

# Dokumentation Unterverteilung: UV Beleuchtung 3.OG

Erstellt am: 15.05.2026, 09:38 Uhr

## 1. Basisinformationen

Standort:	Lager neben Theke 3.OG
Vorsicherung:	Nicht vorhanden
Dimmer:	2
LED Controller:	7
Netzteile:	20
Sonstige Geräte:	6
Kommentar:	

## 2. Detaillierte Sicherungsübersicht

### 2.2 FI-Schutzschalter und Sicherungen

#### **FI-Schutzschalter: F1 - FI-Schutzschalter FI-Schutzschalter UV Beleuchtung 3.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	T19 - Netzteil	Netzteil
F2.8	LS	Sicherung F2.8	T20 - Netzteil	Netzteil
F2.9	LS	Sicherung F2.9	A1 - Dimmer	Dimmer
F2.10	LS	Sicherung F2.10	A2 - Dimmer	Dimmer
F2.11	LS	Sicherung F2.11	Nicht zugeordnet	-
F2.12	LS	Sicherung F2.12	Nicht zugeordnet	-

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

Nummer	Typ	Bezeichnung	Zugeordnetes Gerät	Geräteart
F3.1	LS	Sicherung F3.1	Nicht zugeordnet	-
F3.2	LS	Sicherung F3.2	Nicht zugeordnet	-
F3.3	LS	Sicherung F3.3	Nicht zugeordnet	-
F3.4	LS	Sicherung F3.4	Nicht zugeordnet	-
F3.5	LS	Sicherung F3.5	Nicht zugeordnet	-
F3.6	LS	Sicherung F3.6	Nicht zugeordnet	-
F3.7	LS	Sicherung F3.7	Nicht zugeordnet	-
F3.8	LS	Sicherung F3.8	Nicht zugeordnet	-
F3.9	LS	Sicherung F3.9	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	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	T19 - Netzteil
F2	F2.8	LS	Sicherung F2.8	T20 - Netzteil
F2	F2.9	LS	Sicherung F2.9	A1 - Dimmer
F2	F2.10	LS	Sicherung F2.10	A2 - Dimmer
F2	F2.11	LS	Sicherung F2.11	Nicht zugeordnet
F2	F2.12	LS	Sicherung F2.12	Nicht zugeordnet
F3	F3.1	LS	Sicherung F3.1	Nicht zugeordnet
F3	F3.2	LS	Sicherung F3.2	Nicht zugeordnet
F3	F3.3	LS	Sicherung F3.3	Nicht zugeordnet
F3	F3.4	LS	Sicherung F3.4	Nicht zugeordnet
F3	F3.5	LS	Sicherung F3.5	Nicht zugeordnet
F3	F3.6	LS	Sicherung F3.6	Nicht zugeordnet
F3	F3.7	LS	Sicherung F3.7	Nicht zugeordnet
F3	F3.8	LS	Sicherung F3.8	Nicht zugeordnet
F3	F3.9	LS	Sicherung F3.9	Nicht zugeordnet

### 3. Klemmenübersicht / Klemmenplan

Klemme	Aktor	Aktor-Typ	Kanal	Absicherung
X2.2	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X2.3	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X2.4	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X2.6	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X2.7	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X2.8	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X2.10	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X2.11	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X2.12	A3 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X2.14	A4 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine

X2.15	A4 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X2.16	A4 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X2.18	A4 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X2.19	A4 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X2.20	A4 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X2.22	A4 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X2.23	A4 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X2.24	A4 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X2.26	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X2.27	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X2.28	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X2.30	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X2.31	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X2.32	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X2.34	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X2.35	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X2.36	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X2.38	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X2.39	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X2.40	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X2.42	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X2.43	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X2.44	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X2.46	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X2.47	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X2.48	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X2.50	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X2.51	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X2.52	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X2.54	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X2.55	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X2.56	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X2.58	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X2.59	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X2.60	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X2.62	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X2.63	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X2.64	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine

X2.66	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X2.67	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X2.68	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X2.70	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X2.71	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X2.72	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X2.74	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X2.75	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X2.76	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X2.78	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X2.79	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X2.80	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X2.1	T1 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.1 - LS Sicherung F1.1
X2.4	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
X2.17	T5 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.5 - LS Sicherung F1.5
X2.21	T6 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.6 - LS Sicherung F1.6
X2.25	T7 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.7 - LS Sicherung F1.7
X2.29	T8 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.8 - LS Sicherung F1.8
X2.33	T9 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.9 - LS Sicherung F1.9
X2.37	T10 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.10 - LS Sicherung F1.10
X2.41	T11 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.11 - LS Sicherung F1.11
X2.45	T12 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F1.12 - LS Sicherung F1.12
X2.49	T13 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F2.1 - LS Sicherung F2.1
X2.53	T14 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F2.2 - LS Sicherung F2.2
X2.57	T15 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F2.3 - LS Sicherung F2.3
X2.61	T16 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F2.4 - LS Sicherung F2.4
X2.65	T17 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F2.5 - LS Sicherung F2.5
X2.69	T18 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F2.6 - LS Sicherung F2.6
X2.73	T19 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F2.7 - LS Sicherung F2.7
X2.77	T20 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	F2.8 - LS Sicherung F2.8
X3.1	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 1	F2.9 - LS Sicherung F2.9
X3.2	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 2	F2.9 - LS Sicherung F2.9
X3.4	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 3	F2.9 - LS Sicherung F2.9
X3.13	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 4	F2.9 - LS Sicherung F2.9
X3.15	A2 - Dimmer	Dimmer	Kanal 1	F2.10 - LS Sicherung F2.10

