

TRANCENT-Stuerelektronik

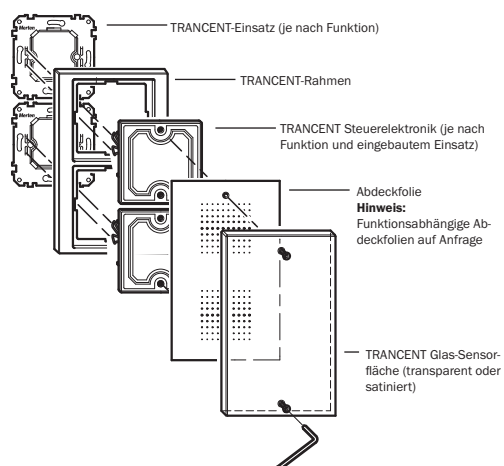
TRANCENT-Stuerelektroniken sind Bestandteile des Systembaukastens. Sie werden auf die passenden Elektronik-Schalter, Relais-Schalter und Memory-Superdimmer zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Anschließend wird die Glassensorfläche mit der individuell beschriftbaren Abdeckfolie angeschraubt. Die erlaubten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

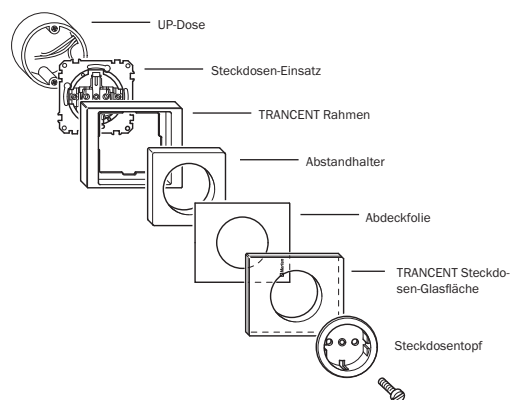
Bei waagerechter Montage wird der TRANCENT Einsatz um 90° gedreht montiert.

Aufbau



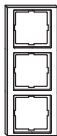
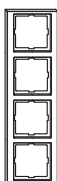
Das System besteht aus folgenden Komponenten:
(Abgebildet ist der Aufbau einer 2fach-Kombination)










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

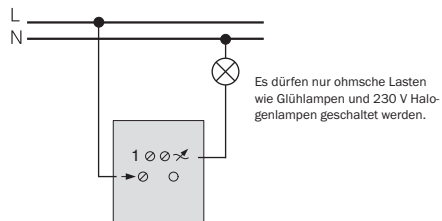


Funktion	Einsätze	Steuerelektroniken			
		1fach 569090	Serie 569091	Rollladen 569092	1- bis 4fach MEG6164-4600
Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)					
Schalten von ohmschen Lasten <ul style="list-style-type: none"> Glühlampen, 230-V-Halogenlampen Nebenstelleneingang* 	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

*Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze



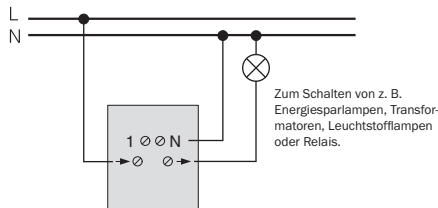
Schalten mit Elektronik-Schalt-Einsatz



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

Elektronik-Schalt-Einsatz 575799
+
Steuerelektronik 1fach 569090

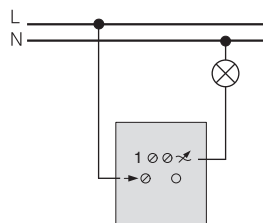
Schalten mit Relais-Universal-Einsatz



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

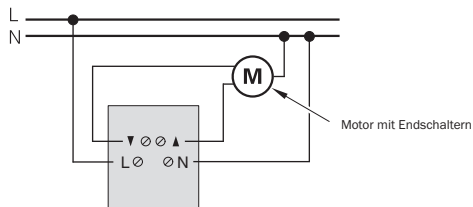
Relais-Universal-Einsatz 575897
+
Steuerelektronik 1fach 569090

