

TKM Einbau-Türöffner-Relais TK TR 24 EB

Sicherheitshinweise



Montage, Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch Elektrofachpersonal vorgenommen werden!

Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung sind die Sicherheitsforderungen nach DIN VDE 0100 zu beachten.

Bei der Installation von TCS:BUS-Anlagen sind die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 zu beachten:

- getrennte Führung von Starkstrom- und Schwachstromleitungen,
- Mindestabstand von 10 cm bei gemeinsamer Leitungsführung,
- Einsatz von Trennstegen zwischen Stark- und Schwachstromleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen,
- Verwendung handelsüblicher Fernmeldeleitungen, z. B. J-Y (St) Y mit 0,8 mm Durchmesser,
- Vorhandene Leitungen (Modernisierung) mit abweichenden Querschnitten können unter Beachtung des Schleifenwiderstandes verwendet werden.



Durch geeignete Blitzschutzmaßnahmen ist dafür zu sorgen, dass an den TCS:BUS-Adern a und b jeweils eine Spannung von 32 V DC nicht überschritten wird.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

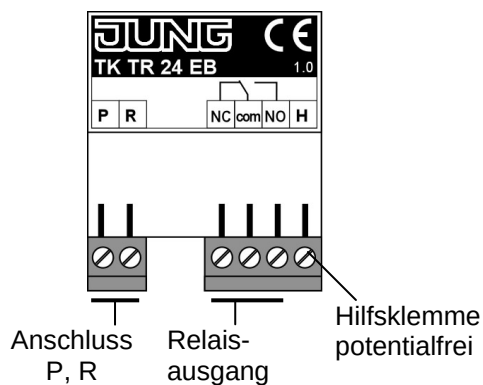
Verwendung

- Das TK TR 24 EB ist ein Türöffner-Relais für das gezielte Türöffnen, wenn mehrere Außenstationen und Türöffner in einer Anlage eingebaut sind. Mit diesem Relais wird die Tür geöffnet, von der der letzte Ruf erfolgt ist.
- Zum Anschluss an die R- und P-Klemme der Außenstationen.

Funktionsbeschreibung

- Potentialfreier Kontakt für Türöffner 24V / 2A DC
- Türöffnerzeit in der Außenstation einstellbar
- Potentialfreie Hilfsklemme H zur Verschaltung des Lastkreises
- Zum Einbau in Unterputzkasten oder -dose

Geräteübersicht



Montage und Installation

Montage

Einbau in Unterputzdose oder -kasten

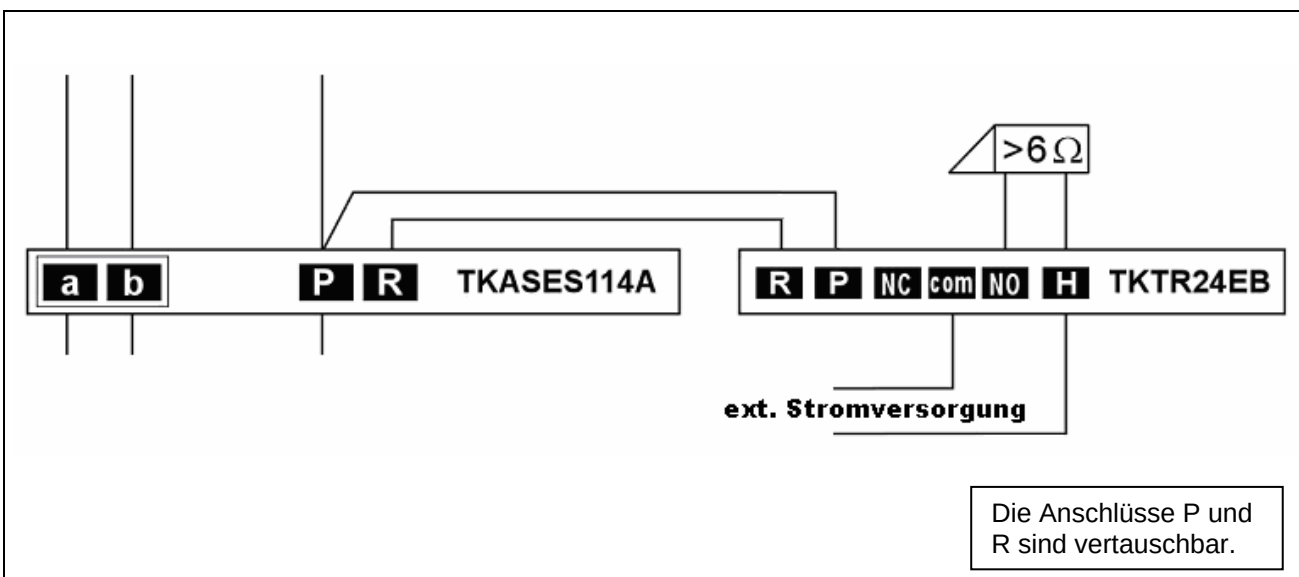
Auf der Rückseite ist das TK TR 24 EB mit einem Klebepad versehen. So kann es direkt eingeklebt werden.

