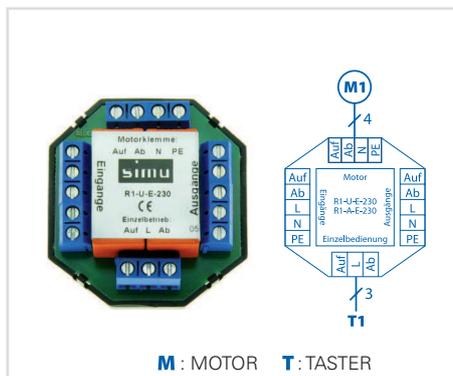




# SYSTEMSTEUERUNGEN

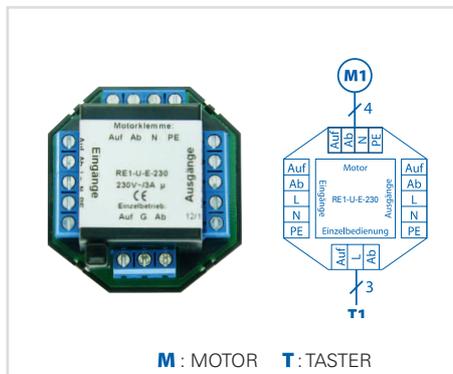


## TRENNRELAIS FÜR EINEN MOTOR

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (z. B. Zeitschaltuhr) und einen Taster.

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(R1-U-E-230)	<b>2212053</b>	50 x 52 x 22 mm	UNTERPUTZ	10 mA
(R1-A-E-230)	<b>2005214</b>	75 x 75 x 37 mm	AUFPUTZ	10 mA
(R1-H-E-230)	<b>2212052</b>	45 x 71 x 45 mm DIN-HUTSCHIENE		10 mA

Kompatibel mit : R1-U-E-230 // R2-U-E-230 // G1-U-230

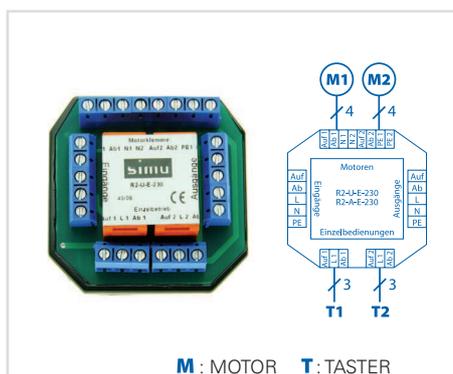


## TRENNRELAIS FÜR EINEN MOTOR

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (z. B. Zeitschaltuhr) und einen Taster, mit Selbsthaltung (180 Sek.).

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(RE1-U-E-230)	<b>2212099</b>	50 x 52 x 22 mm	UNTERPUTZ	10 mA

Kompatibel mit : R1-U-E-230 // R2-U-E-230 // G1-U-230

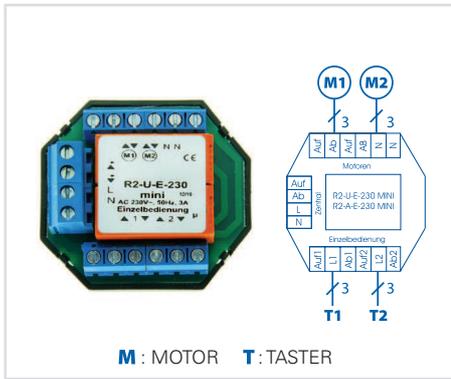


## TRENNRELAIS FÜR ZWEI MOTOREN

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (z. B. Zeitschaltuhr) und je einen Taster pro Motor als Einzelbedingung.

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(R2-U-E-230)	<b>2212055</b>	60 x 62 x 22 mm	UNTERPUTZ	10 mA
(R2-A-E-230)	<b>2005212</b>	85 x 85 x 37 mm	AUFPUTZ	10 mA
(R2-H-E-230)	<b>2212058</b>	45 x 71 x 45 mm DIN-HUTSCHIENE		10 mA

Kompatibel mit : R1-U-E-230 // R1-U-2E-230 // G1-U-230

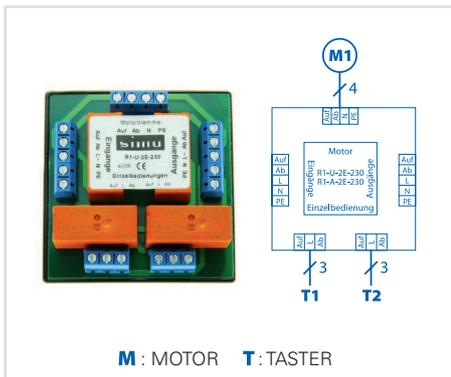


## TRENNRELAIS FÜR ZWEI MOTOREN

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (z. B. Zeitschaltuhr) und je einen Taster pro Motor als Einzelbedingung.

