

LSS



Digitales Nebenpult DNP portable

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 portable* ist ein Digitales Nebenpult in mobiler und standfester Ausführung. Mit Bildschirmdiagonalen von 15 und 17 Zoll bietet es ein handliches Design bei gleichzeitig angenehmer Haptik. Die grafische Oberfläche des *DNP portable* 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 *DNP portable* 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® Mobile Platform	
Arbeitsspeicher (RAM)	1024 MB	
Schnittstellen	4x USB 2.0 (extern) 2x PS/2-Kombi (intern)	2x RS-232 seriell (extern) 1x Compact Flash Sockel (intern)
Netzwerk	RJ45 / 10/100/1000 MBit	
Betriebssystem	Microsoft Windows Embedded Standard	

Touchmonitor

	DNP portable 150	DNP portable 170
Bildschirmdiagonale	15" / 381mm	17" / 432mm
Auflösung	1024 x 768	1280 x 1024
Kontrastverhältnis	500 : 1 (typisch)	800 : 1 (typisch)
Displaytyp	Aktivmatrix TFT LCD	

Allgemein

	DNP portable 150	DNP portable 170
Abmessungen (BxHxT)	355 x 387 x 280mm	381 x 288 x 212mm
Stromverbrauch	150W	130W
Spannungsversorgung	externes Netzteil 100 – 240V/50 – 60Hz AC	
Betriebstemperatur	0 – 35°C	
Luftfeuchte	20 – 80%, nicht kondensierend	