

# Dokumentation Unterverteilung: UV Beleuchtung 1.OG

Erstellt am: 15.05.2026, 09:32 Uhr

## 1. Basisinformationen

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Standort:        | 1. OG links neben Eingang Kino 7 |
| Vorsicherung:    | Nicht vorhanden                  |
| Dimmer:          | 1                                |
| LED Controller:  | 8                                |
| Netzteile:       | 25                               |
| Sonstige Geräte: | 3                                |
| Kommentar:       |                                  |

## 2. Detaillierte Sicherungsübersicht

### 2.2 FI-Schutzschalter und Sicherungen

#### **FI-Schutzschalter: F1 - FI-Schutzschalter FI-Schutzschalter UV Beleuchtung 1.OG**

| 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  | T5 - Netzteil      | Netzteil  |
| F1.6   | LS  | Sicherung F1.6  | T6 - Netzteil      | Netzteil  |
| F1.7   | LS  | Sicherung F1.7  | T7 - Netzteil      | Netzteil  |
| F1.8   | LS  | Sicherung F1.8  | T8 - Netzteil      | Netzteil  |
| F1.9   | LS  | Sicherung F1.9  | T9 - Netzteil      | Netzteil  |
| F1.10  | LS  | Sicherung F1.10 | T10 - Netzteil     | Netzteil  |
| F1.11  | LS  | Sicherung F1.11 | T11 - Netzteil     | Netzteil  |
| F1.12  | LS  | Sicherung F1.12 | T12 - Netzteil     | Netzteil  |

#### **FI-Schutzschalter: F2 - FI FI-Schutzschalter F2**

| Nummer | Typ | Bezeichnung | Zugeordnetes Gerät | Geräteart |
|--------|-----|-------------|--------------------|-----------|
|--------|-----|-------------|--------------------|-----------|

|      |    |                 |                |          |
|------|----|-----------------|----------------|----------|
| F2.1 | LS | Sicherung F2.1  | T13 - Netzteil | Netzteil |
| F2.2 | LS | Sicherung F2.2  | T14 - Netzteil | Netzteil |
| F2.3 | LS | Sicherung F2.3  | T15 - Netzteil | Netzteil |
| F2.4 | LS | Sicherung F2.4  | T16 - Netzteil | Netzteil |
| F2.5 | LS | Sicherung F2.5  | T17 - Netzteil | Netzteil |
| F2.6 | LS | Sicherung F2.6  | T18 - Netzteil | Netzteil |
| F2.7 | LS | Sicherung F2.7  | T21 - Netzteil | Netzteil |
| F2.8 | LS | Sicherung F2.11 | T25 - Netzteil | Netzteil |
| F2.9 | LS | Sicherung F2.9  | T19 - Netzteil | Netzteil |

### **FI-Schutzschalter: F3 - FI FI-Schutzschalter F3**

| Nummer | Typ         | Bezeichnung    | Zugeordnetes Gerät | Geräteart |
|--------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| F3.1   | LS 3-phasig | Sicherung F3.1 | Nicht zugeordnet   | -         |
| F3.2   | LS 3-phasig | Sicherung F3.2 | Nicht zugeordnet   | -         |
| F3.3   | LS 3-phasig | Sicherung F3.3 | Nicht zugeordnet   | -         |
| F3.4   | LS          | Sicherung F3.4 | Nicht zugeordnet   | -         |
| F3.5   | LS          | Sicherung F3.5 | A1 - Dimmer        | Dimmer    |

## **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  | T5 - Netzteil      |
| F1 | F1.6           | LS  | Sicherung F1.6  | T6 - Netzteil      |
| F1 | F1.7           | LS  | Sicherung F1.7  | T7 - Netzteil      |
| F1 | F1.8           | LS  | Sicherung F1.8  | T8 - Netzteil      |
| F1 | F1.9           | LS  | Sicherung F1.9  | T9 - Netzteil      |
| F1 | F1.10          | LS  | Sicherung F1.10 | T10 - Netzteil     |
| F1 | F1.11          | LS  | Sicherung F1.11 | T11 - Netzteil     |
| F1 | F1.12          | LS  | Sicherung F1.12 | T12 - Netzteil     |
| F2 | F2.1           | LS  | Sicherung F2.1  | T13 - Netzteil     |
| F2 | F2.2           | LS  | Sicherung F2.2  | T14 - Netzteil     |
| F2 | F2.3           | LS  | Sicherung F2.3  | T15 - Netzteil     |
| F2 | F2.4           | LS  | Sicherung F2.4  | T16 - Netzteil     |
| F2 | F2.5           | LS  | Sicherung F2.5  | T17 - Netzteil     |

