

INVERTER LED LGS24 BEGHELLI

SELV

24VDC±20%



Tc 60°C
ta -20÷50°C

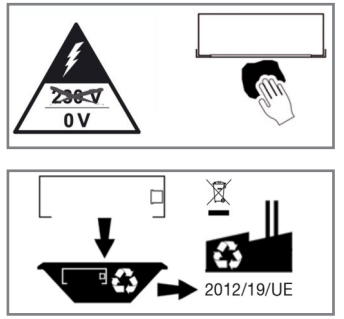
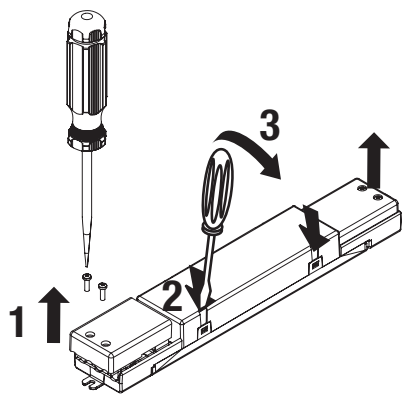
Beghelli



334.901.292 D

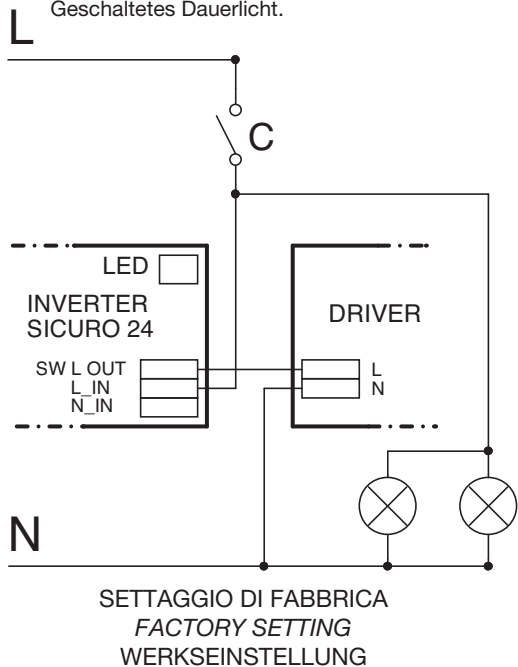
www.beghelli.com
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - località Monteveglio 40053 Valsamoggia (BO) - Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626

1

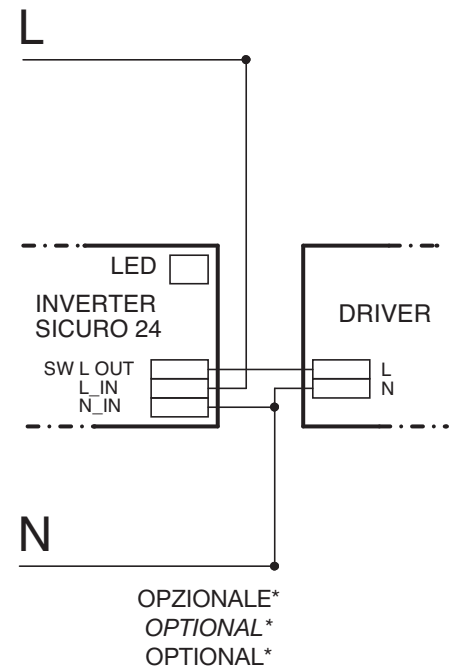


2

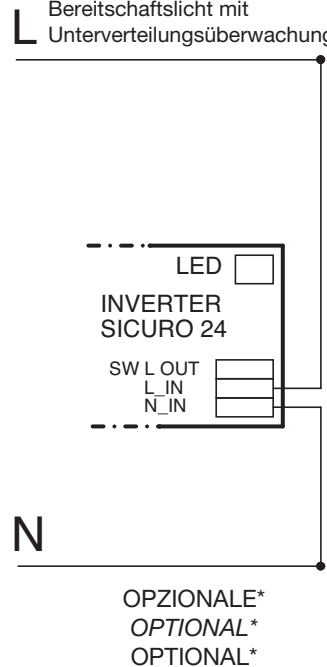
Sensore rete locale non utilizzato.
Interruttore di comando opzionale sulla FASE,
anche per altri apparecchi.
Switched maintained mode.
Geschaltetes Dauerlicht.



