

# LSS



## Digitales Nebenpult DNPxxl

Digitale Nebenpulte sind Komponenten von Lichtsteuerungskonzepten im Verbund mit einer SPS. Sie bietet eine klar verständliche und einfach zu bedienende Oberfläche, um einen schnellen Zugriff auf die Steuerung der SPS zu erhalten. Werden Digitale Nebenpulte und die SPS mit einem Lichtstimmungsspeicher kombiniert, beispielsweise einem *LSS MasterGate*, können die Digitale Nebenpulte als leicht bedienbare Alternative für normale Lichtpulte im kleinen Rahmen agieren.

Das *DNPxxl* ist ein Digitales Nebenpult in einem Tischgehäuse. Durch diese Bauform ist das Nebenpult mit einem großzügigen 19 Zoll Bildschirm und mit einer Faderbar mit fünf motorisierten Faderkanälen sowie 15 frei programmierbaren Tasten ausgestattet. Die Fader können so programmiert werden, dass sie die Funktion grafischer, auf der Bedienoberfläche befindlicher Potentiometer übernehmen können. So können schnelle und direkte Zugriffe auf die Steuerung von Lichtstimmungen realisiert werden.

Die grafische Oberfläche des Digitalen Nebenpultes *DNPxxl* ist wie bei allen Digitalen Nebenpulten frei konfigurierbar. Die Steuer- und Kontrollelemente können wahlweise als Tasten oder Animationen in Echtzeit dargestellt werden. Der Zugriff auf das Digitale Nebenpult *DNPxxl* und seine Steuerelemente kann problemlos in Zugriffsebenen eingeteilt und diese individuell mittels Passwort für definierte Anwenderkreise freigegeben werden. Jeder Programmierung ist dabei individuell auf Kundenwünsche anpassbar.

## Technische Spezifikationen:

### Touchcomputer

Prozessor	Intel Atom N270 1,6 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	1024 MB
Schnittstellen	3x USB 2.0 (intern) 1x RS-232 seriell (intern) 2x PS/2 (intern)
Netzwerk	RJ45 / 10/100 MBit
Betriebssystem	Microsoft Windows Embedded Standard
Bedienelemente	19" Touchmonitor Tastatur in Frontschublade 5 motorgetriebene Fader 15 Funktionstasten Resettaster Netzschalter

### Touchmonitor

Bildschirmdiagonale	19" / 483mm
Auflösung	1280 x 1024
Kontrastverhältnis	1000 : 1
Displaytyp	Aktivmatrix TFT LCD

### Allgemein

Abmessungen (BxHxT)	645 x 467 x 190mm
Spannungsversorgung	100 – 240V / 50 – 60Hz AC
Verlustleistung	25W max. typisch
Betriebstemperatur	0 – 35°C
Luftfeuchte	20 – 80%, nicht kondensierend