

LSS



Digitale Nebenpulte DNP

Digitale Nebenpulte von LSS sind Touch-PCs, die zum Schalten und Überwachen von Dim- und NonDim-Kreisen sowie Arbeits-, Blau- und Umgangsleuchten eingesetzt werden. Als Teil der Lichtanlage finden sie unter anderem in Lichtregien und an Inspizientenplätzen Anwendung. Überall wo Licht gesteuert, geschaltet und überwacht wird, kann es mit Digitalen Nebenpulten von LSS getan werden. Ebenfalls ist es möglich, mit den Digitalen Nebenpulten Medienserver und andere Medientechnik anzusteuern.

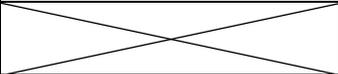
Digitale Nebenpulte von LSS werden mit einer individuellen, von den Nutzern bestimmten Bedienoberfläche geliefert. Die Bedienoberflächen zeigen alle Informationen, zum Beispiel Schaltzustand, Stromverbrauch oder letzter Nutzer, klar und deutlich. Die Bedienung der Oberflächen ist komfortabel und nutzerorientiert. Die Anbindung an die Licht- und Medien Steuerung kann wahlweise über eine speicherprogrammierbare Steuerung oder eine anderes Speicher- und Steuergerät wie einem LSS MasterGate erfolgen.

Digitale Nebenpulte von LSS sind mit 8,4“, 12“, 15“ oder 19 Zoll“ Bildschirmdiagonale erhältlich und als Einbaugerät oder in einem Aufbaugehäuse lieferbar. Für den Einsatz als Tischgerät sind die Geräte DNP portable mit 15“ und das DNP XXL mit 19“ Diagonalen erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in unserem Produktkatalog Digitale Nebenpulte.

Allgemeine technische Daten

	DNP XXL	DNPpor- table	DNP 190	DNP 150	DNP 120	DNP 80
Touchscreen						
Diagonale	19"/48 cm	15"/38 cm	19"/48 cm	15"/38 cm	12,1"/31 cm	8,4"/21 cm
Farben	16,7 Mio					
Auflösung	1280x1024	1024x768	1280x1024	1024x768	1024x768	800x600
Kontrast	1000:1 (typ.)	600:1 (typ.)	1000:1 (typ.)	600:1 (typ.)	900:1 (typ.)	900:1 (typ.)
Helligkeit	300 cd/m ²	480 cd/m ²	300 cd/m ²	480 cd/m ²	640 cd/m ²	800 cd/m ²

Spannungsversorgung

Netzanschluss	230 V AC/16 A					
Anschluss 230V	Kaltgerätestecker DNP XXL Wand: Neutrik powerCon 20 A		Neutrik powerCon 20 A			
Festanschluss Verteilung			2x 12 V DC	24 V DC		

Stromaufnahme

230V AC	1,2 A	1,2 A	0,35 A	0,15 A		
12/24V DC			5 A	1 A	0,7 A	0,6 A

Touchcomputer

Prozessor	Intel Atom®
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 IoT
Oberfläche	Anthrazit gepulvert, RAL 7016

Schutzklasse / Schutzart

230V AC	SK I, IP20
12/24V DC	SK III, IP20

Umgebungstemperatur und Luftfeuchte

Temperatur:	0 °C - +40 °C (Betrieb und Lagerung)
Luftfeuchte	20 – 90%, nicht kondensierend
RoHS	Konform

DNP XXL

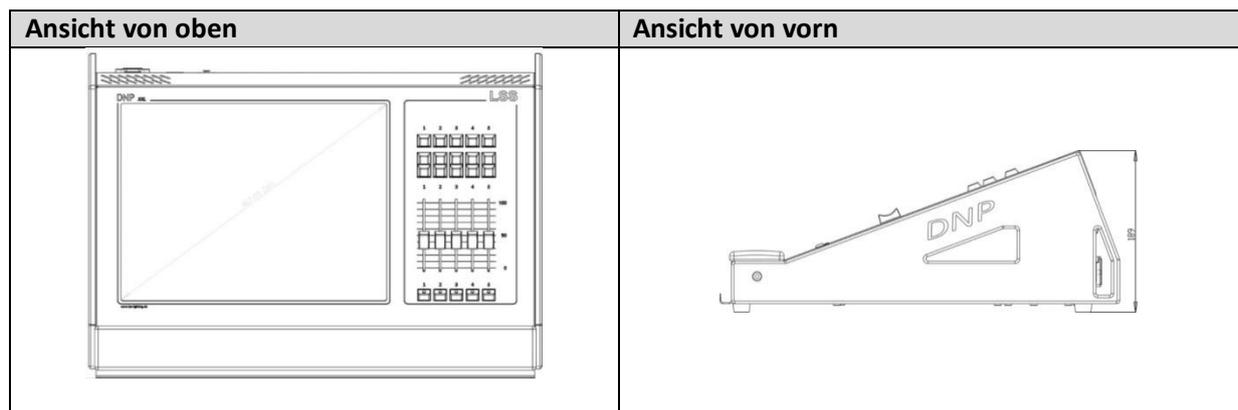
Das *DNP XXL* ist mit einem 19" Touch, 15 frei programmierbaren Tasten und 5 motorisierten Fadern ausgestattet. Die Fader können Funktionen der Bedienoberfläche übernehmen oder davon unabhängige Kreise steuern. Das Tischgerät besitzt eine verschließbare Schublade.