Dimmen von Leuchten



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

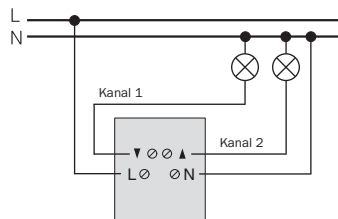
Steuern von einem Jalousie-/Rolladenantrieb



Motor mit Endschaltern

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

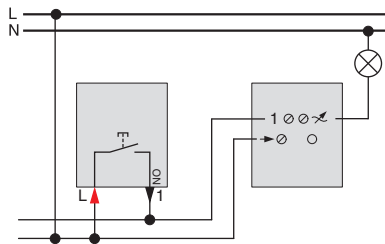
Schalten von zwei Ausgängen



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



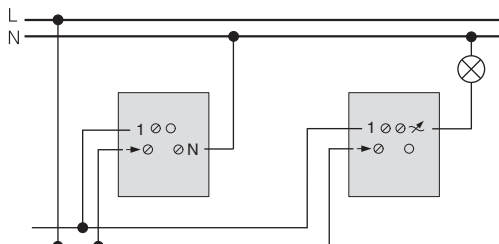
Wechselschaltung: Ersetzt durch TRACENT-Einsatz und Taster



Taster, Schließer
MEG3150-0000

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

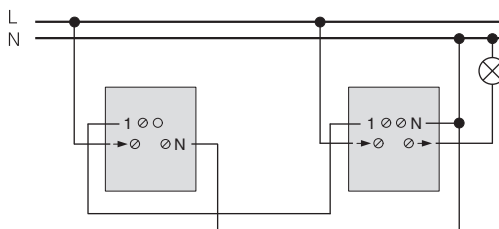
Wechselschaltung: Ersetzt durch TRACENT-Einsatz und TELE-Nebenstelle



TELE-Nebenstelle
573998
+
Steuerelektronik 1fach
569090

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

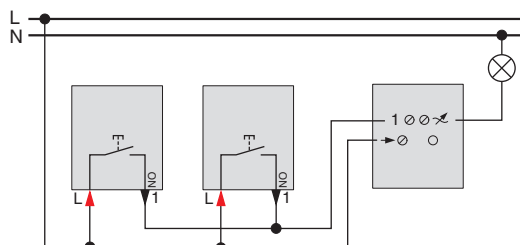
Wechselschaltung: Ersetzt durch Relais-Universal-Einsatz und TELE-Nebenstelle



TELE-Nebenstelle
573998
+
Steuerelektronik 1fach
569090

Relais-Universal-Einsatz
575897
+
Steuerelektronik 1fach
569090

Kreuzschaltung: Ersetzt durch TRACENT-Einsatz und Taster

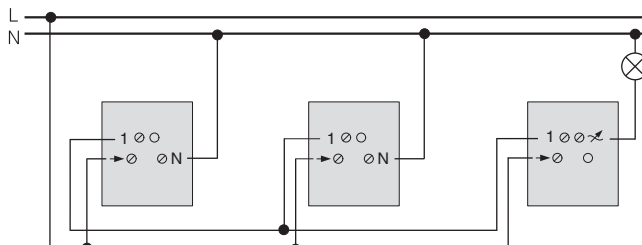


Taster, Schließer
MEG3150-0000

Taster, Schließer
MEG3150-0000

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

Kreuzschaltung: Ersetzt durch TRACENT-Einsatz und TELE-Nebenstelle

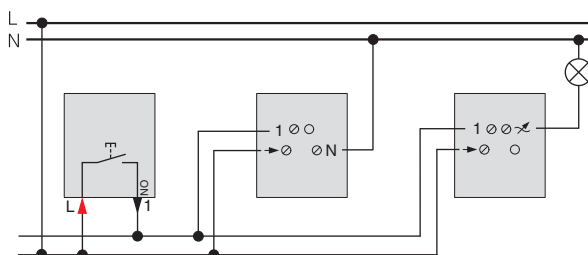


TELE-Nebenstelle
573998
+
Steuerelektronik 1fach
569090

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