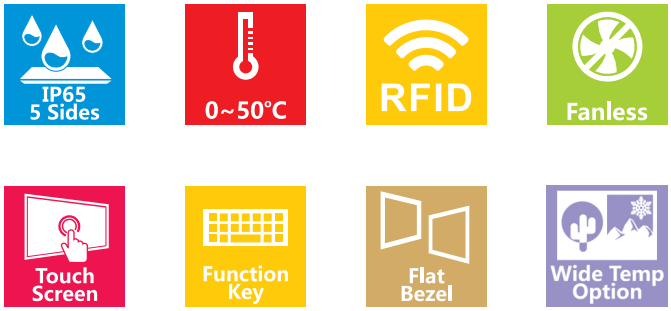
hematec

# SMART-BDE-3950

- Schlankes, formschönes Gehäuse mit Aluminiumfront für die Wand- oder VESA Montage
- Intel Atom x7-E3950 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*
- *Intel Atom x7-E3950 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*

Festplatten-Wechselschacht
*Hard disk quick-change frame*

Optionales FLEX-NUMPAD
*Optional FLEX-NUMPAD*

hematec

# Spezifikationen / Specifications

## SMART-BDE-3950

| | |
|---|---|
| **Prozessor** / *Processor* | Intel Atom x7-E3950 Quad-Core (4 x 1.60 - 2.00 GHz) CPU |
| **Arbeitsspeicher** / *RAM* | 4GB DDR3 RAM, erweiterbar auf max. 8GB / *4GB DDR3 RAM, expandable to max. 8GB* |
| **Massenspeicher** / *Mass storage* | 1 x 2.5" Festplatte oder SSD, (10.1" 1 x mSATA SSD) /<br>*1 x 2.5" HDD or SSD, (10.1" 1 x mSATA SSD)* |
| **Anschlüsse** / *I/O connectors* | 1 x Spannungseingang, 2 x GB-LAN, 4 x USB 2.0 / *1 x power input, 2 x GB-LAN, 4 x USB 2.0* |
| **Erweiterungsslots** / *Expansion slots* | 1 x Mini-PCIe, 1 x M.2 (B key) 3042 Slot |
| **Displayvarianten** / *Display versions* | 10.1" 1280 x 800 px, 350 cd/m²<br>12" 1024 x 768 px, 500 cd/m² |
| **Touchscreen** / *Touchscreen* | SMART-BDE-3950: Resistiver Touchscreen / *Resistive touchscreen*<br>SMART-BDE-3950-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<br>12" 317 x 318.5 x 61.2 mm |
| **Umgebungsbedingungen** / *Environmental conditions* | 0°C ~ 50°C, 10 - 90% bei 40°C nicht kondensierend /<br>*0°C ~ 50°C, 10 - 90% not condensing at 40°C* |
| **Spannungsversorgung** / *Power input* | 100 - 240V AC Netzteil integriert / *100 - 240V AC power supply integrated* |
| **Gehäuse** / *Housing* | Stahlblechgehäuse (schwarz), Aluminiumfront und -rückwand (RAL 9006),<br>(Individuelle Farbgebung möglich) /<br>*Metal housing (black), aluminum front and back (RAL 9006),*<br>*(Individual paint possible)* |
| **Befestigung** / *Mounting* | VESA-Montage / *VESA mounting* |
| **IP-Schutz** / *IP-Rating* | 5-seitig IP65, Rückseite IP43 / *5-sided IP65, backside IP43* |
| **Unterstützte Betriebssysteme** / *Supported operating systems* | Windows 10*, Windows 10 IoT*<br>*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*<br>(* optional) |
| **Zertifizierungen** / *Certifications* | CE |
| **Weitere Produktoptionen** / *Additional product options* | W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness,<br>FLEX-NUMPAD, FLEX-TOUCH (nur für 10.1") /<br>*Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness,*<br>*FLEX-NUMPAD, FLEX-TOUCH (only for 10.1")*<br>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) |