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(R2-U-E-230 mini)	<b>2212100</b>	50 x 52 x 26 mm	UNTERPUTZ	10 mA

Kompatibel mit : R1-U-E-230 // R2-U-E-230 // G1-U-230

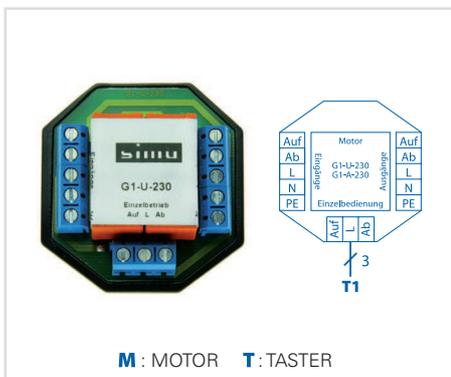


## TRENNRELAIS FÜR EINEN MOTOR

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (z.B. Zeitschaltuhr) und zwei Taster für einen Motor (geeignet für Torsteuerungen).

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(R1-U-2E-230)	<b>2212060</b>	67 x 70 x 22 mm	UNTERPUTZ	10 mA
(R1-A-2E-230)	<b>2005869</b>	85 x 85 x 37 mm	AUFPUTZ	10 mA
(R1-H-2E-230)	<b>2212061</b>	72 x 71 x 45 mm	DIN-HUTSCHIENE	10 mA

Kompatibel mit : R1-U-E-230 // R2-U-E-230 // G1-U-230

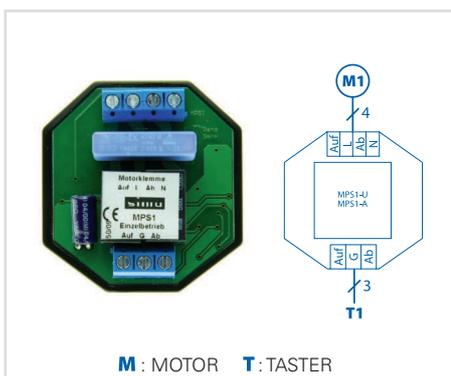


## GRUPPENRELAIS

...Anschlussmöglichkeiten für eine Zentrale (z. B. Zeitschaltuhr) und eine Gruppenbedingung (Etagensteuerung durch z. B. Taster oder Uhr).

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(G1-U-230)	<b>2212048</b>	50 x 52 x 22 mm	UNTERPUTZ	10 mA
(G1-A-230)	<b>2005173</b>	75 x 75 x 37 mm	AUFPUTZ	10 mA
(G1-H-230)	<b>2212047</b>	45 x 71 x 45 mm	DIN-HUTSCHIENE	10 mA

Kompatibel mit : R1-U-E-230 // R2-U-E-230 // R1-U-2E-230



## STEUERRELAIS FÜR EINEN MOTOR

...Anschlussmöglichkeit für mehrere Taster parallel. Das MPS1 speichert einen Fahrbehl für 180 sek. Tippbetrieb.

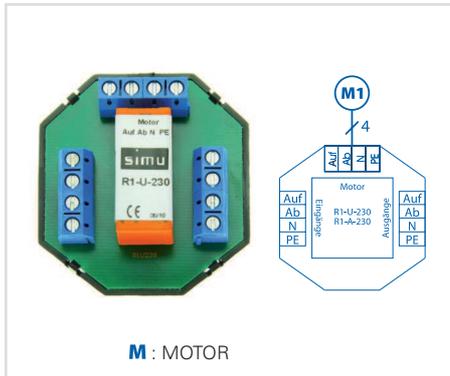
BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(MPS1-U)	<b>2212050</b>	50 x 52 x 22 mm	UNTERPUTZ	10 mA
(MPS1-A)	<b>2005876</b>	75 x 75 x 37 mm	AUFPUTZ	10 mA

Kompatibel mit :

R1-U-E-230 // R1-U-E-24 // R2-U-E-230 // RG1-U-E-24 // R1-U-E-230 // RG2-U-E-24 // G1-U-230 // RG3-U-E-24 // G1-U-24 // RG4-U-E-24



# EINZELSTEUERUNGEN

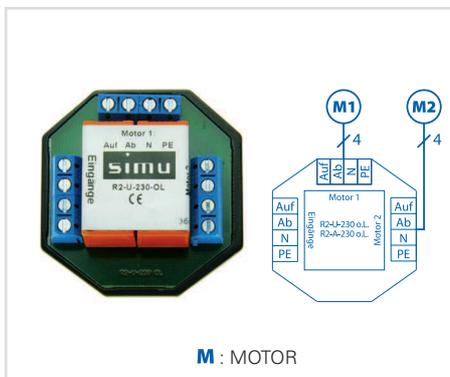


## TRENNRELAIS FÜR EINEN MOTOR

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (z. B. Zeitschaltuhr). Für den Anschluss sind nur vier Adern nötig.

