

Aslo Electric

MANUAL DE INSTRUÇÕES – VERSÃO ORIGINAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTIONS MANUAL
MODE D'EMPLOI
GEBRAUCHSANWEISUNG



ASKEL28

PT KIT EMERGÊNCIA LED

ES KIT EMERGENCIA LED

EN LED EMERGENCY KIT

FR KIT D'URGENCE LED

DE LED-NOTFALLSET

ÍNDICE	
Descrição do produto	3
Diagramas	3
Uso com Driver Interno	3
Uso com Driver Externo	3
Instruções de instalação	4
Funcionamento	4
Importante	5
Aviso!	5
Certificado de Garantia	5
Descripción del producto	6
Diagrama de conexión	6
Uso con Driver Interno	6
Uso con Driver Externo	6
Instrucciones de instalación	7
Funcionamiento	7
Importante	8
¡Advertencia!	8
Certificado de Garantia	8
Product description	9
Wiring diagrams	9
Use with internal driver	9
Use with external driver	9
Installation instruction	10
Operation	10
Important	11
Warning!	11
Warranty terms	11
Description du produit	12
Schéma de câblage	12
Utilisation avec driver interne	12
Utilisation avec driver externe	12
Instructions d'installation	13
Fonctionnement	13
Important	14
Attention !	14
Certificat de garantie	14
Produktbeschreibung	15
Diagramme	15
Verwendung mit internem Treiber	15
Verwendung mit externem Treiber	15
Einbauanleitung	16
Inbetriebnahme	16
Wichtig	17
Achtung !	17
Garantiezertifikat	17
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE/ DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/ DECLARATION OF CONFORMITY/ DÉCLARATION DE CONFORMITÉ/ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG	18

Descrição do produto

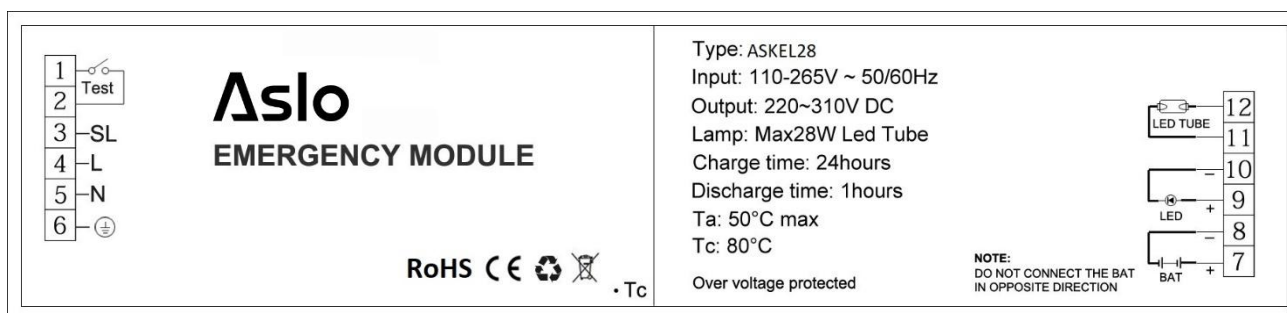
Este kit de emergência foi concebido para converter uma vasta gama de lâmpadas, tubos LED e painéis LED com 100% de potência/saída de emergência.

É aplicável para iluminação de emergência de séries de luzes LED em série de 1 a 60W acionadas por dispositivos externos.

Um kit de conversão para utilização apenas em aplicações de iluminação de emergência que consiste num conjunto de baterias com proteção contra sobreaquecimento e curto-circuito, circuito de comutação, conversor AC/DC.

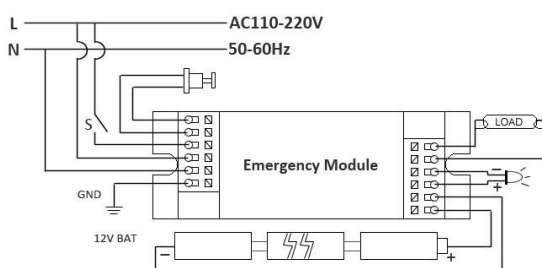
Cada kit tem um isolamento básico entre o circuito de alimentação e de baterias e incorpora um circuito de proteção contra descargas profundas para proteger as baterias.

Diagramas

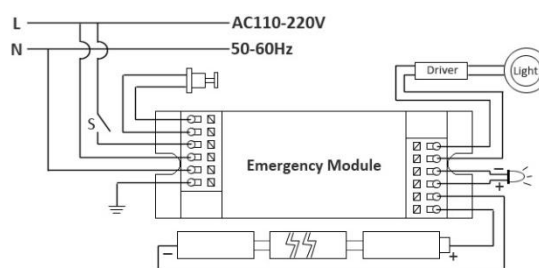


Especificações técnicas	
Tensão de entrada:	110-265V ~ 50/60Hz
Tensão de saída:	220-310V DC
Lâmpada:	Máx. 28W LED / Tubo
Tempo de carga:	24 horas
Autonomia:	1.30 horas
Ta (temperatura ambiente):	Máx. 50° C
Tc (temperatura máx.):	80° C

Uso com Driver Interno



Uso com Driver Externo



Instruções de instalação

- Ligações 1 & 2 – interruptor de teste/de circuito (que está ligado em série entre a linha “L” fase (4) e o circuito eletrônico do módulo (driver));
- Ligação 3 (SL) – linha comutada conectada à fase “L” da rede de energia;
- Ligação 4 – ligação direta (antes do interruptor) à linha “L” fase da rede elétrica, detetando se está sob tensão;
- Ligação 5 – ligação do neutro “N” da rede de energia;
- Ligação 6 – ligação da linha terra;
- Ligação 7 e 8 – ligação da bateria para operações de emergência;
- Ligações 9 (positivo +) e 10 (negativo -) – ligação de uma luz indicadora LED de controlo;
- Ligações 11 (positivo +) e 12 (negativo -) – saída de ligação ao driver da luminária/lâmpada.

