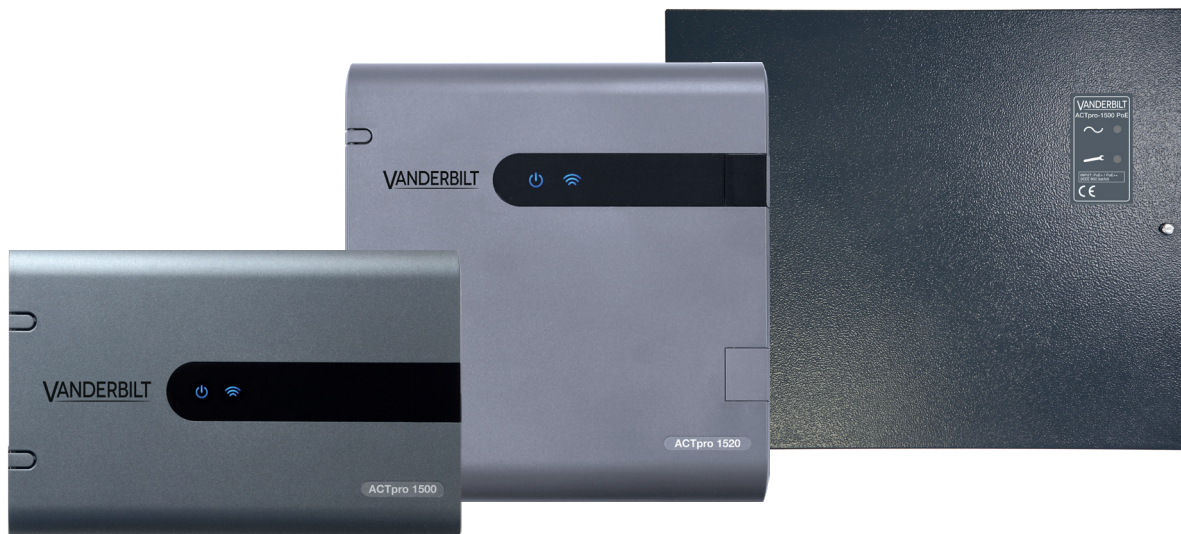


ACTpro-1500/ACTpro-1520/ACTpro-1500 PoE

Contrôleur IP une porte



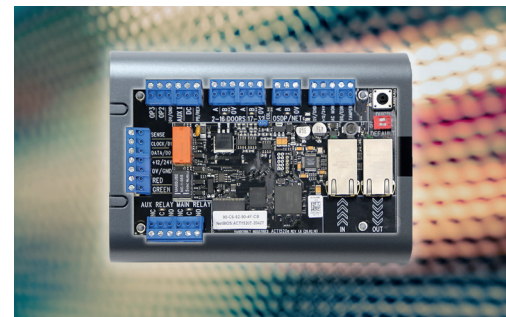
Présentation :

L'ACTpro-1500 est un contrôleur IP pour une porte qui inclut un commutateur Ethernet à double port. Le contrôleur prend en charge 60 000 personnes et inclut une vaste gamme de caractéristiques avancées, dont la surveillance de la tension électrique et des bris de glace. Les contrôleurs ACTpro sont une solution idéale pour les systèmes à une porte, mais aussi pour les systèmes pouvant comprendre jusqu'à 4 000 portes.

