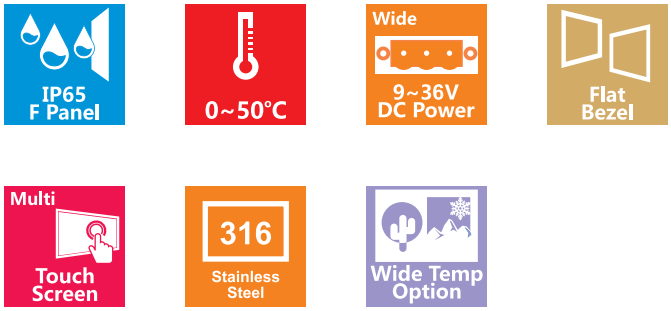
hematec

SMART-VISU-VA-100

- 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
- Optional erweiterter Temperaturbereich möglich

- *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*
- *Optional extended temperature range*



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"

hematec

Spezifikationen / *Specifications*

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/m²	400:1	262K	140 / 110	40.000	200 x 146 x 39
8"	800 x 600 px	350 cd/m²	500:1	262K	140 / 125	40.000	231 x 176 x 50
10.1"	1280 x 800 px	350 cd/m²	800:1	262K	160 / 160	25.000	285 x 189 x 49
12"	800 x 600 px	330 cd/m²	300:1	262K	140 / 160	50.000	319 x 245 x 52
12" XGA	1024 x 768 px	500 cd/m²	800:1	16.2M	160 / 160	50.000	319 x 245 x 52
15"	1024 x 768 px	350 cd/m²	1000:1	262K	170 / 160	50.000	410 x 310 x 55
15.6"	1366 x 768 px	300 cd/m²	500:1	16.7M	160 / 160	50.000	412 x 278 x 61
15.6" HD	1920 x 1080 px	300 cd/m²	1000:1	16.7M	160 / 160	50.000	412 x 278 x 61
17"	1280 x 1024 px	350 cd/m²	800:1	16.7M	140 / 160	50.000	439 x 348 x 65
18.5"	1366 x 768 px	300 cd/m²	1000:1	16.7M	170 / 160	30.000	500 x 315 x 60
18.5" HD	1920 x 1080 px	300 cd/m²	1000:1	16.7M	170 / 160	30.000	500 x 315 x 60
19"	1280 x 1024 px	350 cd/m²	1000:1	16.7M	160 / 160	30.000	468 x 380 x 65
21.5"	1920 x 1080 px	250 cd/m²	3000:1	16.7M	178 / 178	30.000	558 x 362 x 65

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*	Erweiterter Temperaturbereich, integrierte Lautsprecher / *Extended temperature range, integrated speakers*