Funcionamento

Teste de Comissionamento

Ligue a unidade à corrente AC230V apenas quando a ligação de cabos, entre o kit de emergência e a luminária LED, estiver concluída.

A ligação à rede de alimentação iniciará a colocação em funcionamento, onde a bateria deverá permanecer em carga durante 24 horas sem interrupções. Uma interrupção da rede de alimentação terá impacto na duração de funcionamento de emergência.

Teste de funcionamento

Este teste pode ser iniciado manualmente premindo o Botão de Teste.

Teste de duração

É realizado um teste de duração nominal completa após carregar a bateria durante 24 horas.

Note que as horas de início dos testes são definidas com base na capacidade da bateria.

Indicador LED de carga

Verifique se o indicador LED de carga está ligado com a rede elétrica e se a bateria está a ser carregada enquanto o conversor estiver a funcionar.

O indicador irá apagar nos seguintes casos:

1. A rede elétrica for desligada (a luz entra em modo de emergência)
2. A bateria for desligada e a rede elétrica estiver ligada
3. Conexão da bateria depois de desconectada e a rede elétrica estiver ligada.

Verifique a data de produção da bateria.

Carregar completamente a bateria quando esta estiver fora de funcionamento durante mais de 3 meses. Verificar a funcionalidade do kit de emergência para intervalos de 3 meses.

Substituir a bateria a cada 3 anos de intervalo

Importante

Recomenda-se que o kit seja instalado por um técnico qualificado, que assegure que a instalação cumpre as normas europeias de segurança ou regulamentos nacionais relevantes.

A ASLO não se responsabiliza por ferimentos, danos ou perdas, que possam surgir como resultado de instalação, operação ou manutenção incorretas. A conversão requer uma alimentação sem interrupções para carregar a bateria e uma alimentação comutada para uma conversão.

O conversor de emergência só pode ser utilizado com luminárias/lâmpadas LED e é adequado apenas para utilização em ambientes interiores. Proteja o conversor eletrónico contra o excesso de calor.

Conecte as luminárias LED ao kit de emergência com a polaridade correta, de acordo com o esquema de ligações apresentado.

Assegurar que as luminárias convertidas funcionam dentro das faixas de temperatura da bateria e do kit.

Assegurar-se de que os componentes originais das luminárias ainda funcionam dentro das suas faixas de temperatura.

ISOLE AS DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO E DESLIGUE A BATERIA ANTES DA INSTALAÇÃO OU MANUTENÇÃO.

A alta tensão pode estar presente nos terminais de saída se a bateria não estiver isolada.

Carregue a bateria mais de 24 horas antes de a utilizar.

Aviso! 

Evitar colocar em funcionamento o driver de alimentação LED e do kit de emergência sem a carga ligada. Não o fazer, pode resultar em danos no equipamento.

A polaridade da bateria deve ser respeitada a todo o momento. Poderão ocorrer danos permanentes no kit caso exista inversão de polaridade.

Certificado de Garantia

A garantia deste produto está de acordo com a lei em vigor a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante esse período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efetuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca ASLO), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

Descripción del producto

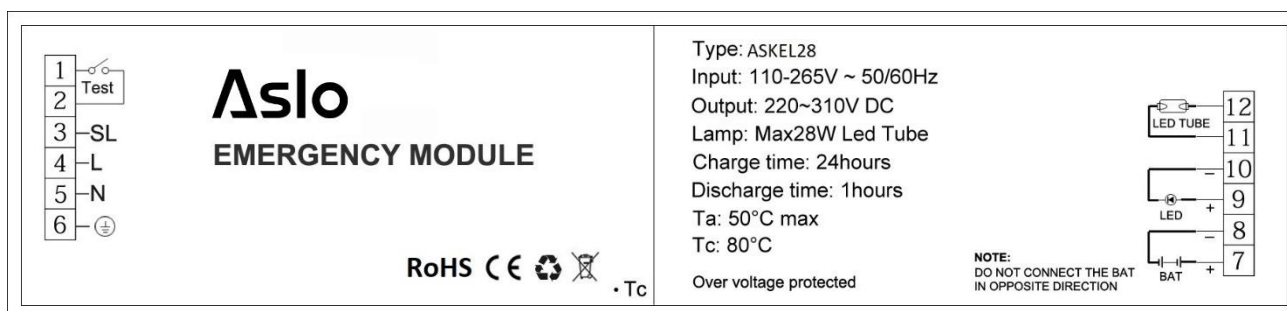
Este kit de emergencia está diseñado para convertir una amplia gama de lámparas, tubos de LED y paneles de LED con un 100% de potencia de salida en emergencia.

