

Auszüge von Katalogen unserer Hersteller

Mit freundlicher Empfehlung, Ihre

IGS-Industrielle
Gefahrenmeldesysteme GmbH
Hördenstraße 2
D - 58135 Hagen

+49 (0)2331 9787 0

<http://www.igs-hagen.de>
info@igs-hagen.de



Software für Zutrittskontroll-Systeme
MultiAccess Lite
IQ MultiAccess

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16**
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23

Software

027009



Demo Version MultiAccess Lite



Die Demo-Version erlaubt einen vierwöchigen uneingeschränkten Betrieb von MultiAccess Lite. Nach Ablauf der vier Wochen sind die Kommunikations-Schnittstellen zur Peripherie gesperrt. Alle anderen Funktionen können weiter zu Demozwecken benutzt werden.

Durch die Lizenzierung des Basissystems (Art.-Nr. 027010) kann die Demo-Version in eine zeitlich unbegrenzte Lite-Version umgewandelt werden.

027011.99



Upgrade von EnterpriseAccess 2000 auf MultiAccess Lite



Upgrade EnterpriseAccess 2000 auf MultiAccess Lite.

PC-Anforderung wie MultiAccess Lite.

027010



MultiAccess Lite



MultiAccess Lite ist eine Zutrittskontroll-Software für kleine bis mittlere zu sichernde Objekte mit relativ geringen Zusatzanforderungen. MultiAccess Lite ist ein einfaches, übersichtliches, größtenteils selbsterklärendes, interaktives Programm.

Auf einen Blick: Alle wichtigen Funktionen und Informationen befinden sich auf einer Bildschirmseite.

Beschränkung auf das Wesentliche: Auf alle wenig benötigten, komplexen Funktionen wurde zugunsten der Einfachheit verzichtet.

Leistungsmerkmale

- Maximal 32 Türen
- Maximal 800 Personen

Terminals

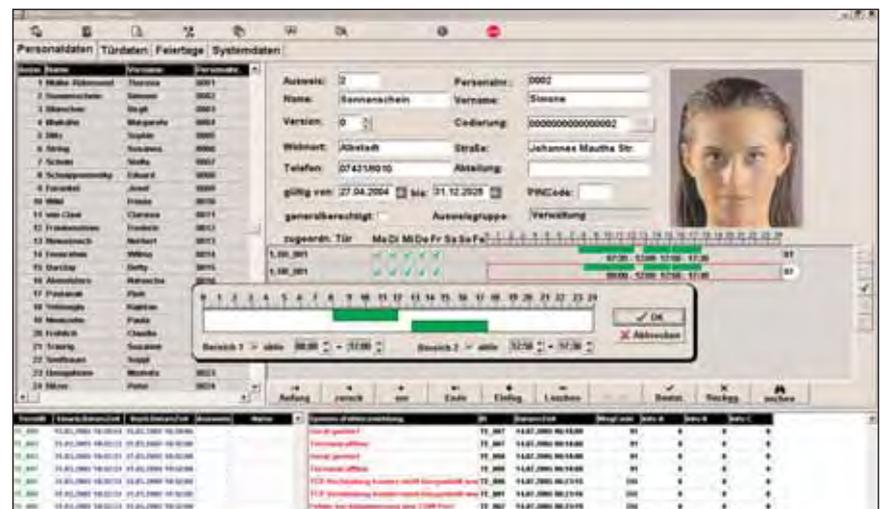
- Maximal 16 Terminals:
 - bis zu 16 ACT (zur Steuerung von einer Tür je Terminal) oder
 - bis zu 16 ACS-2 plus (zur Steuerung von einer oder 2 Türen je Terminal);
 - ACT und ACS-2 plus beliebig kombinierbar; zusätzlich eine Einlesestation

Anschlüsse:

- COM 1 - 16 direkt / RS-232 (3-Draht, DIN-Protokoll)
- Schnittstellenwandler / RS-485 (5 Draht, DIN-Protokoll)
- Ethernet (TCP/IP)
- beliebige Kombinationen sind möglich

Zutrittsberechtigungen

- Generalberechtigung (je Person / Ausweis individuell definierbar)
- Zeit-/personenabhängige Türberechtigung (Zuordnung erfolgt individuell oder gruppenweise)
- Je Tür definierbar:
 - Nur Karte
 - Nur Türcode
 - Türcode und Karte
 - Türcode oder Karte
 - Nur PIN-Code
 - PIN-Code und Karte
 - PIN-Code oder Karte
 - Dauergesperrt
 - Dauergeöffnet



Investitionssicherheit garantiert: Upgrade auf IQ MultiAccess ist inklusive Datenübernahme möglich. Alle bekannten Lesertypen wie berührungslose-, LEGIC- und mifare-Leser anschließbar.

