

# INHALT

<b>1</b>	<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Help-Dateien</b> .....	<b>3</b>
2.1	Bedienerdefinition (ACL32UDEF) .....	3
2.2	Systemkonfiguration (ACL32SDEF).....	3
2.3	K32 Parametrierung (PA_K32) .....	3
2.4	TMC2500-Parametrierung (PA_TM25).....	3
2.5	Fingerprints einlesen (ACL32_fingerprint) .....	3
2.6	Personalstamm verwalten (ACL32PERS).....	3
2.7	Logbücher (ACL32LOGS).....	3
2.8	K32/K32lite Installationshandbuch (IN_K32).....	3
<b>3</b>	<b>Programmversionen</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Systemvoraussetzungen</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Funktionen</b> .....	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Einstellungen in der Konfigurationsdatei</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Systemübersicht</b> .....	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Dokumenthistorie</b> .....	<b>8</b>

## **1 Vorwort**

Das bedienerfreundliche ACL32 Kleinsystem wurde speziell in Hinblick auf die Bedürfnisse mittelständischer Betriebe sowie Filialen von Großfirmen optimiert. Es realisiert auf einfachste Weise den Einstieg in die professionelle Zutrittskontrolle. Innerhalb kürzester Zeit können individuelle und leistungsstarke Zutrittsanwendungen parametrierbar werden. Selbst technisch ausgereifte biometrische Systeme zum Vergleich von Fingerabdrücken sind voll in das Softwarepaket integriert.

## **2 Help-Dateien**

Zu jedem ACL32-Programm-Untermenü steht eine detaillierte Hilfedatei zur Verfügung, welche durch betätigen des Hyperlinks geöffnet werden kann.

### **2.1 Bedienerdefinition (ACL32UDEF)**

### **2.2 Systemkonfiguration (ACL32SDEF)**

### **2.3 K32 Parametrierung (PA\_K32)**

### **2.4 TMC2500-Parametrierung (PA\_TM25)**

### **2.5 Fingerprints einlesen (ACL32\_fingerprint)**

### **2.6 Personalstamm verwalten (ACL32PERS)**

### **2.7 Logbücher (ACL32LOGS)**

### **2.8 K32/K32lite Installationshandbuch (IN\_K32)**

### 3 Programmversionen

Die vorliegende Dokumentation bezieht sich auf die folgenden Programmversionen:

ACL32	Version 1.5 (Mar 15.2007)
K32.bin	Version 3.1 , BD 10.02.2007

### 4 Systemvoraussetzungen

- Prozessor Intel Pentium kompatibel mit einer Taktfrequenz ab 1GHz, 512MB RAM oder größer
- VGA Grafikkarte, Auflösung ab 1024 \* 768 Pixel (1280 \* 1024 empfohlen)
- Microsoft WINDOWS 2000 oder WINDOWS-XP
- Ethernet 10/100 Mbit

### 5 Funktionen

- Zutrittskontrolle für bis zu 2000 Personen
- Parametrierung für bis zu 8 Türkontroller XMP-K32/K32lite
- Bis zu 64 Kartenleser, 2176 überwachte Eingänge (mit KDM) und 1600 Ausgänge (KDA)
- Unterstützung biometrischer Fingerprint-Kartenleser
- Jahreskalender mit automatischer Sommerzeitschaltung
- Offline Alarmierung per Mail und / oder SMS
- Die Software kann auch ohne Installation von einem USB-Stick gestartet werden
- Pro K32 bis zu 32 Trendgrafiken mit jeweils bis zu 2048 Werten
- Umfangreiche Onlinehilfe
- Investitionsschutz bei Aufrüstung zum Großsystem BABYLON-NT
- Attraktiver Preis
- Echtzeit-Anzeige von Buchungen und Alarmen
- Langzeit-Archivierung von Buchungen und Alarmen im CSV-Format
- Hochwertige 256 Bit Verschlüsselung der Netzwerk-Kommunikation
- Live-Überwachung der angeschlossenen Türkontroller
- K32 Parametrierung kompatibel zu BABYLON-NT