Es adecuado para la iluminación de emergencia de un conjunto de lámparas LED de 1 a 60W controladas por dispositivos externos.

Este kit de conversión para uso en aplicaciones de iluminación de emergencia solamente consiste en un paquete de baterías con protección contra sobrecalentamiento y cortocircuito, circuito de conmutación, inversor AC/DC.

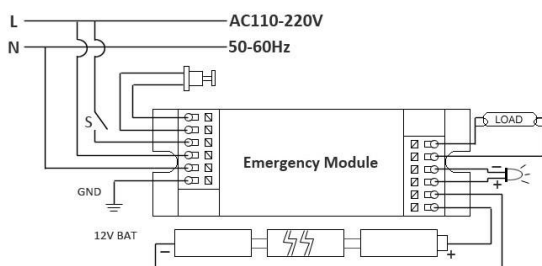
Cada kit tiene un aislamiento básico entre el circuito de alimentación y el de las baterías e incorpora un circuito de protección de descarga profunda para proteger las baterías.

Diagrama de conexión

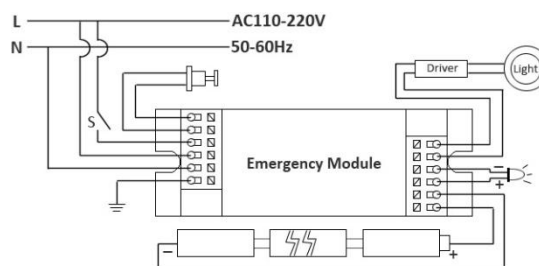


Especificaciones Técnicas	
Tensión de entrada:	110-265V ~ 50/60Hz
Tensión de salida:	220-310V DC
Lámpara:	Máx. 28W LED / Tubo
Tiempo de carga:	24 horas
Autonomía:	1.30 horas
Ta (temperatura ambiente):	Máx. 50° C
Tc (temperatura máx.):	80° C

Uso con Driver Interno



Uso con Driver Externo



Instrucciones de instalación

- Conexiones 1 y 2 – interruptor de prueba (que se conecta en serie entre la línea "L" del hilo de fase (4) y lo circuito electrónico del módulo (driver)).
- Conexión 3 (SL) - línea conmutada conectada al hilo de fase "L" de la red eléctrica;
- Conexión 4 - conexión directa (antes del interruptor) a la línea del hilo fase "L" de la red eléctrica, detectando si está bajo tensión;
- Conexión 5 – la conexión del hilo neutro "N" de la red eléctrica;
- Conexión 6 - conexión de la línea del hilo de tierra;
- Conexiones 7 y 8 – conexión de la batería para el funcionamiento de emergencia;
- Conexión 9 (positivo +) y 10 (negativo -) – conexión al led indicador de presencia de red;
- Conexión 11 (positivo +) y 12 (negativo -) – la salida del driver a la lámpara/luminaria LED.

Funcionamiento

Prueba de puesta en marcha

Enchufe la unidad a una toma AC230V sólo cuando la conexión de los hilos entre el KIT de conversión y la lámpara LED esté completa.

La conexión a la fuente de alimentación iniciará el arranque, donde la batería debe permanecer cargada durante 24 horas sin interrupción. Una interrupción en la fuente de alimentación tendrá un impacto en la duración del funcionamiento en emergencia.

Prueba de funcionamiento

Esta prueba puede iniciarse manualmente pulsando el pulsador de prueba.

Prueba de duración

Se realiza una prueba de duración nominal completa después de cargar la batería durante 24 horas.

Tenga en cuenta que los tiempos de inicio de las pruebas se establecen en función de la capacidad de la batería.

LED indicador de carga

Compruebe que LED indicador de carga está conectado a la red eléctrica y que la batería se está cargando mientras el inversor está funcionando.

El indicador se apagará en los siguientes casos:

1. la fuente de alimentación está apagada (la luz pasa a modo de emergencia).
2. La batería está desconectada y la red eléctrica está funcionando.
3. Conexión de la batería después de haber sido desconectada y la red eléctrica está activada.

Comprueba la fecha de producción de la batería

Cargue completamente la batería cuando esté fuera de servicio por más de 3 meses. Compruebe la funcionalidad del kit de emergencia en intervalos de 3 meses.

Cambie la batería cada 3 años.

Importante

Se recomienda que la instalación del kit sea realizada por un técnico cualificado que se asegurará de que la instalación cumple con las normas de seguridad europeas o las regulaciones nacionales pertinentes.

ASLO no se hace responsable de las lesiones, daños o pérdidas que puedan surgir como resultado de una instalación, operación o mantenimiento incorrectos. La conversión requiere una fuente de alimentación ininterrumpida para cargar la batería y una fuente de alimentación conmutada para la conversión.

El convertidor de emergencia sólo puede utilizarse con luminarias/lámparas LED. y sólo es apropiado para uso en interiores. Protege el convertidor electrónico del calor excesivo.

Conecte las luminarias LED al KIT de emergencia con la polaridad correcta según el diagrama de conexión que se presenta.

Asegúrese de que las luminarias convertidas funcionen dentro de los rangos de temperatura de la batería y el kit.

Asegúrese de que los componentes originales de la luminaria siguen funcionando dentro de su rango de temperatura.