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(R1-U-230)	<b>2212051</b>	50 x 52 x 22 mm	UNTERPUTZ	10 mA
(R1-A-230)	<b>2005213</b>	75 x 75 x 37 mm	AUFPUTZ	10 mA

Kompatibel mit : R1-U-230

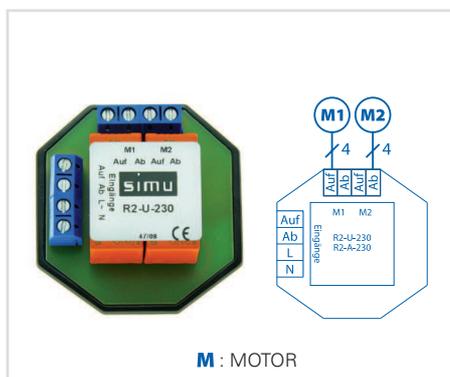


## TRENNRELAIS FÜR ZWEI MOTOREN

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (z. B. Zeitschaltuhr). Für den Anschluss sind nur vier Adern nötig. Schaltbefehl = Stromversorgung, keine weitere Stromversorgung notwendig.

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(R2-U-230 o.L.)	<b>2212062</b>	50 x 52 x 22 mm	UNTERPUTZ	10 mA

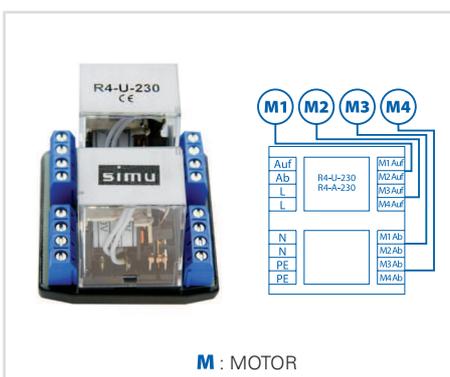
Kompatibel mit : R1-U-230 // R2-U-230 o.L.



## TRENNRELAIS FÜR ZWEI MOTOREN

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (z. B. Zeitschaltuhr) für beide Motoren.

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(R2-U-230)	<b>2212056</b>	50 x 52 x 22 mm	UNTERPUTZ	10 mA
(R2-A-230)	<b>2005218</b>	75 x 75 x 37 mm	AUFPUTZ	10 mA
(R2-H-230)	<b>2212059</b>	45 x 71 x 45 mm	DIN-HUTSCHIENE	10 mA

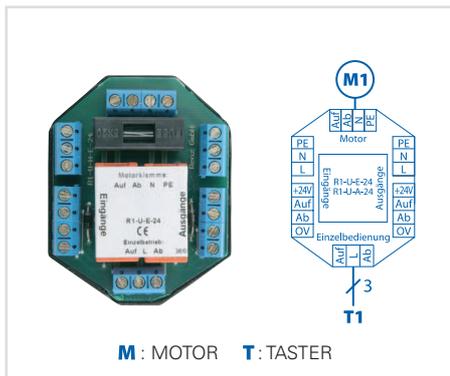


## TRENNRELAIS FÜR BIS ZU VIER MOTOREN

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (z. B. Zeitschaltuhr) für alle angeschlossenen Motoren.

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(R4-U-230)	<b>2212057</b>	50 x 55 x 42 mm	UNTERPUTZ	10 mA
(R4-A-230)	<b>2005227</b>	110 x 110 x 70 mm	AUFPUTZ	10 mA

# SYSTEMSTEUERUNGEN 24V

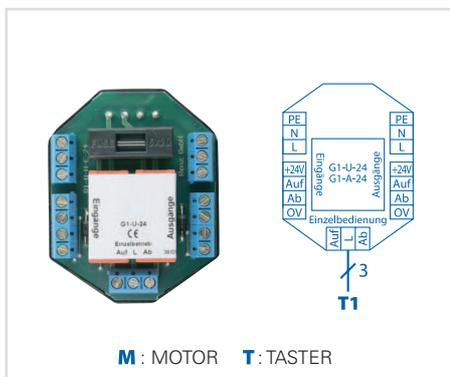


## TRENNRELAIS FÜR EINEN MOTOR

... Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (24 V) und einen Taster.  
Motorspannung: 230 V