## 4. Aktorenübersicht mit Belegung

### 4.1 Dimmer

#### A1 - Dimmer

Absicherung: F2.9 - LS Sicherung F2.9

FI-Schutzschalter: F2 - FI FI-Schutzschalter F2

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X3.1	
Kanal 2	X3.2	
Kanal 3	X3.4	
Kanal 4	X3.13	

#### A2 - Dimmer

Absicherung: F2.10 - LS Sicherung F2.10

FI-Schutzschalter: F2 - FI FI-Schutzschalter F2

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X3.15	
Kanal 2		
Kanal 3		
Kanal 4		

### 4.2 LED Controller

#### A3 - 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	

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

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.14	
Kanal 2	X2.15	
Kanal 3	X2.16	
Kanal 4	X2.18	
Kanal 5	X2.19	
Kanal 6	X2.20	
Kanal 7	X2.22	
Kanal 8	X2.23	
Kanal 9	X2.24	

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

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.26	
Kanal 2	X2.27	
Kanal 3	X2.28	
Kanal 4	X2.30	
Kanal 5	X2.31	
Kanal 6	X2.32	
Kanal 7	X2.34	
Kanal 8	X2.35	
Kanal 9	X2.36	

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

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.38	
Kanal 2	X2.39	
Kanal 3	X2.40	
Kanal 4	X2.42	
Kanal 5	X2.43	
Kanal 6	X2.44	
Kanal 7	X2.46	
Kanal 8	X2.47	
Kanal 9	X2.48	

### **A7 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.50	
Kanal 2	X2.51	
Kanal 3	X2.52	
Kanal 4	X2.54	
Kanal 5	X2.55	
Kanal 6	X2.56	
Kanal 7	X2.58	
Kanal 8	X2.59	
Kanal 9	X2.60	

### **A8 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.62	
Kanal 2	X2.63	
Kanal 3	X2.64	
Kanal 4	X2.66	
Kanal 5	X2.67	
Kanal 6	X2.68	
Kanal 7	X2.70	
Kanal 8	X2.71	
Kanal 9	X2.72	

### **A9 - LED Controller**

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.74	
Kanal 2	X2.75	
Kanal 3	X2.76	
Kanal 4	X2.78	
Kanal 5	X2.79	
Kanal 6	X2.80	
Kanal 7		
Kanal 8		

### **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: X2.4  
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

#### **T5 - Netzteil**

Absicherung: F1.5 - LS Sicherung F1.5  
DC-Ausgang Klemme: X2.17  
Versorgt keine Geräte

#### **T6 - Netzteil**

Absicherung: F1.6 - LS Sicherung F1.6  
DC-Ausgang Klemme: X2.21  
Versorgt keine Geräte

#### **T7 - Netzteil**

Absicherung: F1.7 - LS Sicherung F1.7  
DC-Ausgang Klemme: X2.25  
Versorgt keine Geräte

#### **T8 - Netzteil**

Absicherung: F1.8 - LS Sicherung F1.8  
DC-Ausgang Klemme: X2.29  
Versorgt keine Geräte

**T9 - Netzteil**

Absicherung: F1.9 - LS Sicherung F1.9  
DC-Ausgang Klemme: X2.33  
Versorgt keine Geräte

**T10 - Netzteil**

Absicherung: F1.10 - LS Sicherung F1.10  
DC-Ausgang Klemme: X2.37  
Versorgt keine Geräte

**T11 - Netzteil**

Absicherung: F1.11 - LS Sicherung F1.11  
DC-Ausgang Klemme: X2.41  
Versorgt keine Geräte

**T12 - Netzteil**

Absicherung: F1.12 - LS Sicherung F1.12  
DC-Ausgang Klemme: X2.45  
Versorgt keine Geräte

**T13 - Netzteil**

Absicherung: F2.1 - LS Sicherung F2.1  
DC-Ausgang Klemme: X2.49  
Versorgt keine Geräte

**T14 - Netzteil**

Absicherung: F2.2 - LS Sicherung F2.2  
DC-Ausgang Klemme: X2.53  
Versorgt keine Geräte

**T15 - Netzteil**

Absicherung: F2.3 - LS Sicherung F2.3  
DC-Ausgang Klemme: X2.57  
Versorgt keine Geräte

**T16 - Netzteil**

Absicherung: F2.4 - LS Sicherung F2.4  
DC-Ausgang Klemme: X2.61  
Versorgt keine Geräte

**T17 - Netzteil**

Absicherung: F2.5 - LS Sicherung F2.5  
DC-Ausgang Klemme: X2.65  
Versorgt keine Geräte

#### **T18 - Netzteil**

Absicherung: F2.6 - LS Sicherung F2.6  
DC-Ausgang Klemme: X2.69  
Versorgt keine Geräte

#### **T19 - Netzteil**

Absicherung: F2.7 - LS Sicherung F2.7  
DC-Ausgang Klemme: X2.73  
Versorgt keine Geräte

#### **T20 - Netzteil**

Absicherung: F2.8 - LS Sicherung F2.8  
DC-Ausgang Klemme: X2.77  
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

#### **S4 - Sonstiges Gerät**

Spannungsversorgung: 230V  
Kein Anschluss definiert

#### **S5 - Sonstiges Gerät**

Spannungsversorgung: 230V  
Kein Anschluss definiert

#### **S6 - Sonstiges Gerät**

Spannungsversorgung: 230V  
Kein Anschluss definiert