AISLAR LAS DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y DESCONECTAR LA BATERÍA ANTES DE LA INSTALACIÓN O EL MANTENIMIENTO.

Puede haber alto tensión en los terminales de salida si la batería no está aislada.

Cargue la batería más de 24 horas antes de usarla.

¡Advertencia! 

Evite poner en funcionamiento el driver de la fuente de alimentación del LED y el kit de emergencia sin carga. Si no se hace así, se puede dañar el equipo.

La polaridad de la batería debe ser respetada en todo momento. Si ocurre inversión de polaridad, puede producirse un daño permanente en el equipo.

Certificado de Garantía

La garantía de este producto está en conformidad con la ley vigente a partir de la fecha de compra. Por lo tanto, debe guardar el comprobante de compra durante ese período de tiempo. La garantía cubre cualquier defecto de fabricación, material o funcionamiento, así como los repuestos y el trabajo necesario para su reparación.

Se excluyen de la garantía el mal uso del producto, las reparaciones efectuadas por personas no autorizadas (ajenas al servicio de asistencia de la marca ASLO), así como los daños causados por el uso del producto.

Product description

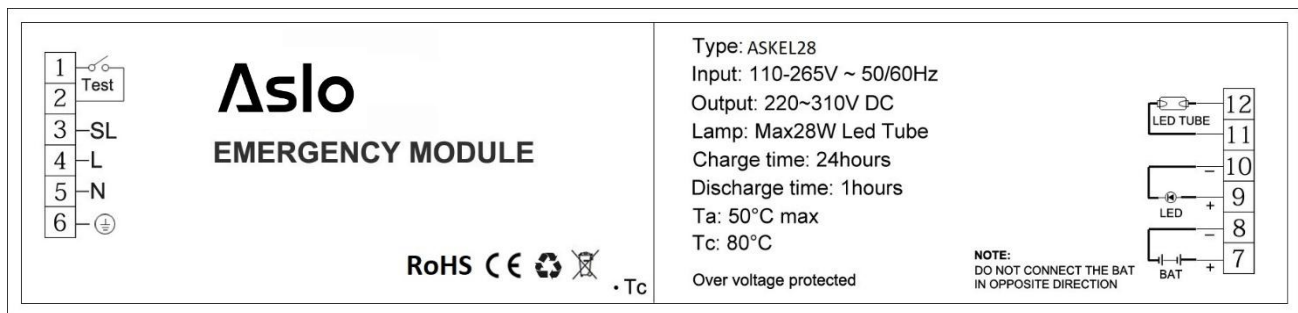
This LED Emergency Conversion Kit is designed to convert a wide range of LED tubes, panels and bulbs with 100% emergency output/power.

It is applicable for emergency LED lights of 1 to 60W in series activated by external devices.

This emergency conversion kit should be used only in emergency lighting consisting of a battery pack with over temperature and short circuit protection, changeover circuit, AC/DC inverter.

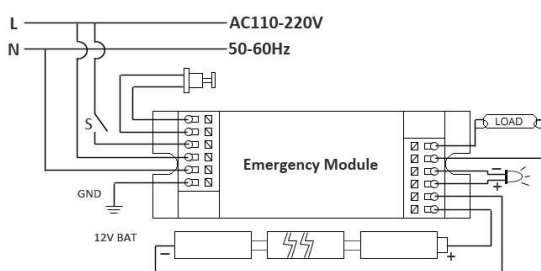
Each emergency kit has basic insulation between the supply and battery circuit and incorporates deep discharge protection circuitry to protect the batteries.

Wiring diagrams

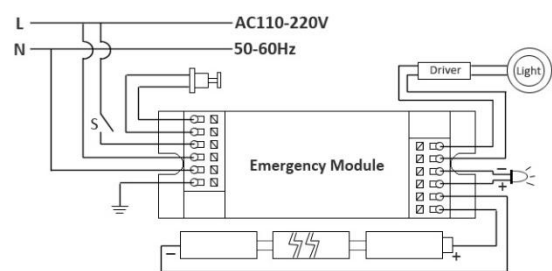


Technical specifications	
Input:	110-265V ~ 50/60Hz
Output:	220-310V DC
Lamp:	Max. 28W LED Tube
Charge time:	24 hours
Discharge time:	1.30 hours
Ta:	50° C max
Tc:	80° C

Use with internal driver



Use with external driver



Installation instruction

- Connection 1 & 2 - test switch (that is connected in series between the phase wire (L) and the electronic circuit of the module (driver));
- Connection 3 - (SL) - switched line connected to phase "L";
- Connection 4 - direct connection (before the switch) to the phase wire, sensing if the phase wire is under tension;
- Connection 5 - connection of the neutral wire "N" to the mains power;
- Connection 6 - ground wire connection;
- Connection 7 and 8 - connection of the battery for emergency operation;
- Connection 9 (positive +) and 10 (negative -) - control LED indicator light connection;
- Connection 11 (positive +) and 12 (negative -) - driver's output to the LED bulb/luminaire.

Operation

Commissioning test

Plug the device into a 230VAC socket only when the wiring between the emergency KIT and the LED lamp is completed.

The connection of the mains supply will start commissioning, so the battery must charge for an uninterrupted period of 24 hours. An interruption of the mains supply will impact the emergency running duration.

