

Smart Access Server – Datenblatt

Im folgenden Dokument werden die technischen Spezifikationen zum Smart Access Server von IBSYS erläutert.

1. Hardware

Der IBSYS Smart Access Server wird auf einer Phoenix Contact Steuerung «ILC 2050 BI» ausgeliefert.

1.1. Technische Daten Hardware

1.1.1. Masse

- Breite: 80 mm
- Tiefe: 119.8 mm
- Höhe: 71.5 mm

1.1.2. Anschluss

- Zugfederanschluss
- Leiterquerschnitt: 0.08 mm² – 1.5 mm²
- Leiterquerschnitt AWG: 28 – 16

1.1.3. Versorgung

- Versorgungsspannung: 24 VDC
- Versorgungsspannungsbereich: 19.2 VDC – 30 VDC
- Stromaufnahme maximal: ≤ 1.5 A
- Stromaufnahme typisch: ≤ 170 mA (Bei Nennspannung)

1.1.4. Umgebungsbedingungen

- Schutzart: IP20
- Umgebungstemperatur Betrieb: -25 °C – 85 °C
- Luftfeuchtigkeit Betrieb: 0 % - 75 %, nicht kondensierend

1.1.5. Montage

- Hutschiene: 35 mm

1.1.6. Schnittstellen

- RJ45 Buchsen: 4, interner Switch
- LAN Schnittstellen: 2
- Standardkonfiguration: 4 x LAN 1

2. Software

2.1. Technische Daten Software

2.1.1. Unterstützte Protokolle

- BACnet IP & MSTP
- OPC UA
- ModBus TCP & RTU
- KNX IP
- MQTT
- HTTP
- ...Weitere Protokolle auf Anfrage

2.1.2. Mögliche Protokoll-Varianten

- BACnet Server
- BACnet Client
- OPC UA Server
- OPC UA Client
- ModBus TCP Master
- ModBus TCP Client
- ModBus RTU Master
- ModBus RTU Client
- ...Weitere Protokoll-Varianten auf Anfrage

3. Hinweise zur Offert Stellung

3.1. Erforderliche Angaben

- Projektname und Interne Referenz
- Anzahl Türen
- Gewünschte Events pro Türe
- Gewünschtes Protokoll
- Mit oder ohne Inbetriebnahme (Angabe des Ortes)
- Mit oder ohne VPN (Anfahrt bei Inbetriebnahme und Änderungen werden erspart)

3.2. Optionale Angaben

- Angaben zum System, welches angebunden werden soll
 - Lieferant
 - Hersteller
 - Typ
 - Version
 - z.B.: IBSYS GmbH, Phoenix Contact, Emalytics, 1.10.1

4. Hinweise zur Bestellung

4.1. Erforderliche Angaben

- Projektname und Interne Referenz
- Anzahl Türen
- Gewünschte Events pro Türe
- Gewünschtes Protokoll
- Türliste mit folgenden Eigenschaften
 - Türname
 - Door Ext ID
 - Beschreibung (optional)
- Mit oder ohne Inbetriebnahme (Angabe des Ortes)
- Mit oder ohne VPN (Anfahrt bei Inbetriebnahme und Änderungen werden erspart)
- Netzwerkkonfiguration
 - IP-Adresse des IBSYS Smart Access Servers
 - Subnetzmaske
 - Gateway-Adresse
 - DNS-Adresse

Kontakt

info@ibsys.ch

www.ibsys.ch