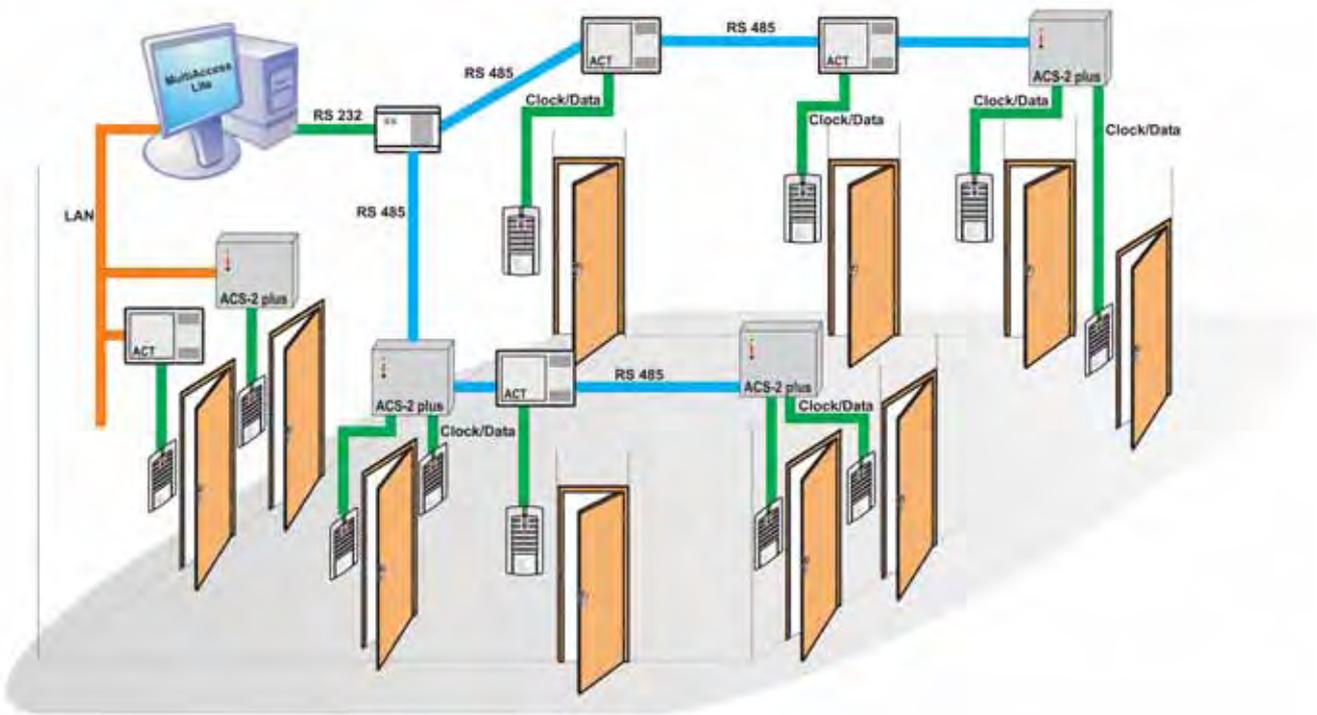
Bei der Bestellung ist das Endkunden-Datenblatt erforderlich.

PC - Voraussetzungen:

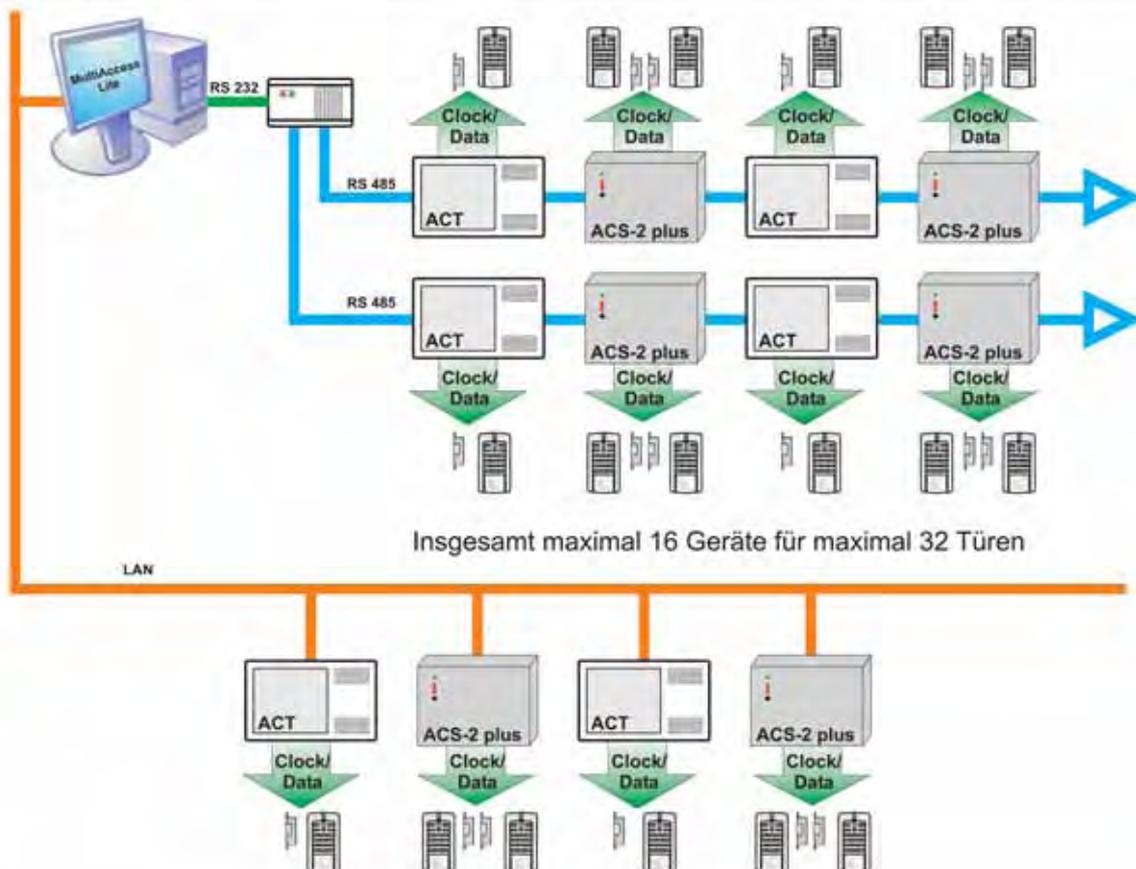
	Empfohlene Größe		Mindestgröße	
Prozessor	Pentium III >600 MHz		Pentium III 400 Mhz	
Hauptspeicher	>256 MB		128 MB	
Festplatte	>10 GB		2 GB	
Bildschirm mit entsprechender Grafikkarte	19"	1152 x 864	17"	1024 x 768
Betriebssystem	Windows NT ab V4 Windows 2000 Windows 2003 Server Windows XP			

