

ACTpro 1500/ACTpro 1500 2A/ACTpro 1500 PoE

IP-Einzeltürsteuerung

Einleitung:

ACTpro 1500 ist eine IP-Einzeltürsteuerung mit einem Dual-Port Ethernet-Schalter. Die Türsteuerung unterstützt 60.000 Nutzer und umfasst eine Vielzahl von Funktionen, darunter die Spannungsüberwachung und die Überwachung von Glasbruch. Die ACTpro-Controller sind ideal für ein Einzeltürsystem oder für Systeme, die auf bis zu 4.000 Türen ausgeweitet werden müssen.



ACTpro-1500



ACTpro-1500 2A



ACTpro-1500 PoE

ALARM.ch Systeme AG
Buchgrindelstrasse 11A
8620 Wetzikon
044 953 30 30
www.alarm.ch
info@alarm.ch

Funktionen:

- ✓ Dual-Port Ethernet-Schalter, ermöglicht max. 4 mit einem Hub verbundene Controller
- ✓ 60.000 Nutzer (4 Benutzerdaten und einen PIN-Code je Nutzer)
- ✓ 2.000 Nutzergruppen (erfordert Firmware-Version 1.08 oder höher)
- ✓ Kompatibel mit allen ACTpro-Systemen
- ✓ Netzanschluss-Überwachung (Leitungsspannung)
- ✓ Notfalltürenriegelung (EDR) / Glasbruch-Überwachung
- ✓ Manipulationsüberwachung
- ✓ Fehlerbericht in der ACT-Enterprise-Software
- ✓ Anti-Passback
- ✓ Brand-Übersteuerung
- ✓ Verriegelung/Schleuse
- ✓ Scharf-/Unscharfschalten der Einbruchszentrale
- ✓ Unterstützung des E/A-Moduls (ACT-IOM)
- ✓ Aufzugsteuerung
- ✓ TCP/IP – DHCP/feste IP-Adressen
- ✓ Zusätzliche Rechte und Türpläne inbegriffen
- ✓ Kontrollleuchten
- ✓ Raum im Geräteinnenraum für die Kabelführung
- ✓ Unterstützt Türstationstechnologie für bis zu 32 Türen
- ✓ Kompatibel mit allen ACT-Lesegeräten
- ✓ Die OSDP-Leser von Vanderbilt ermöglichen eine sichere Kommunikation mittels 128-Bit-AES-Verschlüsselung (erfordert Firmware-Version 1.08 oder höher)
- ✓ Unterstützung für HID-OSDP-Leser (erfordert Firmware-Version 1.08 oder höher)
- ✓ Betriebsspannung von 12 V DC/24 V DC
- ✓ ASSA Aperio Wireless-Schlösser Version 2 und Version 3 (erfordert Firmware-Version 1.08 oder höher)
- ✓ Weißlisten-Karten (erfordert Firmware-Version 1.08 oder höher)

ALARM.ch Systeme AG
Buchgrindelstrasse 11A
8620 Wetzikon
044 953 30 30
www.alarm.ch
info@alarm.ch

VANDERBILT



Zertifizierungen:

ACTpro-1500 und ACTpro-1500PoE

Dieser Gerätetyp entspricht den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien für die CE-Kennzeichnung:

- Richtlinie 2014/30/EU (Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit)
- Richtlinie 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)

Die Konformitätserklärung kann unter dem folgenden Link aufgerufen werden:
<http://van.fyi?Link=DoC>

ACTpro-15002A

Dieser Gerätetyp entspricht den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien für die CE-Kennzeichnung:

- Richtlinie 2014/30/EU (Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit)
- Richtlinie 2014/35/EU (Richtlinie über Funkanlagen)
- Richtlinie 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)

Die Konformitätserklärung kann unter dem folgenden Link aufgerufen werden:
<http://van.fyi?Link=DoC>



Das Handbuch kann unter dem folgenden Link heruntergeladen werden:
<http://van.fyi?Link=ACTpro-1500>



