

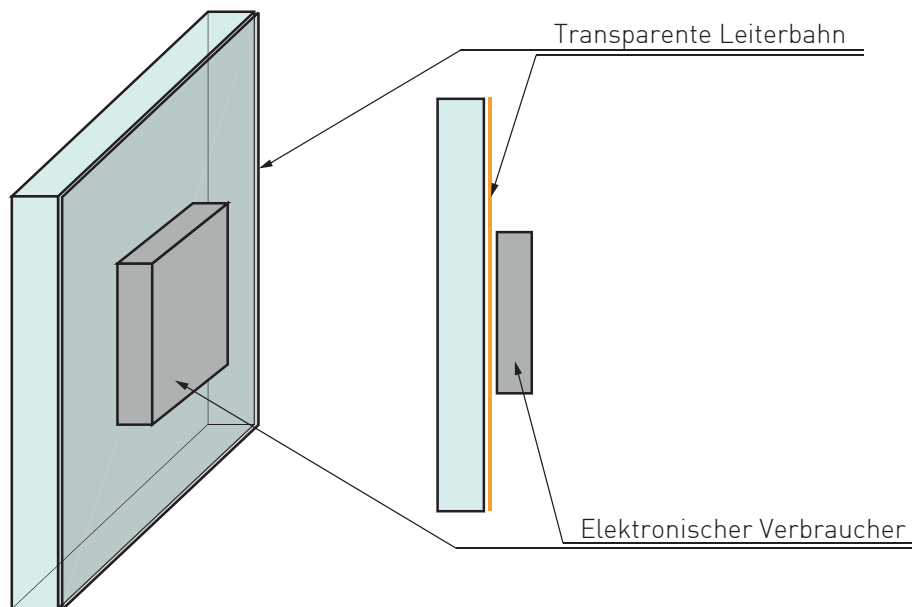
# PowerKontakt™

## Produktbeschreibung

Das Produkt PowerKontakt besteht aus ein oder mehreren transparenten Glasleiterplatten über welche elektronischen Bauelementen bestückt sind, insbesondere mit Light Emitting Diodes (LED).

Die Stromversorgung der LED erfolgt über quasi nicht sichtbare Leiterbahnen auf dem Glas. Die Glasleiterplatte wird durch Verbundbildung mit einem Deckglas geschützt.

## Schematische Prinzipskizze



## Abmessungen und Dicken

### Glasformate:

Standard	Rechteckformate bis maximal 1.300 mm x 3.000 mm
Sonderausführung	größere Rechteckformate sowie Freiformen auf Anfrage

### Glasdicken:

Standard	4 mm oder 6 mm
Sonderdicken	auf Anfrage

## Verbundbildung

Sonderausführung	Isolierglas- und Folienverbund auf Anfrage
------------------	--



**Geschäftsführer:**  
Christoph Döppner  
Colin D. H. Schneider

Tel +49-7457-948999-0  
Fax +49-7457-948999-9  
kontakt@lif-germany.de  
www.lif-germany.de

USt-IdNr.:  
Steuer-Nr.: 86115/40602  
Register-/Amtsgericht:  
Stuttgart HRB 751529

Volksbank Herrenberg-Rottenburg  
Konto 37 822 1000 BLZ 603 913 10  
IBAN DE90603913100378221000  
BIC GENODES1VBH

# PowerKontakt™

## Glasarten

### Basisglas:

Standard Floatglas, auch als ESG, mit leitfähiger Beschichtung

### Deckglas:

Standard Floatglas  
Sonderausführungen Weißglas, Fusinggläser, Floatglas, verspiegelt, ansonsten auf Kundenwunsch auf Anfrage

## Kantenbearbeitung

Standard gerade Kante, gesäumt ;  
Sonderausführung gerade Kante geschliffen, gesäumt , oder gerade Kante, poliert

## Stromversorgung

Standard Steckeranschluss für Anschluss an Standardwechselstromnetz 230 VAC über Steckernetzgerät oder mit EVG Ausgang je nach Design 24 VDC, 48 VDC  
Sonderausführung designabhängige Spannungswerte auf Anfrage

## Kontaktierung der Glasleiterplatte

Standard Anschlusskabel, Länge ca. 300 mm  
Sonderausführung kundenspezifisch auf Anfrage

## Steuerung

auf Anfrage möglich

## Spezifikation

Wird auf Wunsch übermittelt

## Verwendungszweck

Transparente Beleuchtungselemente für Ambiente- und Effektbeleuchtung in

- Werbung
- Leuchtenindustrie
- Architektur
- Möbelindustrie
- Automobilindustrie
- Displaybeleuchtung

## Preise

Auf Anfrage



DESIGNPREIS  
2008  
NOMINIERT

material  
vision 07

DESIGN PLUS



material  
award  
2006 gold



DESIGN+  
TECHNOLOGY  
AWARD  
MATERIALICA 2007



AT  
2006  
Jahresinnovationspreis

**Geschäftsführer:**  
Christoph Döppner  
Colin D. H. Schneider

Tel +49-7457-948999-0  
Fax +49-7457-948999-9  
kontakt@lif-germany.de  
www.lif-germany.de

USt-IdNr.:  
Steuer-Nr.: 86115/40602  
Register-/Amtsgericht:  
Stuttgart HRB 751529

Volksbank Herrenberg-Rottenburg  
Konto 37 822 1000 BLZ 603 913 10  
IBAN DE90603913100378221000  
BIC GENODES1VBH