftung, Pumpen etc.
7. Das Produkt ist nicht für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit bestimm - zum Beispiel in Schwimmbädern, Saunen, Whirlpools, Spas und dergleichen.
8. Das Betriebsmittel eignet sich zur Installation/Montage auf nicht brennbaren Oberflächen (brennemmende Oberfläche, z.B.: Beton, Gips, Metall) oder auf normal brennbaren Oberflächen (Flammpunkt unter 200 °C), die bei dieser Temperatur weder weich noch verformt werden, z. B.: Holz und Holzstoffe, Dicke über 2 mm).
9. Alle Tätigkeiten während der Installation, des Betriebs, der Einstellung oder der Wartung des Moduls müssen nach dem Trennen der Stromversorgung ausgeführt werden. Muss vermieden werden Beteiligung Fixtures eine andere Person.
10. Vor dem ersten Gebrauch, ist es notwendig, um sicherzustellen, dass die mechanische Montage, elektrischer Anschluss und Einsatzbedingungen richtig sind.

BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

1. Das Produkt erfordert eine regelmäßige Überprüfung der Funktionalität und des Betriebs in Übereinstimmung mit den Vorschriften und Gesetzen, die mit dem Ort und der Art der Verwendung verbunden sind. Es ist erforderlich, die behördlichen Anforderungen für die Dokumentation von Notleuchten zu erfüllen.
2. Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzten werden.
3. Das Produkt sollte nicht mit rissiger oder zerbrochener Abdeckung oder ohne ihn verwendet werden. Die rissige Abdeckung muss sofort ersetzt werden. Wenn die Abdeckung nicht befestigt ist, muss das Modul vom Netzwerk getrennt und nicht verwendet werden.
4. Vorrichtungen zur Reinigung. Verwenden Sie keine Chemikalien, die das Material des Moduls stören.

BATTERIE

1. Ein Batteriewechsel ist erforderlich, sobald das Modul die Nennbetriebszeitanforderungen nicht mehr erfüllt.
2. Für den Austausch müssen Batterien des gleichen Typs und der gleichen Parameter verwendet werden (LiFePO4, 1500mAh, 6,4V, Lade-I/Ü 200mA / 6,4V).
3. Nach dem Ersetzen der Batterie durch eine neue ist diese mit dem Datum der Inbetriebnahme auf dem Etikett zu kennzeichnen.
4. Das vollständige Aufladen des Akkus erfolgt nach 24 Stunden Ladezeit.
5. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien nicht im normalen Abfall, sondern geben Sie sie an der Batteriesammelstelle ab.

TESTEN

1. Bei Wechselstromversorgung leuchtet die Anzeigelampe grün.
2. Nach dem Drücken der Prüftaste wird die Netzstromversorgung unterbrochen, die Kontrollleuchte erlischt, die Notleuchtung wird eingeschaltet.
3. Wenn der Testknopf losgelassen wird, wird der Akku aufgeladen und die Anzeigelampe leuchtet grün.
4. Wenn dies im Test nicht funktioniert, überprüfen Sie, ob die Verkabelung korrekt ist.

UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTNUTZUNG

01 Umf Sauberkeit und Umweltschutz achten, Abfalltrennungsvorschriften einhalten.
02 Die Produktbezeichnung weist auf die getrennte Rücknahme von elektrischen und elektronischen Einrichtungen hin. Diese Produkte können umweltschädlich und gesundheitssschädlich sein, sie sind getrennt zu behandeln, insbesondere durch Wiederverwertung oder Entsorgung. Derart gekennzeichnete Produkte sind in einem Recyclinghof für elektrische und elektronische Geräte zu entsorgen. Informationen zu Recyclinghöfen für diese Produkte sind bei den lokalen Behörden oder beim Verkäufer dieser Produkte erhältlich. Gebrauchte Einrichtungen können auch beim Verkäufer beim Kauf eines neuen Produktes in der Menge abgegeben werden, welche der neu gekaufte Menge des selben Produkttyps entspricht. Derart gekennzeichnete Produkte dürfen unter Gelddrastreife nicht mit Hausmüll und sonstigen Abfällen entsorgt werden.

Jegliche Änderungen oder technische Anpassungen sind unzulässig. Sonst übernimmt die Person, welche die Änderungen vornimmt, die Haftung. Missachtung der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu Schäden, Verletzungen, Stromschlägen, Körperverletzungen und zu sonstigen Sachschäden sowie immateriellen Schäden führen. Der Lieferant trägt keine Verantwortung für die Folgen einer Missachtung der Empfehlungen in diesem Handbuch, einschl. Falschmontage und Falschinstallation, unsachgemäßen Betrieb, ungenügende Instandhaltung und Aufsicht bei der Produktnutzung, und für weitere Konsequenzen, unter anderem auch für die aus dem Ölfeind der Art und Weise der Verwendung folgenden Konsequenzen. Wird empfohlen, dieses Handbuch aufzubewahren.

