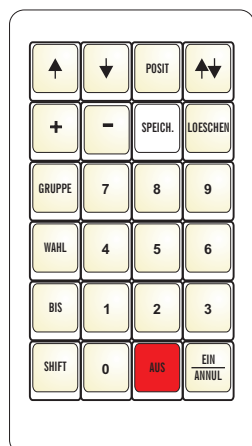


FERNSTEUERUNGS-EINRICHTUNGEN FÜR POSICONTROL LIGHT

Posi control light ist problemlos zu bedienen durch Funk-oder drahtverbundene Steuerstellen.
Dieses Dokument gibt einen Überblick über die Funktionalitäten von Posicontrol light.

ÜBERBLICK



Überblick der Fernbedienungseinheit und deren Tastatur.

HORIZONTALE / VERTIKALE BEWEGUNGEN

Beispiel : Bewegung von Gerät Nr.4



Erst Gerät anwählen



dann Pfeile benutzen



GRUPPE ABSPEICHERN

Man kann bis zu 9 Gruppen von Teleskopen abspeichern.

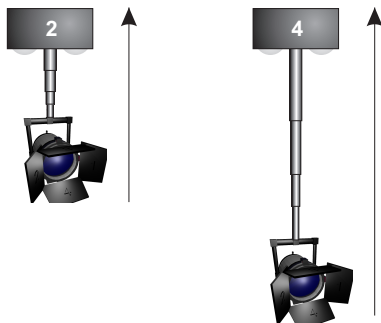
Beispiel :
Abspeicherung von Gruppe 5 welche die Teleskope 2 und 4 enthält



FERNSTEUERUNGS-EINRICHTUNGEN FÜR POSICONTROL LIGHT

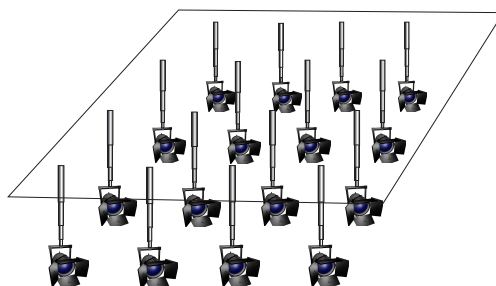
ABRUF EINER GRUPPE FÜR BEWEGUNG(EN)

Beispiel : Auffahrt der Teleskope von Gruppe 5 im vorhergehenden Beispiel so lange die Taste  gedrückt ist



POSITION IN MEMO-CUE ABSPEICHERN

Man kann bis zu 9 Geräte-Positionen abspeichern.
Die Positionen sind in einem nicht flüchtigen Speicher der Control-Box abgespeichert.



In einem Posi-cue sind alle vertikalen Positionen von Geräten abgespeichert, aber man kann die Position von bestimmten angewählten Geräten zurück positionieren

Beispiel : Abspeicherung von Geräte-Positionen in der Posi-Cue Nr. 2



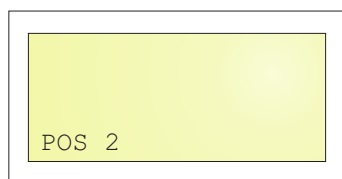
MEMO-CUE AKTIVIEREN

Wenn man eine Rückpositionierung ausführt bewegen sich die angewählten Scheinwerfer bis zur definierten Position in der gewählten Posi-Cue.

Bemerkung : Wenn die Posi-Cue No 0 gewählt ist wird keine Bewegung ausgeführt bei einer Rückpositionierung.



Die Nummer der gewählten Posi-Cue ist auf dem Bildschirm rechts unten angezeigt



RÜCKPOSTIONNIERUNG

Man kann entweder ein Teleskop , mehrere Teleskope oder eine Gruppe zurück-positionnieren.

Beispiel : Zurück-Positionierung der Teleskope 2 und 18 auf die Position der gewählte Posi-cue:



Beispiel: Zurück-Positionierung der Gruppe 5 auf die Position der gewählte Posi-cue:



LÖSCHUNG EINES FEHLERS:

Ein Fehler lässt sich nur dann löschen wenn dieser zuvor behoben wurde.