Projektierungsbeispiele MultiAccess Lite

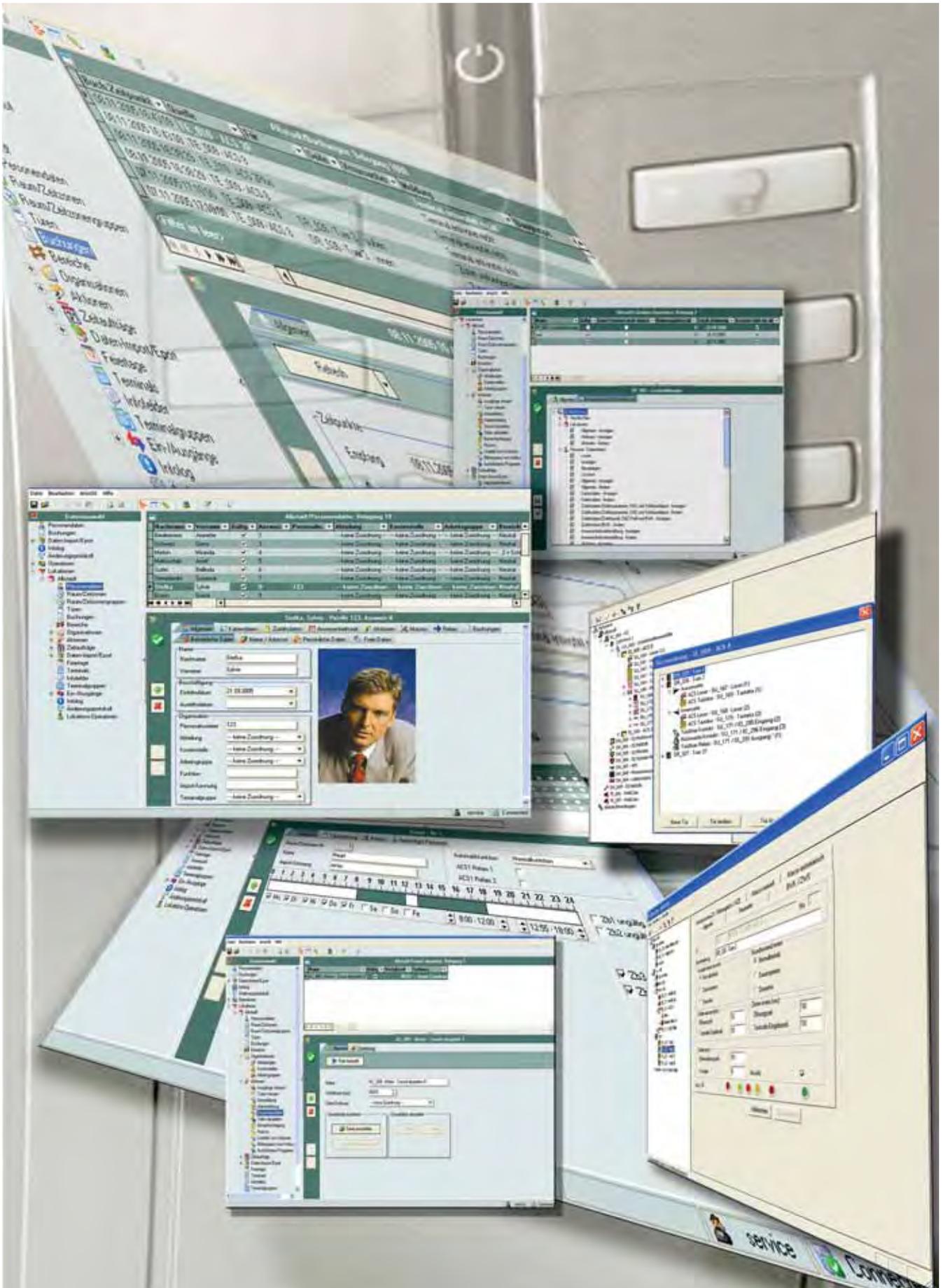
Anwendungsbeispiel



Installationschema



IQ MultiAccess Basispaket / Profipaket



Produktbeschreibung

IQ MultiAccess wurde komplett neu entwickelt und basiert auf einer echten **Client/Server-Architektur** mit sehr schneller Datenbank-Anbindung. Dadurch ist das ZK-System voll **skalierbar** und unterliegt praktisch **keinen Beschränkungen** mehr bezüglich Anzahl der Personen, Türen, Raum/Zeitzone, Arbeitsstationen.

Über Serverredundanz und RAID-Systeme wird eine **sehr hohe Verfügbarkeit** des ZK-Systems erzielt. Alle Daten werden intern **verschlüsselt** übertragen und kritische Daten auch verschlüsselt gespeichert.

Mit **IQ NetEdit** wurde die Hardware-Verwaltung deutlich erweitert, sodass jetzt neben den älteren ACS-1 auch alle aktuellen (ACT, ACS-2, ACS-8) und TRS-Zeiterfassungs-Terminals, sowie die 561-MB24/48/100 Einbruchmelderzentrale angebunden werden können.

Als **Datenbanksystem** wird eine kostenlose SQL-Datenbank genutzt, die Teil des Basis-Pakets ist und sich automatisch installiert.

Zur Anbindung von vorhandenen SQL-Datenbanksystemen (Oracle, IBM-DB2, MS-SQL-Server) wird das Profi-Paket eingesetzt. Hierzu sind Kenntnisse über Relationale Datenbanksysteme notwendig.

