

# LSS



## Digitales Nebenpult DNP

Digitale Nebenpulte sind Komponenten eines Lichtsteuerungskonzepts 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 Digitale Nebenpulte als leicht bedienbare Alternative für normale Lichtpulte im kleinen Rahmen agieren.

Das *DNP* ist ein Digitales Nebenpult in Aufputz- oder Wandeinbauausführung. Es kann in vier verschiedenen Bildschirmversionen von 8" bis 19" Diagonale geliefert werden. Die grafische Oberfläche des *DNP* ist frei konfigurierbar und seine Steuerelemente sind klar und gut erkennbar. Die Steuer- und Kontrollelemente können wahlweise als Tasten oder Animationen in Echtzeit dargestellt werden. Der Zugriff auf das Digitale Nebenpult *DNP* 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)	ab 512MB
Compact Flash Sockel	ab 4 GB
Schnittstellen	3x USB 2.0 (intern) 1x RS-232 seriell (intern) 1x PS/2-Kombi (intern)
Netzwerk	RJ45 / 10/100 MBit
Betriebssystem	Microsoft Windows Embedded Standard

### Touchmonitor

	DNP 80	DNP 104	DNP 150	DNP 190
Bildschirmdiagonale	8,0" / 203mm	10,4" / 264mm	15,0" / 381mm	19,0" / 483mm
Auflösung	640 x 480	800 x 600	1024 x 768	1280 x 1024
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Displaytyp	Aktivmatrix TFT LCD analog resisitiv			

### Allgemein

	DNP 80	DNP 104	DNP 150	DNP 190
Abmessungen mit Einbaugehäuse (BxHxT)	300 x 300 x 120mm	400 x 400 x 120mm	500 x 500 x 210	600 x 600 x 210mm
Abmessungen ohne Einbaugehäuse (BxHxT)	270 x 205 x 110mm	325 x 240 x 105mm	450 x 325 x 150mm	490x 400 115mm
Spannungsversorgung	Wahlweise 230V/50Hz AC oder 24V/50Hz DC			
Verlustleistung	25W max. typisch			
Betriebstemperatur	0 – 45°C			
Luftfeuchte	10 – 90%, nicht kondensierend			