

Kurzanleitung "grosse Lasten schalten"

LIGA.AIR.4IN.8OUT.240

Bluetooth 4.0 | Steuerbar mit CASAMBI App

Version 1.2 / 01.01.2022



LIGA AIR

LICHTTEAM AG
Stationsstrasse 89
6023 Rothenburg
www.ligaair.ch

**Kleinstes I/O-Modul für 100-240Volt AC mit 4 Eingängen und 8 digitalen Ausgängen.
 Niedriger Energieverbrauch, kleiner 1 Watt.
 Einfach per Casambi in Betrieb nehmen.**



Omron Relais schalten im 0 Durchgang.
 Diverse Relais von 10 - 60A
 Eingangsstrom max 7mA also bei 8 Relais nur 49mA
 Steuerspannung 5 - 48VDV
 Also bei 8 Relais haben wir einen Steuerstrom von 49mA
 Bei Überlast des LIGA.air4IN.8OUT (400mA) schaltet die interne PTC fuse das Gerät aus.

Das I/O-Modul LIGA.AIR.4IN.8OUT.240 wird mit der Casambi App gesteuert. Das Modul wird direkt an 230 VAC gespiesen. Es besitzt 4 Eingänge für vom Netz galvanisch getrennte Tasten und 8 digitalen Ausgängen, welche je max. 5 - 48VDC und 8 x 50mA (400mA) Strom treiben können. Weiter ist jeder Ausgang mit einer Freilaufdiode bestückt für den Betrieb von induktiven Lasten wie Relais etc. Das ganze Modul ist in einem schwarzen ABS Gehäuse vergossen, und hat die Abmessungen von 38 x 38 x 27mm

Eingang

| Produktbezeichnung | Nennspannung | Betriebsspannungsbereich | Eingangsstrom Impedanz |
|--------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| G3PA-210B-VD | 5 bis 24 V DC | 4 bis 30 V DC | max. 7 mA |
| G3PA-220B-VD | | | |
| G3PA-240B-VD | | | |
| G3PA-260B-VD | | | |

Ausgang

| Produktbezeichnung | Verwendbare Last | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| | Nennlastspannung | Lastspannungsbereich | Laststrom |
| G3PA-210B(L)-VD | 24 bis 240 V AC (50/60 Hz) | 19 bis 264 V AC (50/60 Hz) | 0,1 bis 10 A |
| G3PA-220B(L)-VD | | | 0,1 bis 20 A |
| G3PA-240B(L)-VD | | | 0,5 bis 40 A |
| G3PA-260B(L)-VD | | | 0,5 bis 60 A |



LIGA AIR

LICHTTEAM AG
 Stationsstrasse 89
 6023 Rothenburg
www.ligaair.ch