Tischgerät



Technische Daten

Abmessung (B x H x T):	645 x 467 x 190 mm
Gewicht:	17,0 kg
Bestellnummer	5009



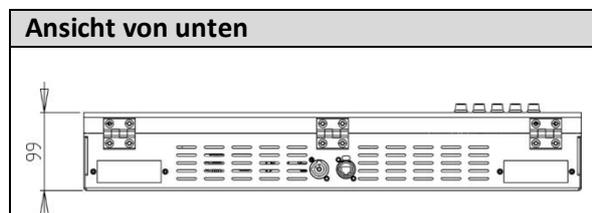
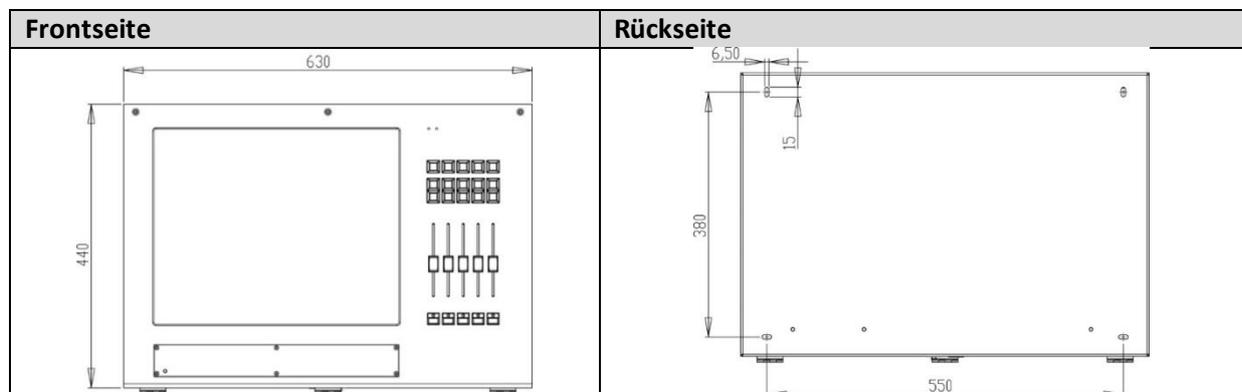
Wandgerät

DNP XXL für Aufputzmontage. Unterhalb des Touchscreens können weitere Tastschalter oder andere Bedienelemente auf einer Montageblende eingebaut werden. Die Anschlüsse werden an der Geräteunterseite, auf Kundenwunsch auch rückseitig, ausgeführt.



Technische Daten

Abmessung (B x H x T):	630 x 440 x 99 mm
Gewicht:	15,00 kg (mit Netzteil, ohne optionale Anschlüsse)
Bestellnummer	5009-WM



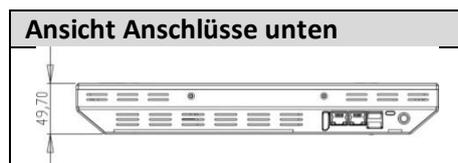
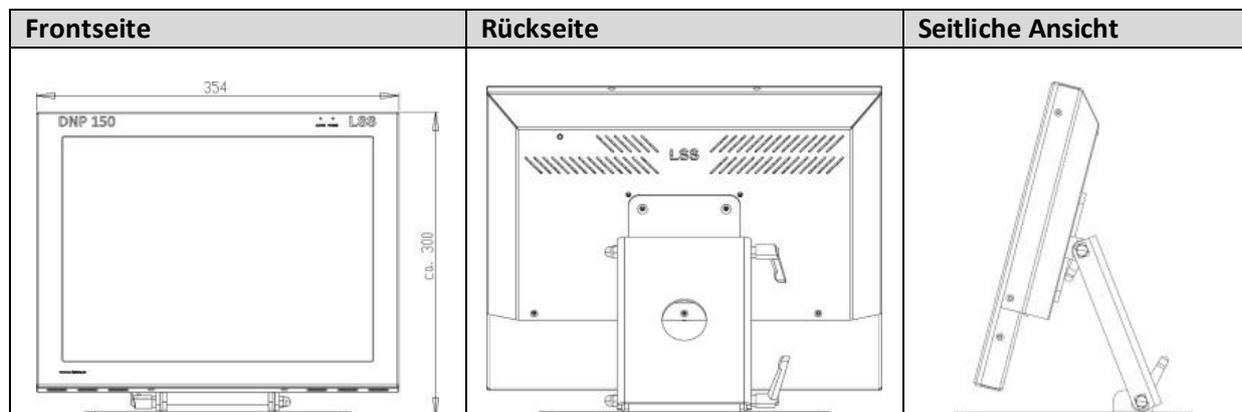
DNP portable

Das DNP portable ist ein 15" Tischgerät mit externer Spannungsversorgung und anpassbarer Neigung.



Technische Daten

Abmessung (B x H x T):	354 x max. 300 mm
Gewicht:	4,00 kg (ohne Netzteil)
Bestellnummer	5209-15T



Geräte für Wandmontage

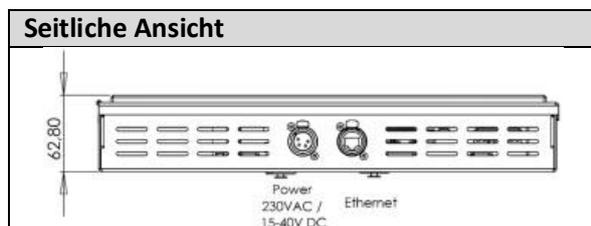
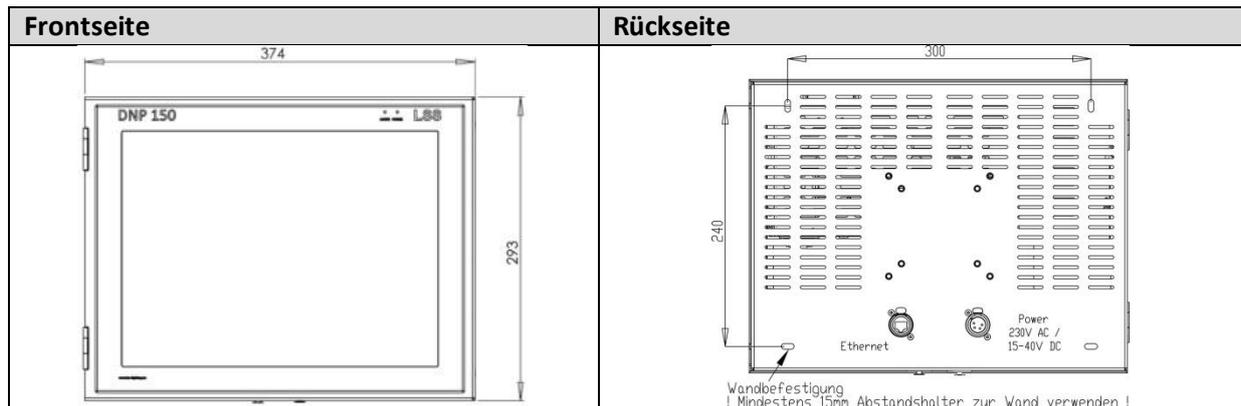
Für Montagen auf Wände, Holz und andere unebene Flächen oder einfach zu Erhöhung vom Untergrund, sind die DNP WM entwickelt worden. Oft werden diese Bauformen an Inspizientenplätzen eingesetzt. Die Anschlüsse sind am Boden des Stahlblechgehäuses angebracht, können aber auf Wunsch auch auf der Rückseite ausgeführt werden.



DNP 190 WM

<p>Frontseite</p>	<p>Rückseite</p>				
<p>Seitliche Ansicht</p>	<p>Technische Daten</p> <table border="1"> <tr> <td>Abmessung (B x H x T):</td> <td>486 x 396 x 103 mm</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer:</td> <td>5009-WM</td> </tr> </table>	Abmessung (B x H x T):	486 x 396 x 103 mm	Bestellnummer:	5009-WM
Abmessung (B x H x T):	486 x 396 x 103 mm				
Bestellnummer:	5009-WM				

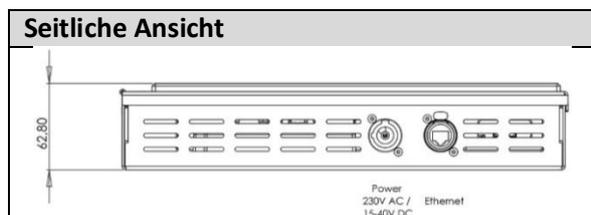
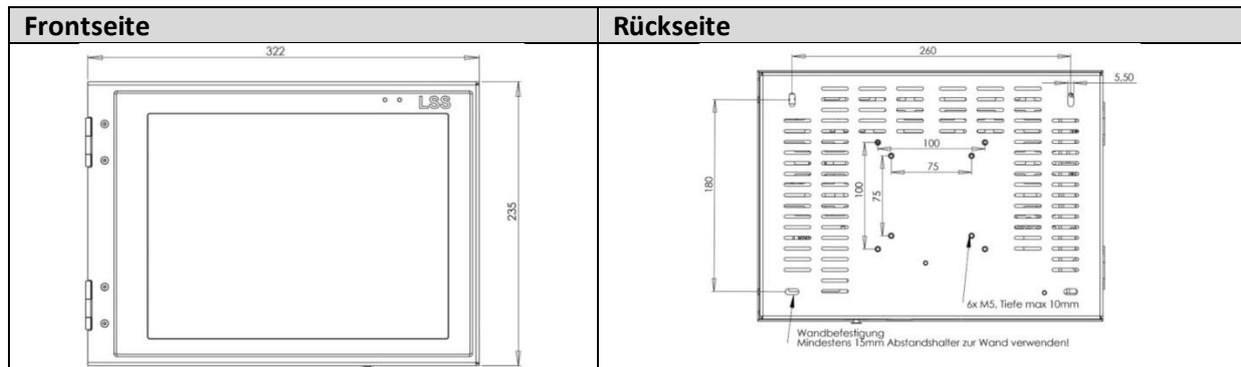
DNP 150 WM



Technische Daten

Abmessung (B x H x T):	374x293x63 mm
Gewicht:	5,00 kg (inkl. Netzteil)
Bestellnummer:	5209-15WM

DNP 120 WM

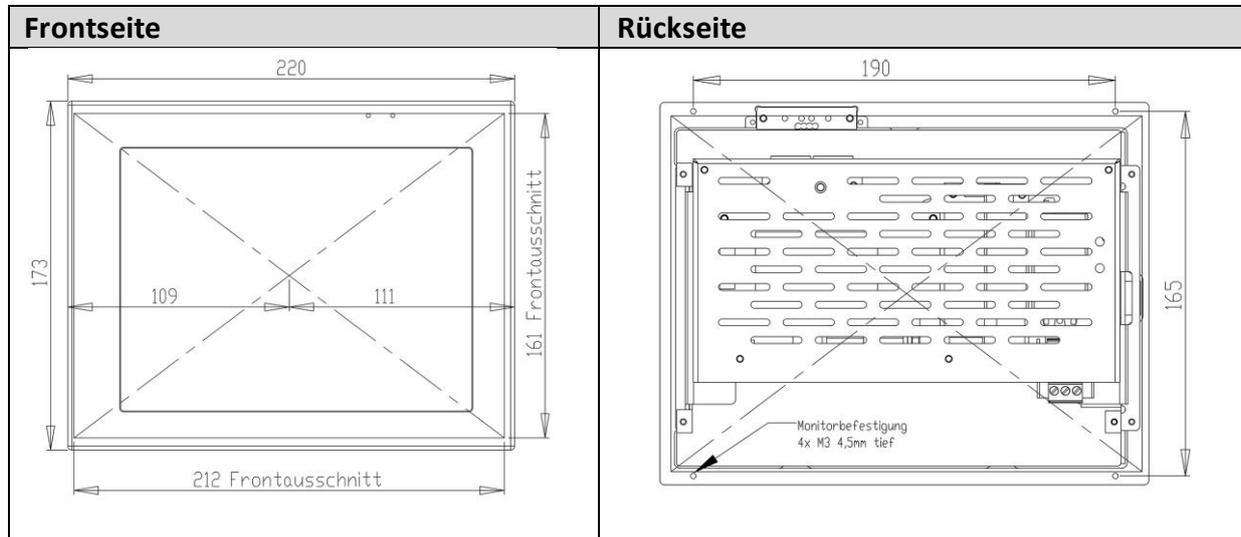


Technische Daten

Abmessung (B x H x T):	322 x 235 x 63 mm
Gewicht:	3,00 kg (inkl. Netzteil)
Bestellnummer:	5209-12WM

DNP 80 WM

DNP 80 WM werden projektspezifisch entwickelt. Die Touchgeräte können in vorhandene oder neue, individuell angepasste Gehäuse eingepasst werden. Die Maße und das Gewicht variieren dementsprechend.

