

Dokumentation Unterverteilung: UV Beleuchtung EG Theke

Erstellt am: 15.05.2026, 09:34 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

FI-Schutzschalter: F1 - FI-Schutzschalter FI-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