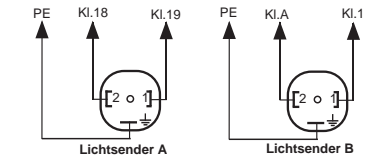
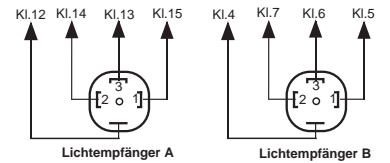
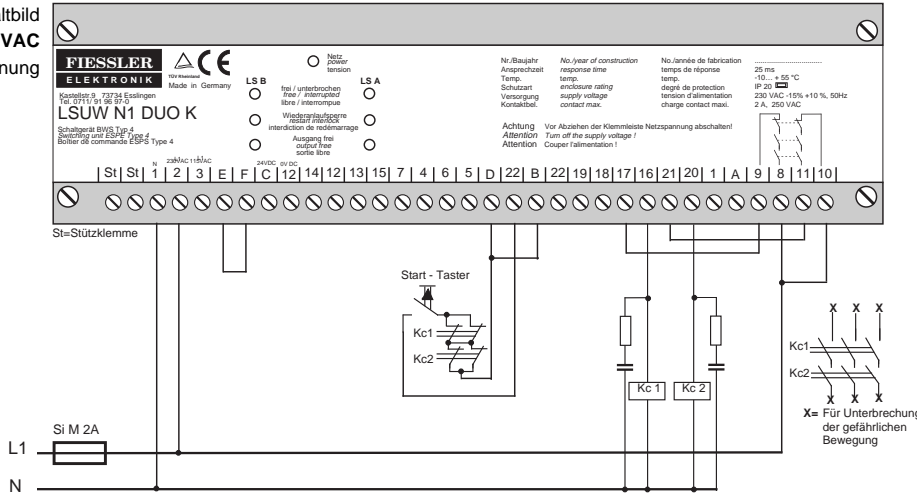
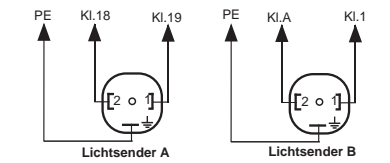
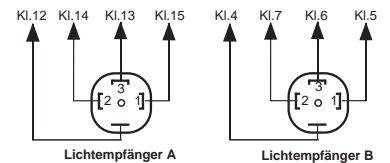
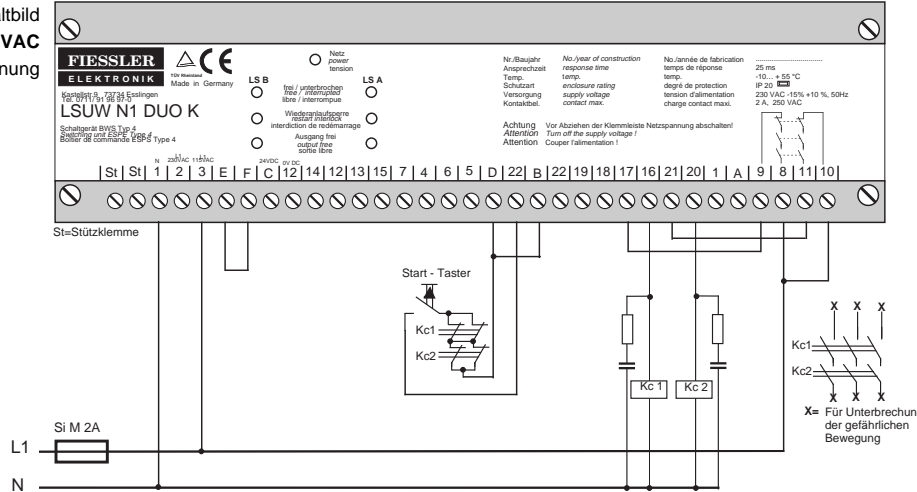


Absichern eines von einer Seite zugänglichen Gefahrenbereiches mit zwei Lichtschranken (1 Start-Taster).