LAN



LAN



ACTpro-1500



ACTpro-1520



ACTpro-1500PoE

VANDERBILT

A-100637_FR

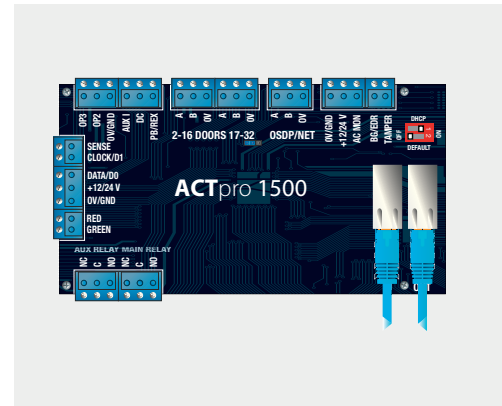
Date d'édition : 06-05-2022

Pro-1520
rôleur IP une p

Pro-1520
rôleur IP une p

Caractéristiques :

- ✓ Commutateur Ethernet à double port permettant une connexion jusqu'à 4 contrôleurs regroupés sur un hub
- ✓ 60 000 personnes (4 identifiants et un code PIN par personne)
- ✓ 2 000 groupes de personnes (microprogramme version 1.08 ou supérieure nécessaire)
- ✓ Compatible avec tous les systèmes ACTpro
- ✓ Surveillance de présence d'alimentation (tension secteur)
- ✓ Déblocage d'urgence de la porte/surveillance de bris de glace ou de pêne dormant (microprogramme version 1.09.06 ou supérieure nécessaire)
- ✓ Autosurveillance
- ✓ Défaillances signalées via le logiciel ACT Enterprise
- ✓ Fonction anti-passback
- ✓ Priorité incendie
- ✓ Sas/Interverrouillage
- ✓ Armer/désarmer le système d'intrusion
- ✓ Prise en charge du module E/S (ACT-IOM)
- ✓ Commande d'ascenseur avec ACTpro-IOM (maximum 96 étages)
- ✓ TCP/IP – Adresses IP statiques/DHCP
- ✓ Droits supplémentaires et plans de portes inclus
- ✓ LED d'état
- ✓ Espace prévu dans le boîtier pour les câbles
- ✓ Prise en charge de la technologie de platine de porte jusqu'à 32 portes par contrôleur
- ✓ Compatible avec tous les lecteurs ACT
- ✓ Lecteurs OSDP de Vanderbilt avec communications sécurisées via l'algorithme de chiffrement AES 128 bit
- ✓ Prise en charge de lecteurs OSDP de HID
- ✓ Verrous sans fil Aperio d'ASSA Versions 2 et 3
- ✓ Badges vierges
- ✓ Prise en charge de la surveillance des pénes dormants
- ✓ Verrouillage nocturne motorisé
- ✓ Prise en charge des identifiants mobiles Bluetooth via les lecteurs Bluetooth OSDP ou Wiegand



VANDERBILT

A-100637 FR

Date d'édition : 06-05-2022

ACTpro-1500/ACTpro-1520/ACTpro-1500 PoE

Contrôleur IP une porte

Certifications :

ACTpro-1500 et ACTpro-1500PoE

Ce matériel est conforme aux directives de l'Union européenne suivantes pour le marquage CE :

- Directive 2014/30/UE (compatibilité électromagnétique)
- Directive 2011/65/UE (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)

Déclaration de conformité consultable à l'adresse : <http://van.fyi?Link=DoC>

ACTpro-1520

Ce matériel est conforme aux directives de l'Union européenne suivantes pour le marquage CE :

- Directive 2014/30/UE (compatibilité électromagnétique)
- Directive 2014/35/UE (équipements basse tension)
- Directive 2011/65/UE (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)