|    |      |             |                 |                  |
|----|------|-------------|-----------------|------------------|
| F2 | F2.6 | LS          | Sicherung F2.6  | T18 - Netzteil   |
| F2 | F2.7 | LS          | Sicherung F2.7  | T21 - Netzteil   |
| F2 | F2.8 | LS          | Sicherung F2.11 | T25 - Netzteil   |
| F2 | F2.9 | LS          | Sicherung F2.9  | T19 - Netzteil   |
| F3 | F3.1 | LS 3-phasig | Sicherung F3.1  | Nicht zugeordnet |
| F3 | F3.2 | LS 3-phasig | Sicherung F3.2  | Nicht zugeordnet |
| F3 | F3.3 | LS 3-phasig | Sicherung F3.3  | Nicht zugeordnet |
| F3 | F3.4 | LS          | Sicherung F3.4  | Nicht zugeordnet |
| F3 | F3.5 | LS          | Sicherung F3.5  | A1 - Dimmer      |

### 3. Klemmenübersicht / Klemmenplan

| Klemme  | Aktor               | Aktor-Typ      | Kanal   | Absicherung              |
|---------|---------------------|----------------|---------|--------------------------|
| K2 - A2 | A1 - Dimmer         | Dimmer         | Kanal 2 | F3.5 - LS Sicherung F3.5 |
| X2.14   | A8 - LED Controller | LED Controller | Kanal 1 | Keine                    |
| X2.15   | A8 - LED Controller | LED Controller | Kanal 2 | Keine                    |
| X2.16   | A8 - LED Controller | LED Controller | Kanal 3 | Keine                    |
| X2.10   | A9 - LED Controller | LED Controller | Kanal 1 | Keine                    |
| X2.11   | A9 - LED Controller | LED Controller | Kanal 2 | Keine                    |
| X2.12   | A9 - LED Controller | LED Controller | Kanal 3 | Keine                    |
| X2.6    | A9 - LED Controller | LED Controller | Kanal 4 | Keine                    |
| X2.7    | A9 - LED Controller | LED Controller | Kanal 5 | Keine                    |
| X2.8    | A9 - LED Controller | LED Controller | Kanal 6 | Keine                    |
| X2.2    | A9 - LED Controller | LED Controller | Kanal 7 | Keine                    |
| X2.3    | A9 - LED Controller | LED Controller | Kanal 8 | Keine                    |
| X2.4    | A9 - LED Controller | LED Controller | Kanal 9 | Keine                    |
| X3.2    | A2 - LED Controller | LED Controller | Kanal 1 | Keine                    |
| X3.3    | A2 - LED Controller | LED Controller | Kanal 2 | Keine                    |
| X3.,4   | A2 - LED Controller | LED Controller | Kanal 3 | Keine                    |
| X3.6    | A2 - LED Controller | LED Controller | Kanal 4 | Keine                    |
| X3.7    | A2 - LED Controller | LED Controller | Kanal 5 | Keine                    |
| X3.8    | A2 - LED Controller | LED Controller | Kanal 6 | Keine                    |
| X3.10   | A2 - LED Controller | LED Controller | Kanal 7 | Keine                    |
| X3.11   | A2 - LED Controller | LED Controller | Kanal 8 | Keine                    |
| X3.12   | A2 - LED Controller | LED Controller | Kanal 9 | Keine                    |
| X3.14   | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 1 | Keine                    |
| X3.15   | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 2 | Keine                    |

