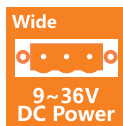




- Hochwertiges Aluminiumgehäuse mit Edelstahlfrontblende
- Displaygrößen von 7" bis 21.5"
- Modernes, schlankes Design
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Frontseitiger IP65 Schutz
- 9 ~ 36V DC Spannungseingang
- Einbaumontage oder VESA-Montage
- VGA, DVI, HDMI und DisplayPort Unterstützung
- Optional integrierte Lautsprecher, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness

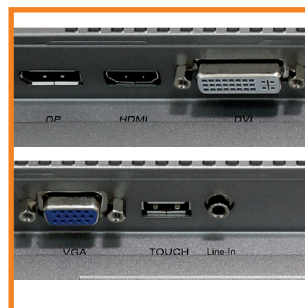
- High quality aluminum housing with stainless steel front bezel
- Display sizes from 7" to 21.5"
- Modern, slim design
- Flush-mounted touchscreen without „dirt edge“ (resistive or PCT glass multi-touch)
- Front side IP65 protection
- 9 ~ 36V DC voltage input
- VGA, DVI, HDMI and DisplayPort support
- VGA, DVI and HDMI support
- Optional integrated speakers, extended temperature range, high-brightness



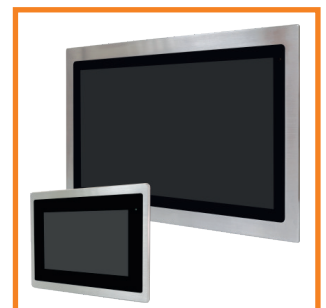
Flächenbündige Front  
Flush front



Rückseitige Bedientasten  
Rear control buttons



Vielfältige Schnittstellen  
Various interfaces



Displaygrößen 7" bis 21.5"  
Display sizes 7" bis 21.5"

## SMART-VISU-VA-100

## Displayvarianten / Display versions

	Auflösung / Resolution	Helligkeit / Brightness	Kontrast / Contrast	Farben / Colors	Blickwinkel / Viewing angle (h° / v°)	Lebensdauer / Lifetime (h)	Abmessungen / Dimensions (mm)
7"	800 x 480 px	350 cd/m <sup>2</sup>	400:1	262K	140 / 110	40.000	217 x 163 x 40
10.1"	1280 x 800 px	350 cd/m <sup>2</sup>	800:1	262K	170 / 170	25.000	296 x 200 x 46.9
12.1"	1024 x 768 px	500 cd/m <sup>2</sup>	1500:1	16.2M	178 / 178	50.000	331 x 257 x 52
15"	1024 x 768 px	300 cd/m <sup>2</sup>	2000:1	16.7M	176 / 176	70.000	422 x 322 x 54.1
15.6"	1920 x 1080 px	450 cd/m <sup>2</sup>	800:1	16.7M	178 / 178	50.000	424 x 289.5 x 58.15
17"	1280 x 1024 px	350 cd/m <sup>2</sup>	800:1	16.7M	170 / 160	30.000	449.4 x 358.4 x 63.8
18.5"	1920 x 1080 px	300 cd/m <sup>2</sup>	1000:1	16.7M	170 / 160	50.000	510 x 325 x 63.7
19"	1280 x 1024 px	350 cd/m <sup>2</sup>	1000:1	16.7M	170 / 160	30.000	485 x 398 x 63.8
21.5"	1920 x 1080 px	250 cd/m <sup>2</sup>	3000:1	16.7M	178 / 178	30.000	573.8 x 378.8 x 59.8

Anschlüsse /  
I/O connectors

1 x Spannungseingang, 1 x VGA, 1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort,  
1 x USB (Touchscreen) /  
1 x power input, 1 x VGA, 1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort,  
1 x USB (touchscreen)

## Touchscreen

SMART-VISU-VA-100:  
Resistiver Touchscreen, 3H Oberflächenhärte, Lebensdauer >1.000.000 Berührungen /  
Resistive touchscreen, 3H surface hardness, lifetime >1.000.000 touches  
SMART-VISU-VA-100-P:  
PCT Glas-Multi-Touch, 7H Oberflächenhärte, Lebensdauer >35.000.000 Berührungen /  
PCT glass multi-touch, 7H surface hardness, lifetime >35.000.000 touches

Umgebungsbedingungen /  
Environmental conditions

0°C ~ 50°C, 10 - 90% bei 40°C nicht kondensierend /  
0°C ~ 50°C, 10 - 90% not condensing at 40°C

Spannungsversorgung /  
Power input

9 ~ 36V DC, optional 100 - 240V AC mittels externem Netzteil /  
9 ~ 36V DC, optional 100 - 240V AC via external power supply

Gehäuse /  
Housing

Aluminiumdruckgussgehäuse, Edelstahlfront /  
Die-cast aluminum housing, stainless steel front

Befestigung /  
Mounting

VESA-Montage, Einbaumontage (Einbau-Kit im Lieferumfang enthalten) /  
VESA mounting, panel mounting (installation kit included)

IP-Schutz /  
IP-Rating

Frontseitig IP65, Gehäuse IP20 /  
Front side IP65, housing IP20

Unterstützte Betriebssysteme /  
Supported operating systems

Windows 7, Windows embedded Standard 7, Windows 8.x, Windows 10, Windows 10 IoT,  
Linux/Unix

Zertifizierungen /  
Certifications

CE /  
CE

Weitere Produktoptionen /  
Additional product options

Integrierte Lautsprecher, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness /  
Integrated speakers, extended temperature range, high-brightness