

# TRANCENT SYSTEMAUFBAU

## TRANCENT-Stuerelektronik

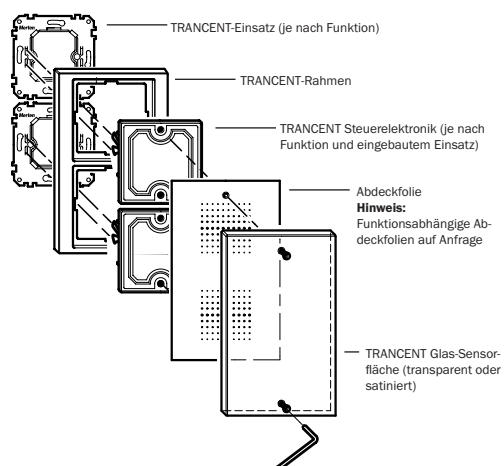
TRANCENT-Stuerelektroniken sind Bestandteile des Systembaukastens. Sie werden auf die passenden Elektronik-Schalter, Relais-Schalter und Memory-Superdimmer zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Anschließend wird die Glassensorfläche mit der individuell beschriftbaren Abdeckfolie angeschraubt. Die erlaubten Kombinationen sind der Tabelle Funktions- und Geräteübersicht für TRANCENT-Geräte zu entnehmen.

Die aktive, zum Schalten zu berührende Fläche ist durch den gepunkteten Bereich gekennzeichnet. Die Funktion wird durch bloßes Berühren dieser aktiven Fläche ausgeführt, es ist kein Druck notwendig. Es ist eine gewisse Mindestfläche notwendig, mit der man das Glas berührt (gegebenenfalls eine oder zwei Fingerkuppen). Die zur Auswertung erforderliche Mindest-Berührzeit beträgt 0,5 Sekunden.

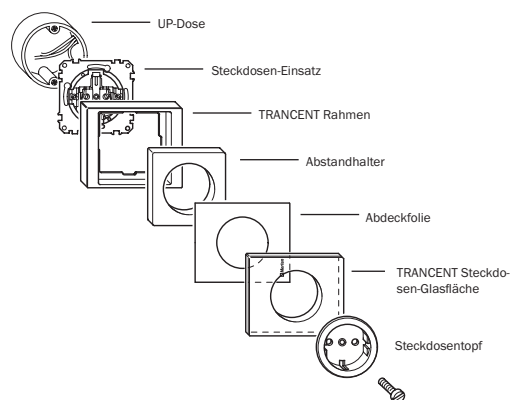
Bei waagerechter Montage wird der TRANCENT Einsatz um 90° gedreht montiert.

## Aufbau



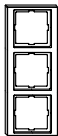
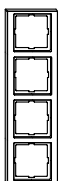
Das System besteht aus folgenden Komponenten:  
(Abgebildet ist der Aufbau einer 2fach-Kombination)










## TRANCENT-Steckdosen



## Rahmen

		aluminium
	Rahmen 1fach	482160
	Rahmen 2fach	482260
	Rahmen 3fach	482360
	Rahmen 4fach	482460

## Tracent-Glasflächen

		transparent	satiniert
	Glas-Sensorfläche 1fach	569100	569101
	Steckdosen-Glasfläche 1fach	569400	569401
	Glas-Sensorfläche 2fach	569200	569201
	Steckdosen-Glasfläche 2fach	568200	568201
	Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach	569500	569501
	Glas-Sensorfläche 3fach	569300	569301
	Steckdosen-Glasfläche 3fach	568300	568301

