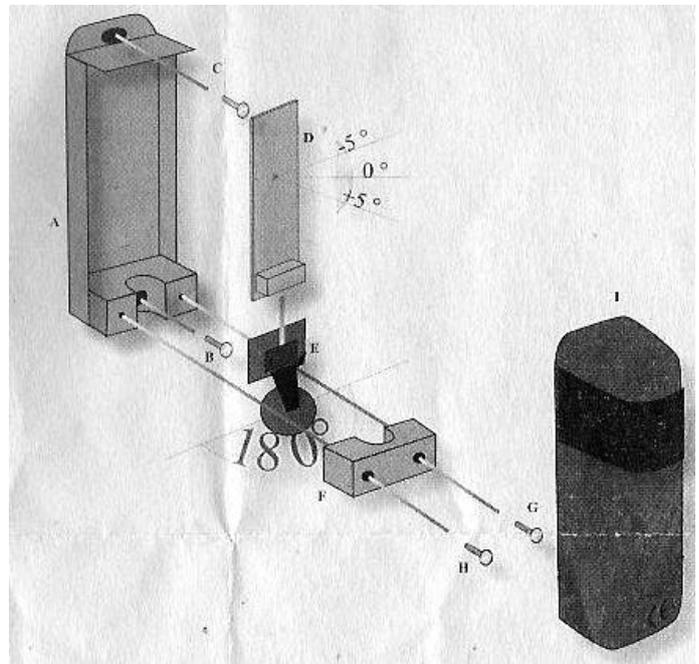
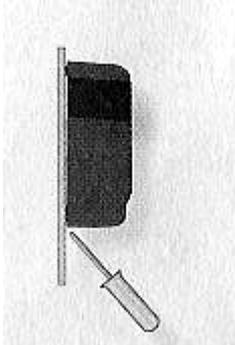


## ZOOM-Z180

180° drehbare, abgeschirmte Fotozelle.  
Regulierbare Infrarot Lichtschranke, 20m Reichweite

Öffnen der Lichtschranke:  
Öffnen Sie die Lichtschranke wie abgebildet im unteren Bild

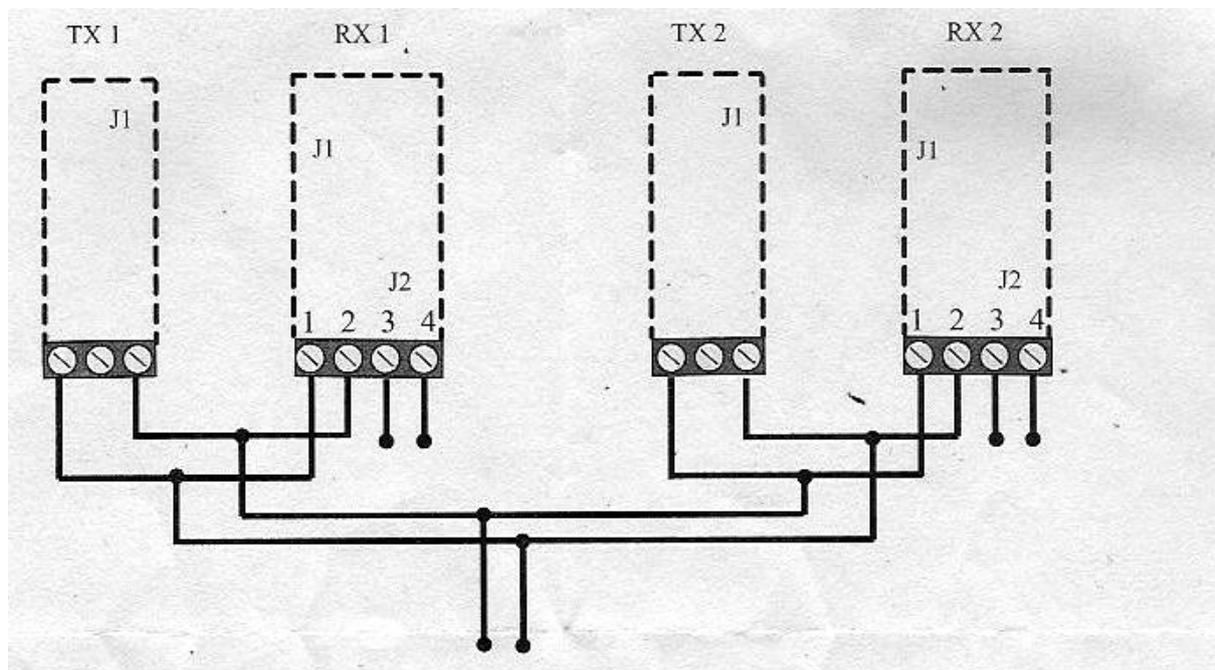


### Technische Daten:

Versorgung: 12-24Vac/dc  
Maximale Stromversorgung: 18-35 Vdc; 15-28 Vac  
Reichweite: 20m  
Aufnahme TX Sender: 25mA  
Aufnahme RX Empfänger: 35mA  
Relais Output: 1A max. 24V  
Schaltzeit: < a 30 ms; Norm IEC 61496-2 ed NFP 25-363  
Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C Norm EN 600068-2-1 EN 600068-2-2  
Schutzart: IP 55 EN 60529  
Abdeckung: Polycarbonat  
Abmessungen: 33 x 103 x 36 mm

Wenn der Anschluss erfolgt ist, schaltet sich die LED des Empfängers aus.

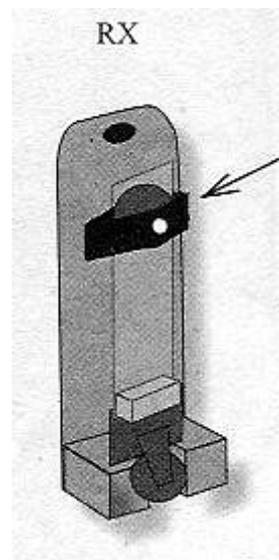
## Anschluss mit Wechselstrom



Geben Sie J1, TX/RX ein, um die Synchronisation zu verwenden. Das System funktioniert nur in AC.

### Achtung:

Es wird geraten, das Diafragma auf der Linse der RX Fotozelle zu befestigen, besonders, wenn Probleme aufgrund von Reflexionen auftreten können. Im Fall von gleichzeitigem Gebrauch mehrerer Lichtschranken, z.B. interne und externe bei einem Tor, achten Sie sehr genau auf die Parallelität, um eventuelle ungewollte Reflexionen zu vermeiden.



### Anschlussplan:

