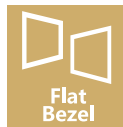
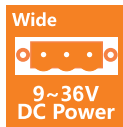




- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Displaygrößen von 7" bis 21.5"
- Modernes, schlankes Design
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Frontseitiger IP65 Schutz
- 9 ~ 36V DC Spannungseingang
- Einbaumontage oder VESA-Montage
- VGA, DVI, HDMI und DisplayPort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



- High quality aluminum housing
- 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 front



Rückseitige Bedientasten
Rear control buttons



Vielfältige Schnittstellen
Various interfaces



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

SMART-VISU-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 ² | 400:1 | 262K | 140 / 120 | 50.000 | 202 x 149 x 40 |
| 8" | 800 x 600 px | 350 cd/m ² | 500:1 | 16.2M | 140 / 120 | 40.000 | 231.1 x 176.1 x 50 |
| 10.1" | 1280 x 800 px | 350 cd/m ² | 800:1 | 16.7M | 170 / 170 | 25.000 | 285 x 189 x 48.9 |
| 12" | 1024 x 768 px | 500 cd/m ² | 1500:1 | 16.2M | 178 / 178 | 50.000 | 319 x 245 x 51.7 |
| 15" | 1024 x 768 px | 420 cd/m ² | 1000:1 | 262K | 170 / 160 | 50.000 | 422 x 322 x 54.1 |
| 15.6" | 1920 x 1080 px | 300 cd/m ² | 1000:1 | 16.7M | 160 / 160 | 50.000 | 412 x 277.5 x 58.9 |
| 17" | 1280 x 1024 px | 350 cd/m ² | 800:1 | 16.7M | 140 / 160 | 50.000 | 439 x 348 x 64.8 |
| 18.5" | 1920 x 1080 px | 300 cd/m ² | 1000:1 | 16.7M | 170 / 160 | 30.000 | 499.6 x 314.6 x 59.9 |
| 19" | 1280 x 1024 px | 350 cd/m ² | 1000:1 | 16.7M | 160 / 160 | 30.000 | 468 x 380 x 64.8 |
| 21.5" | 1920 x 1080 px | 250 cd/m ² | 3000:1 | 16.7M | 178 / 178 | 30.000 | 557 x 362 x 64.8 |

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-100:
Resistiver Touchscreen, 3H Oberflächenhärte, Lebensdauer >1.000.000 Berührungen /
Resistive touchscreen, 3H surface hardness, lifetime >1.000.000 touches
SMART-VISU-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, Aluminiumfront /
Die-cast aluminum housing, aluminum 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