Lieferung mit Standard-Abdeckfolie und Schrauben

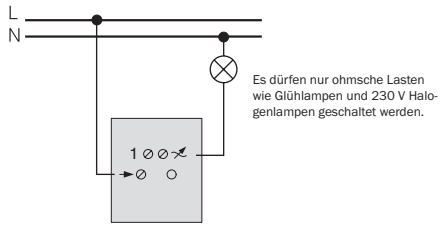


Funktion	Einsätze	Steuerelektroniken			
		1fach 569090	Serie 569091	Rollladen 569092	1- bis 4fach MEG6164-4600
<b>Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)</b>					
<b>Schalten von ohmschen Lasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Glühlampen, 230-V-Halogenlampen</li> <li>Nebenstelleneingang*</li> </ul>		<b>Elektronik-Schalt-Einsatz</b> 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz			■
<b>Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schaltfunktion wird durch den Stromstoßschalter oder die Schützsicherung bestimmt.</li> <li>Nebenstelleneingang*</li> </ul>		<b>Elektronik-Taster-Einsatz</b> 574697 (4-100 VA)			■
<b>Relaischalter (3 Leiter - Neutralleiter erforderlich)</b>					
<b>Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion</li> <li>Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen</li> <li>Nebenstelleneingang*</li> </ul>		<b>Relais-Universal-Einsatz</b> 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz max. 1000 W/VA; 500 VA (NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo); max. 140 µF kapazitive Last			■
<b>Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten über zwei Ausgänge</b>		<b>Rollladen-/Serien-Einsatz</b> 576499			■
<b>Dimmer (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)</b>					
<b>Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare gewickelte Trafos, elektronische Trafos</li> <li>Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt</li> <li>Nebenstelleneingang*</li> </ul>		<b>Universal Superdimmer-Einsatz</b> 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA bei 60 Hz: 25 - 340 W			■
<b>Dimmen von ohmschen Lasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Glühlampen, 230-V-Halogenlampen</li> <li>Phasenanschnitt</li> <li>Nebenstelleneingang*</li> </ul>		<b>Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last</b> 573399 (60-400 W) 577299 (60-600 W, Halogen 500 W)			■
<b>Dimmen von induktiven Lasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimmbare gewickelte Trafos und Glühlampen</li> <li>Phasenanschnitt</li> <li>Nebenstelleneingang*</li> </ul>		<b>Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last</b> 573599 (20-500 VA)			■
<b>Dimmen von kapazitiven Lasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektronische Trafos und Glühlampen</li> <li>Phasenabschnitt</li> <li>Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tasten oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.</li> </ul>		<b>Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last</b> 577899 (20-315 W)			■
<b>Nebenstelle</b>					
<b>Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle</li> <li>Neutralleiter erforderlich</li> </ul>		<b>Nebenstellen-TELE-Einsatz</b> 573998			■
<b>Rollladen/Jalousie</b>					
<b>Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Neutralleiter erforderlich</li> </ul>		<b>Rollladen-/Serien-Einsatz</b> 576499		nicht erlaubt	■
<b>KNX</b>					
Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.					■
<ul style="list-style-type: none"> <li>Einflächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene</li> <li>Zweiflächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene</li> </ul>					

\*Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze



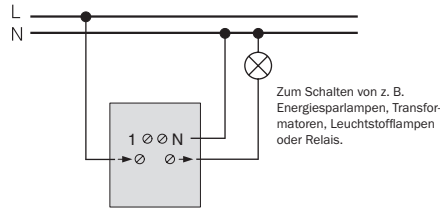
## Schalten mit Elektronik-Schalt-Einsatz



Es dürfen nur ohmsche Lasten wie Glühlampen und 230 V Halogenlampen geschaltet werden.

Elektronik-Schalt-Einsatz 575799  
+  
Steuerelektronik 1fach 569090

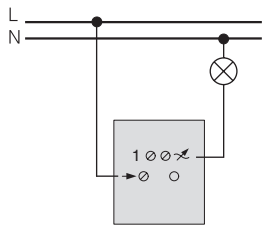
## Schalten mit Relais-Universal-Einsatz



Zum Schalten von z. B. Energiesparlampen, Transformatoren, Leuchtstofflampen oder Relais.

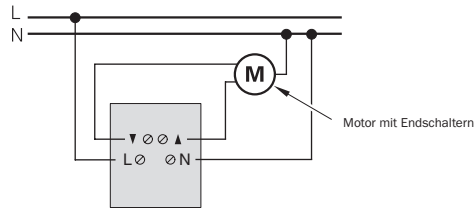
Relais-Universal-Einsatz 575897  
+  
Steuerelektronik 1fach 569090

## Dimmen von Leuchten



Superdimmer (abhängig von der Last)  
+  
Steuerelektronik 1fach 569090

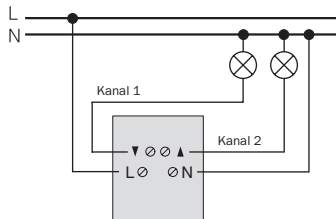
## Steuern von einem Jalousie-/Rolladenantrieb



