

# Dokumentation Unterverteilung: UV Beleuchtung EG Theke

Erstellt am: 11.12.2025, 03:54 Uhr

## 1. Basisinformationen

Standort:	Raum hinter Theke Foyer
Vorsicherung:	Nicht vorhanden
Dimmer:	1
LED Controller:	2
Netzteile:	4
Sonstige Geräte:	1
Kommentar:	

## 2. Detaillierte Sicherungsübersicht

### 2.2 FI-Schutzschalter und Sicherungen

**FI-Schutzschalter: F1 - FI-Schutzschalter FI-Schutzschalter UV Beleuchtung EG Theke**

Nummer	Typ	Bezeichnung	Zugeordnetes Gerät	Geräteart
F1.1	LS	Sicherung F1.1	T1 - Netzteil	Netzteil
F1.2	LS	Sicherung F1.2	T2 - Netzteil	Netzteil
F1.3	LS	Sicherung F1.3	T3 - Netzteil	Netzteil
F1.4	LS	Sicherung F1.4	T4 - Netzteil	Netzteil
F1.5	LS	Sicherung F1.5	A1 - Dimmer	Dimmer
F1.6	LS	Sicherung F1.6	Nicht zugeordnet	-

### 2.3 Gesamtübersicht aller Sicherungen

FI	Sicherungs-Nr.	Typ	Bezeichnung	Zugeordnetes Gerät
F1	F1.1	LS	Sicherung F1.1	T1 - Netzteil
F1	F1.2	LS	Sicherung F1.2	T2 - Netzteil
F1	F1.3	LS	Sicherung F1.3	T3 - Netzteil
F1	F1.4	LS	Sicherung F1.4	T4 - Netzteil
F1	F1.5	LS	Sicherung F1.5	A1 - Dimmer
F1	F1.6	LS	Sicherung F1.6	Nicht zugeordnet

### 3. Klemmenübersicht / Klemmenplan

Klemme	Aktor	Aktor-Typ	Kanal	Absicherung
X2.2	A2 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X2.3	A2 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X2.4	A2 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X2.6	A2 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X2.7	A2 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X2.8	A2 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X2.10	A2 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X2.11	A2 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X2.12	A2 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X2.14	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X2.15	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X2.15	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X2.1	T1 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.1 - LS Sicherung F1.1
X2.5	T2 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.2 - LS Sicherung F1.2
X2.9	T3 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.3 - LS Sicherung F1.3
X2.13	T4 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.4 - LS Sicherung F1.4
X3.1	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 1	F1.5 - LS Sicherung F1.5
X3.2	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 2	F1.5 - LS Sicherung F1.5
X3.3	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 3	F1.5 - LS Sicherung F1.5

### 4. Aktorenübersicht mit Belegung

#### 4.1 Dimmer

##### A1 - Dimmer

Absicherung: F1.5 - LS Sicherung F1.5

Fl-Schutzschalter: F1 - Fl-Schutzschalter Fl-Schutzschalter UV Beleuchtung EG Theke

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X3.1	
Kanal 2	X3.2	
Kanal 3	X3.3	
Kanal 4		

## **4.2 LED Controller**

### **A2 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.2	
Kanal 2	X2.3	
Kanal 3	X2.4	
Kanal 4	X2.6	
Kanal 5	X2.7	
Kanal 6	X2.8	
Kanal 7	X2.10	
Kanal 8	X2.11	
Kanal 9	X2.12	

### **A3 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.14	
Kanal 2	X2.15	
Kanal 3	X2.15	
Kanal 4		
Kanal 5		
Kanal 6		
Kanal 7		
Kanal 8		
Kanal 9		

## **4.3 Netzteile**

### **T1 - Netzteil**

Absicherung: F1.1 - LS Sicherung F1.1

DC-Ausgang Klemme: X2.1

Versorgt keine Geräte

### **T2 - Netzteil**

Absicherung: F1.2 - LS Sicherung F1.2

DC-Ausgang Klemme: X2.5

Versorgt keine Geräte

### **T3 - Netzteil**

Absicherung: F1.3 - LS Sicherung F1.3  
DC-Ausgang Klemme: X2.9  
Versorgt keine Geräte

**T4 - Netzteil**

Absicherung: F1.4 - LS Sicherung F1.4  
DC-Ausgang Klemme: X2.13  
Versorgt keine Geräte

**4.4 Sonstige Geräte**

**S1 - Sonstiges Gerät**

Spannungsversorgung: 230V  
Kein Anschluss definiert