



for a safer world

# GR-4/UN

## KONVERTER ZUM UMRÜSTEN VON LEUCHTSTOFFLAMPEN IN NOTLEUCHTEN



### TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	220-240V AC / 50-60 Hz		
Verbrauch	4VA		
Betriebsfrequenz	30-35KHz		
Batterien (3,6V Ni-Cd)	Es kooperiert mit Batteriebanke GR-66,GR-67		
Aufladen Verbrauch	260mA		
Ladezeit	24St.		
Notfall Dauer	Siehe untenstehende Tabelle		
Ausgabe	Ladeanzeige-LED (im Lieferumfang enthalten) , TEST button (fakultativ)		
Akku-Schutz	Überladungs und Entladungsschutz		
Leuchtstoffröhren	18W-36W-58W		
Nennfluss	18W=1000lm	36W=2400lm	58W=4000lm
Notfall-Effizienz	Abhängig von der Lampentyp verwendet (typisch 10-14%)		
Abdeckung Schutz	IP 20		
Produziert in nach	EN 61347-1, EN 61347-2-7		
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C		
Luftfeuchtigkeit	bis 95% relative Feuchtigkeit		
Abmessungen	131x40x31mm		
Gewicht	200gr.		
Garantie	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)		

### Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Produkte Olympia Electronics – Europäischer Hersteller

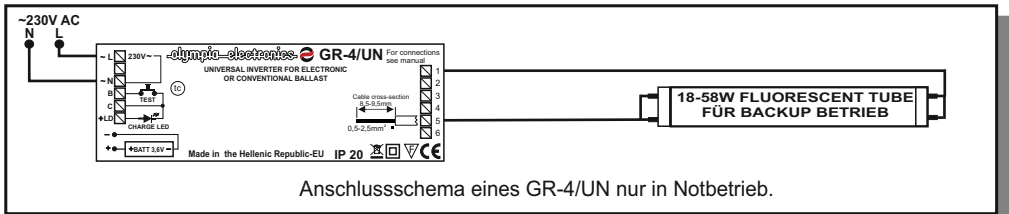
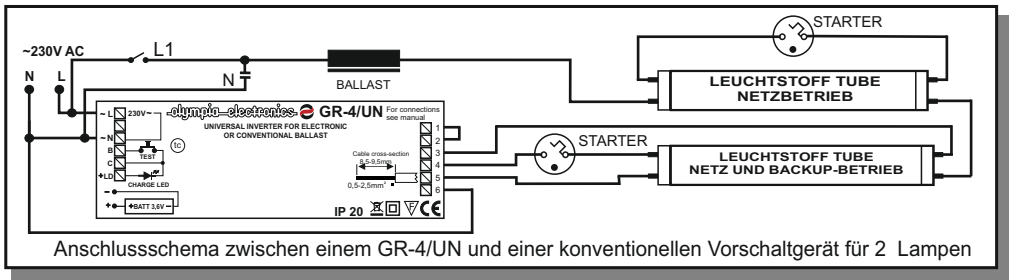
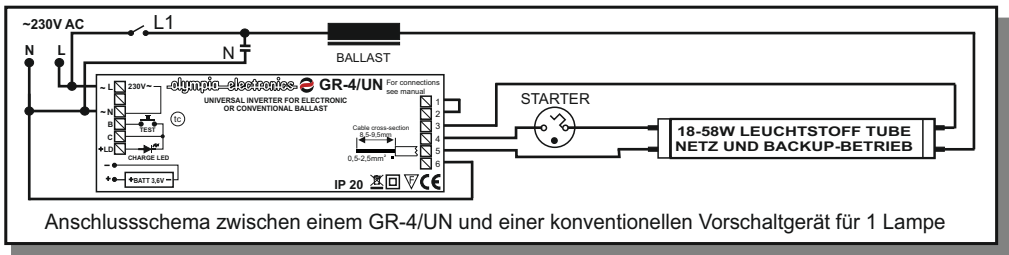
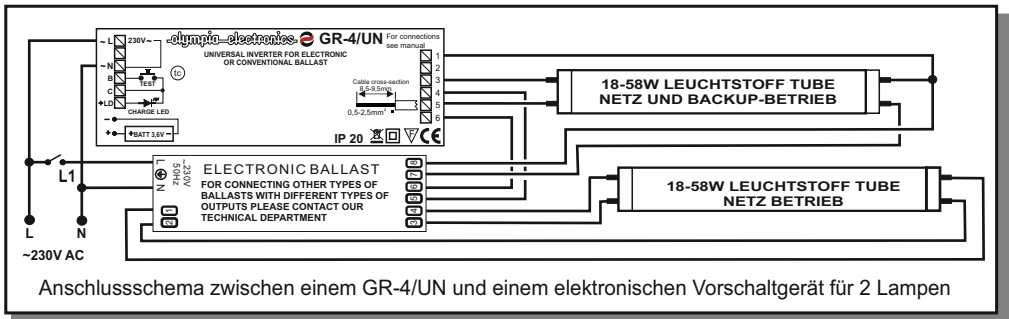
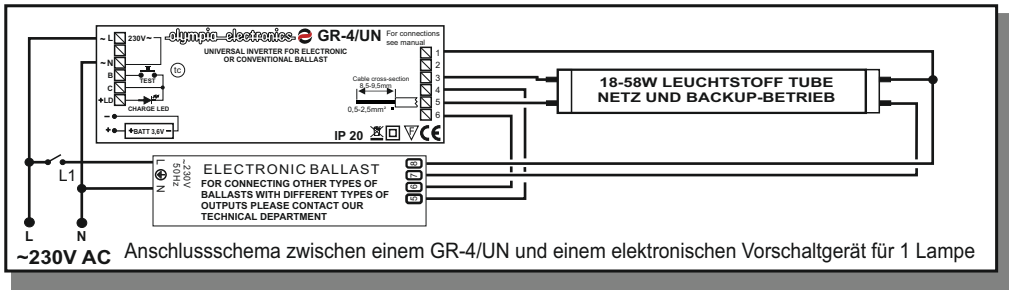
#### ALLGEMEIN

