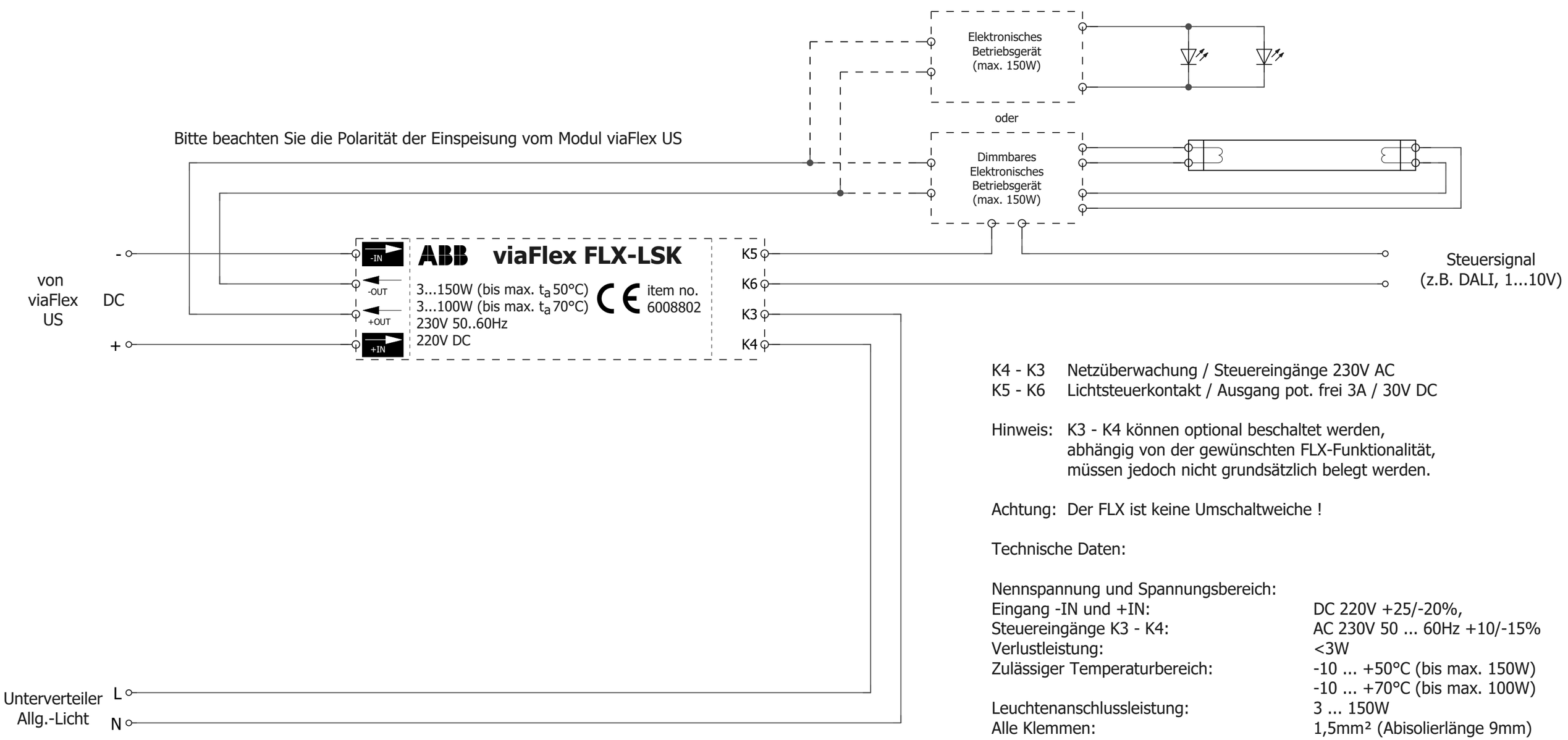

Leuchten der Sicherheitsbeleuchtung müssen DIN EN 60598-2-22 entsprechen und für den Einsatz gemäß DIN EN 50172 geeignet sein.

K4 - K3 Netzüberwachung / Steuereingänge 230V AC
K5 - K6 Lichtsteuerkontakt / Ausgang pot. frei 3A / 30V DC

Hinweis: K3 - K4 können optional beschaltet werden, abhängig von der gewünschten FLX-Funktionalität, müssen jedoch nicht grundsätzlich belegt werden.

Achtung: Der FLX ist keine Umschaltweiche !

Technische Daten:

Nennspannung und Spannungsbereich:	
Eingang -IN und +IN:	DC 220V +25/-20%,
Steuereingänge K3 - K4:	AC 230V 50 ... 60Hz +10/-15%
Verlustleistung:	<3W
Zulässiger Temperaturbereich:	-10 ... +50°C (bis max. 150W)
	-10 ... +70°C (bis max. 100W)
Leuchtenanschlussleistung:	3 ... 150W
Alle Klemmen:	1,5mm² (Abisolierlänge 9mm)
Maximal zulässige Einschaltstromspitze des Betriebsgerätes:	30A
Maximale Dauer der Einschaltstromspitze:	siehe Tabelle

Einschaltstromspitze [A]	50% der Einschaltstromspitze [A]	max. Dauer bei 50% der Einschaltstromspitze [ms]
30	15	0,5
28	14	1
22	11	1,5
16	8	2

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 3	11.07.2019	Fabian Guhl	Bearb.	Fabian Guhl		ABB Kaufel GmbH Colditzstraße 34-36 D-12099 Berlin Tel. +49 30/701 73-3300	Anschluss FLX 3...150W mit Lichtsteuerkontakt
Rev. 2	08.02.2019	Fabian Guhl	Datum	09.01.2019			
Rev. 1	09.01.2019	Fabian Guhl	Gepr. von	Uwe Siegl			
Änderung	Datum	Name	Gepr. am	09.01.2019	Freigegeben von Uwe Siegl / Freigegeben am 09.01.2019		J:\Produktion (Kk)\EPLAN\DATA\Projekte\FLX Schaltbilder 2.elk

= 60-90667
+ Blatt 1 / Blatt 1