

# DMXface Demo Setup für einfache Veranstaltungsraum Lösung

Erforderlich:

- DMXfaceXH
- NETDMX Erweiterung
- Netzteil 12Volt oder 24 Volt

Anschlüsse:

- DMXface Relais 1: Stromzufuhr der Lichtenanlage
- DMXface Relais 2: Stromzufuhr Beamer
- DMXface OUTPORT 3: Externes Relais für Leinwand hochfahren
- DMXface OUTPORT 4: Externes Relais für Leinwand runterfahren
- DMX Ausgang auf dem DMXfaceXH
- DMX Eingang für optionales Lichtmischpult auf dem NETDMX Erweiterungsmodul
- Optional LAN Anschluss am NETDMX Modul für die Programme myDESK oder myCONTROL

Setup:

Das File „VZ\_SETUP.dmxface“ wird mittels DMXface Console und USB Verbindung per Load Setup in die Steuerung gespielt.

Zusatzprogramme und Dokumentationen zur Steuerung sind auf der Webseite [spl-technik.at](http://spl-technik.at) verfügbar.

Das Demosetup ist ein Vorschlag für eine DMXface Applikation in einem Veranstaltungsraum mit DMX steuerbarer Bühnenbeleuchtung und einem Beamer.

Die seriellen Befehle bzw. Übertragungsgeschwindigkeit für den Beamer muss im DMXface Setup bzw. in den Sequenzen 1 u.2 angepasst werden.

Natürlich können alle Funktionen erweitert oder geändert werden.

Es können mehrere Touchdisplays angeschlossen werden.

Für das Zusatzprogramm myCONTROL ist ein Vorschlag mit einprogrammiert

## Funktionsumfang Schwimmbad

- Steuerung von bis zu 216 DMX Kanälen
- Anschluss für ein externes Lichtmischpult am DMX Eingang welches durchgeroutet wird.
- LCD DISPLAY Grundmenü für LICHT, BEAMER und SPOTS
- Im Menü Licht sind 6 Szenen abrufbar, durch einen langen Druck auf die LCD Taste kann ein (mittels Lichtmischpult etc.) eingestelltes Lichtbild auf die Szene neu gespeichert werden.  
Ein versehentliches Überschreiben mit einem Lichtbild, bei dem alle DMX Kanäle auf dem Wert 0 stehen wird per Programm verhindert.  
Eine Taste für Licht aus
- Automatische Stromeinschaltung der Lichtenanlage sobald ein DMX Kanal im Bereich 1-216 einen Wert >0 aufweist.
- Automatische Abschaltung der Lichtenanlage sobald alle DMX Kanäle für länger als 180 Sekunden auf dem Wert 0 stehen.
- LCD Beamer Menü mit den Funktionen Beamer aus / ein und Leinwand rauf runter
- Beim Einschalten des Beamer wird die Stromzufuhr zum Beamer eingeschaltet, und nach 4 Sekunden der serielle Befehl zum Einschalten des Gerätes geschickt.
- Beim Abschalten des Beamer wird der Serielle Befehl zum Abschalten des Gerätes gesendet und nach weiteren 600 Sekunden die Stromzufuhr zum Beamer unterbrochen.
- Weiteres LCD Menü Spots zum Einstellen der ersten 12 DMX Kanäle per Touch LCD