## 6 Einstellungen in der Konfigurationsdatei

Die im System enthaltene Konfigurationsdatei **ACL32.cfg** enthält die Informationen über zahlreiche Merkmale des Programms (Bildposition, Farbe, Online-Hilfe etc.). Einträge in dieser Datei müssen generell nicht verändert werden, bieten dem Kunden jedoch die Möglichkeit der individuellen Gestaltung. Die folgende Tabelle zeigt die Werkseinstellungen und mögliche Veränderungen

Funktion / Defaultwerte [GENERAL]	Bedeutung / mögliche Werte
HelpFile=~ACL32help.pdf	Helpfile entry
Userid=ABC	Default user for login
Password=1234	Default password for login
AutoPSW=0	
NetTimeout=0	Timeout for TCP-communication with K32
FontColor1=0x00000000 FontColor2=0x00FF0000	Select/uselect color for main menue RR = red 0x00 0xFF GG = green 0xFF BB = blue 0xFF
BGStyle=1	BGStyle: 0 = grey background only 1 = activate background picture - see BGPicture 2..x = different Shadings
BGColor1=0x00F7C05B BGColor2=0x00FFFFDC	BGColorX different Shadings in 0x00RRGGBB RR = red 0x00 0xFF GG = green 0xFF BB = blue 0xFF
BGPicture=ACL32Background.bmp	BGPicture picture from same directory size 500 x 354 pixel with BGStyle=1 only
MonitorPos=1	MonitorPos Dual monitor option 0 = left monitor 1 = right monitor
MyUDPPort=2999	In case Babylon/NT (2128) is running at the same PC
K32StartUnit=00	Offset for unit number of K32
AlarmSound=dogl.wav	play Wave-file in case of new alarm
Top=100 Left=120	Positioning of ACL32 screens
Charset=0	0 = ANSI_CHARSET 1 = DEFAULT_CHARSET 2 = SYMBOL_CHARSET 161 = GREEK_CHARSET 162 = TURKISH_CHARSET 163 = VIETNAMESE_CHARSET 177 = HEBREW_CHARSET 178 = ARABIC_CHARSET 186 = BALTIC_CHARSET 204 = RUSSIAN_CHARSET 222 = THAI_CHARSET 238 = EASTEUROPE_CHARSET 255 = OEM_CHARSET

## ACL32 - Software – Hauptprogramm

Funktion / Defaultwerte [LOGS]	Bedeutung / mögliche Werte
HelpFile=~ACL32LOGS.pdf	Helpfile entry
Delimiter1=0x09	TAB as delimiter
Delimiter2=0x22	" as delimiter

Funktion / Defaultwerte [PERS]	Bedeutung / mögliche Werte
HelpFile=~ACL32PERS.pdf	Helpfile entry
CaptureReader=COM4	Used COM-Port for capture reader FES-002

Funktion / Defaultwerte [BIO1]	Bedeutung / mögliche Werte
HelpFile=~ACL32BIO.pdf	Helpfile entry
Enabled=1	
ComPort=COM9	Used ComPort for enrollment station (FES-001)
Baudrate=115200	Used Baudrate for enrollment station FES-001
CaptureStructure="1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14"	; Order and position from badge