Déclaration de conformité consultable à l'adresse : <http://van.fyi?Link=DoC>

Manuel téléchargeable à l'adresse : <http://van.fyi?Link=ACTpro-1500>



VANDERBILT

A-100637_FR

Date d'édition : 06-05-2022

ACTpro-1500/ACTpro-1520/ACTpro-1500 PoE

Contrôleur IP une porte

Caractéristiques des produits

Famille ACTpro-1500

Personnes	60 000
Nombre de badges par personne	4
Groupes de personnes	2 000
Nombre de portes par contrôleur	1
Droits supplémentaires (avec ACT Enterprise pro uniquement)	Oui
Plan de portes (avec ACT Enterprise pro uniquement)	Oui
Nombre d'événements enregistrés	20 000
Surveillance des portes (porte forcée/entrouverte)	Oui
Système anti-passback local et global (les contrôleurs doivent être installés sur le même réseau routable)	Oui
Priorité alarme incendie	Oui
Sas/Interverrouillage	Oui
Armer/désarmer le système d'intrusion	Oui
Intégration avec SPC (avec ACT Enterprise pro uniquement)	Oui
Prise en charge du module E/S	Oui
Commande d'ascenseur	Oui
Surveillance de la tension électrique	Oui
Surveillance de la batterie	Oui
Surveillance des bris de glace	Oui
Autosurveillance	Oui
Bloc d'alimentation	Non
Ports Ethernet (4 contrôleurs maximum par hub)	2
Adresse IP statique/DHCP	Oui
Nom NetBIOS	Oui
Lecteurs d'entrée/de sortie	Oui (multiples jusqu'à 500 mA)
Horodatage des actions	Oui
Bascule/loquet	Oui
Badge uniquement ou code PIN uniquement	Oui
Badge et code PIN	Oui
Double personnes	Oui
Période de validité	Oui
Déverrouillage de portes configurées à l'activation d'une alarme incendie	Oui
Rapport de rassemblement sur le logiciel ou les applications mobiles Android et iOS	Oui (applications disponibles uniquement avec ACT Enterprise pro)
Sortie relais porte*	5 A
Sortie relais auxiliaire*	1 A
Entrée AUX programmable (interverrouillage, priorité incendie, surveillance des alarmes)	1
Entrées	Contact de porte (DC), bouton poussoir (PB/REX), surveillance alimentation, déblocage d'urgence de la porte (BG/EDR), intrusion
Sorties programmables (OP2, OP3)	2 (100 mA)
Prise en charge de platines de porte ACT (RS485)	Oui (31 platines de portes)
Nombre de serrures Aperio prises en charge par contrôleur	16
Prise en charge de contrôleurs connectés en hub par RS485	Oui
Prise en charge de contrôleurs connectés par TCP/IP	Oui
Garantie	3 ans
Prise en charge du protocole OSDP via lecteurs OSDP de Vanderbilt et HID	Oui
Prise en charge des lecteurs ACTpro	Oui
Prise en charge de lecteurs Wiegand tiers	Oui
Prise en charge de lecteurs C&D tiers	Oui
Prise en charge des serrures sans fil Aperio d'ASSA	Oui
Tension d'alimentation : 12 VCC – 24 VCC	Oui
Déverrouillage de portes au premier accès	Oui
Badges vierges	Oui
Blocage automatique de 5 min d'une personne après saisie d'un code PIN erroné 5 fois de suite (badge et code PIN)	Oui

VANDERBILT

A-100637_FR

Date d'édition : 06-05-2022

ACTpro-1500/ACTpro-1520/ACTpro-1500 PoE

Contrôleur IP une porte

Produits / Caractéristiques techniques :	ACTpro-1500	ACTpro-1520	ACTpro-1500 PoE
Références Vanderbilt	V54502-C111-A100	V54502-C110-A100	V54502-C112-A100
Système harmonisé (SH)	84715000	84715000	84715000
Plage de tension d'entrée (contrôleur)	9-28 VCC	9-28 VCC	9-28 VCC
Consommation (contrôleur)	350 mA (max.)	350 mA (max.)	350 mA (max.)
Environnement de fonctionnement	Montage apparent, pour une utilisation en intérieur exclusivement	Montage apparent, pour une utilisation en intérieur exclusivement	Montage apparent, pour une utilisation en intérieur exclusivement
Température de fonctionnement	-10 à +55 °C	-10 à +55 °C	-10 à +40 °C (température de fonctionnement) 75 % d'humidité relative sans condensation
Poids brut du produit (kg) 1,14 3,06	0,62	1,14	3,06
Poids net du produit (kg)	0,52	0,975	2,84
Dimensions (mm) L x l x P	236 x 165 x 55	236 x 255 x 84	355 x 305 x 95
Conformité RoHS	Oui	Oui	Oui
Conformité REACH	Oui	Oui	Oui
WEEE	Oui	Oui	Oui
Matériau boîtier ABS, gris ABS, acier laqué gris (ép. 1,2 mm)	Plastique ABS, gris	Plastique ABS, gris	Acier laqué gris (ép. 1,2 mm)
Indicateurs d'état LED	Oui	Oui	Oui
Sortie pour défaut du bloc d'alimentation	S/O	Non	Oui
Détection de sabotage de l'ouverture du couvercle (face avant)	Oui	Oui	Oui
Autosurveillance de la face arrière	Non	Non	Oui
MTBF	200 000 h	200 000 h	50 000 h