IQ MultiAccess ist „**lokationsfähig**“, das heißt:

a) es können mehrere Firmen das gleiche System in einem Gebäude nutzen (Mandantenfähigkeit) bei getrennter Personaldatenhaltung, obwohl z. B. der Eingangsbereich von allen Firmen genutzt wird. Dies bringt wirtschaftliche Vorteile, da sich mehrere Firmen ein System in der Anschaffung teilen können.

b) es kann eine Firma ein System mit mehreren Untersystemen an mehreren Standorten nutzen („Standortfähigkeit“)

Mittels detailliertem **Zugriffsschutz über Passwörter** können einzelnen Bedienern genau spezifizierte Schreib- und Leserechte vergeben werden. Zusätzlich speichert die Logdatei alle Systemprogrammierungen. Dies erhöht die Sicherheit des Systems gegen Missbrauch.

Eine nach neuesten ergonomischen Gesichtspunkten gestaltete **Bedienoberfläche** erlaubt ein sehr schnelles Einarbeiten ins System. Es kann an mehreren Fenstern gleichzeitig gearbeitet werden (Tabbed Views), wichtige Systemmeldungen sind jederzeit im Blick.

Daten werden schnell über Baumstrukturen und Listen ausgewählt, ein umfangreicher Personalstammsatz mit Foto, Unterschrift und frei definierbaren Feldern erhöht die Flexibilität.

Die Zutrittsrechte der Mitarbeiter werden grafisch oder direkt eingegeben und verwaltet.

Eine umfassende **Protokollierung** erlaubt u. a. die Aufnahme und Wiedergabe von kurzen Bildsequenzen bei Ansteuerung einer Webcam („Pfortnermodul“ ab V3). Filterungen und Auswertungen sind über Drag'n'Drop sehr schnell möglich, das Reporting-Tool wurde deutlich erweitert. So sind jetzt auch Ausgaben als Excel-, Text-, HTML- und XML-Dateien möglich.

Alle wichtigen ZK-Funktionen wurden aus **MultiAccess for Windows** übernommen und erweitert bzw. optimiert:

Beispielsweise kann die Bereichswechselkontrolle jetzt wahlweise auch global über den Server erfolgen. Das 4-Augenprinzip wird mit mehr Flexibilität angeboten (ab V3).

Die **Integration** von IQ MultiAccess in andere Systeme wie z. B. Systeme der Zeitwirtschaft kann über definierte Schnittstellen nahtlos durchgeführt werden.

Ein **Upgrade** von bestehenden Systemen (MultiAccess for Windows, EnterpriseAccess, MultiAccess Lite) erfolgt über entsprechende Pakete.

Die **Lizenzierung** erfolgt in Paketen mit festen Mitarbeitergrenzen. Es kann dann von einer Stufe zur nächsten jederzeit erweitert werden.

IQ MultiAccess Basispaket



Leistungsmerkmale

Systembeschreibung:

- Lauffähig unter Windows XP, Windows Server 2003 32-/64-Bit Version, Windows Server 2008 32-/64-Bit Version (Foundation-Version nicht möglich) und Windows 7 32-/64-Bit Version
- Vollwertiges Client/Server-System für Datensicherheit, Hochverfügbarkeit und Skalierbarkeit
- Download der Client-Installationen über Browser
- Automatische Updates der Client-Installation vom Server aus
- Bereits in Grundversion unbegrenzte Anzahl von
 - Arbeitsstationen
 - Terminals
 - Türen
 - Ausweisgruppen
 - Abteilungen, Kostenstellen, Arbeitsgruppen
- Je Lokation
 - 65500 Personen
 - 999 Türen
 - 512 Raum/Zeitzone

Anschlussmöglichkeiten:

- Anschluss der Zutrittskontrollzentralen über RS-232, RS-485, Ethernet, DFÜ. Bei EMZ-Anbindung auch über IGIS-LOOP.
- Automatische Erkennung angeschlossener Hardware
- Einlesestation für Transponder (Karten, Schlüsselanhänger)
- Schreib-/Lesestation für mifare/LEGIC-Transponder
- Einlesestation für Personalausweis
- Unterschriftspad
- USB-/IP-Kamera
- Schlüsseldepot

Sicherheit:

- Verschlüsselte Datenübertragung und -Speicherung

Update möglich von:

- MultiAccess for Windows V7 / SP2
- IQ SystemControl
- MultiAccess Lite
- EnterpriseAccess 2000
- NovaTime ZK

Grundpakete für IQ MultiAccess:

- **Basispaket**, gestaffelt nach Anzahl Personen inklusive lizenzfreier SQL-Datenbank Firebird
- oder
- **Profi-Paket**, gestaffelt nach Anzahl Personen inklusive Vorbereitung für Anbindung an vorhandene SQL-Datenbanken.

In Grundversion (eine Lokation):

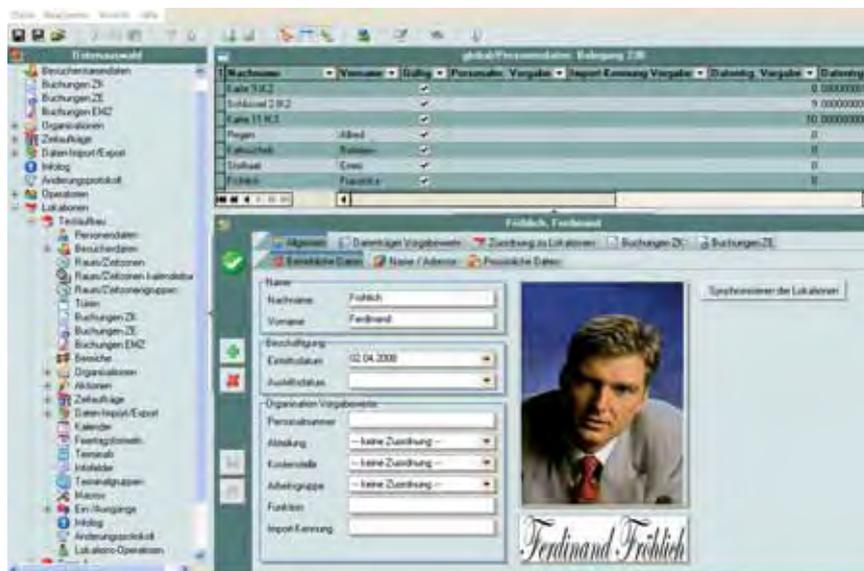
- 65.500 Personen
- 999 Türen
- 512 Raum/Zeitzone
- Detaillierte Protokollierung aller Systemereignisse
- unbegrenzte Anzahl von:
 - Arbeitsstationen
 - Terminals
 - Türen
 - Ausweisgruppen
 - Abteilungen, Kostenstellen, Arbeitsgruppen

