

GR-7606/V2 In/Out drahtlose Einheit



TECHNISCHE DATEN

VERSORGUNGSSPANNUNG	230V AC / 12-24V DC
BEREITSCHAFTSVERBRAUCH	6.1mA / 34.2 - 58.3mA
EINGÄNGE	2
AUSGÄNGE	2, Relais 30V/1A, 125V/0,5A
ANZEIGEN	3 LEDs
SCHUTZART	IP20
HERGESTELLT NACH	EN 62311:2008, EN 62368-1:2014 +AC:2015, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, ETSI EN 301 489-3 V1.6.1, ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
GEEIGNETE UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 bis 40 °C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	Bis zu 95%
MATERIAL	ABS/PC
ABMESSUNGEN (LxBxH)	140(l)x87(w)x65(h) mm.
GEWICHT	325 gr.
GARANTIE	5 Jahre

ALLGEMEIN

Die drahtlose I/O-Einheit ist ein Peripheriegerät, das für das drahtlose Notbeleuchtungssystem verwendet wird, um die Zusammenarbeit mit anderen Systemen zu ermöglichen.

Die bereitgestellten Eingänge sind programmierbar (für Funktions- und Batterieautonomietest) und können verwendet werden, um Testvorgänge an der drahtlosen Notbeleuchtung einzuleiten, wenn die Eingänge aktiviert werden.

Die 2 Ausgänge werden verwendet, um andere sequentielle, Sicherheits- oder Informationsgeräte (z. B. BMS) über den aktuellen Status des drahtlosen Notbeleuchtungssystems (Notfall, Fehler) zu informieren.

Weitere Einzelheiten zu den bereitgestellten Ein- / Ausgängen werden nachfolgend beschrieben:

Ausgänge 1 & 2 (programmierbar):

Die Ausgänge 1 & 2 können mit einem der folgenden Status aktiviert werden: Störung, Lampentest, Batterietest und Notfall.

HINWEIS: Die Funktionalität des Geräts hängt vollständig von der Steuerungssoftware (Phase 4.0) ab.

Alle Ereignisberichte und Notbeleuchtungsfunktionen werden von der Software gesteuert. Stellen Sie sicher, dass das Steuergerät (PC) und die Software kontinuierlich in Betrieb sind. Dieses Gerät wird über das Stromnetz versorgt. Bei einer Stromunterbrechung ist es außer Funktion.

Wenn es ununterbrochen funktionieren soll, müssen Sie es an ein UPS-System anschließen.

Linke LED (gelb): RF-Verbindungsstatus

Ständig an: Das Gerät hat eine direkte Verbindung zu einem Gateway hergestellt, und mindestens ein weiteres Gateway steht für eine alternative Route zur Verfügung.

Blinkend 5 mal pro sek.: Das Gerät hat eine direkte Verbindung zu einem Gateway hergestellt.

Blinkend 2 mal pro sek.: Das Gerät hat eine Verbindung zu einem Router-Gerät hergestellt und mindestens ein weiteres Route-Gerät (auf der selben Hop-Ebene) steht als alternative Lösung zur Verfügung.

Blinkend 1 sek. an / 1 sek. aus: Das Gerät hat eine Verbindung zu einem einzelnen Router-Gerät hergestellt, und es steht keine alternative Route zur Verfügung.

LED Anzeige aus: Das Gerät ist nicht angeschlossen.

Mittlere LED (gelb): Empfangene Signalstärke (RSSI)

Blinkend 5 mal pro sek.: Signalstärke ist sehr gut.

Blinkend 2 mal pro sek.: Signalstärke ist gut.

Blinkend 1 sek. an / 1 sek. aus: Signalstärke ist für eine zuverlässige Kommunikation akzeptabel.

Blinkend 2 sek. an / 2 sek. aus: Signalstärke ist für eine zuverlässige Kommunikation nicht akzeptabel.

Rechte LED (grün): Gerätestatus

Blinkend 5 mal pro sek.: Das Modul befindet sich in der Konfigurationsroutine.

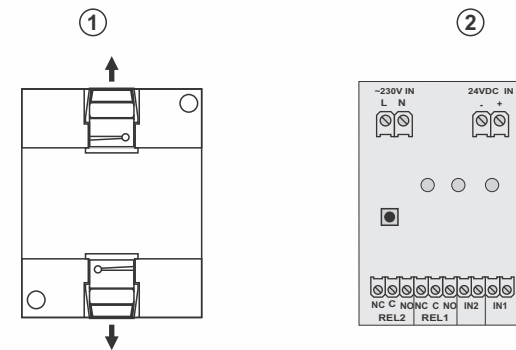
Blinkend 2 mal pro sek.: Das Modul arbeitet ordnungsgemäß.

Tastenfunktionalität

Kurzes Drücken: Eine Statusmeldung wird an das Gateway des drahtlosen Netzwerks gesendet.

Langes Drücken <2 Sek.: Das Modul wird wieder auf Werkseinstellungen eingestellt. Dies ist äußerst nützlich im Falle eines Fehlers während der Installation des drahtlosen Netzwerks.

Installation auf einer DIN-Schiene:



Wenn Sie das Gerät ohne die mitgelieferte Box installieren möchten:

Schritt 1. Öffnen Sie die Montageklammern, um das Gerät zu öffnen und aus der Box zu nehmen.

Schritt 2. Öffnen Sie die Montageklammern, um das Gerät zu öffnen und auf der DIN-Schiene zu montieren.

Schritt 3. Schalten Sie das Gerät ein. (Verwenden Sie nur einen Stromanschluss 230V AC oder 24V DC).