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(R1-U-E-24)	<b>2005216</b>	56 x 70 x 22 mm	UNTERPUTZ	20 mA
(R1-A-E-24)	<b>2005215</b>	10 x 110 x 70 mm	AUFPUTZ	20 mA
(R1-H-E-24)	<b>2005192</b>	67,5 x 71 x 45 mm	DIN-HUTSCHIENE	20 mA

Kompatibel mit : R1-U-E-24 // G1-U-24



## GRUPPENRELAIS

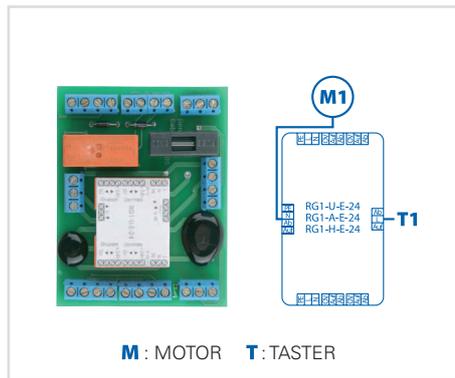
... Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (24 V) und eine Gruppenbedienung (Etagensteuerung durch z. B. Taster oder Uhr). Motorspannung: 230 V

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(G1-U-24)	<b>2005179</b>	56 x 70 x 22 mm	UNTERPUTZ	20 mA
(G1-A-24)	<b>2005178</b>	110 x 110 x 70 mm	AUFPUTZ	20 mA
(G1-H-24)	<b>2006931</b>	67,5 x 71 x 45 mm	DIN-HUTSCHIENE	20 mA

Kompatibel mit : R1-U-E-24



# OBJEKTSTEUERUNGEN 24V

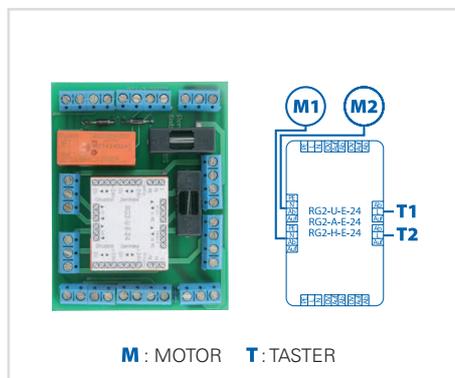


## TRENNRELAIS FÜR EINEN MOTOR

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (24 V), eine Gruppe (z. B. Etagensteuerung) und einen Taster als Einzelbedingung. Motorspannung: 230 V

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(RG1-U-E-24)	<b>2005871</b>	88 x 68 x 22 mm	UNTERPUTZ	20 mA
(RG1-A-E-24)	<b>2005872</b>	110 x 110 x 70 mm	AUFPUTZ	20 mA
(RG1-H-E-24)	<b>2005873</b>	90 x 71 x 45 mm	DIN-HUTSCHIENE	20 mA

Kompatibel mit : RG2-U-E-24 // RG3-U-E-24 // RG4-U-E-24

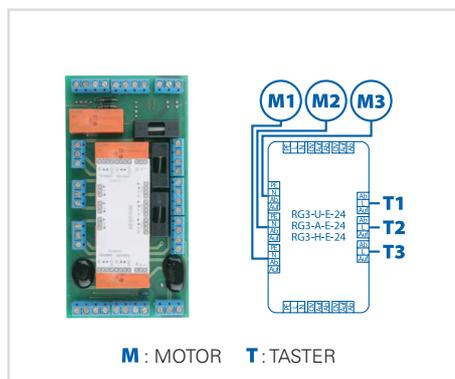


## TRENNRELAIS FÜR ZWEI MOTOREN

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (24 V), eine Gruppe (z. B. Etagensteuerung) und einen Taster pro Motor als Einzelbedingung. Motorspannung: 230 V

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(RG2-U-E-24)	<b>2005219</b>	88 x 68 x 22 mm	UNTERPUTZ	20 mA
(RG2-A-E-24)	<b>2005221</b>	110 x 110 x 70 mm	AUFPUTZ	20 mA
(RG2-H-E-24)	<b>2005222</b>	90 x 71 x 45 mm	DIN-HUTSCHIENE	20 mA

