

Dokumentation Unterverteilung: UV Beleuchtung EG

Erstellt am: 09.12.2025, 13:30 Uhr

1. Basisinformationen

Standort:	Foyer EG
Vorsicherung:	Nicht vorhanden
Dimmer:	4
LED Controller:	5
Netzteile:	17
Sonstige Geräte:	2
Kommentar:	

2. Detaillierte Sicherungsübersicht

2.2 FI-Schutzschalter und Sicherungen

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

Nummer	Typ	Bezeichnung	Zugeordnetes Gerät	Geräteart
F1.1	LS	Sicherung F1.1	A1 - Dimmer	Dimmer
F1.2	LS	Sicherung F1.2	A2 - Dimmer	Dimmer
F1.3	LS	Sicherung F1.3	A3 - Dimmer	Dimmer
F1.4	LS	Sicherung F1.4	Nicht zugeordnet	-
F1.5	LS	Sicherung F1.5	Nicht zugeordnet	-
F1.6	LS	Sicherung F1.6	Nicht zugeordnet	-
F1.7	LS	Sicherung F1.7	Nicht zugeordnet	-
F1.8	LS	Sicherung F1.8	Nicht zugeordnet	-
F1.9	LS	Sicherung F1.9	Nicht zugeordnet	-
F1.10	LS	Sicherung F1.10	Nicht zugeordnet	-
F1.11	LS	Sicherung F1.11	Nicht zugeordnet	-
F1.12	LS	Sicherung F1.12	Nicht zugeordnet	-

FI-Schutzschalter: F2 - FI FI-Schutzschalter F2

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

F2.1	LS	Sicherung F2.1	Nicht zugeordnet	-
F2.2	LS	Sicherung F2.2	Nicht zugeordnet	-
F2.3	LS	Sicherung F2.3	Nicht zugeordnet	-
F2.4	LS	Sicherung F2.4	Nicht zugeordnet	-
F2.5	LS	Sicherung F2.5	Nicht zugeordnet	-
F2.6	LS	Sicherung F2.6	Nicht zugeordnet	-
F2.7	LS	Sicherung F2.7	Nicht zugeordnet	-
F2.8	LS	Sicherung F2.8	Nicht zugeordnet	-
F2.9	LS	Sicherung F2.9	Nicht zugeordnet	-
F2.10	LS	Sicherung F2.10	Nicht zugeordnet	-
F2.11	LS	Sicherung F2.11	Nicht zugeordnet	-
F2.12	LS	Sicherung F2.12	Nicht zugeordnet	-

2.3 Gesamtübersicht aller Sicherungen

FI	Sicherungs-Nr.	Typ	Bezeichnung	Zugeordnetes Gerät
F1	F1.1	LS	Sicherung F1.1	A1 - Dimmer
F1	F1.2	LS	Sicherung F1.2	A2 - Dimmer
F1	F1.3	LS	Sicherung F1.3	A3 - Dimmer
F1	F1.4	LS	Sicherung F1.4	Nicht zugeordnet
F1	F1.5	LS	Sicherung F1.5	Nicht zugeordnet
F1	F1.6	LS	Sicherung F1.6	Nicht zugeordnet
F1	F1.7	LS	Sicherung F1.7	Nicht zugeordnet
F1	F1.8	LS	Sicherung F1.8	Nicht zugeordnet
F1	F1.9	LS	Sicherung F1.9	Nicht zugeordnet
F1	F1.10	LS	Sicherung F1.10	Nicht zugeordnet
F1	F1.11	LS	Sicherung F1.11	Nicht zugeordnet
F1	F1.12	LS	Sicherung F1.12	Nicht zugeordnet
F2	F2.1	LS	Sicherung F2.1	Nicht zugeordnet
F2	F2.2	LS	Sicherung F2.2	Nicht zugeordnet
F2	F2.3	LS	Sicherung F2.3	Nicht zugeordnet
F2	F2.4	LS	Sicherung F2.4	Nicht zugeordnet
F2	F2.5	LS	Sicherung F2.5	Nicht zugeordnet
F2	F2.6	LS	Sicherung F2.6	Nicht zugeordnet
F2	F2.7	LS	Sicherung F2.7	Nicht zugeordnet
F2	F2.8	LS	Sicherung F2.8	Nicht zugeordnet
F2	F2.9	LS	Sicherung F2.9	Nicht zugeordnet
F2	F2.10	LS	Sicherung F2.10	Nicht zugeordnet

F2	F2.11	LS	Sicherung F2.11	Nicht zugeordnet
F2	F2.12	LS	Sicherung F2.12	Nicht zugeordnet