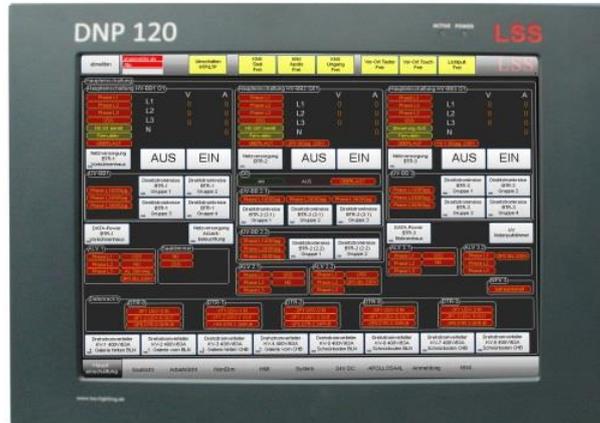


Technische Daten

Ausschnitt (B x H)	212 x 161 mm	Mindesteinbau- tiefe:	55 mm + projektspezi- fische Gegebenheiten
		Bestellnummer:	5209-8WM

Einbaugeräte

Einbaugeräte sind zum Einbau in Wände, Schränke o.ä. konzipiert. Zur Montage benötigen diese Geräte einen Rahmen. Die Anschlüsse sind alle rückwärtig ausgeführt.



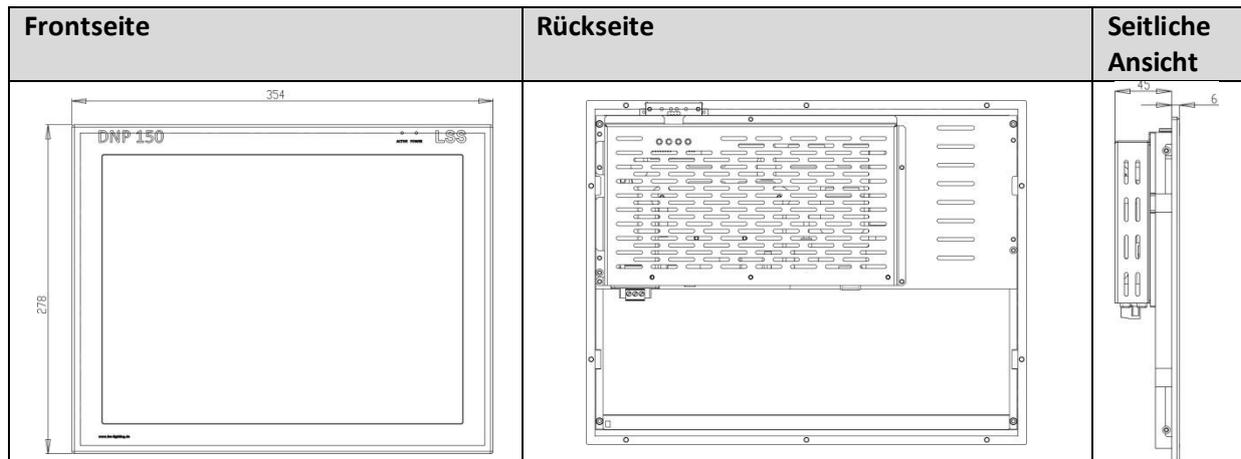
DNP 190

Frontseite	Rückseite	Seitliche Ansicht

Technische Daten

Abmessung (B x H x T):	470 x 380 x 100 mm		
Mindesteinbautiefe:	115 mm	Bestellnummer	5209-19

