

Datenblatt BioControl





Zum Anschluss von bis zu vier ScanVein-Sensoren

(Design, Compact, Rugged, via USB oder Ethernet)

Zum Anschluss eines oder mehrerer ScanVein-Sensoren (Design, Compact, Rugged, USB oder Ethernet). Empfohlen für Nutzerzahlen bis zu 100.000 Personen, je nach Konfiguration der Anlage. Das lüfterlose Design gewährleistet eine hohe Lebensdauer und Systemverfügbarkeit. Der BioControl bietet mit dem integrierten Intel® Core™ i5-10310U Prozessor eine starke Performance bei geringer Verlustleistung. Zur Verwaltung der Templates in einer SQL-Datenbank und zur verschlüsselten Kommunikation mit übergeordneten Zutrittssystemen. Versorgung mit 24 VDC über ein abgesetztes Netzteil [100-240 VAC; Tischnetzteil im Lieferumfang enthalten]. Die erforderliche Software inkl. evtl. Lizenzen wird auf dem System vorinstalliert.

Schnittstellen

1x Display Port 1x HD Audio Port 1x HDMI 2x 1 Gbit/s LAN (RJ-45)

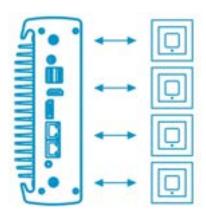
1x Nano SIM Slot 2x COM Ports (RS232/422/485)

4x USB 3.0 (Front) 2x RS232 option

2x USB 2.0 (Rear)

Betriebssystem

Windows 10 IoT Enterprise 64Bit CE, Safety EN60950, Emission EN55022 class B



Beispielschema einer Installation mit vier ScanVein Design Sensoren

Technische Daten

Intel® Core i5-10310U (4 Cores, 1,7 GHZ) Externes Netzteil 9...30 VDC 4 GB SODIMM DDR4

240 GB M.2 SSD Module MLC

Abmessungen: 66 mm (H), 126,5 mm (B), 186 mm (T)

Passive Kühlung (Lüfterlos)

<u>Umgebungsanforderungen</u>

Empfohlene Umgebungstemperatur (gemäß BSI) 0 – 40 °C Empfohlene Luftfeuchtigkeit (gemäß BSI) 0 – 95 % (noncondensing)