|       |                     |                |         |                          |
|-------|---------------------|----------------|---------|--------------------------|
| X3.16 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 3 | Keine                    |
| X3.18 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 4 | Keine                    |
| X3.19 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 5 | Keine                    |
| X3.20 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 6 | Keine                    |
| X3.24 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 7 | Keine                    |
| X3.26 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 8 | Keine                    |
| X3.27 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 9 | Keine                    |
| X4.2  | A4 - LED Controller | LED Controller | Kanal 1 | Keine                    |
| X4.3  | A4 - LED Controller | LED Controller | Kanal 2 | Keine                    |
| X4.4  | A4 - LED Controller | LED Controller | Kanal 3 | Keine                    |
| X4.6  | A4 - LED Controller | LED Controller | Kanal 4 | Keine                    |
| X4.7  | A4 - LED Controller | LED Controller | Kanal 5 | Keine                    |
| X4.8  | A4 - LED Controller | LED Controller | Kanal 6 | Keine                    |
| X4.10 | A4 - LED Controller | LED Controller | Kanal 7 | Keine                    |
| X4.11 | A4 - LED Controller | LED Controller | Kanal 8 | Keine                    |
| X4.12 | A4 - LED Controller | LED Controller | Kanal 9 | Keine                    |
| X4.14 | A5 - LED Controller | LED Controller | Kanal 1 | Keine                    |
| X4.15 | A5 - LED Controller | LED Controller | Kanal 2 | Keine                    |
| X4.16 | A5 - LED Controller | LED Controller | Kanal 3 | Keine                    |
| X4.20 | A5 - LED Controller | LED Controller | Kanal 4 | Keine                    |
| X4.23 | A5 - LED Controller | LED Controller | Kanal 5 | Keine                    |
| X4.26 | A5 - LED Controller | LED Controller | Kanal 6 | Keine                    |
| X4.30 | A5 - LED Controller | LED Controller | Kanal 7 | Keine                    |
| X4.31 | A5 - LED Controller | LED Controller | Kanal 8 | Keine                    |
| X4.32 | A5 - LED Controller | LED Controller | Kanal 9 | Keine                    |
| X5.1  | A1 - Dimmer         | Dimmer         | Kanal 1 | F3.5 - LS Sicherung F3.5 |
| X5.6  | A6 - LED Controller | LED Controller | Kanal 1 | Keine                    |
| X5.7  | A6 - LED Controller | LED Controller | Kanal 2 | Keine                    |
| X5.8  | A6 - LED Controller | LED Controller | Kanal 3 | Keine                    |
| X5.10 | A6 - LED Controller | LED Controller | Kanal 4 | Keine                    |
| X5.11 | A6 - LED Controller | LED Controller | Kanal 5 | Keine                    |
| X5.12 | A6 - LED Controller | LED Controller | Kanal 6 | Keine                    |
| X5.14 | A6 - LED Controller | LED Controller | Kanal 7 | Keine                    |
| X5.15 | A6 - LED Controller | LED Controller | Kanal 8 | Keine                    |
| X5.16 | A6 - LED Controller | LED Controller | Kanal 9 | Keine                    |
| X5.18 | A7 - LED Controller | LED Controller | Kanal 1 | Keine                    |
| X5.19 | A7 - LED Controller | LED Controller | Kanal 2 | Keine                    |
| X5.20 | A7 - LED Controller | LED Controller | Kanal 3 | Keine                    |

|       |                     |                |         |       |
|-------|---------------------|----------------|---------|-------|
| X5.22 | A7 - LED Controller | LED Controller | Kanal 4 | Keine |
| X5.23 | A7 - LED Controller | LED Controller | Kanal 5 | Keine |
| X5.24 | A7 - LED Controller | LED Controller | Kanal 6 | Keine |
| X5.26 | A7 - LED Controller | LED Controller | Kanal 7 | Keine |
| X5.27 | A7 - LED Controller | LED Controller | Kanal 8 | Keine |
| X5.28 | A7 - LED Controller | LED Controller | Kanal 9 | Keine |

## 4. Aktorenübersicht mit Belegung

### 4.1 Dimmer

#### A1 - Dimmer

Absicherung: F3.5 - LS Sicherung F3.5

FI-Schutzschalter: F3 - FI FI-Schutzschalter F3

| Kanal   | Klemme  | Anmerkung |
|---------|---------|-----------|
| Kanal 1 | X5.1    |           |
| Kanal 2 | K2 - A2 |           |
| Kanal 3 |         |           |
| Kanal 4 |         |           |

### 4.2 LED Controller

#### A2 - LED Controller

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

| Kanal   | Klemme | Anmerkung |
|---------|--------|-----------|
| Kanal 1 | X3.2   |           |
| Kanal 2 | X3.3   |           |
| Kanal 3 | X3.,4  |           |
| Kanal 4 | X3.6   |           |
| Kanal 5 | X3.7   |           |
| Kanal 6 | X3.8   |           |
| Kanal 7 | X3.10  |           |
| Kanal 8 | X3.11  |           |
| Kanal 9 | X3.12  |           |

#### A3 - LED Controller

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

| Kanal | Klemme | Anmerkung |
|-------|--------|-----------|
|-------|--------|-----------|

|         |       |  |
|---------|-------|--|
| Kanal 1 | X3.14 |  |
| Kanal 2 | X3.15 |  |
| Kanal 3 | X3.16 |  |
| Kanal 4 | X3.18 |  |
| Kanal 5 | X3.19 |  |
| Kanal 6 | X3.20 |  |
| Kanal 7 | X3.24 |  |
| Kanal 8 | X3.26 |  |
| Kanal 9 | X3.27 |  |

#### **A4 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

| Kanal   | Klemme | Anmerkung |
|---------|--------|-----------|
| Kanal 1 | X4.2   |           |
| Kanal 2 | X4.3   |           |
| Kanal 3 | X4.4   |           |
| Kanal 4 | X4.6   |           |
| Kanal 5 | X4.7   |           |
| Kanal 6 | X4.8   |           |
| Kanal 7 | X4.10  |           |
| Kanal 8 | X4.11  |           |
| Kanal 9 | X4.12  |           |