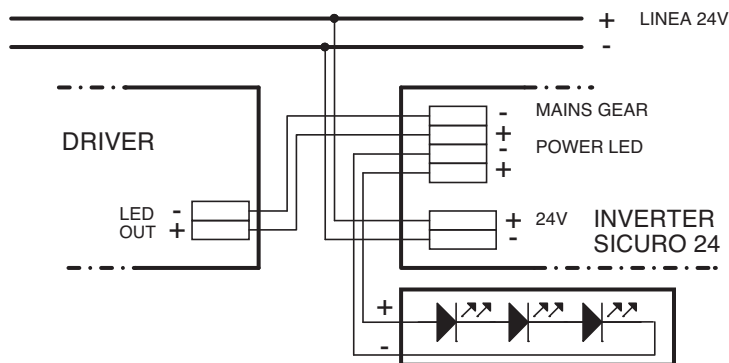
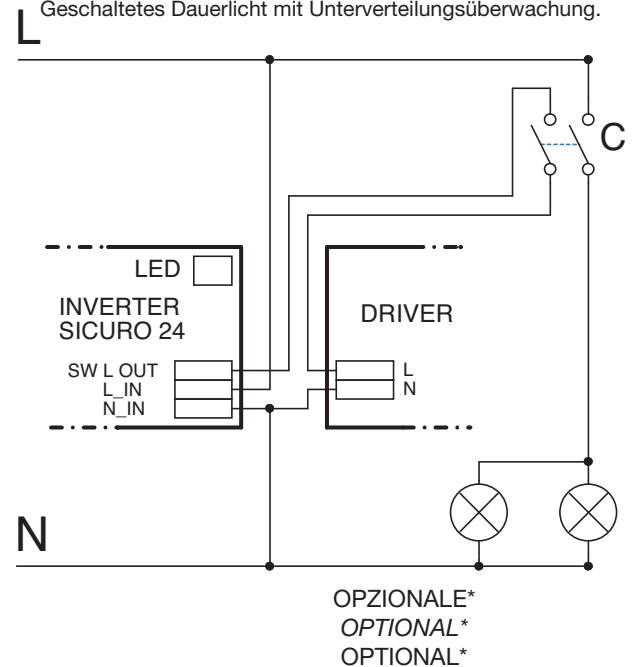
Lampada SA con sensore rete locale
senza interruttore di comando.
Maintained mode with local mains monitoring.
Dauerlicht mit Unterverteilungsüberwachung.



Lampada SE con sensore rete
locale.
Non-maintained mode with local
mains monitoring.
Bereitschaftslicht mit
Unterverteilungsüberwachung.



Lampada SA con sensore rete locale.
Interruttore di comando unipolare (bipolare in caso di altri
apparecchi).
Switched maintained mode with local mains monitoring.
Geschaltetes Dauerlicht mit Unterverteilungsüberwachung.



*Opzionale. Per il funzionamento consultare anche il manuale della Centrale.
*Optional. Read Sicuro manual for the configuration of this function.
*Optional. Lesen Sie die Sicuro Anleitung zum Konfigurieren dieser Funktion.

3

FLUSSO IN EMERGENZA - EMERGENCY OUTPUT FLUX

$$F_{out} = \frac{F_n}{P_n} \times P_{out}$$

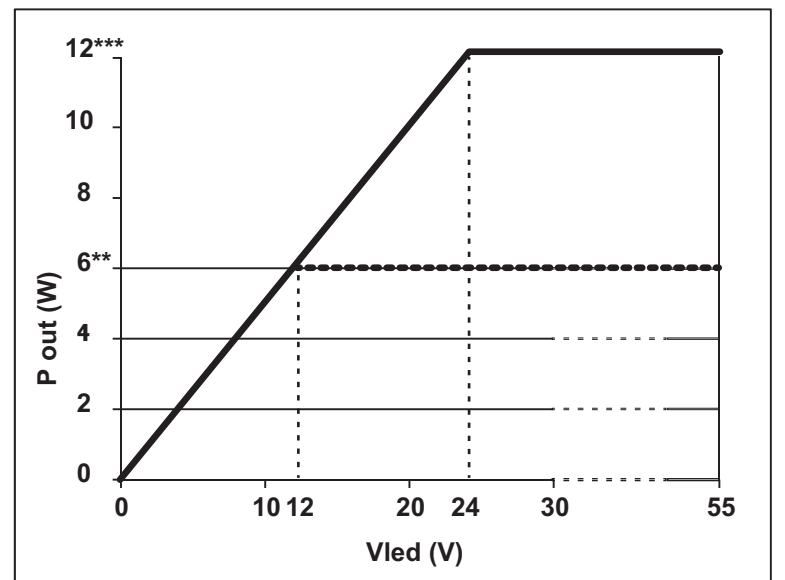
F_n = Flusso Nominale modulo LED (lm) - Nominal flux LED Module (lm)
 P_n = Potenza Nominale modulo LED (W) - Nominal power LED Module (W)
 F_{out} = Flusso in uscita in emergenza (lm) - Flux output in emergency mode (lm)
 P_{out} = vedere grafico - P out = see diagram

