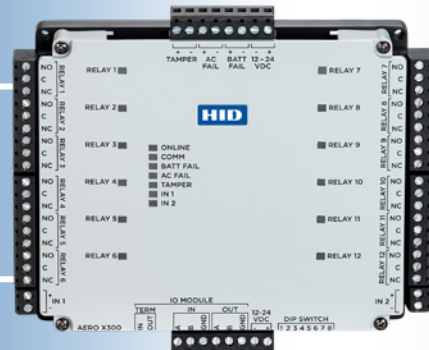


# HID Aero™ X300 Schnittstellenmodul für die Ausgangskontrolle

Überwachung von bis zu zwölf Universalausgängen



## Hauptmerkmale

- **Verarbeitung benutzerdefinierter Regeln:**  
Verwenden Sie das X300 mit der Regel-Engine des X1100, um komplexe Regeln für die Verarbeitung von Eingangszuständen zu erstellen.
- **Aufzugskontrolle:**  
Verwenden Sie das X300 in Verbindung mit der Engine zur Aufzugsverarbeitung des X1100 für die Zutrittskontrolle zu Aufzügen in den jeweiligen Stockwerken.
- **Ersatz für VertX V300:**  
Passgenauer Ersatz
- **IO-Modulverschlüsselung:**  
Erhöht die Sicherheit zwischen intelligentem Controller und IO-Modulen mit AES-256-Verschlüsselung
- **Crypto-Chips:**  
Schützen vor schädlichen Angriffen und sichern damit Schlüssel und Kennwörter
- **Gefahrenstufen:**  
Definieren Sie bis zu sieben Gefahrenstufen für die unmittelbare Anpassung des Benutzerzugriffs bei Sperrungen und Aussperrungen.
- **Montage:**  
Physische Montage auf DIN-Schienen mittels Zubehör (separat erhältlich)

## SCHNITTSTELLENMODUL FÜR DIE AUSGANGSKONTROLLE - UNTERSTÜTZT BIS ZU 12 UNIVERSALAUSGÄNGE

- **Offene Architektur** - Arbeiten Sie mit verschiedenen Software-Partnern ohne erneute Hardware-Investition.
- **Mercury-Technologie als Basis** - Aufgebaut auf einer bewährten Plattform und seit über 25 Jahren für die Zutrittskontrolle in den anspruchsvollsten Unternehmen im Einsatz
- **Montage auf DIN-Schiene** - Verwenden Sie Montagezubehör (separat erhältlich), um das Gehäuse problemlos auf mechanischen DIN-Schienen zu montieren.
- **Leicht verständliche LED-Statusleuchten** - Statusleuchten zeigen Leistung, Zustand, Online-/Offline-Status, Lesegerätstatus, Eingangszustand und Relaisstatus an.

Die Produktlinie der HID Aero Controller überzeugt mit einem umfassenden Angebot aus Hardware, Firmware, Software-Bibliothek und Tool-Infrastruktur für Anbieter von Zutrittskontroll-Software. Die Anbieter wiederum können mithilfe dieser Linie laufende Kosten für Entwicklung, Herstellung und Wartung von Bedienfeld-Hardware sowie für die üblicherweise lokal auf den Bedienfeldern integrierte kritische Zutrittskontrolllogik vermeiden. Die Produktlinie der HID Aero Controller ist der Nachfolger von HID VertX® und HID EDGE® und basiert auf der HID Mercury-

Technologie, einer Panel-Technologie, die seit Anfang der 1990er Jahre weltweit über 4 Millionen installierte Panels unterstützt.

Das HID Aero X300 bietet integrierten IO-Support für bis zu zwölf Kontrollpunkte und vier Überwachungspunkte.

Für eine vollständige Zutrittskontrolle schließen Sie das X300 an einen intelligenten X1100-Controller an. Durch den Anschluss mehrerer X300-Module können Sie zusätzliche Ausgänge überwachen.

