



## Verbesserte Konnektivität

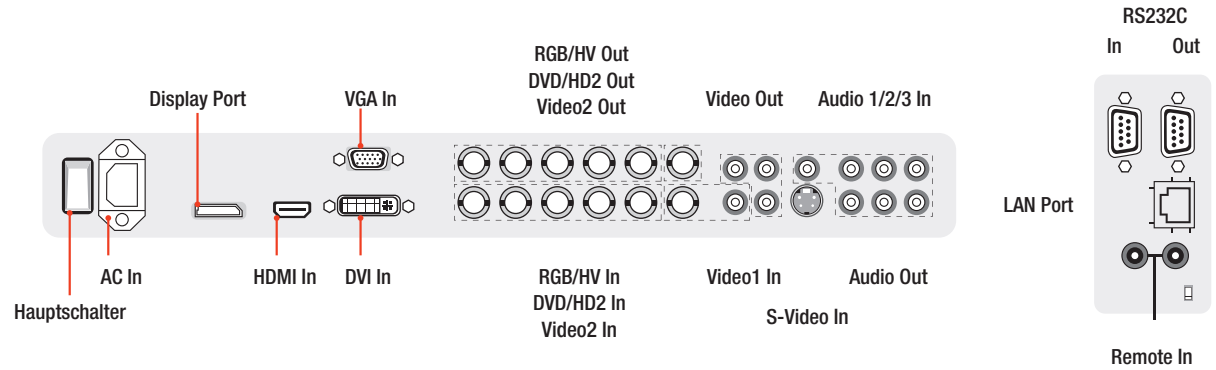
### DisplayPort

Erlaubt längere Kabel als DVI und HDMI, bietet also mehr Möglichkeiten bei der Positionierung der Signalquellen.

### Externe LAN-Steuerung

Ermöglicht den Versand von E-Mail-Nachrichten mit entsprechenden Warnmeldungen bei dem Auftreten von Problemen. Dadurch werden Ausfallzeiten drastisch nach unten korrigiert. Auch das Handling ist komfortabler als bei herkömmlichen RS232-Schnittstellen, zumal jeder PC heute über eine Netzwerkschnittstelle verfügt und LAN-Kabel aus technischen Gründen deutlich länger sein können als RS232-Kabel.

## Schnittstellen der P-SERIE



## STEUERUNG VIA ETHERNET



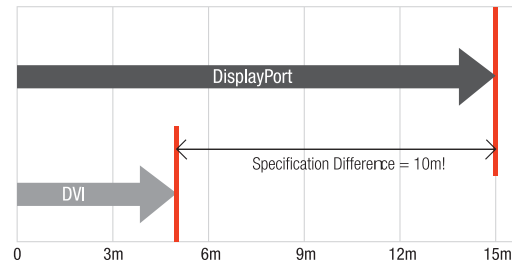
Modelle der P-Serie können via RS232-Schnittstelle oder Ethernet gesteuert werden, wobei die beliebte PC Control-Software von NEC um viele Netzwerkfunktionen erweitert wurde. Zusätzlich können Alarm-E-Mails versendet werden, falls - was sehr unwahrscheinlich ist - mit Netzteilen, Lüftern oder überhitzten Invertern ein Problem auftreten sollte.

## DETAILANALYSE

### DISPLAY PORT

**DisplayPort ist eine VESA-definierte digitale Schnittstelle für die Übertragung von Video- und Audiosignalen (alternativ zu DVI & HDMI).**

Die DisplayPort-Schnittstelle ist kleiner als DVI (bzw. Dsub) und kann in Kombination mit längeren Kabeln als DVI oder HDMI verwendet werden. DisplayPort ermöglicht zudem eine höhere Bandbreite als DVI oder HDMI.



	Horiz.	Vert.	Bildwiederholrate	Farbe/ Pixel
WUXGA	1920	1200	<b>120 Hz</b>	24 bit
QSXGA	<b>2560</b>	<b>2048</b>	60Hz	24 bit
QXGA	2048	1536	60Hz	<b>36 bit</b>
	<b>3072</b>	<b>2304</b>	60Hz	18 bit