VANDERBILT



Produkteigenschaften	Produktfamilie ACTpro 1500
Benutzer	60.000
Karten je Nutzer	4
Benutzergruppen	2.000
Türen am Controller	1
Zusätzliche Rechte (erfordert ACT Enterprise Pro)	Ja
Türplan (erfordert ACT Enterprise Pro)	Ja
Protokoll-Ereignisse	20.000
Türüberwachung (forcierter Eingang/Tür geöffnet)	Ja
Anti-Passback lokal und global (Controller müssen sich auf demselben routingfähigen Netzwerk befinden)	Ja
Brandalarm-Übersteuerung	Ja
Verriegelung/Schleuse	Ja
Scharf-/Unscharfschalten der Einbruchszentrale	Ja
Integration mit SPC (erfordert ACT Enterprise Pro)	Ja
IO-Modulunterstützung	Ja
Aufzugsteuerung	Ja
Spannungsüberwachung	Ja
Akku-Überwachung	Ja
Überwachung von Glasbruch	Ja
Manipulationsüberwachung	Ja
PSU	Nein
Ethernet-Anschlüsse (maximal 4 Controller auf Hub-Netzwerk)	2
DHCP/Statische IP-Adresse	Ja
NetBIOS Name	Ja
Eingang Ausgang Lesegeräte	Ja (mehrfach bis 500 mA)
Zeitplanung von Aktionen	Ja
Umschalten/Sperren	Ja
Nur Karte oder Nur PIN	Ja
Karte und PIN	Ja
Doppelnutzer	Ja
Gültigkeitszeitraum	Ja
Entriegeln von konfigurierten Türen bei Feuereingang	Ja
Anwesenheitsbericht auf Software oder Android iOS Mobile Apps	Ja (App nur mit ACT Enterprise Pro verfügbar)
Ausgang Türrelais*	5A
Ausgang Hilfsrelais*	1A
Programmierbarer Eingang AUX1 (Schleuse, Brand-Übersteuerung, Alarmüberwachung)	1
Eingänge	Türkontakt, Drucktaster (PB/REX), Wechselstromnetz-Überwachung, Notfalltürenriegelung (BG/EDR), Sabotageschutz
Programmierbare Ausgänge (OP2, OP3)	2 (100 mA)
ACT Türstationsunterstützung (RS485)	Ja (31 Türstationen)
Unterstützte Aperio-Schlösser je Controller	16
Unterstützt Steuerungen mit RS485-Knoten	Ja
Unterstützt Steuerungen mit TCP/IP-Verbindung	Ja
Garantie	3 Jahre
OSDP-Unterstützung für Leser von Vanderbilt und HID-OSDP-Leser	Ja
Unterstützt ACTpro-Lesegeräte	Ja
Unterstützt Wiegand-Lesegeräte von Drittanbietern	Ja
Unterstützt C&D-Lesegeräte von Drittanbietern	Ja
Unterstützung für Assa Aperio-Funkschlösser	Ja
12-24 Volt DC Versorgungsspannung	Ja
Türen bei erstem Zutritt entriegeln	Ja
Weißlisten-Karten	Ja
Automatisches Sperren von Nutzern für 5 Minuten nach 5 fehlgeschlagenen PIN-Eingaben (Karten- und PIN-Modus)	Ja

VANDERBILT

ALARM.ch Systeme AG
Buchgrindelstrasse 11A
8620 Wetzikon
044 953 30 30
www.alarm.ch
info@alarm.ch

Produkt-/Technische Spezifikationen:	ACTpro-1500	ACTpro-1500 2A	ACTpro-1500 PoE
Vanderbilt-Materialnummer	V54502-C111-A100	V54502-C143-A100	V54502-C112-A100
Eingangsspannungsbereich (Kontroller)	11-24 V DC	11-24 V DC	11-24 V DC
Stromverbrauch (Kontroller)	350 mA (max.)	350 mA (max.)	350 mA (max.)
Betriebsumgebung	Oberflächenmontage, nur für den Gebrauch in Innenräumen	Oberflächenmontage, nur für den Gebrauch in Innenräumen	Oberflächenmontage, nur für den Gebrauch in Innenräumen
Umgebungstemperatur	-10 bis +50 °C	-10 bis +40 °C (Betrieb) 75 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	-10 bis +40 °C (Betrieb) 75 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Produktgewicht Brutto (kg)	0,61	3,06	3,06
Produktgewicht Netto (kg)	0,52	2,84	2,84
Größe (mm)	250 x 175 x 60	355 x 305 x 95	355 x 305 x 95
RoHS	Ja	Ja	Ja
REACH	Ja	Ja	Ja
WEEE	Ja	Ja	Ja
Gehäusematerial	ABS, grau	1,2 mm Stahlgrau, pulverbeschichtet	1,2 mm Stahlgrau, pulverbeschichtet
LED-Statusanzeigen	Ja	Ja	Ja
Netzteil-Fehlerausgang	k. A.	Nein	Ja
Sabotagesensor Deckelöffnung (vorne)	Ja	Ja	Ja
Sabotagesensor hinten	Nein	Ja	Ja
MTBF	200.000 Std	50.000 Std	50.000 Std
Harmonisiertes System (HS)	84715000	84715000	84715000