Wenn das Gerät in Über-oder Unterlast gefahren oder aufgrund einer Havarie auf Ort-Betrieb geschaltet wurde, liegt ein Fehler vor. Ist der Fehler behoben, so kann durch erneute Anwahl des Gerätes und



Zur gleichen Zeit stoppt das Blinken der Fehlerleuchte am Gerät.

FERNSTEUERUNGS-EINRICHTUNGEN FÜR POSICONTROL LIGHT

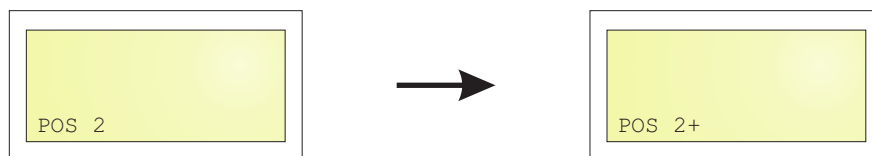
ZUM UNBEGRENZTEN MODUS ÜBERGEHEN

Beim Start ist das System in einem begrenzten Modus und man kann nicht mehr als einen Scheinwerfer auf einmal bewegen. Das Speichern von einer Guppe oder einer Posi-Cue ist nicht möglich, und man kann die Scheinwerfer nicht rückpositionieren.

Zum aktivieren des unbegrenzten Modus muss folgende Befehlsfolge



Die Anzeige ist geändert, ein + ist angezeigt neben der gewählten Posi-Cue.



Der Modus wird durch die folgenden Tastenfolge wieder verlassen.



SERVICE UND KALIBRIERUNGSFUNKTIONEN

Der Service hat die Möglichkeit, über einen Code in die Service-Ebene der Teleskope zu gelangen.

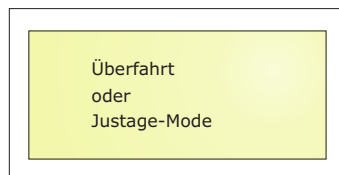
Hierbei können die Betriebsendschalter zum Test überfahren werden und die Notendschalter kontrolliert auslösen.

Nach einer eventuellen Reparatur der Hardware-Notendschalter oder ähnliches kann über einen weiteren Service-Code das Betriebsende neu kalibriert werden.

Die Eingabe erfolgt mit der Tastenkombination:



Danach erscheinen die folgenden Meldungen im Display:



Der Service-Bereich wird durch die Tastenfolge:



wieder verlassen.

OPTISCHE RÜCKMELDUNGEN

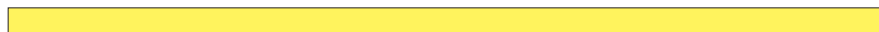
Die DMX Verbindung ist unidirektional. Deshalb ist es nicht möglich Rückmeldungen durch die DMX Verbindung zu bekommen.
Bei Posi-control light sind die Rückmeldungen durch die Anwahllampe optisch dargestellt.

Teleskop nicht angewählt:

Die Anwahllampe ist AUS auch wenn das Teleskop einen Fehler hat.

Teleskop angewählt:

Die Anwahllampe ist EIN.



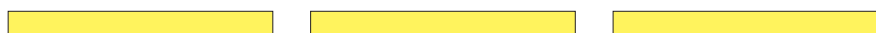
Teleskop in Bewegung :

Die Anwahllampe blinkt, 0.5 sek. EIN , 0.5 sek.AUS.



Betriebende Oben oder Unten:

Die Anwahllampe blinkt 0.9 sek. EIN , 0.1 sek. AUS.



Notende Oben oder Unten:

Die Anwahllampe blinkt schnell, 0.2 sek. EIN , 0.2 sek. AUS.



Unterlast:

Die Anwahllampe blinkt, 0.2 sek. EIN , 0.2 sek. AUS während einer Sekunde, dann AUS während einer Sekunde.



Überlast:

Die Anwahllampe blinkt, 0.2 sek. EIN , 0.2 sek. AUS während einer Sekunde , dann AUS während zwei Sekunden.



Schütz Fehler:

Dieser Fehler ist angezeigt sogar wenn keine Box angewählt ist. Dies bedeutet dass ein Schütz auf der Box kleben geblieben ist.
Es darf keine Bewegung ausgeführt werden (auch nicht für eine andere Box) bevor die Spannung des entsprechenden Scheinwerfers



FERNSTEUERUNGS-EINRICHTUNGEN FÜR POSICONTROL LIGHT