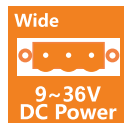




- Hochwertiges Aluminiumgehäuse mit Edelstahlfrontblende
- Displaygrößen von 7" bis 21.5"
- Modernes, schlankes Design
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Frontseitiger IP65 Schutz
- 9 ~ 36V DC Spannungseingang
- Einbaumontage oder VESA-Montage
- VGA, 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
- Panel or VESA mounting
- VGA, DVI, HDMI and DisplayPort support
- Optional integrated speakers, extended temperature range, high-brightness



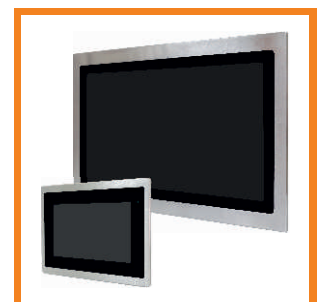
Flächenbündige Front  
Flush V2A-front



Rückseitige Bedientasten  
Rear control buttons



Vielfältige Schnittstellen  
Various interfaces



Displaygrößen 7" bis 21.5"  
Display sizes 7" to 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
8"	800 x 600 px	350 cd/m <sup>2</sup>	500:1	262K	140 / 125	40.000	231 x 176 x 50
10.1"	1280 x 800 px	350 cd/m <sup>2</sup>	800:1	262K	160 / 160	25.000	296 x 200 x 46,9
12"	800 x 600 px	450 cd/m <sup>2</sup>	300:1	262K	140 / 160	50.000	331 x 257 x 52
12" XGA	1024 x 768 px	500 cd/m <sup>2</sup>	800:1	16.2M	160 / 160	50.000	331 x 257 x 52
15"	1024 x 768 px	420 cd/m <sup>2</sup>	1000:1	262K	170 / 160	50.000	422 x 322 x 54.1
15.6"	1366 x 768 px	300 cd/m <sup>2</sup>	500:1	16.7M	160 / 160	50.000	424 x 289,5 x 58.15
15.6" HD	1920 x 1080 px	300 cd/m <sup>2</sup>	1000:1	16.7M	160 / 160	50.000	424 x 289,5 x 58.15
17"	1280 x 1024 px	350 cd/m <sup>2</sup>	800:1	16.7M	140 / 160	50.000	439 x 348 x 64.8
18.5"	1366 x 768 px	300 cd/m <sup>2</sup>	1000:1	16.7M	170 / 160	30.000	510 x 325 x 63,7
18.5" HD	1920 x 1080 px	300 cd/m <sup>2</sup>	1000:1	16.7M	170 / 160	30.000	510 x 325 x 63,7
19"	1280 x 1024 px	350 cd/m <sup>2</sup>	1000:1	16.7M	160 / 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 (ab 12"), 1 x DisplayPort (ab 12"),  
1 x USB (Touchscreen) /  
1 x power input, 1 x VGA, 1 x DVI, 1 x HDMI (from 12"), 1 x DisplayPort (from 12"),  
1 x USB (touchscreen)

## 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

Weitere Produktoptionen /  
Additional product options

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