Functional test

This test can be started manually by pressing the Testing Button.

Duration test

A full rated duration test is carried out after charge the battery for 24 hours.

Please note that start times of the tests are set based on the battery capacity.

LED charge status indicator

Check that the LED charge indicator is connected to the mains and that the battery is charging while the inverter is running.

The indicator will turn off in the following cases:

1. The mains is switched off (the light goes into emergency mode).
2. The battery is disconnected and the mains is switched on.
3. Battery connection after being disconnected and the mains is on.

Note the production date of the battery

Charge the battery completely when it is out of operation over 3 months. Check the emergency kit functionality at 3-month intervals.

Replace the battery every 3 years interval.

Important

It is recommended that the emergency kit is installed by a competent and qualified person ensuring the installation complies with the necessary standards.

ASLO accept no liability for injury, damage or loss, which may arise as a result of incorrect installation, operation or maintenance. The conversion requires an uninterruptible power supply to charge the battery and a switched power supply for a conversion.

The emergency converter can only be used with LED bulbs/luminaires and is suitable for indoor use only. Protect the electronics converter against excessive heat.

Connect the LED luminaires to the emergency KIT with the correct polarity according to the wiring diagram shown.


Ensure that the converted luminaires operate within the temperature range of the battery and kit.

Ensure that the original luminaire components still work within their temperature range.

ISOLATE BOTH MAINS SUPPLIES AND DISCONNECT THE BATTERY BEFORE INSTALLATION OR MAINTENANCE.

High voltage could be present at the output terminals if the battery is not isolated.

Charge the battery more than 24 hours before using.

Warning! 

Avoid running the LED mains driver and emergency kit without the load connected. Failure to do so may result in damage to the LED panel.

The polarity of the battery must be observed at all the time. Permanent damage to the kit will occur if there is reverse polarity.

Warranty terms

The warranty for this product is in accordance with the law in force from the date of purchase. You should, therefore, keep your proof of purchase during this period. The warranty covers any manufacturing defect in material or operation, as well as the spare parts and work needed for its repairing.

Excluded from the warranty are the misuse of the product, any repairs conducted by unauthorized individuals (outside the assistance service of the brand ASLO) as well as any damage caused by its use

Description du produit

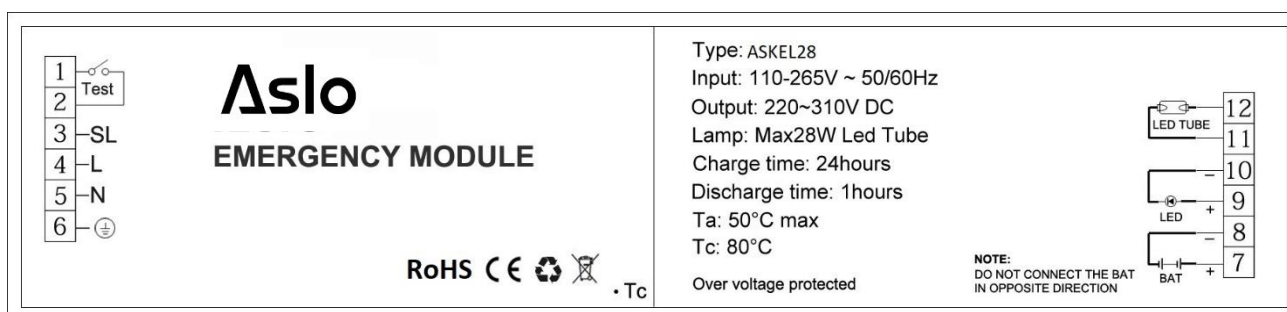
Ce kit d'éclairage de d'urgence pour LED a été conçu pour convertir une large gamme de lampes, de tubes LED et de panneaux LED avec une puissance de sortie d'urgence de 100%.

Il convient pour l'éclairage d'urgence d'un ensemble des lampes LED de 1 à 60W contrôlées par des dispositifs externes.

Ce kit de conversion d'urgence ne doit être utilisé que pour l'éclairage d'urgence. Il est composé d'un bloc de batteries avec protection contre les surchauffes et les courts-circuits, d'un circuit de commutation, d'un onduleur AC/DC.

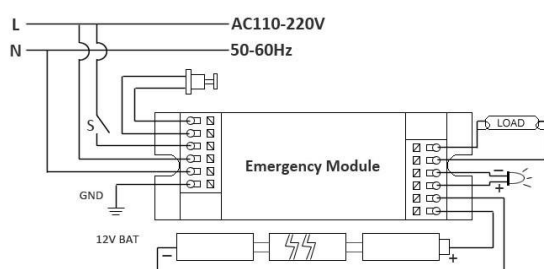
Chaque kit dispose d'une isolation entre le circuit d'alimentation et le circuit de la batterie et intègre un circuit de protection contre la décharge profonde pour protéger les batteries.

