

Dokumentation Unterverteilung: UV Beleuchtung Oska Lager

Erstellt am: 15.05.2026, 09:38 Uhr

1. Basisinformationen

| | |
|------------------|-----------------|
| Standort: | Oska Lager |
| Vorsicherung: | Nicht vorhanden |
| Dimmer: | 2 |
| LED Controller: | 1 |
| Netzteile: | 5 |
| Sonstige Geräte: | 2 |
| Kommentar: | |

2. Detaillierte Sicherungsübersicht

2.2 FI-Schutzschalter und Sicherungen

FI-Schutzschalter: F1 - FI-Schutzschalter FI-Schutzschalter UV Beleuchtung Oska Lager

| Nummer | Typ | Bezeichnung | Zugeordnetes Gerät | Geräteart |
|--------|-----|-----------------|----------------------|-----------|
| F1.1 | LS | Sicherung F1.1 | S2 - Sonstiges Gerät | Sonstiges |
| F1.2 | LS | Sicherung F1.2 | S2 - Sonstiges Gerät | Sonstiges |
| F1.3 | LS | Sicherung F1.3 | S2 - Sonstiges Gerät | Sonstiges |
| F1.4 | LS | Sicherung F1.4 | A1 - Dimmer | Dimmer |
| F1.5 | LS | Sicherung F1.5 | A2 - Dimmer | Dimmer |
| 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 | S1 - Sonstiges Gerät | Sonstiges |
| F1.12 | LS | Sicherung F1.12 | T1 - Netzteil | Netzteil |

2.3 Gesamtübersicht aller Sicherungen

| FI | Sicherungs-Nr. | Typ | Bezeichnung | Zugeordnetes Gerät |
|----|----------------|-----|-------------|--------------------|
|----|----------------|-----|-------------|--------------------|

| | | | | |
|----|-------|----|-----------------|----------------------|
| F1 | F1.1 | LS | Sicherung F1.1 | S2 - Sonstiges Gerät |
| F1 | F1.2 | LS | Sicherung F1.2 | S2 - Sonstiges Gerät |
| F1 | F1.3 | LS | Sicherung F1.3 | S2 - Sonstiges Gerät |
| F1 | F1.4 | LS | Sicherung F1.4 | A1 - Dimmer |
| F1 | F1.5 | LS | Sicherung F1.5 | A2 - Dimmer |
| 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 | S1 - Sonstiges Gerät |
| F1 | F1.12 | LS | Sicherung F1.12 | T1 - Netzteil |

3. Klemmenübersicht / Klemmenplan

| Klemme | Aktor | Aktor-Typ | Kanal | Absicherung |
|--------|---------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ecue | T5 - Netzteil | Netzteil | DC-Ausgang (+) | Keine |
| X3.1 | A1 - Dimmer | Dimmer | Kanal 1 | F1.4 - LS Sicherung F1.4 |
| X3.5 | A1 - Dimmer | Dimmer | Kanal 2 | F1.4 - LS Sicherung F1.4 |
| X3.9 | A1 - Dimmer | Dimmer | Kanal 3 | F1.4 - LS Sicherung F1.4 |
| T3 | T4 - Netzteil | Netzteil | DC-Ausgang (+) | Keine |
| X4.11 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 1 | Keine |
| X4.13 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 2 | Keine |
| X4.15 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 3 | Keine |
| X4.6 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 4 | Keine |
| X4.7 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 5 | Keine |
| X4.8 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 6 | Keine |
| X4.1 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 7 | Keine |
| X4.2 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 8 | Keine |
| X4.3 | A3 - LED Controller | LED Controller | Kanal 9 | Keine |
| X4.1 | T1 - Netzteil | Netzteil | DC-Ausgang (+) | F1.12 - LS Sicherung F1.12 |
| X4.5 | T2 - Netzteil | Netzteil | DC-Ausgang (+) | Keine |
| X4.9 | T3 - Netzteil | Netzteil | DC-Ausgang (+) | Keine |
| X5.1 | A2 - Dimmer | Dimmer | Kanal 1 | F1.5 - LS Sicherung F1.5 |
| X5.5 | A2 - Dimmer | Dimmer | Kanal 2 | F1.5 - LS Sicherung F1.5 |
| X5.9 | A2 - Dimmer | Dimmer | Kanal 3 | F1.5 - LS Sicherung F1.5 |
| X5.13 | A2 - Dimmer | Dimmer | Kanal 4 | F1.5 - LS Sicherung F1.5 |

4. Aktorenübersicht mit Belegung

4.1 Dimmer

A1 - Dimmer

Absicherung: F1.4 - LS Sicherung F1.4

FI-Schutzschalter: F1 - FI-Schutzschalter FI-Schutzschalter UV Beleuchtung Oska Lager

| Kanal | Klemme | Anmerkung |
|---------|--------|-----------|
| Kanal 1 | X3.1 | |
| Kanal 2 | X3.5 | |
| Kanal 3 | X3.9 | |
| Kanal 4 | | |

A2 - Dimmer

Absicherung: F1.5 - LS Sicherung F1.5

FI-Schutzschalter: F1 - FI-Schutzschalter FI-Schutzschalter UV Beleuchtung Oska Lager

| Kanal | Klemme | Anmerkung |
|---------|--------|-----------|
| Kanal 1 | X5.1 | |
| Kanal 2 | X5.5 | |
| Kanal 3 | X5.9 | |
| Kanal 4 | X5.13 | |

4.2 LED Controller

A3 - LED Controller

Spannungsversorgung: Kein Netzteil zugeordnet

| Kanal | Klemme | Anmerkung |
|---------|--------|-----------|
| Kanal 1 | X4.11 | |
| Kanal 2 | X4.13 | |
| Kanal 3 | X4.15 | |
| Kanal 4 | X4.6 | |
| Kanal 5 | X4.7 | |
| Kanal 6 | X4.8 | |
| Kanal 7 | X4.1 | |
| Kanal 8 | X4.2 | |
| Kanal 9 | X4.3 | |

4.3 Netzteile

T1 - Netzteil

Absicherung: F1.12 - LS Sicherung F1.12
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: T3
Versorgt keine Geräte

T5 - Netzteil

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

4.4 Sonstige Geräte

S1 - Sonstiges Gerät

Spannungsversorgung: 230V
Kein Anschluss definiert

S2 - Sonstiges Gerät

Spannungsversorgung: 230V
Kein Anschluss definiert