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.com

Info@olympia-electronics.gr

GR-7606/V2 In/Out drahtlose Einheit



TECHNISCHE DATEN

VERSORGUNGSSPANNUNG	230V AC / 12-24V DC
BEREITSCHAFTSVERBRAUCH	6.1mA / 34.2 - 58.3mA
EINGÄNGE	2
AUSGÄNGE	2, Relais 30V/1A, 125V/0,5A
ANZEIGEN	3 LEDs
SCHUTZART	IP20
HERGESTELLT NACH	EN 62311:2008, EN 62368-1:2014+AC:2015, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, ETSI EN 301 489-3 V1.6.1, ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
GEEIGNETE UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 bis 40 °C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	Bis zu 95%
MATERIAL	ABS/PC
ABMESSUNGEN (LXBXH)	140(l)x87(w)x65(h) mm.
GEWICHT	325 gr.
GARANTIE	5 Jahre

ALLGEMEIN

Die drahtlose I/O-Einheit ist ein Peripheriegerät, das für das drahtlose Notbeleuchtungssystem verwendet wird, um die Zusammenarbeit mit anderen Systemen zu ermöglichen.

Die bereitgestellten Eingänge sind programmierbar (für Funktions- und Batterieautonomietest) und können verwendet werden, um Testvorgänge an der drahtlosen Notbeleuchtung einzuleiten, wenn die Eingänge aktiviert werden.

Die 2 Ausgänge werden verwendet, um andere sequentielle, Sicherheits- oder Informationsgeräte (z. B. BMS) über den aktuellen Status des drahtlosen Notbeleuchtungssystems (Notfall, Fehler) zu informieren.

Weitere Einzelheiten zu den bereitgestellten Ein- / Ausgängen werden nachfolgend beschrieben:

Ausgänge 1 & 2 (programmierbar):

Die Ausgänge 1 & 2 können mit einem der folgenden Status aktiviert werden: Störung, Lampentest, Batterietest und Notfall.

HINWEIS: Die Funktionalität des Geräts hängt vollständig von der Steuerungssoftware (Phase 4.0) ab.

Alle Ereignisberichte und Notbeleuchtungsfunktionen werden von der Software gesteuert. Stellen Sie sicher, dass das Steuergerät (PC) und die Software kontinuierlich in Betrieb sind. Dieses Gerät wird über das Stromnetz versorgt. Bei einer Stromunterbrechung ist es außer Funktion.

Wenn es ununterbrochen funktionieren soll, müssen Sie es an ein UPS-System anschließen.

Linke LED (gelb): RF-Verbindungsstatus

Ständig an: Das Gerät hat eine direkte Verbindung zu einem Gateway hergestellt, und mindestens ein weiteres Gateway steht für eine alternative Route zur Verfügung.

Blinkend 5 mal pro sek.: Das Gerät hat eine direkte Verbindung zu einem Gateway hergestellt.

Blinkend 2 mal pro sek.: Das Gerät hat eine Verbindung zu einem Router-Gerät hergestellt und mindestens ein weiteres Route-Gerät (auf der selben Hop-Ebene) steht als alternative Lösung zur Verfügung.

Blinkend 1 sek. an / 1 sek. aus: Das Gerät hat eine Verbindung zu einem einzelnen Router-Gerät hergestellt, und es steht keine alternative Route zur Verfügung.

LED Anzeige aus: Das Gerät ist nicht angeschlossen.

Mittlere LED (gelb): Empfangene Signalstärke (RSSI)

Blinkend 5 mal pro sek.: Signalstärke ist sehr gut.

Blinkend 2 mal pro sek.: Signalstärke ist gut.

Blinkend 1 sek. an / 1 sek. aus: Signalstärke ist für eine zuverlässige Kommunikation akzeptabel.

Blinkend 2 sek. an / 2 sek. aus: Signalstärke ist für eine zuverlässige Kommunikation nicht akzeptabel.

Rechte LED (grün): Gerätestatus

Blinkend 5 mal pro sek.: Das Modul befindet sich in der Konfigurationsroutine.

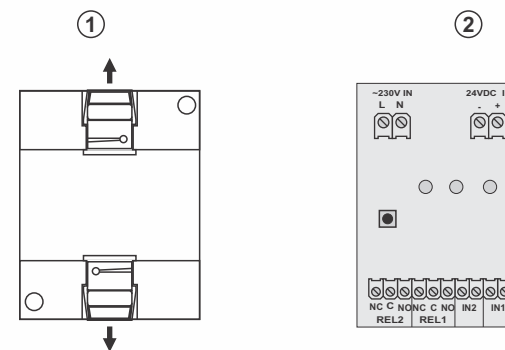
Blinkend 2 mal pro sek.: Das Modul arbeitet ordnungsgemäß.

Tastenfunktionalität

Kurzes Drücken: Eine Statusmeldung wird an das Gateway des drahtlosen Netzwerks gesendet.

Langes Drücken <2 Sek.: Das Modul wird wieder auf Werkseinstellungen eingestellt. Dies ist äußerst nützlich im Falle eines Fehlers während der Installation des drahtlosen Netzwerks.

Installation auf einer DIN-Schiene:



Wenn Sie das Gerät ohne die mitgelieferte Box installieren möchten:

Schritt 1. Öffnen Sie die Montageklammern, um das Gerät zu öffnen und aus der Box zu nehmen.

Schritt 2. Öffnen Sie die Montageklammern, um das Gerät zu öffnen und auf der DIN-Schiene zu montieren.

Schritt 3. Schalten Sie das Gerät ein. (Verwenden Sie nur einen Stromanschluss 230V AC oder 24V DC).

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.com

Info@olympia-electronics.gr