(PL) Moduł zasilania awaryjnego LED

KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Moduł przeznaczony do awaryjnego zasilania opraw / modułów LED prądem stałym. Dedykowany do opraw i modułów LED z niezależnym zasilaczem DRIVER LED o napięciu wyjściowym 50–160V. Wyrob posiada niezależny układ zasilający, który aktywuje się w chwili zaniku zasilania. Produkt może być instalowany jako maintained albo non-maintained, co umożliwia stosowanie lamp LED zarówno w trybie normalnym, jak i awaryjnym. Moduł jest wyposażony w akumulator zasilający 1500mAh. Moc wyjściowa modułu można regulować przez przełączenie dipu do 2,5 W, 5 W. Czas działania awaryjnego zależy od wybranej mocy wyjściowej (2,5 W = min 1,5 h, 5 W = min 3 h). Strumień świetlny opraw w trybie awaryjnym zależy od wybranej mocy wyjściowej. Produkt posiada ochronę przed całkowitym rozładowaniem, zwarciem i przecięciem.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

S1 Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego.
S2 Moc nominalna / znamionowa.
S3 Prąd znamionowy.
S4 Spełnia wymagania normy EN 61347-2-7
S5 Oddzielne uzaczenie sterujące.
S6 Druga klasa ochrony przed porażaniem prądem elektrycznym
S7 Typ akumulatora
S8 (IP20) Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 12mm. Do wnętrza wyrobu nie powiniem wnikać np. palec. Brak ochrony przed szkodliwym wnikaniem wody.
S9 Wyroczymy tylko do oprawy.
S10 Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń.
S11 Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczania wyrobów symbolem CE dot. bezpiecznego użytkowania w Unii Europejskiej.
S12 Spełnia wymagania dyrektywy RoHS - wyeliminowano szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej.
01-02 Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA.

ZALECANIA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻ / INSTALACJA

1. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.
2. Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem rysunkowym.
3. Wykonać i ocenić możliwości zastosowania w określonych warunkach użytkowania musi wykonać specjalista z odpowiednimi uprawnieniami.
4. Wyrobu nie należy instalować w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych i innych grożącym pożarem lub wybuchem.
5. Wyrobu nie można instalować w środowisku i w otoczeniu, w którym może dochodzić do uwalniania gazów, biogazów, oparów chemicznych, chemikałów, i w innych tego typu warunkach mogących negatywnie wpływać na ogólne bezpieczeństwo, funkcjonalność wyrobu oraz ochronę przeciwpożarową.
6. Chronić wyrob przed nadmiernym oddziaływaniem termicznym, w szczególności montaż na sufitach dachowych, w pobliżu urządzeń typu nagrzewnice, nawiewy, itp.
7. Wyrob nie jest przeznaczony do użytkowania np. w saunach, łaźniach, kabinach prysznicowych, natryskach, basenach itp.
8. Wyrob nadaje się do instalacji / montażu na powierzchni niepalnej (powierzchnia nie podtrzymująca palenia np. beton, gips, metal) lub normalnie palną (o temperaturze zapłonu równej co najmniej 200°C, która nie mięknie i nie odkształca się w tej temperaturze np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości większej niż 2mm).
9. Jakiekolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, konserwacji należy wykonywać po odłączeniu zasilania. Należy zapobiec możliwości przypadkowego włączenia zasilania np. przez osoby postronne.
10. Po wykonaniu czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

1. Produkt wymaga okresowej kontroli funkcjonalności i działania zgodnie z przepisami i przepisami związanymi z miejscem i użytkowaniem. Wymagane są działania prawne dotyczące przechowywania odpowiednich dokumentów dla opraw awaryjnych.
2. Wyrob może nagrzewać się do podwyższonej temperatury. Nie zakrywać nie nagrzewać oprawy np. w wyniku oddziaływania urządzeń znajdujących się w pobliżu np. nawiewów, nagrzewnic itp.
3. Wyrob nie może być użytkowany bez luz z popękanym klesem ochronnym. Uszkodzony klej należy natychmiast wymienić na nowy. Przy braku kleju na wymianę, oprawę należy natychmiast i trwale odłączyć od źródła zasilania i odstawiować.
4. Do czyszczenia zaleca się stosowanie suchej lub wilgotnej (zmoczonej wodą) miękkiej szmatki.

BATERIE

1. Wymiana baterii/akumulatora jest konieczna w sytuacji, gdy oprawa z modulem nie zachowuje znamionowego czasu działania.
2. Wymieniany akumulator must być tego samego typu i o tych samych parametrach (LiFePO4, 1500mAh, 6,4V, ładowanie I / Ü 200mA / 6,4V).
3. Na etykielcie nowego akumulatora należy oznaczyć datę rozpoczęcia użytkowania.
4. Całkowite naładowanie akumulatora osiągnane jest po 24 godz. ładowania.
5. Akumulatorów nie można zwierać razem z innymi odpadami. Muszą zostać oddane do punktu zbierania zużytych baterii i akumulatorów.

TEST

1. Zasilanie z sieci i ładowanie akumulatora jest sygnalizowane - świecenie zielonej kontroli
2. Po naciśnięciu przycisku "Test" kontrolka przestaje świecić, a zasilanie zostaje przełączone z sieciowego na akumulatorowe.
3. Po zwolnieniu przycisku "Test" kontrola zaczyna świecić, a zasilanie sieciowe i ładowanie zostaje przywrócone.
4. Jeżeli funkcja "Test" nie łączy trybu awaryjnego należy skontrolować stan modułu, połączeń i akumulatora.

OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOŚOB POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM

01 Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.
02 Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrob tak oznakowany, pod karą grzywny, nie można wyrzucić do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania.Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.

Dokonywanie jakichkolwiek zmian i modyfikacji technicznych w wyrobie nie jest dopuszczalne i niesie za sobą ryzyko przeniesienia pełnej odpowiedzialności na dokonującego zmianę. Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może być przyczyną powstania pożaru, wybuchu, porażenia elektrycznym, obrażeń fizycznych, negatywnego oddziaływania na środowisko oraz możliwości wystąpienia innych szkód materialnych i niematerialnych. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nie stosowania zaleceń niniejszej instrukcji, w tym niewłaściwego montażu i instalacji, eksploatacji, warunków użytkowania, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowym wyrobem oraz konsekwencji wynikających m.in. ze specyfiki miejsca i sposobu użytkowania. Zaleca się zachować niniejszą instrukcję.