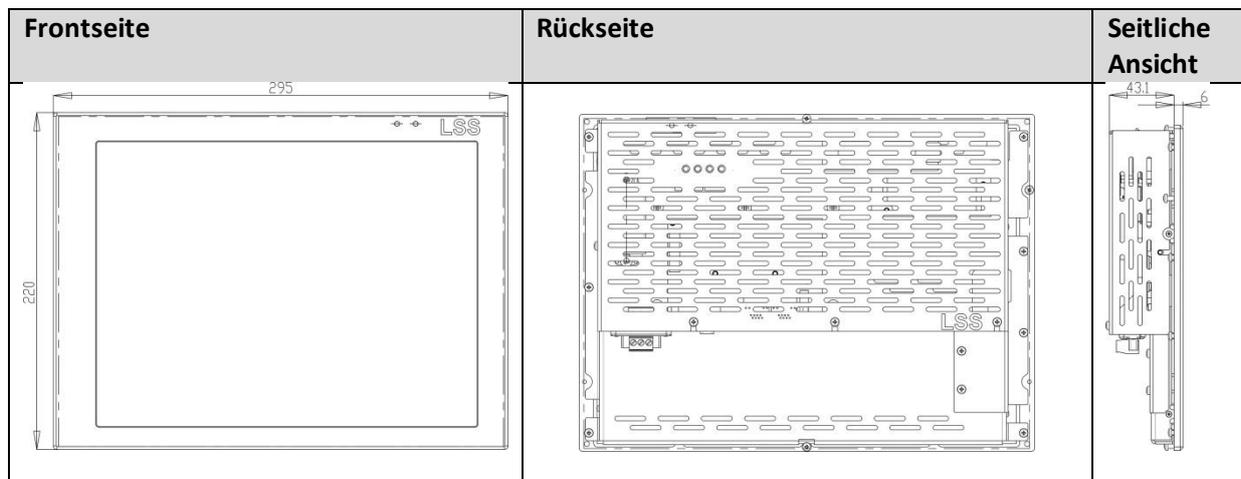
DNP 150



Technische Daten

Abmessung (B x H x T):	354 x 278 x 51 mm	Gewicht:	4,00 kg (ohne Netzteil)
Mindesteinbautiefe:	75 mm	Bestellnummer:	5209-15

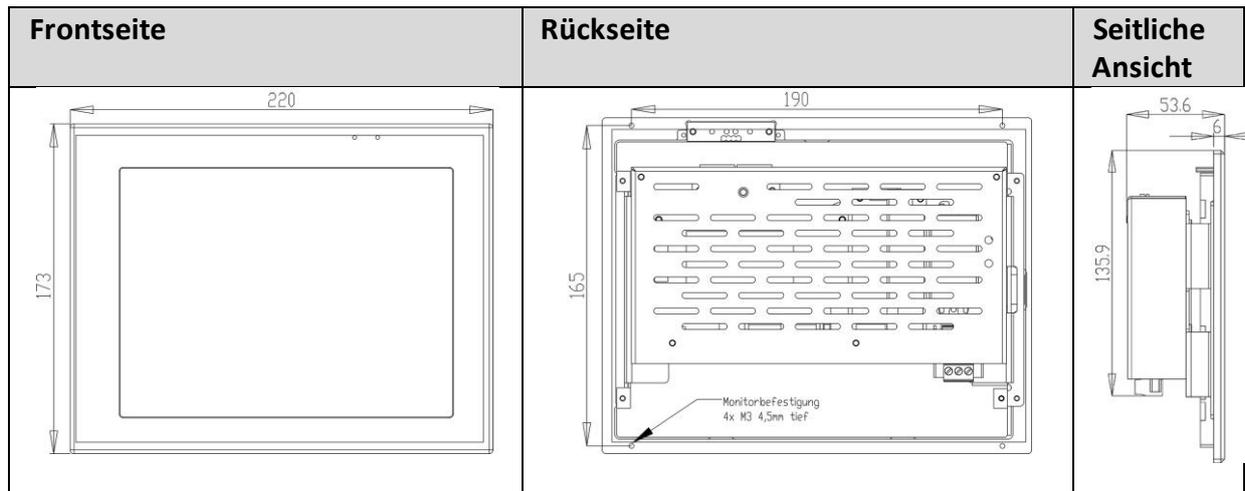
DNP 120



Technische Daten

Abmessung (B x H x T):	295 x 220 x 50 mm	Gewicht:	2,00 kg (ohne Netzteil)
Mindesteinbautiefe:	75 mm	Bestellnummer:	5209-12

DNP 80



Technische Daten

Abmessung (B x H x T):	220 x 173 x 60 mm
Mindesteinbautiefe:	85 mm

Gewicht:	1,20 kg (ohne Netzteil)
Bestellnummer	5209-8