*Charge du relais

En cas d'utilisation avec une charge inductive (verrous Maglock/à gâche électrique), les capacités suivantes s'appliquent :

- Relais principal : 1,5 A à 30 VCC ou 1,5 A à 50 VCA
- Relais auxiliaire : 400 mA à 30 VCC

VANDERBILT

A-100637_FR

Date d'édition : 06-05-2022

ACTpro-1500/ACTpro-1520/ACTpro-1500 PoE

Contrôleur IP une porte

Caractéristiques électriques :	ACTpro-1500	ACTpro-1520	ACTpro-1520PoE
Entrée PoE 802.3bt (PoE Ultra/PoE++)	S/O	S/O	13,8 V sur sortie 3 A + 0,5 A charge de batterie
Entrée PoE 802.3at (PoE+)	S/O	S/O	13,8 V sur sortie 1 A + 0,5 A charge de batterie
Entrée PoE 802.3af (PoE)	S/O	S/O	13,8 V sur sortie 0,3 A + 0,5 A charge de batterie
Charge de la batterie	S/O	Oui	Oui
Batterie de secours	S/O	Batterie 12 V – 7 Ah	Batterie 12 V – 7 Ah
Protections de batterie	S/O	Décharge profonde/surcharge/polarité inversée	Oui
Courant batterie	S/O	~0,5 A pour une décharge de batterie jusqu'à ~10 V	S/O
Entrée : tension d'entrée	S/O	230 VCA +/- 10 %	S/O
Entrée : fréquence	S/O	47 - 53 Hz	S/O
Entrée : fusible d'entrée d'alimentation	S/O	Fusible anti-surtension 625 mA 250 V	S/O
Sortie : tension	S/O	13,65 V (+/- 5 %)	13,8 V
Sortie : courant de charge max.	S/O	1,5 A à 25 °C plus 0,5 A pour charge de batterie	PoE, PoE + et PoE++
Sortie : fusible de sortie de charge	S/O	Fusible réarmable 2A PTC	S/O
Surveillance de l'alimentation secteur	Oui	Oui	Oui

Informations pour commander :

Code produit	Référence	N° EAN	Description
ACTpro-1500	V54502-C111-A100	7330082004539	Contrôleur IP une porte
ACTpro-1520	V54502-C110-A100	7330082004522	Contrôleur IP une porte avec bloc d'alimentation 2 A/12 VCC
ACTpro-1500PoE	V54502-C112-A100	7330082004553	Contrôleur IP une porte avec bloc d'alimentation PoE++
ACTpro-IOM	V54506-B100-A100	7330082004546	Module E/S (8 entrées et 8 sorties)
ACTpro-100	V54502-C120-A100	7330082004553	Platine de porte ACTpro-100
ACTpro-120	V54502-C122-A100	7330082005321	Platine de porte ACTpro-120 avec bloc d'alimentation 2 A/12 VCC

Les données et la conception peuvent être modifiées sans préavis.

an **ACRE**
brand

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonsaugh Business and Technology Park

Clonsaugh, Dublin D17 KV 84, Irlande

 +353 1 437 2560