



Abbildung 10" Variante

- Schlanke, formschöne Gehäuse mit Aluminiumfront für die Wand- oder VESA Montage
- 11th Gen. Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU
- Integrierter RFID-Reader
- Optionales FLEX-NUMPAD (Tastatur mit frei programmierbaren 2.4" Touch-Display)
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness
- Individuelle Farbgebung, Schnittstellen und Anpassungen möglich



- Slim, stylish housing with aluminum front for wall or VESA mounting
- 11th Gen. Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU
- Integrated RFID reader
- Optional FLEX-NUMPAD (keyboard with freely programmable 2.4" touch display)
- Optional Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness
- Individual coloring, interfaces and adjustments possible



Standard-Schnittstellen
Default interfaces



Integrierter RFID-Reader
Integrated RFID-reader



Individuelle Anpassungen möglich
Individual adjustments possible



Optionales FLEX-NUMPAD
Optional FLEX-NUMPAD

SMART-BDE-6425

Prozessor / Processor	Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU / 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 PCIe4.0 x4 starting at 128GB
Anschlüsse / I/O connectors	1 x Spannungseingang, 2 x GB-LAN, 3 x USB 2.0, 3 x USB 3.0, 2 x HDMI, / 1 x power input, 2 x GB-LAN, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 2 x HDMI,
Erweiterungsslots / Expansion slots	1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, 1 x M.2 B-key slot,type-3042 USB 3.1/ USB 2.0 interface, SATA III 6GB interface / 1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, 1 x M.2 B-key slot,type-3042 USB 3.1/ USB 2.0 interface,SATA III 6GB interface
Displayvarianten / Display versions	10.1" 1280 x 800 px, 350 cd/m ² 12" 1024 x 768 px, 500 cd/m ²
Touchscreen / Touchscreen	SMART-BDE-6425: Resistiver Touchscreen / Resistive touchscreen SMART-BDE-6425-P: PCT Glas-Multi-Touch, 7H Oberflächenhärte / PCT glass multi-touch, 7H surface hardness
Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)	10.1" 288 x 272 x 56.6 mm 12" 317 x 318.5 x 61.2 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	100 - 240V AC Netzteil integriert, Leistungsaufnahme: 100W oder 12-24V / 100 - 240V AC power supply integrated, power consumption: 100W or 12-24V
Gehäuse / Housing	Stahlgehäuse (schwarz), Aluminiumfront und -rückwand (RAL 9006), (Individuelle Farbgebung möglich) / Steel housing (black), aluminum front and back (RAL 9006), (Individual paint possible)
Befestigung / Mounting	VESA-Montage / VESA mounting
IP-Schutz / IP-Rating	IP20/ P20
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 / CE
Weitere Produktoptionen / Additional product options	W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness, FLEX-NUMPAD & FLEX-TOUCH (nur für 10.1") / Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness, FLEX-NUMPAD & FLEX-TOUCH (only for 10.1") 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)