Schéma de câblage

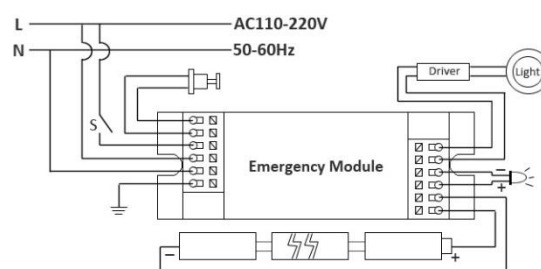


Données techniques	
Tension d'entrée :	110-265V ~ 50/60Hz
Tension de sortie :	220-310V DC
Lampe :	Max. 28W LED / Tube
Temps de charge :	24 heures
Autonomie :	1.30 heures
Température ambiante :	Max. 50° C
Température maximale :	80° C

Utilisation avec driver interne



Utilisation avec driver externe



Instructions d'installation

- Branchements 1 & 2 - interrupteur de test/circuit (qui est connecté en série entre la ligne "L", fil phase (4) et le circuit électronique du module (driver) ;
- Branchement 3 (SL) - ligne commutée connectée au fil phase "L" du réseau électrique ;
- Branchement 4 - branchement direct (avant l'interrupteur) sur la ligne "L" phase du réseau électrique, en détectant si elle est sous tension ;
- Branchement 5 - branchement du fil neutre "N" sur le réseau électrique ;
- Branchement 6 - branchement du fil de terre ;
- Branchements 7 et 8 - branchement de la batterie pour le fonctionnement en urgence ;
- Branchement 9 (positif +) et 10 (négatif -) pour le branchement d'un témoin lumineux LED de contrôle ;
- Branchements 11 (positif +) et 12 (négatif -) sont utilisées pour connecter la sortie du driver à l'ampoule/luminaire LED ;

Fonctionnement

Test de mise en service

Branchez l'appareil sur une prise 230V/AC uniquement lorsque le câblage entre le kit d'éclairage d'urgence et la lampe LED est terminé.

Le branchement au réseau électrique commencera la mise en service, la batterie doit donc être chargée pendant une période ininterrompue de 24 heures. Une interruption de l'alimentation aura un impact sur la durée de fonctionnement de l'éclairage d'urgence.

Test de fonctionnement

Ce test peut être effectué manuellement en appuyant sur le bouton de test.

Test de durée

Un test de durée de vie nominale complète est effectué après avoir chargé la batterie pendant 24 heures.

Veuillez noter que les heures de début des tests sont fixées en fonction de la capacité de la batterie.

Témoin de charge LED

Vérifiez que le témoin de charge LED est branché sur l'alimentation électrique et que la batterie est chargée pendant que l'onduleur fonctionne.

L'indicateur s'étendra dans les cas suivants :

1. Lorsque qu'une coupure d'électricité se produit (la lumière passe au mode d'urgence) ;
2. La batterie est déconnectée et le réseau électrique est rétabli ;
3. Branchement de la batterie après avoir été déconnecté et le réseau électrique est en fonctionnement.

Vérifiez la date de production de la batterie

Chargez complètement la batterie lorsqu'elle est hors service pendant plus de 3 mois. Vérifiez le fonctionnement du kit d'urgence tous les trois mois.

Remplacez la batterie tous les 3 ans.

Important

Le kit doit être installé par un technicien qualifié qui veillera à ce que l'installation soit conforme aux normes de sécurité européennes ou aux réglementations nationales en vigueur.

ASLO n'est pas responsable des blessures, dommages ou pertes pouvant résulter d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien incorrect. La conversion nécessite une alimentation sans coupure pour charger la batterie et une alimentation à découpage pour une conversion.

L'onduleur d'urgence ne peut être utilisé qu'avec des luminaires LED et ne peut être utilisé qu'à un endroit intérieur. Protégez l'onduleur électronique de la chaleur excessive.

Branchez les luminaires LED au KIT de d'éclairage d'urgence avec la polarité correcte selon le schéma de câblage indiqué.

Assurez-vous que les luminaires convertis fonctionnent dans les plages de température de la batterie et du kit.

Assurez-vous que les composants originaux des luminaires fonctionnent toujours dans leur plage de température.

ISOLEZ LES DEUX ALIMENTATIONS ET DÉBRANCHEZ LA BATTERIE AVANT L'INSTALLATION OU LA MAINTENANCE.

Une haute tension peut être présente dans les bornes de sortie si la batterie n'est pas isolée.

Chargez la batterie plus de 24 heures avant de l'utiliser.

Attention ! 

Évitez de mettre en service le driver l'alimentation LED et le kit d'urgence sans que l'alimentation électrique soit sous tension. Le non-respect de cette règle peut entraîner des dommages à l'équipement.

La polarité de la batterie doit être respectée à tout moment. En cas d'inversion de polarité, le kit sera endommagé de façon permanente.

Certificat de garantie

La garantie de ce produit est conforme à la loi en vigueur à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve d'achat pendant cette période. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériau ou de fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa réparation. Sont exclus de la garantie toute mauvaise utilisation du produit, toute réparation effectuée par des personnes non autorisées (en dehors du service d'assistance de la marque ASLO), ainsi que tout dommage causé pendant l'utilisation.