Integration:

- Import-Werkzeug für Personalstamm zur Übernahme aus SQL-Datenbanken oder über LDAP-Schnittstelle
- Export-Werkzeug für Personalstamm in die Formate XLS, TXT, HTML, XML
- Anbindung an WINMAG plus bzw. WINMAG Lite zur grafischen Gebäudedarstellung und Alarmüberwachung
- Integration mit BMT, Videoüberwachung und Gebäudesteuerung über WINMAG
- Integration mit EMT, RWT und Zeiterfassung direkt möglich
- Anschluss an biometrische Systeme der Zutrittskontrolle (über ACS-8)
- Integriertes Ausweiserstellungssystem

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Mehrmandanten- und Mehrstandortfähigkeit über beliebig viele Lokationen
- Moderne übersichtliche und ergonomische Oberfläche für schnelle Einarbeitung und vereinfachtes Arbeiten
- individuelle Zusammenstellung von Listen per drag and drop (Sortierung, Filterung und Gruppierung), als Benutzerprofil abspeicherbar
- WYSIWYG-Druck aus allen Listen, wahlweise automatisierter Druck über Printserver



- Export als xls-, txt-, htm- oder xml-Datei
- Mehr-Personen-Zutrittskontrolle
- Feiertagskalender mit individuell erstellbaren Feiertagsformeln
- Datums- und zeitbezogene Ausweisgültigkeit
- Gruppenweise ändern von Personaldateien und Besucherausweisen
- Definition von Besucherausweisen mit speziellen Rechten
- Automatisierung bestimmter Abläufe durch Aktionen, Zeitaufträge oder frei programmierbaren Makros, z. B. automatische Datensicherung, automatisches Löschen von Buchungen älter als x Tage, oder wenn Datei eine bestimmte Größe überschreitet
- Berechtigungssteuerung durch personenbezogene Benutzer mit individuellen Passwörtern und Rechten
- wahlweise anonymisierte Buchungen
- Schleusensteuerung
- Notifikation über SMS, E-Mail, Fax
- Fiducia-Zulassung für Installation bei R+V Banken
- Print Server
- Datenimport über LDAP-Schnittstelle oder aus SQL-Datenbanken
- Makroerstellung und -steuerung
- Visualisierung über virtuelles Bereichstableau
- Unterstützung mifare DESFire EV1 mit Schlüsselwechsel im laufenden Betrieb
- Besucherverwaltung mit eigenen Besucherausweisen, Erfassung der Personendaten durch Einlesen des Personalausweises möglich

In Grundversion enthalten:

- Offline- und Online Verwaltung von elektronischen Zylindern und elektronischen Beschlägen*
 - für elektronische Zylinder DLC und elektronische Beschläge DLF mit proX-, mifare- und LEGIC-Lesetechnologien
 - Datensynchronisation bei Offlinevariante über Palm® PDA oder Laptop/Notebook
 - Türliste zeigt bei Offlinevariante am Palm®/Notebook an, welche Türen schon programmiert wurden
 - Anzeige von Sabotageversuchen und Batteriezuständen
 - Programmierung über Raum/Zeitzone in IQ MultiAccess
 - Einfache Dauerfreigabe einer Tür mit automatischer Sperre nach Dienstschluss
 - PC Software IQ MultiAccess zur Erfassung der Zutrittsberechtigungen und Auswertung der Buchungen
 - PC Software IQ Cylinder übernimmt den Datenaustausch zwischen IQ MultiAccess und dem PDA (USB) oder dem Laptop
 - Datenaustausch zwischen PDA/Laptop und Türzylinder/Beschläge über Infrarotschnittstelle
- *Hardware nicht inklusive

Zutrittskriterien:

- Generalberechtigung oder über Raum/Zeitzone
- nur Transponder (Karte, Schlüsselanhänger)
- nur Türcode
- nur PIN
- Transponder und Türcode
- Transponder oder Türcode
- Transponder und PIN
- Transponder oder PIN
- zeitliche veränderbare Zutrittskriterien über Automatikzone
- Mehrpersonen-Zutrittskontrolle (wahlweise 2 – 9 Personen)
- optional Anbindung an biometrische Systeme

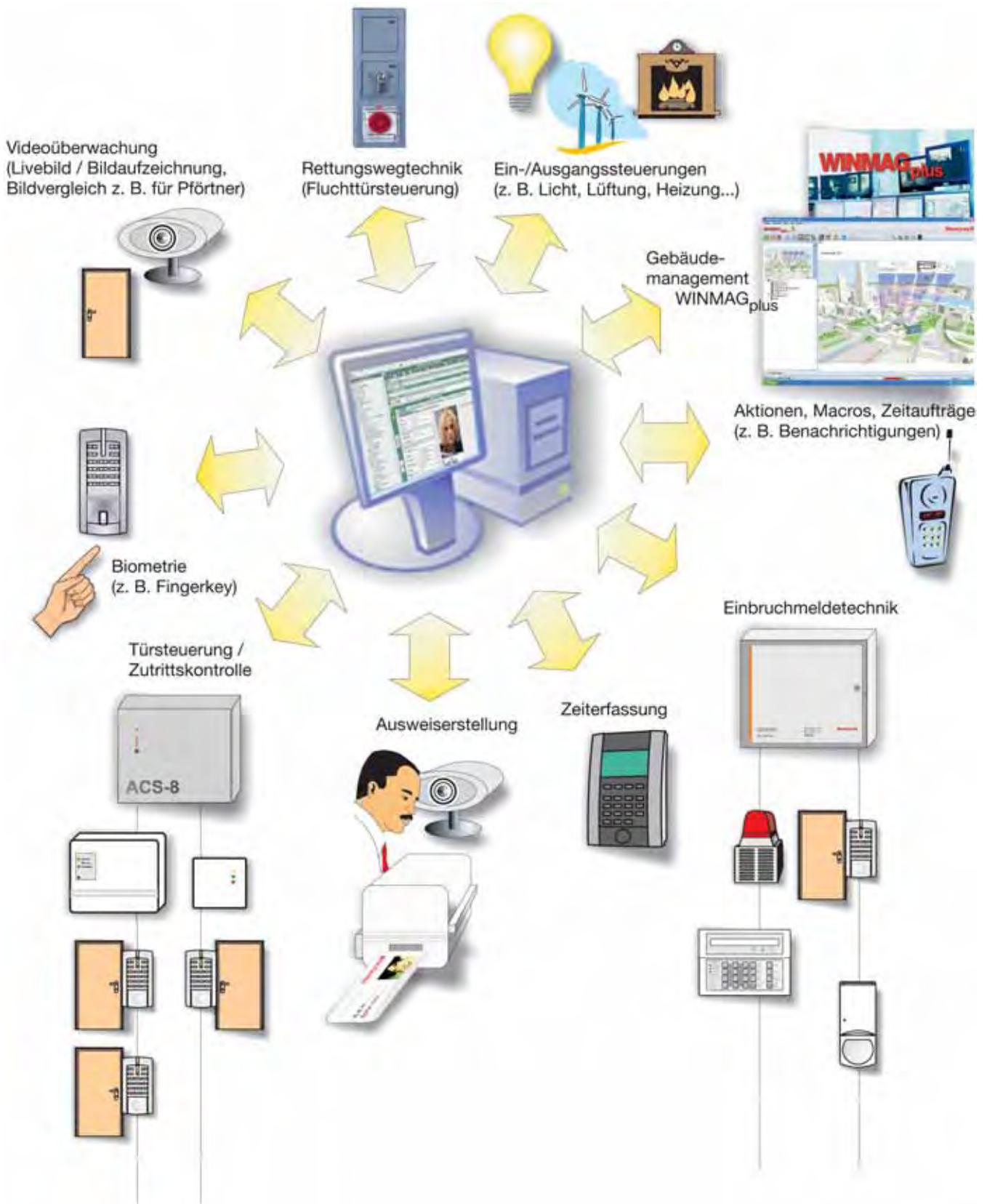
Optionen:

- Mandantenfähigkeit (Mandanten, Lokationen, Nutzung gemeinsamer Türen durch mehrere Mandanten)
- Bereichswchselkontrolle mit virtuellem Bereichsübersichtstableau, Zutrittswiederhol Sperre, Bilanzierung (Zählersteuerung zur Automatisierung von Gebäudeleittechnik, z. B. Parkhaussteuerung)
- Pförtnermodul mit Bildvergleich und Abspeicherung von Bildsequenzen oder Live-Überwachung (mit TCP/IP Kamera). Personenkontrolle per Zufallsgenerator
- Ausweiserstellung und Formularmanagement
- Stammdatenverwaltung der Einbruchmelderzentralen 561-MB24/48/100 bzgl. Scharf/Unschärf-Schaltung, Makro und ZK- Berechtigungen. Steuerung über virtuelles EMZ-Bedienteil
- Anbindung von digitalen Schließzylindern und Beschlägen

PC Voraussetzungen

	Empfohlene Größe		Mindestgröße	
	Server	Client	Server	Client
Prozessor	Pentium IV Athlon XP 2 GHz	Pentium IV Athlon XP >1 GHz	Pentium IV Athlon XP 1 GHz	Pentium IV Athlon XP 800 MHz
Hauptspeicher	2 GB	1 GB	1 GB	512 MB
Festplatte	>10 GB	1 GB	2 GB	512 MB
Sicherheit	RAID1 (= Platten- spiegelung / USV (= unterbrechungs- freie Spannungs- versorgung)		RAID1 (= Platten- spiegelung / USV (= unterbrechungs- freie Spannungs- versorgung)	
Bildschirm mit entsprechender Grafikkarte	19" 1152 x 864		17" 1024 x 768	
Betriebssystem	Windows XP, Server 2003, Server 2008 und Windows 7			
sonstige Anforderungen	CD-Laufwerk bei Einlesestation mindestens 1 freie serielle Schnittstelle Maus, Trackball oder anderes Windows-kompatibles Zeigegerät (PS/2 empfohlen)			
Für vernetzte Anwendungen	Netzwerkkarte mit TCP/IP-Protokoll			
Für DFÜ	von Honeywell Security zertifiziertes Modem oder ISDN-Karte			

Einsatzmöglichkeiten / Integrationsvielfalt



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

Basis-Versionen



Basispaket inklusive Datenbank Firebird:

- Lieferung auf CD-ROM
- Online-Hilfe
- Ausführliche Anleitung



Bei der Bestellung ist das Endkunden-Datenblatt erforderlich.

Ein Wechsel vom Basis- auf das Profipaket ist oftmals mit erheblichem Aufwand von Seiten der Entwicklungsabteilung in Albstadt verbunden.

Eine Betreuung beim Datenbankwechsel ist nicht im Lieferumfang von IQ MultiAccess enthalten und muss als Dienstleistung separat beauftragt werden. Der genaue Aufwand muss im Einzelfall individuell geklärt werden.

Der Tagessatz beträgt 760,00 €.

029601		Basispaket - IQ MultiAccess für 300 Ausweise
029602		Basispaket - IQ MultiAccess für 500 Ausweise
029603		Basispaket - IQ MultiAccess für 800 Ausweise
029604		Basispaket - IQ MultiAccess für 1.000 Ausweise
029605		Basispaket - IQ MultiAccess für 1.500 Ausweise
029606		Basispaket - IQ MultiAccess für 2.000 Ausweise
029607		Basispaket - IQ MultiAccess für 3.000 Ausweise
029608		Basispaket - IQ MultiAccess für 5.000 Ausweise
029609		Basispaket - IQ MultiAccess für 7.500 Ausweise
029610		Basispaket - IQ MultiAccess für 10.000 Ausweise
029646		Basispaket - IQ MultiAccess für mehr als 10.000 Ausweise
029600		Demo-Version IQ MultiAccess

Für Demonstrations- und Testzwecke

- Max. 10 Datenträger (Personen) verwaltbar.
- Kommunikation mit den Zutrittskontrollzentralen max. 500 Tage nach Installation möglich.
- Nur als Basis-Paket verfügbar (Installation mit beigestellter SQL-Datenbank).
- Keine Optionen (mehrere Lokationen, Bereichswechselkontrolle, Pförtnermodul mit Bildvergleich, Ausweiserstellung) möglich.
- Einfaches Update auf voll funktionstfähige Vollversion (Basis- oder Profipaket) möglich.

IQ MultiAccess Profipaket

**Leistungsmerkmale**

siehe IQ MultiAccess Basispaket

Profipaket, vorbereitet zur Datenspeicherung in Standard SQL-Datenbank, möglich für:

- Microsoft SQL Server
- Oracle
- IBM DB/2
- weitere auf Anfrage

- Lieferung auf CD ROM
- Online-Hilfe
- Ausführliche Anleitung



Bei der Bestellung ist das Endkunden-Datenblatt erforderlich.

Ein Wechsel vom Basis- auf das Profipaket ist oftmals mit erheblichem Aufwand von Seiten der Entwicklungsabteilung in Albstadt verbunden.

Eine Betreuung beim Datenbankwechsel ist nicht im Lieferumfang von IQ MultiAccess enthalten und muss als Dienstleistung separat beauftragt werden. Der genaue Aufwand muss im Einzelfall individuell geklärt werden.

Der Tagessatz beträgt 760,00 €.

029631  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 300 Ausweise**

029632  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 500 Ausweise**

029633  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 800 Ausweise**

029634  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 1.000 Ausweise**

029635  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 1.500 Ausweise**

029636  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 2.000 Ausweise**

029637  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 3.000 Ausweise**

029638  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 5.000 Ausweise**

029639  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 7.500 Ausweise**

029640  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für 10.000 Ausweise**

029647  **Profi-Paket - IQ MultiAccess für mehr als 10.000 Ausweise**

IQ MultiAccess Datenbank-Erweiterung



Lizenerweiterung IQ MultiAccess:

- Beibehaltung aller Einstellungen
- Übernahme aller Daten
- für Basis- und Profipaket
- jederzeit nachträglich möglich
- Einfaches Einspielen über einzelne Lizenzdatei



Bei der Bestellung ist das Endkunden-Datenblatt erforderlich.

029611		Datenbankerw. - IQ MultiAccess v. 300 auf 500 Ausweise
029612		Datenbankerw. - IQ MultiAccess v. 500 auf 800 Ausweise
029613		Datenbankerw. - IQ MultiAccess v. 800 auf 1.000 Ausweise
029614		Datenbankerw. - IQ MultiAccess v. 1.000 auf 1.500 Ausweise
029615		Datenbankerw. - IQ MultiAccess v. 1.500 auf 2.000 Ausweise
029616		Datenbankerw. - IQ MultiAccess v. 2.000 auf 3.000 Ausweise
029617		Datenbankerw. - IQ MultiAccess v. 3.000 auf 5.000 Ausweise
029618		Datenbankerw. - IQ MultiAccess v. 5.000 auf 7.500 Ausweise
029619		Datenbankerw. - IQ MultiAccess v. 7.500 auf 10.000 Ausweise
029620		Datenbankerw. - IQ MultiAccess auf mehr als 10.000 Ausweise

IQ MultiAccess Optionen

 Bei der Bestellung ist das Endkunden-Datenblatt erforderlich.

