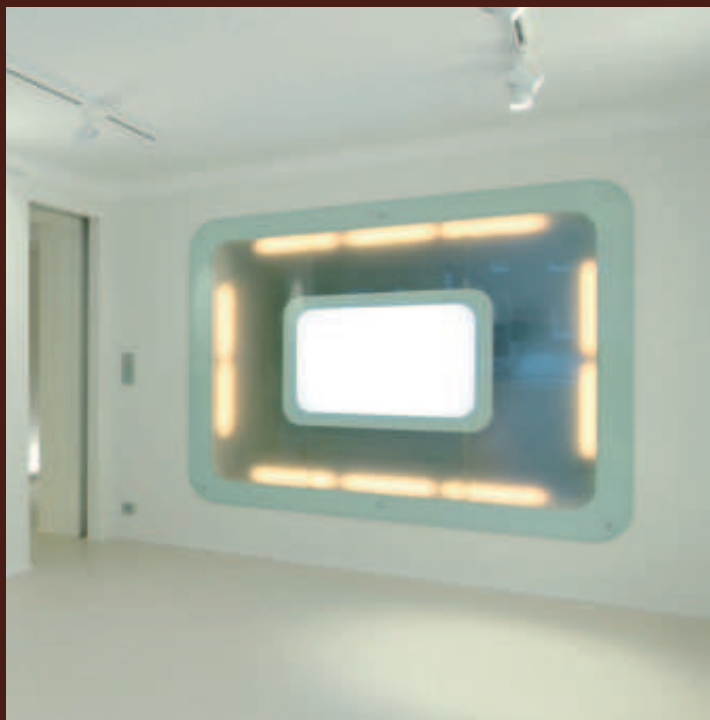


# TRACENT DESIGNSTARKE TRANSPARENZ



TRACENT



## TRACENT

TRACENT überzeugt haptisch und visuell. Mit Glas-Sensorflächen markiert diese Schalterserie ein ganz eigenständiges Erleben modern gestalteter Räume und Schalter. Allein durch Berührung der Oberfläche werden Lichtszenen variiert oder Jalousien justiert. TRACENT ist subtil und dezent und sehr klar in seiner Formsprache. Ergänzend können die Schaltflächen individuell beschriftet werden.

In den Oberflächenbehandlungen Satiniert und Transparent fügt sich TRACENT in jede Architektur ein und schafft ein besonderes Raumambiente.

Vielfach mit international anerkannten Designpreisen ausgezeichnet, wird die Serie TRACENT mit einer Version in Aluminium abgerundet. Passend zur zukunftsorientierten Optik sind vielfältige intelligente Funktionen verfügbar, wie eine spezielle Rollladensteuerung, eine Zutrittskontrolle und natürlich eine Integration in die intelligente Gebäudetechnik KNX.

www.merten.de



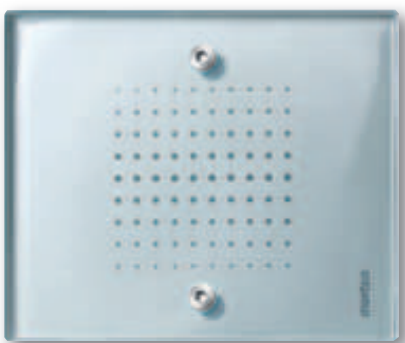
DESIGN PLUS

## 232 TRACENT/RAHMEN

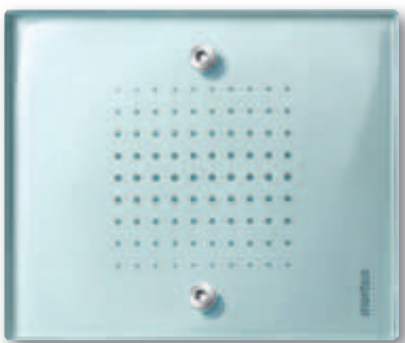
- 234 TRACENT Rahmen
- 234 TRACENT Glas-Sensorflächen
- 235 TRACENT Steckdosen
- 236 TRACENT Abdeckfolien
- 236 TRACENT Steuerelektronik 1fach und  
Einsätze
- 238 TRACENT Serien-Steuerelektronik mit  
Einsatz
- 239 TRACENT Rollladen-Steuerelektronik und  
Einsatz
- 239 Signal- und Info-Abdeckungen
- 239 KNX



**TRACENT**  
Farbe Aluminium



**TRACENT**  
Transparent



**TRACENT**  
Satinert



## TRANCENT Steuerelektronik

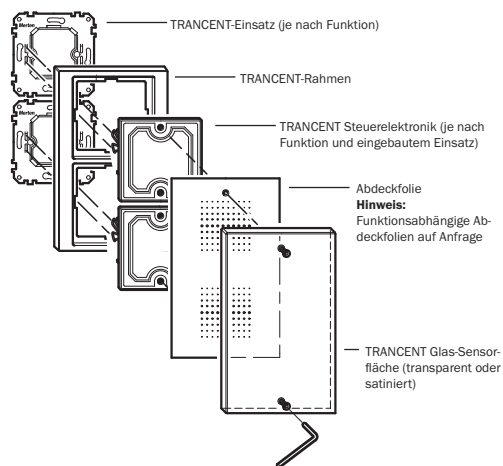
TRANCENT-Steuerelektroniken sind Bestandteile des Systembaukastens. Sie werden auf die passenden Elektronik-Schalter, Relais-Schalter und Memory-Superdimmer zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Anschließend wird die Glassensorfläche mit der individuell beschriftbaren Abdeckfolie angeschraubt. Die erlaubten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

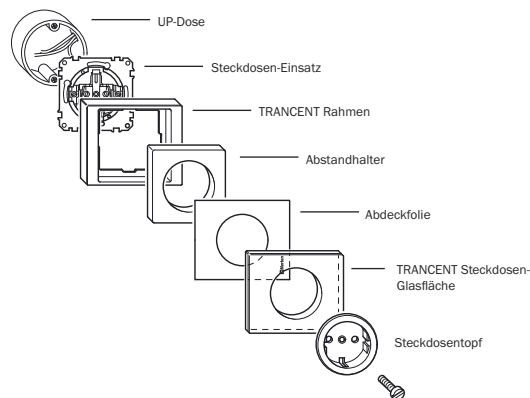
Bei waagerechter Montage wird der TRANCENT Einsatz um 90° gedreht montiert.

## Aufbau

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



## TRANCENT-Steckdosen



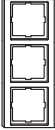
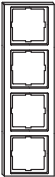


TRANCENT



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## Rahmen















































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

## TRANCENT-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

## TRACENT Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Steuerelektroniken			
					
		1fach	Serie	Rollladen	1- bis 4fach
		569090	569091	569092	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 für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze</li> </ul>		<b>Elektronik-Schalt-Einsatz</b> 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz	 	■	
<b>Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schutzschaltungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltfunktion wird durch den Stromstoßschalter oder die Schutzschaltung bestimmt.</li> <li>■ Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze</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 für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze</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 für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze</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 für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze</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 für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze</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 (einfächig) parametrierbar werden.					■
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einfächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene</li> <li>■ Zweifächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene</li> </ul>					■

TRACENT



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.