3. Klemmenübersicht / Klemmenplan

Klemme	Aktor	Aktor-Typ	Kanal	Absicherung
DMX Splitter	T16 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
e-cue	T17 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X2.2	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 1	F1.1 - LS Sicherung F1.1
X2.12	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 2	F1.1 - LS Sicherung F1.1
X2.13	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 3	F1.1 - LS Sicherung F1.1
X2.4	A1 - Dimmer	Dimmer	Kanal 4	F1.1 - LS Sicherung F1.1
X2.5	A2 - Dimmer	Dimmer	Kanal 1	F1.2 - LS Sicherung F1.2
X2.6 - X2.11	A2 - Dimmer	Dimmer	Kanal 2	F1.2 - LS Sicherung F1.2
X2.10	A2 - Dimmer	Dimmer	Kanal 3	F1.2 - LS Sicherung F1.2
X2.14	A2 - Dimmer	Dimmer	Kanal 4	F1.2 - LS Sicherung F1.2
X2.7	A3 - Dimmer	Dimmer	Kanal 4	F1.3 - LS Sicherung F1.3
X2.17	A4 - Dimmer	Dimmer	Kanal 1	Keine
X2.3	A4 - Dimmer	Dimmer	Kanal 4	Keine
X3.2	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X3.3	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X3.4	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X3.6	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X3.7	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X3.8	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X3.10	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X3.11	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X3.12	A5 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X3.1	T13 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X3.5	T14 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X3.9	T15 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X4.4	A3 - Dimmer	Dimmer	Kanal 1	F1.3 - LS Sicherung F1.3
X4.5	A3 - Dimmer	Dimmer	Kanal 2	F1.3 - LS Sicherung F1.3
X4.6	A3 - Dimmer	Dimmer	Kanal 3	F1.3 - LS Sicherung F1.3
X4.2	A4 - Dimmer	Dimmer	Kanal 2	Keine
X4.1 - X4.3	A4 - Dimmer	Dimmer	Kanal 3	Keine
X4.2	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine

X4.3	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X4.4	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X4.6	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X4.7	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X4.8	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X4.10	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X4.11	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X4.12	A6 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X4.1	T1 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X4.5	T2 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X4.9	T3 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X5.4	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X5.6	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X5.7	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X5.10	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X5.11	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X5.12	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X5.14	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X5.15	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X5.16	A7 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X5.19 - X5.20	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X5.21 - X5.22	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine
X5.23 - X5.24	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X5.26	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X5.26	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X5.28	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X5.30	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X5.31	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X5.32	A8 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X5.1	T4 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X5.9	T5 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X5.13	T6 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X5.17 - X5.18	T7 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X5.25	T8 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X5.29	T9 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X5.13	T12 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X6.3	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 1	Keine
X6.5	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 2	Keine

X6.7	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 3	Keine
X6.10	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 4	Keine
X6.11	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 5	Keine
X6.12	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 6	Keine
X6.14	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 7	Keine
X6.15	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 8	Keine
X6.16	A9 - LED Controller	LED Controller	Kanal 9	Keine
X6.1	T10 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine
X6.9	T11 - Netzteil	Netzteil	DC-Ausgang (+)	Keine

4. Aktorenübersicht mit Belegung

4.1 Dimmer

A1 - Dimmer

Absicherung: F1.1 - LS Sicherung F1.1

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

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.2	
Kanal 2	X2.12	
Kanal 3	X2.13	
Kanal 4	X2.4	

A2 - Dimmer

Absicherung: F1.2 - LS Sicherung F1.2

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

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.5	
Kanal 2	X2.6 - X2.11	
Kanal 3	X2.10	
Kanal 4	X2.14	

A3 - Dimmer

Absicherung: F1.3 - LS Sicherung F1.3

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

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X4.4	
Kanal 2	X4.5	

Kanal 3	X4.6	
Kanal 4	X2.7	

A4 - Dimmer

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X2.17	
Kanal 2	X4.2	
Kanal 3	X4.1 - X4.3	
Kanal 4	X2.3	

4.2 LED Controller

A5 - 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	

A6 - 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	

A7 - LED Controller

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

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

A8 - LED Controller

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X5.19 - X5.20	
Kanal 2	X5.21 - X5.22	
Kanal 3	X5.23 - X5.24	
Kanal 4	X5.26	
Kanal 5	X5.26	
Kanal 6	X5.28	
Kanal 7	X5.30	
Kanal 8	X5.31	
Kanal 9	X5.32	

A9 - LED Controller

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

Kanal	Klemme	Anmerkung
Kanal 1	X6.3	
Kanal 2	X6.5	
Kanal 3	X6.7	
Kanal 4	X6.10	
Kanal 5	X6.11	
Kanal 6	X6.12	
Kanal 7	X6.14	
Kanal 8	X6.15	
Kanal 9	X6.16	

4.3 Netzteile

T1 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X4.1
Versorgt keine Geräte

T2 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X4.5
Versorgt keine Geräte

T3 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X4.9
Versorgt keine Geräte

T4 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X5.1
Versorgt keine Geräte

T5 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X5.9
Versorgt keine Geräte

T6 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X5.13
Versorgt keine Geräte

T7 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X5.17 - X5.18
Versorgt keine Geräte

T8 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X5.25
Versorgt keine Geräte

T9 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X5.29
Versorgt keine Geräte

T10 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X6.1
Versorgt keine Geräte

T11 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X6.9
Versorgt keine Geräte

T12 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X5.13
Versorgt keine Geräte

T13 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X3.1
Versorgt keine Geräte

T14 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X3.5
Versorgt keine Geräte

T15 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: X3.9
Versorgt keine Geräte

T16 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: DMX Splitter
Versorgt keine Geräte

T17 - Netzteil

Absicherung: Keine Sicherung zugeordnet
DC-Ausgang Klemme: e-cue
Versorgt keine Geräte

4.4 Sonstige Geräte

S1 - Sonstiges Gerät

Spannungsversorgung: 230V
Kein Anschluss definiert

S2 - Sonstiges Gerät

Spannungsversorgung: 230V
Kein Anschluss definiert