Hinweis zur Montage

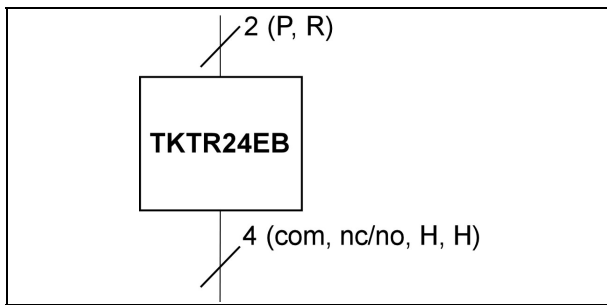
! Bei Montage im Außenbereich:
Durch geeignete Maßnahmen das Eindringen von Wasser in das Gerät verhindern!

Schaltungsbeispiele

Schaltprinzip

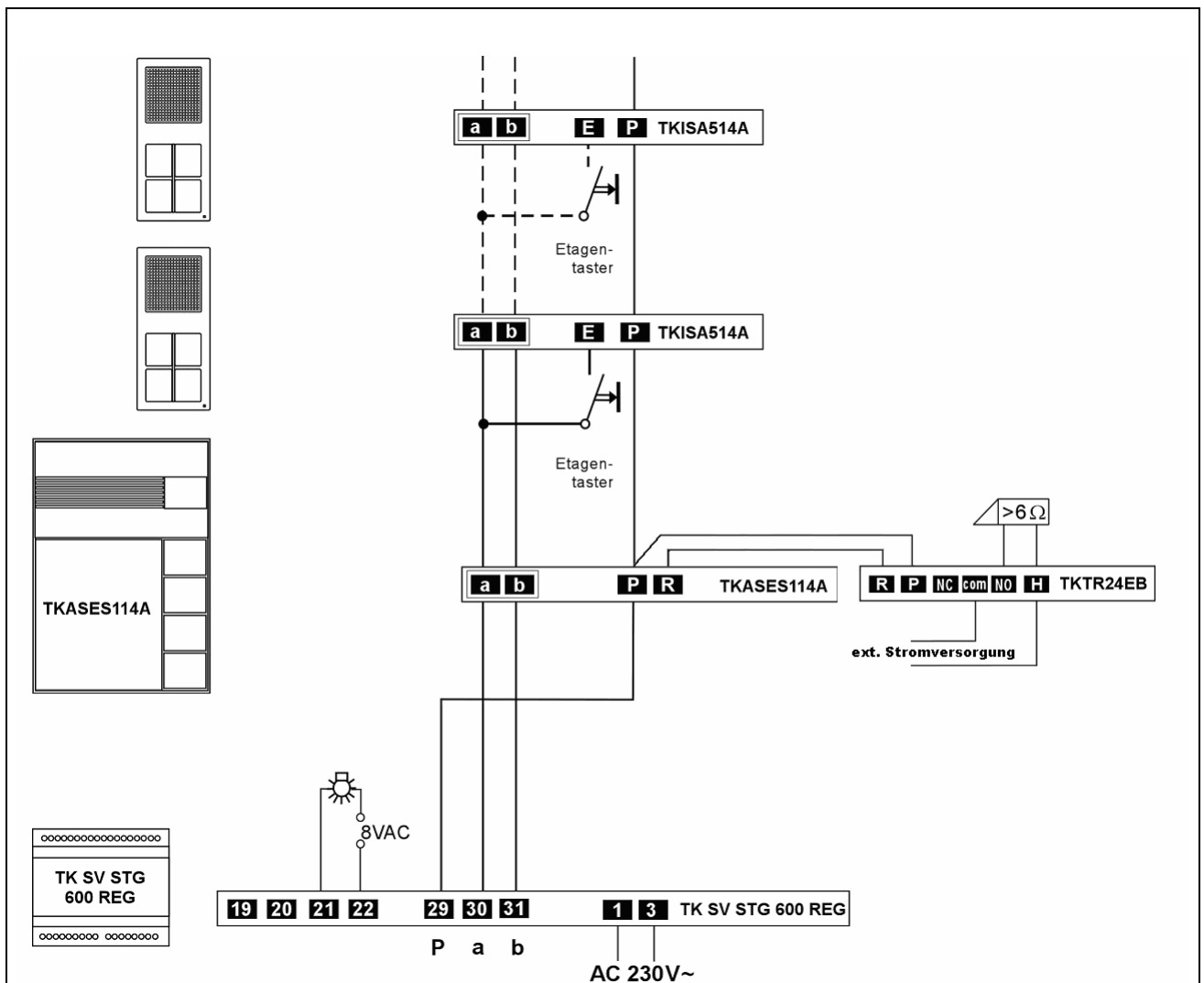


Anschlussplan



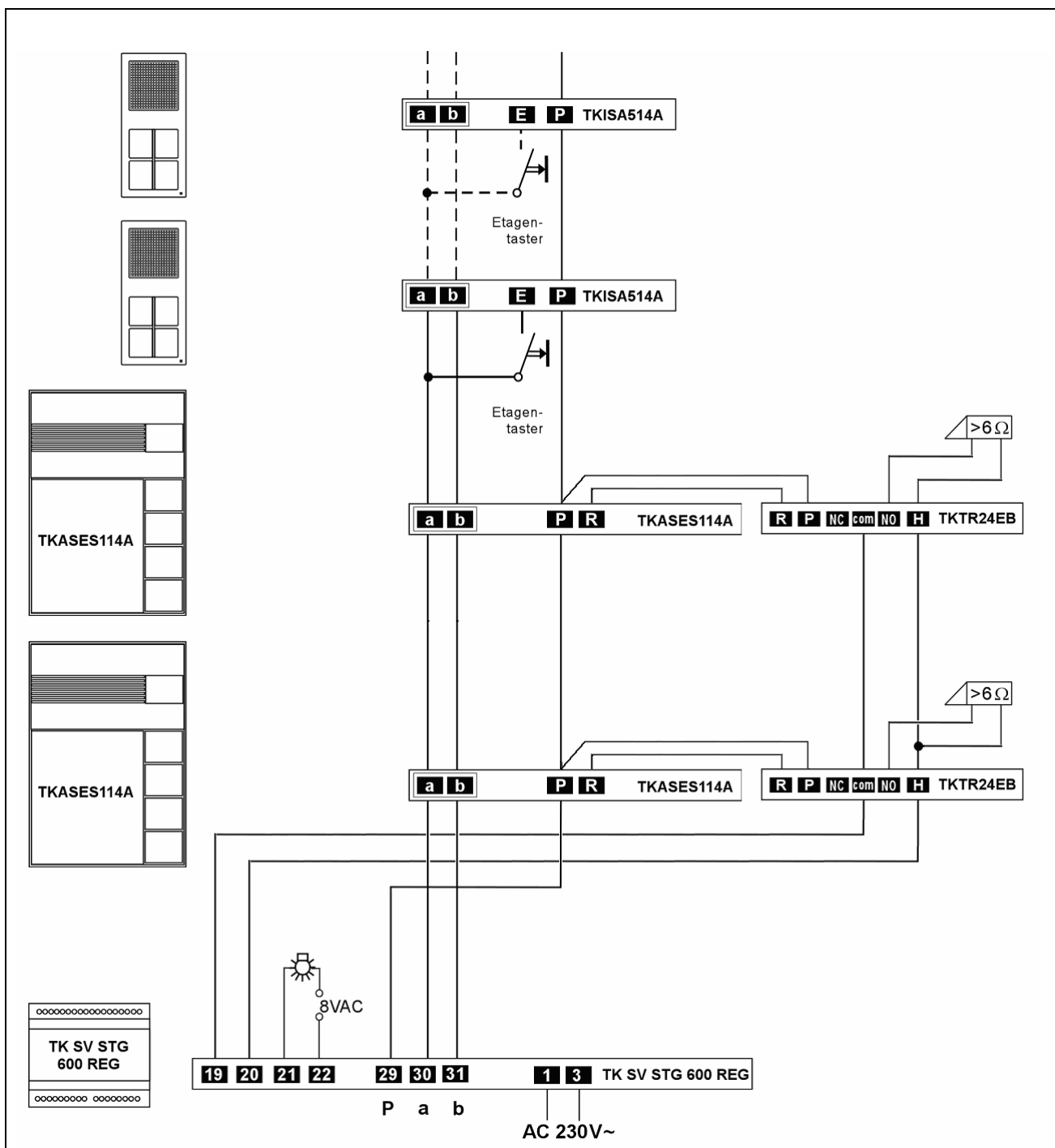
Externen Türöffner ansteuern

Der vorhandene externe Türöffner wird über den Schaltkontakt des Türöffnerrelais geschaltet.



Selektives Türöffnen

Über die Türöffnerrelais wird der Türöffner immer an die Tür, die zuletzt gerufen hat, weitergeleitet. Die Türöffnerzeit des Versorgungs- und Steuergeräts wirkt hier auf beide Türöffner. Die Türöffnerzeit die in der jeweiligen Außenstation eingestellt ist, wirkt auf den jeweiligen Türöffner.



Türöffnerzeit einstellen

Die Schaltzeit des Türöffnerrelais wird durch die Einstellung an den DIP-Schaltern der Außenstation bestimmt. Alternativ kann die Programmierung mit der Konfigurationssoftware erfolgen.

Die Türöffnerzeit des Steuer- und Versorgungsgerätes wirkt nur auf den eigenen Türöffnerausgang dieses Gerätes.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	+ 24 V $\pm$ 8 %
Abmessung (BxHxT):	34 x 28 x 8,5 mm
Gewicht	10 g
Zuläss. Einsatz-Temperatur:	-20 ... 50 °C
potentialfreier Relaiskontakt:	Wechsler, 24 V / 2 A
Anschlussdurchmesser:	eindrähtig 0,3 ... 1,4 mm

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technik (TKM)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 52

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

www.jung.de
www.jung-katalog.de
www.tkm.jung.de

CE Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen,
das sich ausschließlich an die Behörden wendet
und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Technische Änderungen vorbehalten.
PI_TKTR24EB_2v0_mod_AC.doc
02/2009