# **Neets Relais Boxen**

2-fach und 4-fach Relais Boxen mit PSU für Controller







VIERFACH RELAIS BOX MIT RS-232(306 - 0008)

# **HIGHLIGHTS**

### **BEIDE MODELLE:**

- Direkte Leinwandsteuerung Spezielle Verbindung für Leinwand oder Projektorlift.
- Kleinspannung oder Netzspannung Relais können sowohl für Klein- als auch Netzspannung verwendet werden.
- Eingebaute 12 V Stromversorgung Stromversorgung für angeschlossene Neets Controller.
- Prüftasten mit LED Statusanzeige Testen von Relaisfunktionen während der Installation.
- Deckenaufbaugehäuse
  Schnelle und einfache Montage auf Decken und Wänden.
- Interne Leitungssicherungen Erlaubt enge und stressfreie Montage.

### **ZWEIFACH RELAIS BOX(306-0007):**

### Zwei Relais

Können für Leinwände oder Kleinspannungsanwendungen genutzt werden.

### Zwei Steuereingänge

Verbindung zu Steuerausgängen der Neets Controller.

# ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN DER VIERFACH RELAIS BOX (306-0008):

### Vier Relais

Paarweise Verwendung für Leinwände(oder Projektorlift) oder Kleinspannungen.

### RS-232 Kontrolle

Zu Neets Controller mit RS-232 Protokoll kompatibel.

### SCHALTEN VON AV SYSTEMEN – EINFACH ODER COMPLEX

Neets bietet zwei Relaisboxen an, jede mit einem Netzteil zur Versorgung der angeschlossenen Neets Controller. Die 2-fach Relaisbox wurde für einfache Anwendungen entwickelt, die nur geringe Schaltaufgaben erfordern, wie beispielsweise die Steuerung einer Leinwand. Die Steuerung selbst erfolgt über Eingangskontakte, einen für jedes Relais, die Signale von angeschlossenen Neets Controllern akzeptieren. Die Relaisboxen bieten spezielle Kontakte für Netzspannung, wie auch einen gesonderten Anschluss für Leinwandmotoren.

Die 4-fach Relaisbox ist für komplexere Funktionsabläufe vorgesehen, wie z.B. simultane Steuerung von Leinwand und Projektorlift. Relais können paarweise für den "Leinwandmodus" gekoppelt werden. Die Relais werden über Kontakte oder seriell über die RS-232 Verbindung kontrolliert. Mehrere 4-fach Relaisboxen können über RS-232 mit demselben Controller verbunden werden, um komplexe Schaltaufgaben, wie Architekturbeleuchtung, evt. Raumverdunkelung oder weitere externe Geräte bedienen zu können.





ZWEIFACH RELAIS BOX (306 – 0007)

#### ANSCHLÜSSE UND FUNKTIONSMERKMALE:

- 1 230 V Netzanschluss
- 2 Diskrete Relaisanschlüsse
- (3) "Leinwandmodus" Relaisanschlüsse
- (4) Steuereingänge
- 5 Netzteil Ausgang zum Controller
- 6 RS-232 Eingang
- (7) Kabelsicherung
- (8) Prüftasten und LED Anzeigen



VIERFACH RELAIS BOX MIT RS-232 (306 – 0008)

## **TECHNISCHE DATEN**

2-FACH RELAISBOX(306-0007):

STROMVERSORGUNG:

230 VAC

RELAIS LASTEN MAX. AC1\*:

1.150 Watt

RELAIS LASTEN MAX AC15\*\*:

(230 VAC): 500 Watt

**RELAIS EIN-PHASEN-MOTOR** 

(230 VAC): 370 Watt

**RELAIS MAX. SPANNUNG:** 

230 VAC

**RELAIS SICHERUNGEN:** 

5 A / 230 VAC

SICHERUNG NETZTEIL:

0,5 A / 230 VAC

STEUEREINGÄNGE:

Aktiv, wenn Kontakt auf GND

NETZTEIL AUSGANG (FÜR CONTROL SYSTEME):

12 V DC, 400mA

MAXIMALE LEINWANDBREITE:

2,5 m

4-FACH RELAISBOX(306-0008):

STROMVERSORGUNG:

230 VAC

**RELAIS LASTEN MAX. AC1\*:** 

1.150 Watt

**RELAIS LASTEN MAX AC15\*:** 

(230 VAC): 500 Watt

**RELAIS EIN-PHASEN-MOTOR** 

(230 VAC): 370 Watt

**RELAIS MAX. SPANNUNG:** 

230 VAC

**RELAIS SICHERUNGEN:** 

5 A / 230 VAC

**SICHERUNG NETZTEIL:** 

0,5 A / 230 VAC

**STEUEREINGÄNGE:** 

Aktiv, wenn Kontakt auf GND

**RS-232 KOMMUNIKATION:** 

Baudrate: 9600, 8 Bit, 1 Stoppbit, Keine

Parität

NETZTEIL AUSGANG (FÜR CONTROL

SYSTEME):

12 V DC, 400 mA

MAXIMALE LEINWANDBREITE:

2,5 m

Sicherheitshinweis: Neets Relaisboxen kontrollieren hohe Spannungen und dürfen ausschließlich durch autorisiertes Personal installiert werden. Neets übernimmt keine Verantwortung für die Konsequenzen einer nicht fachgerecht ausgeführten Installation.

\* AC1: ohmsche Last

\*\* AC2: elektromagnetische Last >72VA