Kompatibel mit : RG1-U-E-24 // RG3-U-E-24 // RG4-U-E-24

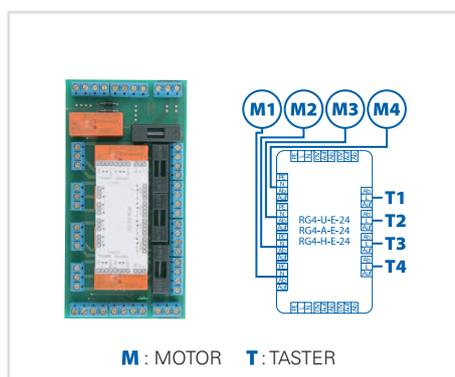


## TRENNRELAIS FÜR DREI MOTOREN

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (24 V), eine Gruppe (z. B. Etagensteuerung) und einen Taster pro Motor als Einzelbedingung. Motorspannung: 230 V

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(RG3-U-E-24)	<b>2005225</b>	135 x 68 x 22 mm	UNTERPUTZ	30 mA
(RG3-A-E-24)	<b>2005224</b>	182 x 180 x 92 mm	AUFPUTZ	30 mA
(RG3-H-E-24)	<b>2005874</b>	144 x 71 x 45 mm	DIN-HUTSCHIENE	30 mA

Kompatibel mit : RG1-U-E-24 // RG2-U-E-24 // RG4-U-E-24



## TRENNRELAIS FÜR VIER MOTOREN

...Anschlussmöglichkeit für eine Zentrale (24 V), eine Gruppe (z. B. Etagensteuerung) und einen Taster pro Motor als Einzelbedingung. Motorspannung: 230 V

BEZEICHNUNG	BESTELL-Nr	MAßE	VERWENDUNG	STROMAUFNAHME
(RG4-U-E-24)	<b>2005228</b>	135 x 68 x 22 mm	UNTERPUTZ	40 mA
(RG4-A-E-24)	<b>2005230</b>	182 x 180 x 92 mm	AUFPUTZ	40 mA
(RG4-H-E-24)	<b>2005875</b>	144 x 71 x 45 mm	DIN-HUTSCHIENE	40 mA

Kompatibel mit : RG1-U-E-24 // RG2-U-E-24 // RG3-U-E-24

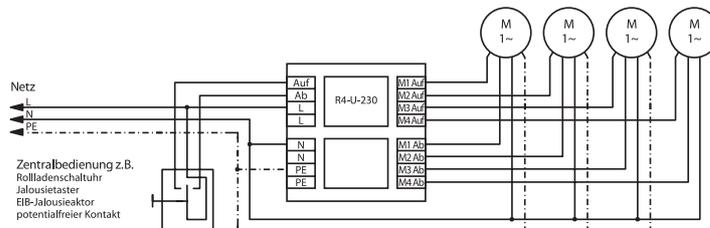
# ALLGEMEINE ANGABEN & SCHALTBILDER

SCHALTLEISTUNG TEMPERATURBEREICH

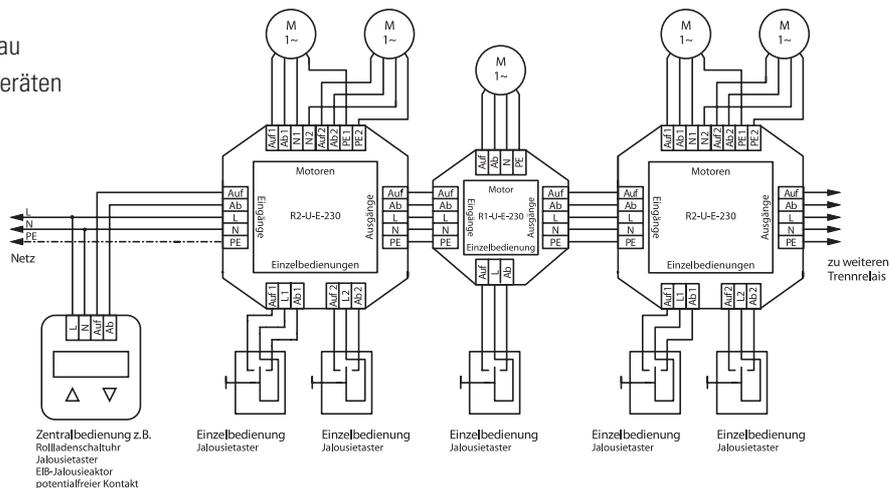
8/3 A (AC1 /induktiv)

0 – 60°C

Lösungsvorschlag zum Ansteuern von vier Antrieben über eine zentrale Steuerung (Schalter)



Lösungsvorschlag zum Aufbau größerer Gruppen mit den Geräten R2-U-E-230 und R1-U-E-230



Lösungsvorschlag zum Aufbau von Gruppen- und Etagensteuerungen

