

Betriebsanleitung DMX-Relais-Interface NGT-HLCO4-DMX-RL8

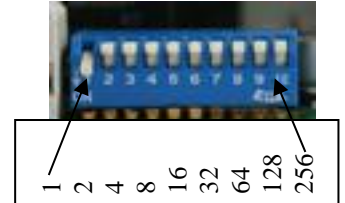
mit 8 potentialfreien Schaltausgängen

1. Beschreibung

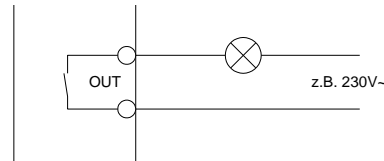
Das DMX-Relais-Interface besitzt 8 potentialfreie Schaltausgänge (Schließer) die über DMX angesteuert werden.

2. Adressierung

Die Startadresse ist über die Schalter 1-9 einstellbar. Dabei hat der Schalter 1 die Wertigkeit $2^0 (=1)$, der Schalter 2 die Wertigkeit $2^1 (=2)$ usw. bis zum Schalter 9 mit der Wertigkeit $2^8 (=256)$. Die Summe der auf ON stehenden Schalter entspricht der Startadresse.



3. Anschluss der Verbraucher



4. Technische Daten

Spannungsversorgung: 12V DC / 400mA
DMX-Kanäle: 8
Ausgang: 8 Schaltausgänge (Schließer) max. 4A / 250V~

5. Störungsbehebung

Die integrierte grüne LED ist eine Multifunktions-Anzeige. Im Normalbetrieb leuchtet die LED ununterbrochen. In diesem Fall arbeitet das Gerät. Ist die LED dauerhaft dunkel, liegt kein DMX512-Signal am Eingang an.

Weiterhin werden Ereignisse über die grüne LED signalisiert. In diesem Fall leuchtet die LED in kurzen Abständen auf und bleibt dann für längerer Zeit aus. Die Anzahl der Blinkimpulse entspricht der Ereignisnummer:

Ereignis-Nummer	Bezeichnung	Beschreibung
2	Adressierungs-Fehler	Bitte überprüfen Sie die eingestellte DMX-Adresse.
3	DMX-Signalfehler	Es wurde ein ungültiges DMX-Eingangssignal festgestellt. Vertauschen Sie die Signalleitungen an den Pins 2 und 3 oder verwenden Sie ein gedrehtes Anschlusskabel.

6. CE-Konformität



Diese Baugruppe (Platine) ist durch einen Mikroprozessor gesteuert und verwendet Hochfrequenz (8MHz Quarz). Um die Eigenschaften der Baugruppe in Bezug auf die CE-Konformität zu erhalten, ist der Einbau in ein geschlossenes Metallgehäuse notwendig.