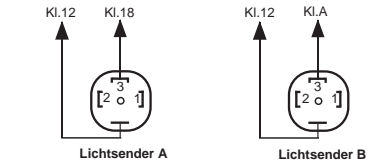
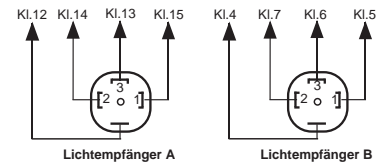
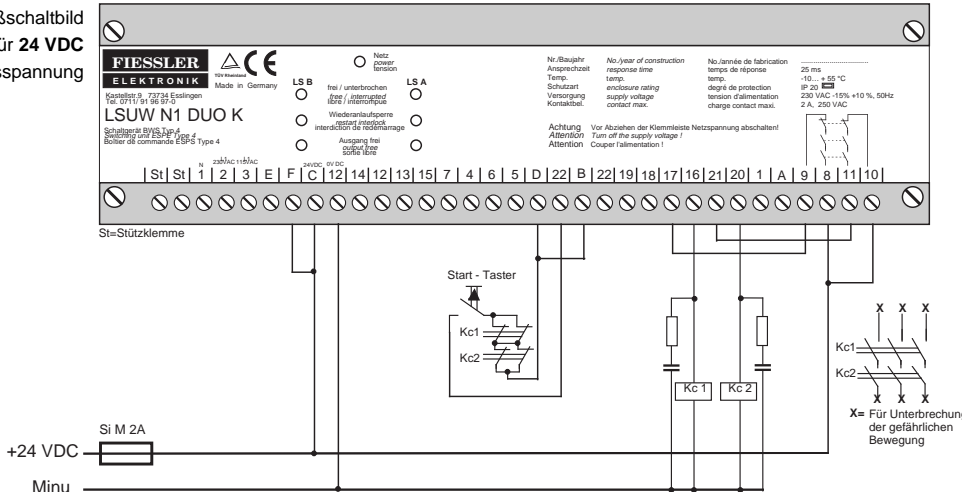
Anschlußschaltbild  
für 230 VAC  
Betriebsspannung



Anschlußschaltbild  
für 115 VAC  
Betriebsspannung



Anschlußschaltbild  
für 24 VDC  
Betriebsspannung



Durch Betätigen des Starttasters werden die Sender A und B eingeschaltet. Zur Kontrolle leuchten die LED's an den Sendern. Dadurch werden bei freien-Schutzfeldern die zugehörigen Empfänger beleuchtet, wodurch diese auf "grün" umschalten. Am Schaltgerät leuchten dann die LED's "Frei".

Gibt man den Starttaster frei, schalten die Ausgänge "A" 16-17 und 20-21, sowie die "B" 8-9 und 10-11 durch, ebenso geht die Ansteuerung für die Sender in Selbsthaltung. Die LED's "Ausgang frei" leuchten.

Die Funktion beider Lichtschranken sind in Reihe geschaltet. Die Schaltschütze Kc1 und Kc2 schalten bei Eingriff in eines oder in beide Schutzfelder ab. Eine Wiedereinschaltung erfolgt erst nach Freigabe beider Schutzfelder und Betätigen des Starttasters. Eine Wiedereinschaltung erfolgt erst nach Freigabe des Schützens und Betätigen des zugehörigen Starttasters.