Es:

$$F_n = 1000lm \quad P_n = 10W \quad \rightarrow \quad F_{out} = \frac{1000}{10} \times 6 = 600lm$$

**P OUT 6W (settaggio di fabbrica, factory setting, werkseinstellung)
***P OUT 12W (impostabile da centrale Sicuro 24, adjustable from central Sicuro 24, einstellbar von zentralem Sicuro 24)

DRIVER LED:
I_{OUT} MAX: 2A
P_{IN} MAX: 1500VA
V_{IN} MAX: 250VAC



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

(Fig. 2) SA - Illuminazione permanente

C= Interruttore accensione lampada

Per il corretto funzionamento in SA deve essere presente la linea L in - L out.

Per il collegamento di Elettriverter con i principali modelli di Driver LED, interpella-

re il Servizio Tecnico Beghelli al numero: 800 626626.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- OUT PWM: 500mA, 488Hz
- V OUT min 2V max 55V
- P OUT 6W** - 12W***

AVVERTENZE - GARANZIA

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- I prodotti Beghelli sono tutelati dalle leggi sulla proprietà intellettuale.

- Per l'eventuale sostituzione di batterie o altre riparazioni rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

WIRING DIAGRAMS

(Fig. 2) SA - Maintained

C= Light switch

For the corrected operation in SA mode, line L in - L out must be present.

Contact your local authorised dealer for the connection instructions of Beghelli elec-

tro-inverters to the main models of Driver LED.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- OUT PWM: 500mA, 488Hz
- V OUT min 2V max 55V
- P OUT 6W** - 12W***

WARNINGS - GUARANTEE

- This device shall be used exclusively for the purpose for which it has been designed. Any other use is considered improper and therefore dangerous.
- Beghelli's products are subject to the applicable laws on intellectual property.

- Contact an authorised technical service centre for the replacement of batteries and for any other repairs possibly required use only original spare parts.

The lacked respect of the above conditions may compromise the safety of the device.