Motor mit Endschaltern

Rollladen-/Serien-Einsatz 576499  
+  
Rollladen-Steuerelektronik 569092

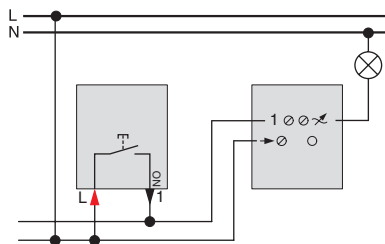
## Schalten von zwei Ausgängen



Rollladen-/Serien-Einsatz 576499  
+  
Serien-Steuerelektronik 569091



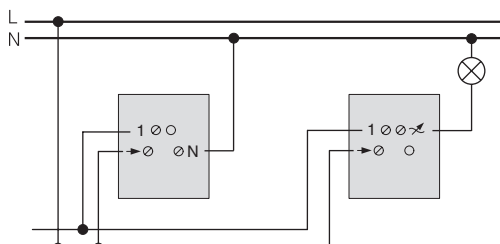
**Wechselschaltung:** Ersetzt durch TRACENT-Einsatz und Taster



Taster, Schließer  
MEG3150-0000

Superdimmer oder  
Elektronik-Schalt-Einsatz  
575799  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

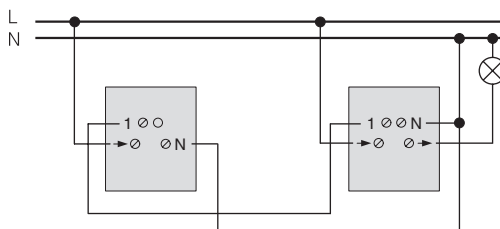
**Wechselschaltung:** Ersetzt durch TRACENT-Einsatz und TELE-Nebenstelle



TELE-Nebenstelle  
573998  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

Superdimmer oder  
Elektronik-Schalt-Einsatz  
575799  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

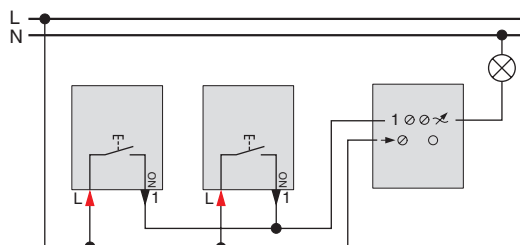
**Wechselschaltung:** Ersetzt durch Relais-Universal-Einsatz und TELE-Nebenstelle



TELE-Nebenstelle  
573998  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

Relais-Universal-Einsatz  
575897  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

**Kreuzschaltung:** Ersetzt durch TRACENT-Einsatz und Taster

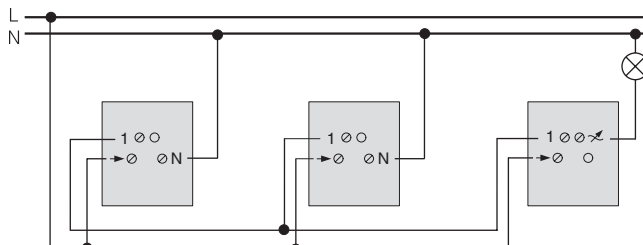


Taster, Schließer  
MEG3150-0000

Taster, Schließer  
MEG3150-0000

Superdimmer oder  
Elektronik-Schalt-Einsatz  
575799  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

**Kreuzschaltung:** Ersetzt durch TRACENT-Einsatz und TELE-Nebenstelle

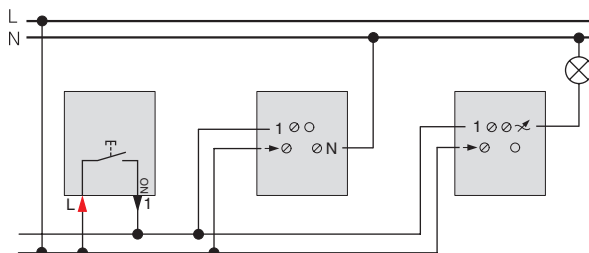


TELE-Nebenstelle  
573998  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

TELE-Nebenstelle  
573998  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

Superdimmer oder  
Elektronik-Schalt-Einsatz  
575799  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

**Kreuzschaltung:** Ersetzt durch TRACENT-Einsatz, Taster und TELE-Nebenstelle



Taster, Schließer  
MEG3150-0000

TELE-Nebenstelle  
573998  
+  
Steuerelektronik 1fach  
569090

Superdimmer oder  
Elektronik-Schalt-Einsatz  
575799  
+  
Steuerelektronik  
1fach 569090