

Relaisbox mit Anschlusskabel und Netzteil für TPK 21 / TPK 21 LT / TPK 41 / TPK 61



Funktionsbeschreibung und Bedienungsanleitung

Leistungsmerkmale

- Klemmenadapter für das Drucktaupunkt-Überwachungsgerät TPK 21, TPK 21 LT, TPK 41, TPK 61
- Einfaches Anschließen der externen Komponenten ohne Löten
- 3 m Verbindungskabel mit M-12 Stecker (A-codiert)
- Gehäuse IP 54 mit Verschraubung M20

Beschreibung

Die TPK- Baureihe besitzen einen potentialfreien Ausgang 30 V. Sollten analoge Aggregate (z.B. elektrische Anfahrautomatik) mit einer Spannungsversorgung von 220 V über das Taupunktmessgerät angesteuert werden, so muss diese Relaisbox verwendet werden, welche den potentialfreien Ausgang in die richtige Spannung transformiert.

4 Relais 4

A/230V mit Wechselkontakt.

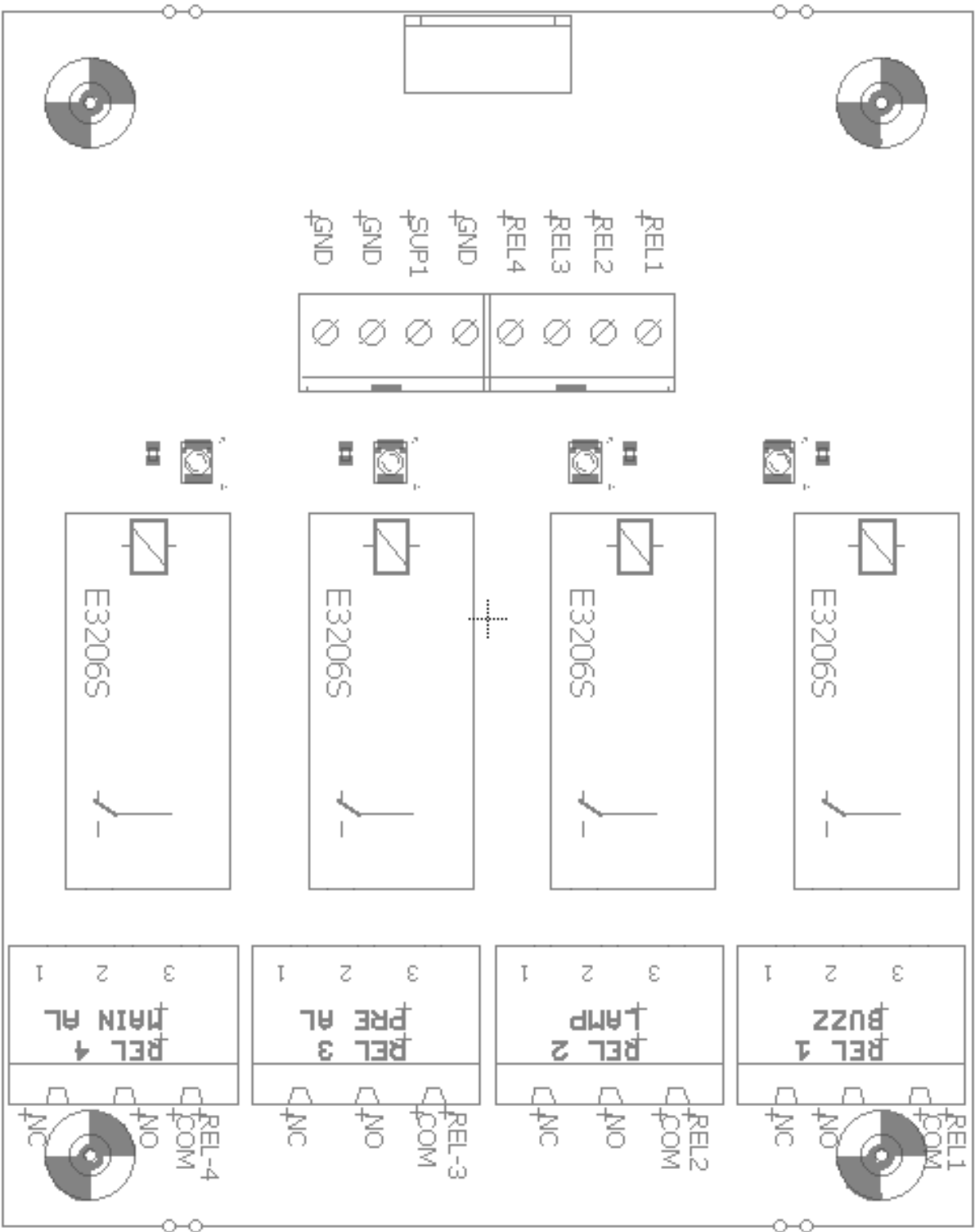
Anschluss

Bitte lösen Sie die 4 Schrauben an den jeweiligen Ecken des Deckels der Relaisbox.



Öffnen Sie **vorsichtig** den Deckel, da dieser über dünne Kabel zur Versorgung der LEDs mit der Box verbunden ist.





Anschlussbelegung

M-12 Stecker Belegung:

Der Stecker ist gleich belegt wie der Stecker 2 am TPK.

1	Relais 1
2	Relais 2
3	Relais 3
4	Relais 4
5	Relais COM

Netzteilanschluss:

Der Netzteilanschluss ist Stift 1 +24 V DC/50 mA und Stift 3 Masse

Relaisanschlüsse: *(siehe auch Zeichnung Seite 3)*

Die Relaisanschlüsse sind auf der Platine beschriftet:

REL 1:

NC	Normaly Closed	Öffner
NO	Normaly Open	Schließer
COM	Common	Mittenkontakt

REL 2:

NC	Normaly Closed	Öffner
NO	Normaly Open	Schließer
COM	Common	Mittenkontakt

REL 3:

NC	Normaly Closed	Öffner
NO	Normaly Open	Schließer
COM	Common	Mittenkontakt

REL 4:

NC	Normaly Closed	Öffner
NO	Normaly Open	Schließer
COM	Common	Mittenkontakt

Kontaktbelastbarkeit 230V/4A

Verbinden der Relaisbox mit Messgerät TPK

Bitte schließen Sie den Deckel durch Verschrauben der 4 Schrauben an den jeweiligen Ecken des Deckels der Relaisbox.

Verbinden Sie das M-12 Kabel (gekennzeichnet mit „Relay Output“) an der Unterseite des Gerätes mit ihrem TPK (②).



Verbinden Sie das beigefügte Netzteil mit der Buchse „Power Supply 24 VDC“ und Ihrer Stromversorgung.



Die technischen Informationen in dieser Dokumentation wurden von uns mit größter Sorgfalt geprüft und sollen über das Produkt und dessen Anwendungsmöglichkeit informieren. Die Angaben sind nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften zu verstehen und sollten vom Anwender auf den beabsichtigten Einsatzzweck hin geprüft werden. Etwaige Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen.

Ausgabe 2017-05-12
Auflagen.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren