

# eSMART



# Das leistungsstarke Einstiegsprodukt in die X-Plattform .....

## Die Lösung für budgetorientierte Anwendungen

- Programmierung mit JMobile Software
- Multiprotokollfähig
- OPC UA Server und Client
- Sehr leistungsfähige CODESYS V3 Implementierung
- Resistiver Touchscreen
- WEB-Panel
- Robustes Design



- Fast Boot <10 Sek.
- Brillantes Display mit LED Hintergrundbeleuchtung
- Ethernet, USB und serielle Schnittstelle
- Niedriger Energieverbrauch
- Geeignet für Gebäudeautomationsprotokolle BACnet IP und MS/TP, KNX IP
- CE, cULus, Class I Div. II Hazard Zulassung
- OpenVPN
- VNC Client und Server
- Spannungsversorgung von 10 bis 32 Volt



JMobile®



JMobile® Studio

# eSmart Serie



	eSMART04(M)	eSMART07M	eSMART10	eSMART107
Alle eSMART Produkte verfügen über: • resestiven Touchscreen • Dimmbar • Temperaturbereich 0°C +50°C • Programmierung mit JMobile software • serielle per Software konfigurierbar				
Größe	4.3" TFT 16:9	7" TFT 16:9	10.1" TFT 16:9	7" TFT 16:9
Auflösung	480 x 272 pixel	800 x 480 pixel	1024 x 600 pixel	800 x 480 pixel
Farbe	64 K	64 K	64 K	64 K
Prozessor	ARM CORTEX-A8 - 300 MHz (1GHz)	ARM Cortex A8 1GHz	ARM Cortex A8 1GHz	ARM Cortex A9 Dual Core Lite 800 MHz
RAM	256 MB (512 MB)	512 MB	512 MB	1 GB
Flash	2 GB (4 GB)	4 GB	4 GB	4 GB
Anwendungsspeicher	60 MB	60 MB	60 MB	240 MB
CAN Port	-	-	-	2 x 2.0 B 1MB Isolated
Ethernet	10/100 Mbit			10/100 Mbit 10/100/1000 RJ45
USB	1x Host (V 2.0, max. 500 mA)			2 x Host Ports Vertical (max. 100 mA output)
Serielle Schnittstelle	1 Serielle RS-232, RS-485			2 Serielle RS-232, RS-485

Anschlüsse



24 V DC Serial RS-232/422/485 USB



USB USB 10/100/1000 RJ45

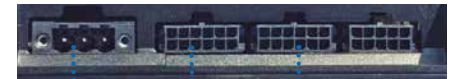
## eSMART wall box



- Flexible Gebäudesteuerung für heute und in Zukunft
- Steuerung von Leuchten, Jalousien, Temperatur, Heizung, etc.
- Programmierung für ein komfortables Leben
- Für Wandmontage geeignet



- R-BOX15 / 16 / 17  
Wall Mount Box für:
- eSMART04(M)
  - eSMART07M
  - eSMART10



24 V DC 2 Serial RS-232, RS-485