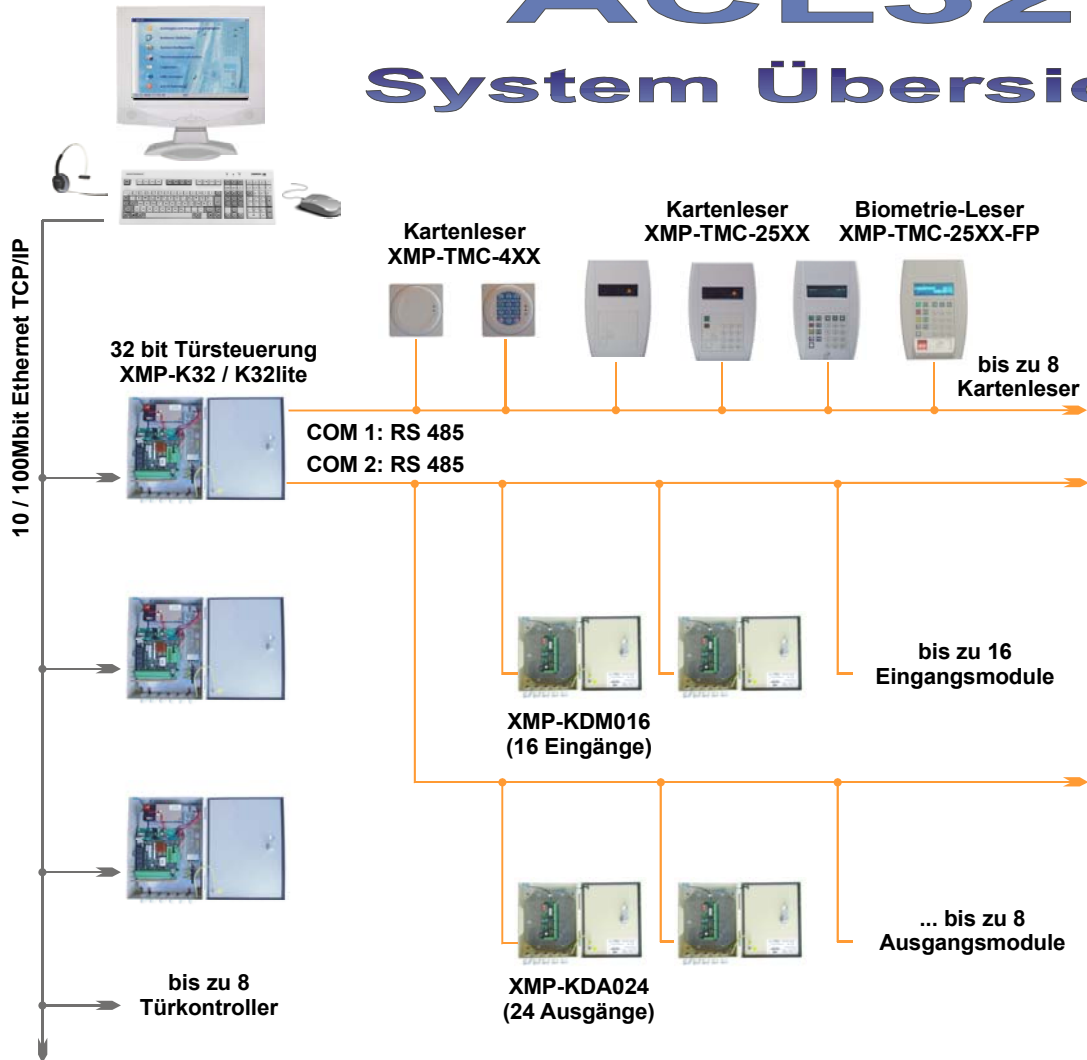
Funktion / Defaultwerte [UDEF]	Bedeutung / mögliche Werte
HelpFile=~ACL32UDEF.pdf	Helpfile entry

Funktion / Defaultwerte [SDEF]	Bedeutung / mögliche Werte
HelpFile=~ACL32SDEF.pdf	Helpfile entry

Funktion / Defaultwerte [HOLY]	Bedeutung / mögliche Werte
Color0=0xFFFFFFFF	
Color1=0x00FF00	
Color2=0x00FFFF	
Color3=0x00A0FF	
Color4=0xFFc0c0	
Color5=0xc0c0c0	
Color6=0xc0c0c0	
Color7=0xc0c0c0	
Color8=0xc0c0c0	
Color9=0xc0c0c0	

## 7 Systemübersicht

# ACL32 System Übersicht



## 8 Dokumenthistorie

<b>Version</b>	<b>Datum</b>	<b>Grund</b>
V1.0	03.03.2005	Dokumentation erstellt.
V1.1	20.05.2007	Dokumentation aktualisiert / formatiert

**AUTEC Gesellschaft für Automationstechnik mbH**

**Bahnhofstraße 57-61b**

**55232 Framersheim**

Tel.: +49 (0)6733-9201-0

Fax: +49 (0)6733-9201-99

Email: [vk@autec-gmbh.de](mailto:vk@autec-gmbh.de)

Internet: [www.autec-gmhb.de](http://www.autec-gmhb.de)