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSPLÄNE (Fig. 2) SA (DS) - Dauerlicht C= Lichtschalter Für den Betrieb muss die Leitung L in - L out vorhanden sein. Setzten Sie sich bitte für die Verbindung des Beghelli-Elektroinverters mit den wichtigsten Modellen der Driver LED mit unserem Vertragshändler in Kontakt.	TECHNISCHE DATEN • OUT PWM: 500mA, 488Hz • V OUT min 2V max 55V • P OUT 6W** - 12W*** WARNUNG - GARANTIE - Das Gerät darf ausschließlich für den Zweck, für den es hergestellt wurde, verwendet werden. Jede davon abweichende Verwendung wird als nicht zweckentsprechend und somit als gefährlich angesehen. - Wenden Sie sich zum Ersetzen von Batterien oder bei Reparatureingriffe an eine zugelas-sene technische Servicestelle und fordern Sie Originalersatzteile an. Das Nichteinhalten vorstehender Bestimmungen kann die Gerätesicherheit gefährden.	
DIAGRAMMES ELECTRIQUES DE CONNEXION (Fig. 2) SA - Eclairage permanent C= Interrupteur d'allumage lampe Pour le correct fonctionnement SA, la ligne L in - L out doit être présente. Pour le raccordement de Elettrinverter Beghelli aux principaux modèles de Driver LED, contacter le revendeur autorisé.	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • OUT PWM: 500mA, 488Hz • V OUT min 2V max 55V • P OUT 6W** - 12W*** AVERTISSEMENTS - GARANTIE - Cet appareil ne devra être destiné qu'à l'u-tilisation pour laquelle il a été construit. Tout autre utilisation est impropre et dangereuse. - Pour le remplacement éventuel des piles ou d'autres réparations, s'adresser à un centre d'assistance technique agréé et demander l'utilisation de pièces de rechange originales. Le non respect des indications susmen-tionnées peut compromettre la sécurité de l'appareil.	
ESQUEMAS ELECTRICOS DE CONEXION (Fig. 2) SA - Iluminaciòn permanente C= Interruptor lámpara Para el funcionamiento SA tiene que existir la línea L in - L out. Para la conexión del Elettrinverter Beghelli con los principales modelos de Driver LED, contactar el reven-dedor autorizado.	CARACTERISTICAS TECNICAS • OUT PWM: 500mA, 488Hz • V OUT min 2V max 55V • P OUT 6W** - 12W*** ADVERTENCIAS - GARANTÍA - Este equipo tiene que ser usado sólo para la utilización para la que ha sido construido. Cualquier otro uso se considera impropio y peligroso. - Para posibles sustituciones de la lámpara y de la batería u otras reparaciones, dirigirse a un centro de asistencia técnica autorizado y soli-citar el utilizo de recambios originales. La falta de respeto de cuanto indicado ante-riormente puede perjudicar la seguridad del aparato.	
ESQUEMAS ELÉTRICOS DAS LIGAÇÕES (Fig. 2) SA - Iluminação permanente C= Interruptor de ligação da lâmpada Para o funcionamento SA deve ser presen-te a linha L in - L out. Para a ligação de Elettrinverter Beghelli com os principais modelos de Driver LED, interpelar o reven-dedor autorizado.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • OUT PWM: 500mA, 488Hz • V OUT min 2V max 55V • P OUT 6W** - 12W*** ADVERTÊNCIAS - GARANTIA - Este aparelho deverá ser destinado somen-te ao uso para o qual foi construído. Qualquer outro tipo de uso será considerado impróprio e perigoso. - Para eventuais substituições de baterias ou outras reparações dirigir-se a um centro de assistência técnica autorizado e pedir a uti-lização de peças sobressalentes e acessórios originais. O desrespeito das regras supra-citadas pode comprometer a segurança do aparelho.	
ELEKTRISCHE BEDRADINGSSCHEMA (Fig. 2) SA - Permanente verlichting C= Schakelaar ontsteking van lamp Lijn L in - L out moet aanwezig zijn om te functioneren. Om de Elettrinverter Beghelli met de voor-naamste modellen van Driver LED te ver-binden, dient men de hulp van de geauto-riiseerde detailhandelaar in te roepen.	TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN • OUT PWM: 500mA, 488Hz • V OUT min 2V max 55V • P OUT 6W** - 12W*** WAARSCHUWINGEN - GARANTIE - Dit apparaat moet alleen daarvoor gebruikt worden waarvoor het gemaakt is. Elk ander gebruik moet als verkeerd en daa-rom gevaarlijk beschouwd worden. - Men dient zich voor de eventuele vervan-ging van batterijen of andere reparaties tot een officieel onderhoudscentrum te richten met het verzoek om originele onderdelen te gebruiken. Het niet in acht nemen van de hierboven beschreven richtlijnen kan de veiligheid van het apparaat in gevaar brengen.	
TILSLUTNINGSDIAGRAMMER (Fig. 2) SA - Permanent oplysning C = Afbryder til lampen L in - L out linien skal være til stede for at tillade funktionen. Angående Elettrinverter Beghellis tilslutning med de ledende model-ler af Driver LED, bedes De rette henven-delse til den autoriserede forhandler.	TEKNISKE SPECIFIKATIONER • OUT PWM: 500mA, 488Hz • V OUT min 2V max 55V • P OUT 6W** - 12W*** ADVARSLER - GARANTI - Dette armatur må udelukkende anvendes til det brug, som det er blevet konstrueret for. Enhver andet brug må betragtes som ukor-	
KOPPLINGSSCHEMAN (Fig. 2) SA - Belysning plus nödbelysning C= Brytare för lampans tändning För att den ska fungera behövs linje L in - L out. Kontakta auktoriserad återförsäljare angående anslutning av Beghellis Driver LED till de huvudsakliga modellerna av elektroniska reaktorer.	TEKNISKA SPECIFIKATIONER • OUT PWM: 500mA, 488Hz • V OUT min 2V max 55V • P OUT 6W** - 12W*** VARNINGAR - GARANTI - Den här apparaten får bara användas i avsett syfte. All annan användning är att anses som oriktig och därför farlig. - Vid eventuellt utbyte av batterier eller andra reparationer, kontakta auktoriserad teknisk service och beställ originaldelar från till-verkaren. Försummad hänsyn till ovan-stående kan innebära risker för apparatens säkerhet.	
KOPLINGSSSKJEMA (Fig. 2) SA - Permanent belysning C= Bryter for tenning av lampen Lijn L in - L out moet aanwezig zijn om te functioneren. For å knytte Elettrinverter Beghelli til de viktigste modellene av Driver LED, kontakt autorisert forhandler.	TEKNISKE SPESIFIKASJONER • OUT PWM: 500mA, 488Hz • V OUT min 2V max 55V • P OUT 6W** - 12W*** MERKNADER - GARANTI - Denne armaturen må kun benyttes til det formålet den er konstruert for. Enhver annen bruk er å regne som feilaktig og dermed farlig. - Ved eventuelle utskiftinger av batteri eller andre reparasjoner; ta kontakt med autori-sert verksted eller installatør. Slike utskiftinger krever dessuten bruk av originale deler. Manglende etterfølgelse av det ovenfor besk-revne kan sette armaturens sikkerhet på spill.	