Produktbeschreibung

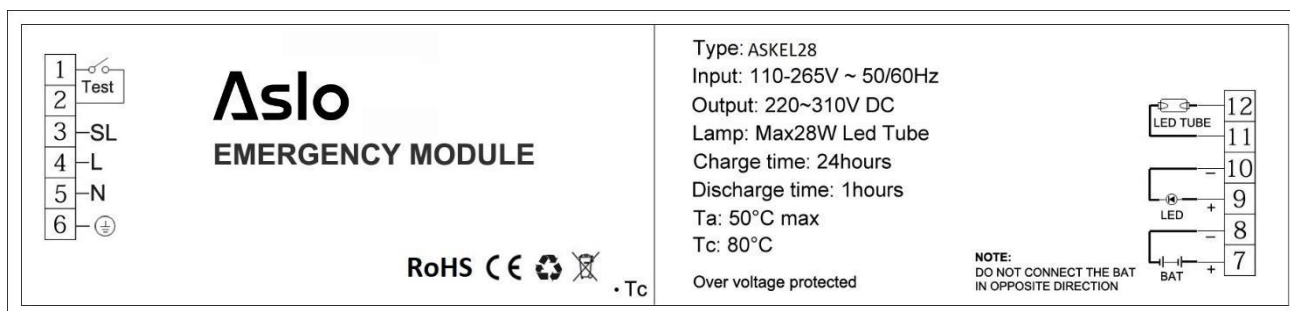
Dieses Notfallset wurde entwickelt, um eine breite Palette von Lampen, LED-Röhren und LED-Panels mit 100 % Leistung/Notausgang umzurüsten.

Es ist geeignet für die Notbeleuchtung von Serien von LED-Leuchten in Reihe von 1 bis 60 W, die von externen Geräten angetrieben werden.

Ein Umrüstsatz für den Einsatz in der Notbeleuchtung, der nur aus einem Batteriepack mit Überhitzungs- und Kurzschlussschutz, Schaltkreis und AC/DC-Wandler besteht.

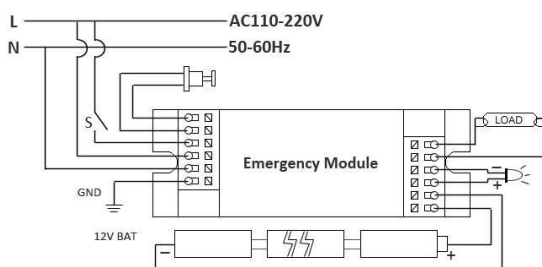
Jedes Kit verfügt über eine grundlegende Isolierung zwischen Strom- und Batterieschaltung und enthält eine Tiefentladungsschutzschaltung zum Schutz der Batterien.

Diagramme

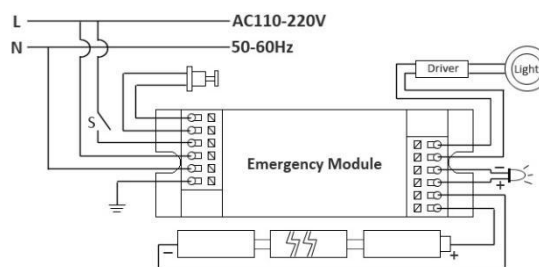


Technische Daten	
Eingangsspannung:	110-265V ~ 50/60Hz
Ausgangsspannung:	220-310 V Gleichstrom
Lampe:	Máx. 28W LED/Tubo
Ladezeit:	24 Stunden
Autonomie:	1.30 Stunden
Ta (Raumtemperatur):	Max. 50° C
Tc (max. Temperatur):	80° C

Verwendung mit internem Treiber



Verwendung mit externem Treiber



Einbauanleitung

- Anschlüsse 1 & 2 – Prüf-/Stromkreisschalter (der zwischen der Phasenleitung "L" (4) und der elektronischen Schaltung des Moduls (Treibers) in Reihe geschaltet ist);
- Anschluss 3 (SL) – geschaltete Leitung, die an die "L"-Phase des Stromnetzes angeschlossen ist;
- Anschluss 4 – direkte Verbindung (vor dem Schalter) mit der Phase der Leitung "L" des Stromnetzes, um festzustellen, ob sie unter Spannung steht;
- Anschluss 5 – Anschluss des Neutralleiters "N" des Stromnetzes;
- Anschluss 6 – Anschluss der Erdleitung;
- Anschluss 7 und 8 – Batterieanschluss für Notbetriebe;
- Anschlüsse 9 (Plus+) und 10 (Minus-) – Anschluss einer LED-Kontrollleuchte zur Steuerung;
- Anschlüsse 11 (Plus+) und 12 (Minus-) – Verbindungsausgang zum Leuchten-/Lampentreiber.

Inbetriebnahme

Test der Inbetriebnahme

Schließen Sie das Gerät erst dann an das Stromnetz AC230V an, wenn die Kabelverbindung zwischen dem Notfallset und der LED-Leuchte hergestellt ist.

Der Anschluss an das Stromnetz beginnt mit der Inbetriebnahme, wobei die Batterie 24 Stunden lang ohne Unterbrechung geladen bleiben sollte. Eine Unterbrechung des Stromversorgungsnetzes wirkt sich auf die Dauer des Notbetriebs aus.

Funktionstest

Dieser Test kann manuell durch Drücken der Testtaste gestartet werden.

Dauertest

Nach dem Aufladen des Akkus für 24 Stunden wird ein Test der vollen Lebensdauer durchgeführt.

Beachten Sie, dass die Startzeiten der Tests auf der Grundlage der Akkukapazität festgelegt werden.