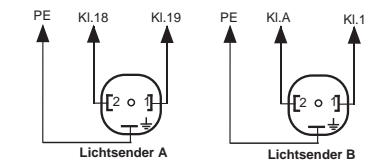
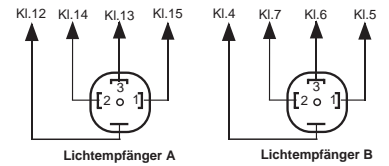
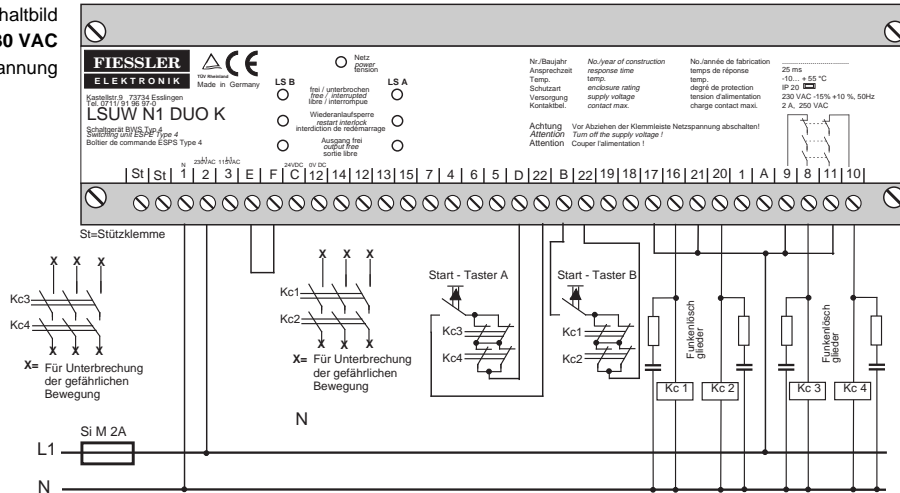
Die Öffnerkontakte der Schütze Kc1 und Kc2 bzw. Kc3 und Kc4 in Reihe mit den zugehörigen Starttastern dienen zur Funktionsüberwachung der Schütze.

**Hinweis:**  
Während der Justage muß der Starttaster dauernd gedrückt werden oder überbrückt werden.

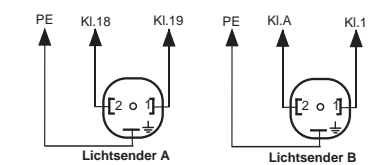
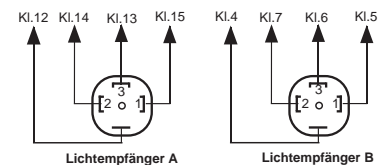
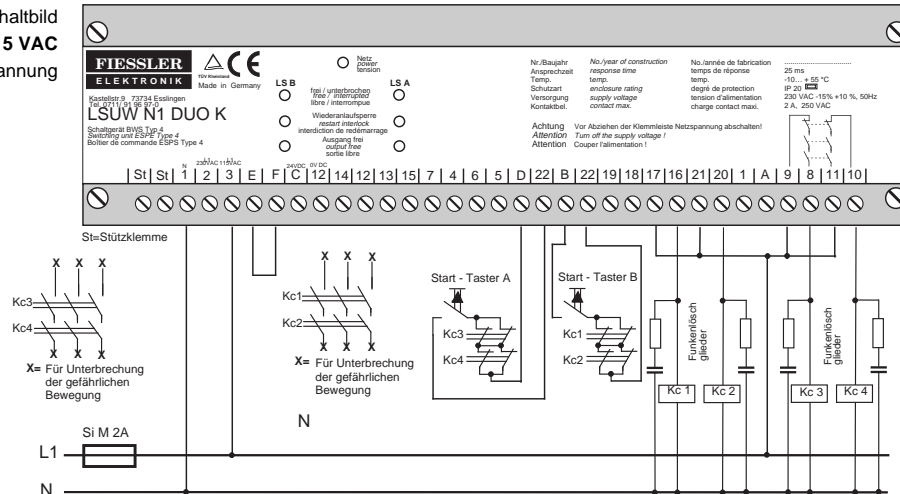
Der jeweilige Start-Taster ist so zu montieren, daß vom Ort des Tasters der Gefahrenbereich gut eingesehen werden kann, und eine Betätigung aus dem Gefahrenbereich heraus, ohne Unterbrechen der Lichtschranke ausgeschlossen ist.

