



- Hygienisches und robustes Edelstahlgehäuse mit integriertem RFID-Reader
- Rundum IP65 Schutz
- Mehrzweckschacht für den Einbau individueller Bedien- und Anzeigeelemente
- Leistungsstarke Intel Core i5 oder i7 CPU der 6. Generation
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Displaygrößen von 12" bis 27"
- Optional 100 - 240V (AC) Netzteil geschützt integriert
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness

- Hygienic and sturdy stainless steel housing
- All around IP65 protection
- Multi-purpose shaft for the installation of individual operating and display elements
- Powerful Intel Core i5 or i7 CPU of the 6th generation
- Flush-mounted touchscreen without "dirt edge" (resistive or PCT glass multi-touch)
- Display sizes from 12" to 27"
- Optional integrated 100 - 240V (AC) power supply protected
- Optional Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness



Integrierter RFID-Reader
Integrated RFID-reader



Festplatten-Wechselschacht
Hard disk quick-change frame



Variable Kabeldurchführung
Variable cable gland



Optionaler Barcodescanner
Optional barcode scanner

HIPEC-PRO-VA-R-17X0

Prozessor / Processor

Intel 6th Gen. Core i5-6300U (2 x 2.40 - 3.00 GHz) CPU,
optional Intel Core i7-6600U (2 x 2.60 - 3.40 GHz) CPU

Arbeitsspeicher / RAM

4GB DDR3 RAM, erweiterbar auf max. 16GB / 4GB DDR3 RAM, expandable to max. 16GB

Massenspeicher / Mass storage

12" 1 x Half-Size 1.8" SSD, 15" - 27" 1 x 2.5" HDD/SSD

Anschlüsse / I/O connectors

1 x Spannungseingang, 1 x RS-232/422/485, 1 x RS232, 2 x GB-LAN, 4 x USB 3.0,
1 x DisplayPort, 1 x Audio, Anschlüsse extern: 1 x Spannungseingang, 2 x COM, 2 x GB-LAN,
3 x USB, 3.0 per Industrie-Konnektoren, alternativ variable Kabeldurchführung mit IP65 Schutz /
1 x power input, 1 x RS-232/422/485, 1 x RS232, 2 x GB-LAN, 4 x USB 3.0,
1 x DisplayPort, 1 x audio, external connections: 1 x voltage input, 2 x COM, 2 x GB-LAN,
3 x USB, 3.0 via industrial connectors, alternatively variable cable gland with IP65 protection

Erweiterungsslots / Expansion slots

1 x Mini-PCIe, 1 x RFID-Schacht, 1 x Mehrzweckschacht /
1 x Mini-PCIe, 1 x RFID slot, 1 x multi-purpose slot

Displayvarianten / Display versions

12"	1024 x 768 px, 500 cd/m ²	19"	1280 x 1024 px, 350 cd/m ²
15"	1024 x 768 px, 400 cd/m ²	21.5"	1920 x 1080 px, 250 cd/m ²
15.6"	1366 x 768 px, 300 cd/m ²	27"	1920 x 1080 px, 350 cd/m ²
18.5"	1366 x 768 px, 300 cd/m ²		

Touchscreen / Touchscreen

HIPEC-PRO-VA-R-17X0: Resistiver Touchscreen / Resistive touchscreen
HIPEC-PRO-VA-R-17X0-P: PCT Glas-Multi-Touch, 7H Oberflächenhärte / PCT glass multi-touch, 7H surface hardness

Abmessungen (BxHxT) /
Dimensions (WxHxD)

12"	357 x 376 x 58.7 mm	19"	498 x 489 x 72.2 mm
15"	408 x 424 x 64.7 mm	21.5"	573 x 440 x 68.7 mm
15.6"	340 x 418 x 64.7 mm	27"	695 x 513.5 x 69.2 mm
18.5"	392 x 490 x 68.7 mm		

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

12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC Netzteil integriert /
12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC power supply integrated

Gehäuse / Housing

Edelstahlgehäuse (V2A) / Stainless steel housing (V2A)

Befestigung / Mounting

VESA-Montage / VESA mounting

IP-Schutz / IP-Rating

Rundum IP65 / All sides IP65

Unterstützte Betriebssysteme /
Supported operating systems

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

Unterstützte Bussysteme /
Supported communication buses

USB, RS232/RS422/RS485, EtherCAT, PROFIBUS*, SERCOS*, DeviceNET*, CANopen*, etc*
(* optional)

Zertifizierungen / Certifications

CE, UL

Weitere Produktoptionen /
Additional product options

Wi-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness /
Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness
RFID: LF (EM4102, Hitag 1, Hitag 2, Hitag S, Em4150, Temic T5567, Q5), Multi-ISO
(ISO14443A, ISO14443B, ISO15693), Mifare (1K, 4K, Desfire, Ultralight), Legic (Prime, Advant)