LED-Ladeanzeige

Überprüfen Sie, ob die Lade-LED-Anzeige an das Stromnetz angeschlossen ist und ob der Akku geladen wird, während der Konverter läuft.

Der Indikator erlischt in den folgenden Fällen:

1. Das Stromnetz wird ausgeschaltet (das Licht geht in den Notmodus)
2. Die Batterie wird ausgeschaltet und das Stromnetz angeschlossen
3. Batterieanschluss, nachdem er abgeklemmt wurde und das Stromnetz eingeschaltet ist.

Überprüfen Sie das Produktionsdatum der Batterie.

Laden Sie den Akku vollständig auf, wenn er länger als 3 Monate außer Betrieb war. Überprüfen Sie die Funktionalität des Notfallsets für 3-Monats-Intervalle.

Tauschen Sie die Batterie alle 3 Jahre aus

Wichtig

Es wird empfohlen, das Kit von einem qualifizierten Techniker installieren zu lassen, der sicherstellt, dass die Installation den europäischen Sicherheitsnormen oder den einschlägigen nationalen Vorschriften entspricht.

ASLO ist nicht verantwortlich für Verletzungen, Schäden oder Verluste, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung entstehen können. Die Umwandlung erfordert eine unterbrechungsfreie Stromversorgung, um die Batterie zu laden, und ein geschaltetes Netzteil für eine Umwandlung.

Der Notstromwandler kann nur mit LED-Leuchten/-Lampen verwendet werden und ist nur für den Innenbereich geeignet. Schützen Sie den elektronischen Wandler vor übermäßiger Hitze.

Schließen Sie die LED-Leuchten mit der richtigen Polarität an das Notfallset an, wie im dargestellten Anschlussplan dargestellt.


Stellen Sie sicher, dass die umgerüsteten Leuchten innerhalb des Temperaturbereichs der Batterie und des Kits arbeiten.

Stellen Sie sicher, dass die Originalkomponenten der Leuchten noch in ihren Temperaturbereichen arbeiten.

ISOLIEREN SIE BEIDE STROMQUELLEN UND TRENNEN SIE DIE BATTERIE VOR DER INSTALLATION ODER WARTUNG.

An den Ausgangsklemmen kann eine hohe Spannung anliegen, wenn die Batterie nicht isoliert ist.

Laden Sie den Akku mehr als 24 Stunden auf, bevor Sie ihn verwenden.

Achtung ! 

Vermeiden Sie es, den LED-Treiber und das Notfallset ohne Last laufen zu lassen. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

Die Polarität der Batterie muss jederzeit eingehalten werden. Bei einer Polaritätsumkehr kann es zu dauerhaften Schäden am Kit kommen.

Garantiezertifikat

Die Garantie für dieses Produkt richtet sich nach dem ab dem Kaufdatum geltenden Recht. Sie sollten daher den Kaufbeleg während dieses Zeitraums aufbewahren. Die Garantie erstreckt sich auf alle Mängel an Verarbeitung, Material oder Betrieb sowie auf die Ersatzteile und Arbeiten, die für deren Wiederherstellung erforderlich sind.

Die Garantie schließt den Missbrauch des Produkts, Reparaturen, die von nicht autorisierten Personen (außerhalb der Unterstützung der Marke ASLO) durchgeführt wurden, sowie alle Schäden, die durch die Verwendung desselben verursacht werden, aus.



24

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

CENTRAL LOBÃO S.A.
RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER VFR

PT: Declara para os devidos efeitos que o artigo a seguir descrito:

ES: Declara para todos los efectos que el artículo siguiente:

EN: Declares for all due effects the product described bellow:

FR: Déclare que l'article décrit ci-dessous :

DE: Erklärt hiermit, dass das folgende Produkt:

PT: KIT EMERGÊNCIA LED 28W 1H30 ES: KIT EMERGENCIA LED 28W 1H30 EN: 1H30 LED EMERGENCY KIT 28W FR: KIT D'URGENCE LED 28W 1H30 DE: LED-NOTFALLSET 28W 1H30	ASKEL28
---	---------

PT: Está de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos (1) e conforme as diretivas (2):

ES: Cumple las siguientes normas o documentos normativos (1) y según las determinaciones de las directivas (2):

EN: Complies with the following standards or normative documents (1) and as defined by (2):

FR: Est conforme aux normes ou documents normatifs (1) suivants et selon les dispositions des directives (2) :

DE: Den folgenden Normen oder normativen Dokumenten (1) entspricht, in Übereinstimmung mit den Richtlinien (2):

(1) "EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN IEC 61000-4-11:2020, EN 61347-1:2015+A1:2021, EN 61347-2-13:2014+A1:2017, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013 Ed.1.0, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015 Ed.1.0, IEC 62321-7-2:2017 Ed.1.0, IEC 62321-6:2015 Ed.1.0, IEC 62321-8:2017 Ed.1.0"

(2) "2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863"

S. João de Ver, 03/12/2024

Processo técnico compilado por; Proceso técnico compilado por; Technical file compiled by; Dossier technique compilé par; Technische Dokumentation erstellt von: Hugo Santos

Central Lobão S.A.
O Técnico Responsável
Hugo Santos

Aslo Electric

CENTRAL LOBÃO, S.A.
RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER
STA. M. FEIRA - PORTUGAL

ASKEL28_REV01_DEZ24