#### **A5 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

| Kanal   | Klemme | Anmerkung |
|---------|--------|-----------|
| Kanal 1 | X4.14  |           |
| Kanal 2 | X4.15  |           |
| Kanal 3 | X4.16  |           |
| Kanal 4 | X4.20  |           |
| Kanal 5 | X4.23  |           |
| Kanal 6 | X4.26  |           |
| Kanal 7 | X4.30  |           |
| Kanal 8 | X4.31  |           |
| Kanal 9 | X4.32  |           |

#### **A6 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

| Kanal   | Klemme | Anmerkung |
|---------|--------|-----------|
| Kanal 1 | X5.6   |           |
| Kanal 2 | X5.7   |           |
| Kanal 3 | X5.8   |           |
| Kanal 4 | X5.10  |           |
| Kanal 5 | X5.11  |           |
| Kanal 6 | X5.12  |           |
| Kanal 7 | X5.14  |           |
| Kanal 8 | X5.15  |           |
| Kanal 9 | X5.16  |           |

### **A7 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

| Kanal   | Klemme | Anmerkung |
|---------|--------|-----------|
| Kanal 1 | X5.18  |           |
| Kanal 2 | X5.19  |           |
| Kanal 3 | X5.20  |           |
| Kanal 4 | X5.22  |           |
| Kanal 5 | X5.23  |           |
| Kanal 6 | X5.24  |           |
| Kanal 7 | X5.26  |           |
| Kanal 8 | X5.27  |           |
| Kanal 9 | X5.28  |           |

### **A8 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

| Kanal   | Klemme | Anmerkung |
|---------|--------|-----------|
| Kanal 1 | X2.14  |           |
| Kanal 2 | X2.15  |           |
| Kanal 3 | X2.16  |           |
| Kanal 4 |        |           |
| Kanal 5 |        |           |
| Kanal 6 |        |           |
| Kanal 7 |        |           |
| Kanal 8 |        |           |
| Kanal 9 |        |           |

### **A9 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

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

### **4.3 Netzteile**

#### ***T1 - Netzteil***

Absicherung: F1.1 - LS Sicherung F1.1  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

#### ***T2 - Netzteil***

Absicherung: F1.2 - LS Sicherung F1.2  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

#### ***T3 - Netzteil***

Absicherung: F1.3 - LS Sicherung F1.3  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

#### ***T4 - Netzteil***

Absicherung: F1.4 - LS Sicherung F1.4  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

#### ***T5 - Netzteil***

Absicherung: F1.5 - LS Sicherung F1.5  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

#### ***T6 - Netzteil***

Absicherung: F1.6 - LS Sicherung F1.6  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T7 - Netzteil**

Absicherung: F1.7 - LS Sicherung F1.7  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T8 - Netzteil**

Absicherung: F1.8 - LS Sicherung F1.8  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T9 - Netzteil**

Absicherung: F1.9 - LS Sicherung F1.9  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T10 - Netzteil**

Absicherung: F1.10 - LS Sicherung F1.10  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T11 - Netzteil**

Absicherung: F1.11 - LS Sicherung F1.11  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T12 - Netzteil**

Absicherung: F1.12 - LS Sicherung F1.12  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T13 - Netzteil**

Absicherung: F2.1 - LS Sicherung F2.1  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T14 - Netzteil**

Absicherung: F2.2 - LS Sicherung F2.2  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T15 - Netzteil**

Absicherung: F2.3 - LS Sicherung F2.3  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T16 - Netzteil**

Absicherung: F2.4 - LS Sicherung F2.4  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T17 - Netzteil**

Absicherung: F2.5 - LS Sicherung F2.5  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T18 - Netzteil**

Absicherung: F2.6 - LS Sicherung F2.6  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T19 - Netzteil**

Absicherung: F2.9 - LS Sicherung F2.9  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T20 - Netzteil**

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T21 - Netzteil**

Absicherung: F2.7 - LS Sicherung F2.7  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T22 - Netzteil**

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T23 - Netzteil**

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

**T24 - Netzteil**

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

#### **T25 - Netzteil**

Absicherung: F2.8 - LS Sicherung F2.11  
DC-Ausgang Klemme: None  
Versorgt keine Geräte

#### **4.4 Sonstige Geräte**

##### **S1 - Sonstiges Gerät**

Spannungsversorgung: 230V  
Kein Anschluss definiert

##### **S2 - Sonstiges Gerät**

Spannungsversorgung: 230V  
Kein Anschluss definiert

##### **S3 - Sonstiges Gerät**

Spannungsversorgung: 230V  
Kein Anschluss definiert