Das X300 fungiert als passgenauer Ersatz für das VertX V300.

## INTELLIGENTER CONTROLLER UND IO-MODULSYSTEM – TECHNISCHE DATEN

### Hochgradig konfigurierbar

- Ändern Sie die Modi des Lesegeräts auf Basis von Zeitschwellen und Vorab-Signalen für Alarmer und profitieren Sie von den Vorteilen einer globalen Sperre.
- Aktivieren Sie Zugriffsrechte oder Warnungen für bestimmte Benutzergruppen.
- Erstellen Sie einzigartige situative Notfallwarnungen mithilfe äußerst detaillierter Transaktionsdaten und Funktionen für den Datenabgleich.

### Hochentwickelte Bedrohungserkennung

- Tastatur-Lesegeräte senden ein zwingendes Signal an den Host, damit im Notfall eine schnelle

Reaktion und die Einleitung von Sofortmaßnahmen gewährleistet sind.

- Offline-Schutz vor unsachgemäßer Kartennutzung dank Anti-Passback-Funktion
- Überwachung der Eingangsverkabelung, um Systemausfälle oder böswillige Angriffe zu erkennen

### Plattform-Sicherheit

- Die Verschlüsselung gespeicherter Daten sorgt auf dem intelligenten Controller für Datenschutz.
- Überwachen Sie den Zustand des intelligenten Controllers im Netzwerk mithilfe von SNMPv3.
- Stellen Sie sicher, dass fremde

Geräte nicht an das Netzwerk angeschlossen werden können, indem Sie 802.1X für die Implementierung einer portbasierten Netzwerkzugangskontrolle verwenden.

### Hardware-Design

- Der Aero X1100 kombiniert die Fähigkeiten der Vorgängermodelle V1000 und V2000 und ermöglicht eine einfachere Installation – beide Anwendungsfälle werden dabei von nur einer SKU abgedeckt.
- Mit seiner hohen maximalen Betriebstemperatur ist das Gerät am Markt führend und auch für die Installation in rauen Umgebungen geeignet.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Eingangsspannung</b>	12 bis 24 VDC +/- 10 %
<b>Maximaler Eingangsstrom</b>	500 mA
<b>Kommunikation des intelligenten Controllers</b>	2-Draht-RS-485, 2400 bis 115 K BPS, asynchron
<b>Eingänge</b>	5 überwacht/unüberwacht, Standard-EOL: 1 k/1 kΩ 1 %, 1/4 Watt
<b>Ausgänge</b>	12 Relais, Form-C mit potenzialfreien Kontakten, nichtsperrend
<b>Kontaktbelastung Relais</b>	2 A bei 30 VDC, resistiv
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 70 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5 bis 85 % RHNC
<b>Lagertemperatur</b>	-55 bis +85 °C
<b>Abmessungen</b>	164 mm x 140 mm x 26 mm
<b>Gewicht</b>	326 g
<b>Zertifikate</b>	Zertifizierung: FCC Teil 15, Unterteil B, CE, BSMI, IC, AS/NZS, TCVN, KCC Sicherheit: UL-294, IEC 62368-1, CB-Schema Gefahrstoffe: RoHS (2011/65/EU & 2015/863), EU REACH (1907/2006), California Proposition 65
<b>HS-Code</b>	8537.10.9
<b>ECCN</b>	EAR99

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Alle Rechte vorbehalten. HID, HID Global, das HID Blue Brick Logo, das Chain Design, VertX, EDGE und HID Aero sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global oder seinem/n Lizenzgeber(n)/Lieferant(en) in den USA und weiteren Ländern und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

2020-03-09-pacs-aero-x300-controller-ds-de

PLT-05577



hidglobal.com

Nordamerika: +1 512 776 9000  
Gebührenfrei: +1 800 237 7769  
Europa, Naher Osten, Afrika: +44 1440 714 850  
Asien-Pazifik: +852 3160 9800  
Lateinamerika: +52 55 9171 1108