

AEOS Blue door interface

AP7003

Das AP7003 ist eine attraktive Erweiterung zum AP7803. Diese Tür-Schnittstelle zu einem konkurrenzfähigen Preis profitiert durch die Nutzung des 485-Bus von der Intelligenz des AP7803. Dadurch entsteht ein Höchstmaß an Freiheit im Design und ist zudem eine erneute Nutzung der vorhandenen Verkabelung möglich.

- Attraktive Erweiterung zum AP7803
- Ermöglicht Bus-Topologie
- Bietet Investitionsschutz



Die perfekte Ergänzung

Das AP7003 schafft die Möglichkeit, die Stärke des AP7803 einfach auf 32 Zugänge zu erweitern. Das AP7003 profitiert dabei von den modernen Möglichkeiten des AP7803.

Höchstmaß an Freiheit

In Kombination mit dem AP7003 bietet das AP7803 ebenfalls eine passende Antwort auf Situationen, in denen eine Bus-Topologie wünschenswert ist. So kann die Installation auf technische Räume beschränkt werden und somit kann mit den zur Verfügung stehenden IP-Anschlüssen sparsam umgegangen werden.

Wahrung der Investitionen

Das AP7003 ist mit dem 485bus in der Lage, eine bereits vorhandene Verkabelung zu übernehmen. So behalten Investitionen aus der Vergangenheit auch in der Zukunft ihren Wert.

Technische Spezifikationen

Maße	Gehäuse: 230 x 165 x 65 mm (HxBxT) Module: 122 x 120 x 35 mm (HxBxT)
Gewicht	Gehäuse einschl. Modul: ~0,7 kg, Modul: ~0,2 kg
Gehäuse	PC ABS
Temperaturbereich	Gehäuse: in Betrieb: 0 °C bis 45 °C, Lagerung: -30 °C bis 65 °C Modul: in Betrieb: 0 °C bis 55 °C, Lagerung: -30 °C bis 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 90 % (nicht kondensierend)
485bus-Verbindung	Auf der Basis von RS485 (nicht-isoliert), End of line mit Jumper auswählbar, Unterstützung für bis zu 32 Einheiten
Externe Stromversorgung	12-27 VDC (min. 100 mA, max. 1,3 A @ 12-27 VDC) Lesegeräte: 500 mA @ Vin (wird von beiden Lesegeräten gemeinsam genutzt) Schlösser: 600 mA @ Vin (wird von beiden Ausgängen gemeinsam genutzt)
Lesegeräte	2 x RS485 oder 2 x Wiegand
Eingänge	2 x 3 überwachbare Eingänge (Tür-Monitor, manuelles Entriegeln, Notfallentriegelung) 2 digitale Eingänge (AC OK, Batterie schwach)
Ausgänge	2 x 1 Relais, potentialfreie Kontakte (NC, COM, NO), max. 30 VDC, max. 2 A 2 x 3 Open-Collector-Ausgänge (Grüne LED, Rote LED, Summer), jeweils max. 20 mA
Sabotageüberwachung	1 optischer Sabotagesensor (AP7803) 1 digitaler Eingang (zur Verbindung mit dem externen Sabotagekontakt)
Zustands-LED	1 Zustands-LED, 1 Strom-LED, 2 Lesegeräte-LEDs
485bus-Verkabelung	1 x 2 x 0,22 mm ² geschirmt (100-120 Ω), max. 1.200 m
Externe Stromversorgungsverkabelung	2 x 0,5 mm ² geschirmt, max. 5 m
Lesegeräteverkabelung	RS485 ohne Strom: 1 x 2 x 0,22 mm ² geschirmt, max. 1.000 m (abhängig vom Lesegerät) RS485 einschl. Strom: 2 x 2 x 0,22 mm ² geschirmt, max. 150 m (abhängig vom Lesegerät) Wiegand: n x 0,22 mm ² geschirmt, max. 150 m (abhängig vom Lesegerät)
Sensorverkabelung	n x 0,22 mm ² , max. 100 m

Artikelnummer

AP7003	9981616
AP7003m	9981632

Subject to change without prior notification