Diese Modelle wurden entwickelt, um zu konvertieren gewöhnliche 230 V AC Leuchten zu Notleuchten mit einem Lampen Bereich von 18W-36W-58W. Eignen sie sich sowohl für konventionelle und elektronische Ballast Installationen. Sie haben ein eingebautes Ladegerät das hält die Batterien aufgeladen, wenn die Netzspannung ist auf. Im Falle eines Stromausfalls das Gerät schaltet automatisch auf Notstrom und leuchtet die Lampe im Notbetrieb. Der Not-Dauer hängt von der Art der Lampe (siehe Tabelle unten für eine Dauer Referenz mit am häufigsten verwendeten Lampen). Wenn die Netzstromversorgung eingeschaltet ist können wir die Leuchte durch Drücken der Test-Taste testen (typ PUSH-ON) für einige Sekunden. Wenn der TEST-Taste gedrückt wird dann die Not-Schaltung des Gerätes übernimmt die Kontrolle der Lampe und leuchtet die Lampe im Notbetrieb. Die LED leuchtet bei einem normalen Stromversorgung und die Batterie wird geladen.

#### INSTALLATION

Die Installation ist sehr einfach und wird nach den Schaltplänen durchgeführt. Abhängig von der Art von Ballast verfügbar, siehe den entsprechenden Anschlusschema !!! **Schalten Sie das Gerät nach Beendigung aller Verbindungen** Der Kontakt mit L1 auf dem Schaltplan geht an das Stromnetz über einen Schalter oder ohne Schalter, Der verwendete Draht sollte Single-Core-Kupfer mit einem Querschnitt von 0,5mm<sup>2</sup> - 2,5mm<sup>2</sup> sein. Das Ende, das den Klemmenblock betritt sollte gestreift 8,5mm - 9,5mm. Dieses Gerät wurde getestet mit OSRAM, PHILLIPS, SYLVANIA typ Leuchtstoffröhren.

LAMPE	DAUER	
	GR-66(3,6V/3Ah)	GR-67(3,6V/4Ah)
18W (T8 LAMPE)	180 min	240 min
36W (T8 LAMPE)	140 min	180 min
58W (T8 LAMPE)	120 min	160 min
14W (T5 LAMPE)	150 min	200 min
30W (T5 LAMPE)	120 min	150 min
18W (COMPACT)	180 min	240 min
38W (2D/4PIN)	140 min	180 min
36W (COMPACT)	140 min	180 min



## **GARANTIE**

Olympia Electronics garantiert die Qualität, den Zustand und die gute Funktionsfähigkeit der Ware.

Die Garantiezeit wird im offiziellen Katalog von Olympia Electronics, sowie in den jedem Produkt beiliegenden technischen Datenblättern, angegeben.

Die Garantie ist ungültig wenn: der Verbraucher nicht die Gebrauchsanweisungen folgt, der Verbraucher selbst das Produkt umbaut und ändert, eine dritte Person, außer den Technikern von Olympia Electronics, das Produkt repariert ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers. Defekte Produkte können innerhalb der Garantiezeit zur Reparatur oder zum Austausch an unsere Firmenadresse eingesandt werden. Olympia Electronics behält sich das Recht vor, eingesandte Ware zu reparieren oder zu ersetzen und dies dem Käufer, je nach Ursache des Schadens, in Rechnung zu stellen. Olympia Electronics behält sich ebenfalls das Recht vor, dem Käufer die Transportkosten zu berechnen. Notleuchten werden von Olympia Electronics erst dann ersetzt, wenn sich dies durch unsere technische Abteilung als notwendig erweist. Im Falle des Ersatzes einer defekten Notleuchte werden weder die Kosten für die Entfernung des fehlerhaften Produktes, noch die Kosten für die Installation des neuen Produktes von Olympia Electronics übernommen. Und dies weil die Installation des gekauften Produktes nicht Teil der zwischen den Verkäufer und den Verbraucher vereinbarten vertraulichen Verpflichtungen ist.

## **FIRMENSITZ**

72 km Umgehungsstraße Thessaloniki – Katerini, PLZ 60300, Postfach 06 Eginio Pierias  
Griechenland

[www.olympia-electronics.gr](http://www.olympia-electronics.gr)

[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)