Absichern zwei getrennter, voneinander unabhängiger Gefahrenbereiche oder eines von zwei Seiten zugänglichen Gefahrenbereiches (2 Start-Taster).

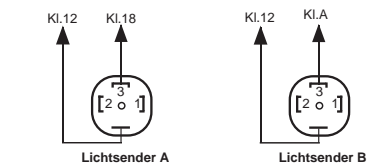
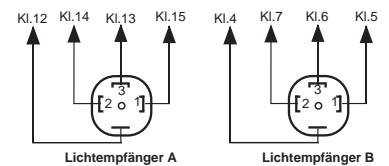
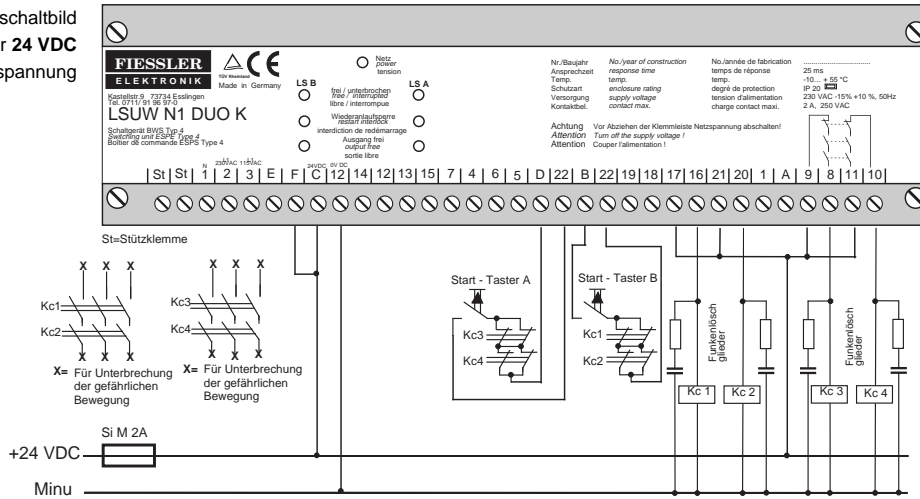
Anschlußschaltbild für 230 VAC Betriebsspannung



Anschlußschaltbild für 115 VAC Betriebsspannung



Anschlußschaltbild für 24 VDC Betriebsspannung



Durch Betätigen der Starttaster A und B werden die zugehörigen Sender A und B eingeschaltet. Zur Kontrolle leuchten die LED's an den Sendern. Dadurch werden bei freiem Schutzfeld die zugehörigen Empfänger beleuchtet, wodurch diese auf "grün" umschalten. Am Schaltgerät leuchten dann die LED's "Frei".

Gibt man die Starttaster frei, schalten die Ausgänge "A" 16-17 und 20-21, sowie die "B" 8-9 und 10-11 durch, ebenso geht die Ansteuerung für die Sender in Selbsthaltung. Die LED's "Ausgang frei" leuchten. Wird in das Schutzfeld eingegriffen, schalten die zugehörigen Ausgänge ab.

Eine Wiedereinschaltung erfolgt erst nach Freigabe des Schutzfeldes und Betätigen des zugehörigen Starttasters.

Die Öffnerkontakte der Schütze Kc1 und Kc2 bzw. Kc3 und Kc4 in Reihe mit den zugehörigen Starttastern dienen zur Funktionsüberwachung der Schütze.

**Hinweis:**  
Während der Justage muß der Starttaster dauernd gedrückt werden oder überbrückt werden.

Der jeweilige Start-Taster ist so zu montieren, daß vom Ort des Tasters der Gefahrenbereich gut eingesehen werden kann, und eine Betätigung aus dem Gefahrenbereich heraus, ohne Unterbrechen der Lichtschranke ausgeschlossen ist.