



- Hygienisches und robustes Edelstahlgehäuse mit integriertem RFID-Reader
- Rundum IP65 Schutz
- 11th Gen. Intel® Elkhart lake x6425e Quad-Core CPU
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Displaygrößen von 10" bis 27"
- Optional 100 - 240V (AC) Netzteil geschützt integriert
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness
- Individuelle Schnittstellen und Anpassungen möglich

- Hygienic and sturdy stainless steel housing
- All around IP65 protection
- 11th Gen. Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU
- Flush-mounted touchscreen without "dirt edge" (resistive or PCT glass multi-touch)
- Display sizes from 10" to 27"
- Optional integrated 100 - 240V (AC) power supply protected
- Optional Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness
- Individual interfaces and adjustments possible



Integrierter RFID-Reader
Integrated RFID-reader



Rundum IP 65
All around IP 65



Variable Kabeldurchführung
Variable cable gland



Optionaler Barcodescanner
Optional barcode scanner

HIPEC-PRO-VA-R-6425

Prozessor / Processor

Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU

Arbeitsspeicher / RAM

8GB DDR4 RAM, erweiterbar auf max. 32GB / 8GB DDR4 RAM, expandable to max. 32GB

Massenspeicher / Mass storage

1 x M.2 NVMe SSD PCIe4.0 x4 ab 128GB / 1 x M.2 NVMe SSD up to 128GB

Anschlüsse / I/O connectors

Intern: 2 x LAN, 2 x USB (3.0), 3 x USB (2.0), 2 x HDMI, optional 2 x COM (DB-9)
 Extern: 1 x Spannungseingang, 1 x USB 2.0 Industrie-Konnektor (Metall) mit Abdeckkappe, variable Kabeldurchführung (Icotek KEL-ER) für bis zu 8 Zuleitungen mit IP65 Schutz, optional statt variabler Kabeldurchführung (gegen Aufpreis): Industrie-Konnektoren (Metall IP69K) mit Abdeckkappe möglich/

Internal: 2 x LAN, 2 x USB (3.0), 3 x USB (2.0), 2 x HDMI, optional 2 x COM (DB-9)
 External: 1 x voltage input, 1 x USB 2.0 via industrial connectors with cover cap, variable cable gland with Ip65, optional instead of split cable entry system (upcharge): industrial IP69K metal connector with cover cap

Erweiterungsslots / Expansion slots

1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, SATA III 6GB interface

Displayvarianten / Display versions

10.1"	1280 x 800px, 350cd/m ²	18.5"	1920 x 1080 px, 350 cd/m ²
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"	1920 x 1080 px, 500 cd/m ²	27"	1920 x 1080 px, 350 cd/m ²

Touchscreen / Touchscreen

HIPEC-PRO-VA-R-6425: Resistiver Touchscreen / Resistive touchscreen
 HIPEC-PRO-VA-R-6425-P: PCT Glas-Multi-Touch, 7H Oberflächenhärte / PCT glass multi-touch, 7H surface hardness

Abmessungen (BxHxT) /
Dimensions (WxHxD)

10"	TBD	18.5"	438 x 340 x 57.5 mm
12"	357 x 376 x 51.5 mm	19"	498 x 489 x 65.0 mm
15"	405 x 328 x 57.5 mm	21.5"	573 x 440 x 61.5 mm
15.6"	438 x 288 x 57.5 mm	27"	588 x 440 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, Leistungsaufnahme: 100W/
 12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC power supply integrated, power consumption: 100W

Gehäuse / Housing

Edelstahlgehäuse (V2A) (V4A optional) / Stainless steel housing (V2A) (V4A optional)

Befestigung / Mounting

VESA-Montage / VESA mounting

IP-Schutz / IP-Rating

Rundum IP65 / All sides IP65

Unterstützte Betriebssysteme /
Supported operating systems

Windows 10*, Windows 10 IoT*, Windows 11*
 *keine Unterstützung von 32-bit Betriebssystemen / *no support for 32-bit operating systems

Unterstützte Bussysteme /
Supported communication buses

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

Zertifizierungen / Certifications

CE

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)