*Relais-Last

Bei Verwendung einer induktiven Last (Maglock-/Strike-Schlösser) gelten folgende Nennwerte:

- Hauptrelais: 1,5 A bei 30 V DC oder 1,5 A bei 50 V AC
- AUX-Relais: 400 mA bei 30 V DC

VANDERBILT

ALARM.ch Systeme AG
Buchgrindelstrasse 11A
8620 Wetzikon
044 953 30 30
www.alarm.ch
info@alarm.ch

Elektrische Spezifikation:	ACTpro-1500	ACTpro-1500 2A	ACTpro-1500 PoE
PoE 802.3bt Eingang (PoE Ultra/PoE++)	k. A.	k. A.	13,8 V bei 3 A Leistung + 0,5 A Akkuladung
PoE 802.3at Eingang (PoE+)	k. A.	k. A.	13,8 V bei 1A Leistung + 0,5 A Akkuladung
PoE 802.3af Eingang (PoE)	k. A.	k. A.	13,8 V bei 0,3 A Leistung + 0,5 A Akkuladung
Akkuladung	k. A.	Ja	Ja
Standby-Akku	k. A.	12 V 7 Ah Akku	12 V 7 Ah Akku
Akku-Tiefentladungsschutz	k. A.	Nein	Ja
Eingang: Nennspannung	k. A.	100-240 VAC	k. A.
Eingang: Betriebsspannung	k. A.	90-264 VAC	k. A.
Eingang: Frequenz	k. A.	50-60 Hz	k. A.
Eingang: Maximaler Strom	k. A.	1,0 A (bei 90 V AC)	k. A.
Eingang: Netzeingangssicherung	k. A.	T2.0A	k. A.
Eingang: Max. Standby-Leistung	k. A.	0,5 W (ohne Last oder angeschlossenen Akku)	k. A.
Ausgang: Spannung	k. A.	13,4-14,2 V DC (13,8 V DC Nennspannung) am Netzteil 10,0-12,3 V DC im Akku-Standby	Siehe vorstehende Eingangsspannung
Ausgang: Max. Laststrom	k. A.	2,0 A	k. A.
Ausgang: Welligkeit	k. A.	150 mA Spitze-Spitze max.	k. A.
Ausgang: Lastausgangssicherung	k. A.	F2.0A	k. A.
Ausgang: Überlast	k. A.	Abschaltung der Elektronik, bis die Überlast oder der Kurzschluss beseitigt worden sind (nur bei Netzstromversorgung)	k. A.
Wechselstromnetz-Überwachung	Ja	Nein	Ja

Bestellinformationen:

Artikelnummer	Materialnummer	EAN-Nummer	Beschreibung
ACTpro-1500	V54502-C111-A100	7330082004522	IP-Einzeltürköntröller
ACTpro-15002A	V54502-C143-A100	7330082004539	IP-Einzeltürköntröller mit 2 A 12 V DC-Netzteil
ACTpro-1500PoE	V54502-C112-A100	7330082004553	IP-Einzeltürköntröller mit PoE++-Netzteil
ACTpro-IOM	V54506-B100-A100	7330082004546	E/A-Modul (8 Eingänge und 8 Ausgänge)
PS1270 Akku	N54545-Z156-A100		Akku 12 V 7,0 A flammhemmend