

# ACT – Spickzettel

## Lesegeräte, Karten und Tags

### • VR-SERIE

#### Standard



OSDP

#### Mullion



OSDP & Weigand

### • ACT-REIHE

#### 1030e



Wiegand /  
Clock & Data

#### 1040e



Wiegand /  
Clock & Data

#### 1050e



Wiegand /  
Clock & Data



DESFire EV2:  
13,56MHz



MIFARE Classic:  
13,56MHz



RFID:  
125KHz

Die Vanderbilt-Lesegeräte sind für die Verwendung im Innen- und Außenbereich und wurden in verschiedenen Ausführungen und Lesetechnologien entwickelt.

Die MIFARE-Kartentechnologie wird für Zutrittskontrolle, für bargeldloses Bezahlen, für intelligentes Drucken/Kopieren, im Transportwesen und für elektronisches Ticketing weitläufig eingesetzt.

Für besonders sichere Anwendungen bieten die Leser der VR-Reihe von Vanderbilt zudem eine OSDP-Verbindung – dies bedeutet, dass die Daten auf der Karte vor, während und nach der Buchung sicher sind.

## Türsteuerung und Eingangs-/Ausgangsmodule

### • ACT 1500 / 1520 EINZELTÜR-IP-CONTROLLER (MIT ODER OHNE NETZTEIL)



### • ACT 100 TÜRSTATION\*



### • ACT IOM-MODUL



\*Bitte beachten Sie, dass die Leser der VR-Reihe nicht kompatibel sind

## Systemkonfiguration und -verwaltung

### • ACT INSTALL

für Installer zur Konfiguration der Controller, Lesegeräte und Benutzerprofile



### • ACT MANAGE

für Systemadministratoren zur Systemverwaltung und Unterstützung im täglichen Betrieb



### • ACT MONITOR

für Sicherheitsbeauftragte zur Anzeige und Überwachung von Alarmereignissen



### • ACT ENTERPRISE – APP

Überwachung in Echtzeit, Benutzermanagement und -verwaltung vom Smartphone aus.



## Integration



FEUERALARME



EINBRUCHSALARM – SPC



REGELERSTELLUNG



CCTV – Eventys, Milestone



Aufzug – Kone



ASSA ABLOY Apero®  
Funktechnologie



BIOMETRIE



WEITBEREICHSLERER UND  
3rd Party-LESER



ZEITERFASSUNG



VEREINSMANAGEMENT UND  
MITGLIEDSCHAFT IM FITNESSSTUDIO



UNTERRICHTSPRÄSENZ

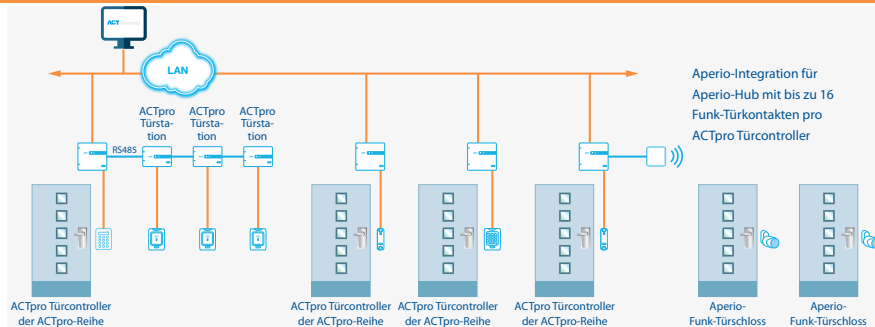


BARGELDLOSES BEZAHLEN



FOLLOW-ME-PRINTING

## Systemkonfiguration



## ACT pro – Technische Daten

ACT 1500/1520 Türcontroller	ACT 100 Türstation	ACT IOM-Modul
IP-Einzeltürsteuerung mit Dual-Port-Ethernet-Switch Unbegrenzte Steuerungen	Einzeltürstation / Expander Kompatibel mit den Controllern ACTpro 1500 / 1520	Eingangs-/Ausgangsmodul Kompatibel mit den Controllern ACT 1500 / 1520
Unterstützt OSDP-, Clock&Data und Wiegand-Leser 60.000 Benutzer	Programmierbare Ein- und Ausgänge: Drucktaster, Türkontakt, Sperre Hilfsrelais-Ausgang für Alarmer: Türaufbruch, Tür angelehnt, Bedrohung, Tür offen, Zutritt gewährt, Zutritt verweigert	Bis zu 4 E/A-Module pro Controller IOM unterstützt 8 überwachte Eingänge
4 Zugangskarten pro Benutzer	Sperr-Relais mit 5 A, 30 Volt DC und DC-Hilfsrelais mit 1 A, 24 Volt	und 8 x 5 A Relais (Ausgänge)
1.000 Benutzergruppen	Sabotage- und Spannungsüberwachung LED-Statusanzeige	Sabotageschutz und 2 Status-LEDs
5.000 gespeicherte Protokoll-Ereignisse		Ein-/Ausschalten eines Ausgangs entsprechend Protokoll-Ereignis
Hauptrelais und Hilfsrelais 12 V/24 V DC-Stromversorgung der Zentrale-Leiterplatte	2 Volt DC Stromversorgung erforderlich IP44 – Nur für Innenanwendung	Eingang, Zeitzone Typische Anwendungen:
Überwachung: Sabotage, Spannung, Netzanschluss, Glasbruch	Abmessungen – 165 x 236 x 55 mm	Aufzugsteuerung
IP44 – Nur für Innenanwendung 0,56 kg Gewicht:	0,5 kg Gewicht: Der ACTpro 120e umfasst alle o.g. technischen Daten	CCTV-Aufschaltung Alarmintegration
Abmessungen – 165 x 236 x 55mm TCP / IP - DHCP / feste IP-Adressen	12 Volt DC, 2 A Netzteil Kabelführungssystem	Abmessungen – 165 x 236 x 55 mm 0,38 kg Gewicht
ACT Enterprise LITE-Software vorinstalliert Fehler werden auf dem Controller-Webserver oder in der ACT-Software gemeldet	Platz für 1 x 7 A Hr-Batterie Batterie-Tiefentladeschutz	
Türfreischaltung bei Feueralarm		
Schleuse / Luftschleuse		
Anti-Passback		
Scharf-/Unscharfschalten der Einbruchszentrale		
Anwesenheitsbericht		
Benutzerdatenimport über die ACT-Software		
Sonderberechtigungen Rechte und Türplan inbegriffen		
Unterstützt bis zu 32 Türstationen		
Unterstützt bis zu 4 IOM-Module		

## ACT Enterprise – Funktionen

### SICHERHEIT

- Karten- und Benutzerverwaltung
- Benutzergruppen und Zeitzonen
- Alle Türen verriegeln/entriegeln
- Echtzeit-Ereignisse
- Anti-Passback
- Systemalarm-Quittierung
- Aufzugsteuerung
- Zufallskontrolle
- Datenverschlüsselung von Karte zu Leser zu Controller zu Software (OSDP)
- Günstige Drahtlos-Komponenten (Aperio®), intuitives und benutzerfreundliches E/A-Management zur Ereigniserkennung
- Echtzeitanzeige von SPC-Alarmzonen-Status und -Ereignissen
- Weiterleitung von Befehlen an SPC: Scharf/Unscharf, Sperren/Entsperren, Aktivieren/Deaktivieren, und Quittieren von Alarmen
- Grafische Pläne – Meldegruppen können auf den grafischen Plänen angezeigt werden
- Live-Video-Anzeige vom Eventys-Rekorder
- Wiedergabe aufgezeichneter Videosequenzen
- Kone-Aufzugsteuerung für höhere Sicherheit und gleichmäßigere Abläufe



REGELSTELLUNG LEICHT GEMACHT

### REGELZUORDNUNG

- Anwesenheitsbericht/Notfallreport (automatischer Druck oder E-Mail)
- Integration in Brandmeldezentrale (alle Türen werden im Fall eines Brandes geöffnet)
- Standortpläne
- Zählbereiche



### VORTEILE

- Flache Systemarchitektur
- Automatische Geräteerkennung
- Einfache Installation und Wartung
- „IP at the door“ Vereinfachte Abläufe
- Intuitive „Point-and-Click“-Benutzeroberfläche
- Minimaler Schulungsaufwand bzw. technischer Support
- Einfache Angebotserstellung, leicht zu verkaufen
- Von einer Tür bis zu 32 (mit einem Türcontroller) bis zu 99 (Lite) bis zu 4000 Türen (Pro)

### PERSONALWESEN

- Datenbank mit allen Mitarbeiterdaten
- Import-Dienstprogramm zur Verbindung mit dem HR-System\*
- Erstellung und Druck von ID-Karten
- Zeiterfassung
- Feiertagskalender

### IT

- Server oder virtuelle Serverumgebung
- Problemlose Upgrades
- ACT API für Integration in Fremdsysteme
- (Programmierschnittstelle)\*