029621



Option Mandantenfähigkeit, Mehrlokationsfähigkeit

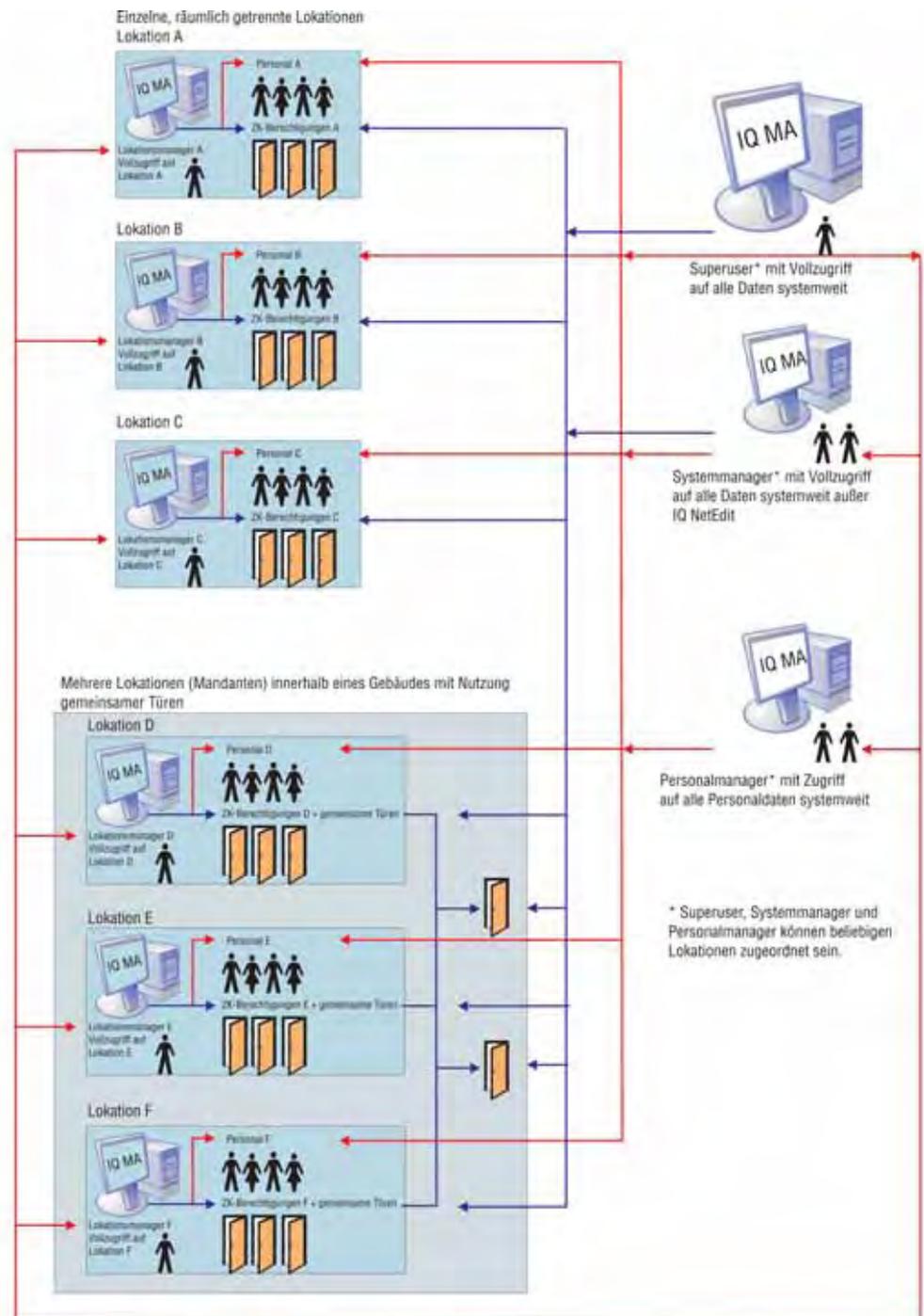


Erweiterungspaket für IQ MultiAccess

Anlegen von beliebig vielen Lokationen (in Grundversion nur 1 Lokation möglich).

Darüber Umsetzung von:

- Mehrmandantenfähigkeit (mehrere Firmen teilen sich ein ZK-System in einem Gebäude)
- Mehrstandortfähigkeit (eine Firma über mehrere Standorte verteilt)
- Beibehaltung aller Einstellungen
- Übernahme aller Daten
- für Basis- und Profipaket
- jederzeit nachträglich möglich
- Einfaches Einspielen über einzelne Lizenzdatei



029622



Option Bereichswechselkontrolle, Bilanzierung, ZWS



Erweiterungspaket für IQ MultiAccess

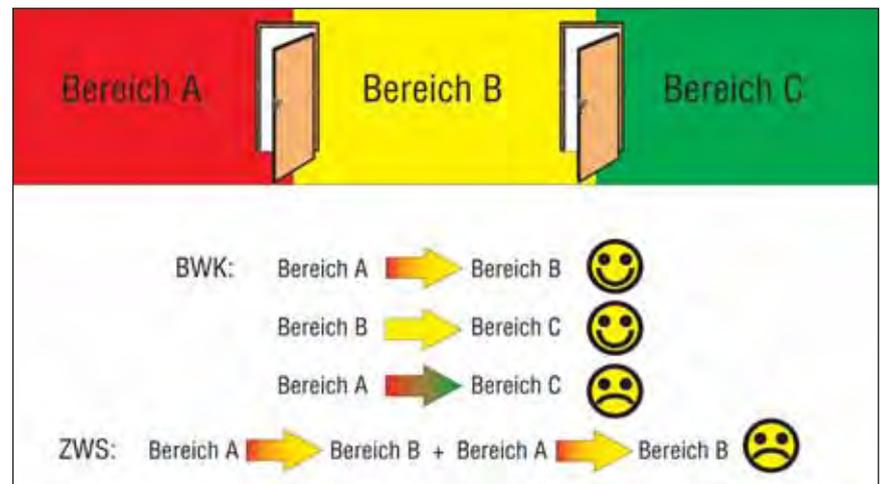
Durch Serverprozess können alle Funktionen auch global, d. h. für ALLE angeschlossenen Türen ausgeführt werden, Voraussetzung ist ein Permanentbetrieb des Servers.

Zutrittswiederhol Sperre (ZWS) auf Ebene der Zutrittskontrollzentrale, global (über Server).

Die ZWS überprüft, ob für den buchenden Ausweis eine Sperrzeit in dem zu betretenden Bereich gesetzt ist.

Bilanzierung der in den jeweiligen Bereichen als an- bzw. abwesend geführten Personen und darauf aufbauende Ereignissteuerung (Zählersteuerung), z. B. Ansteuerung Gebäudeautomation, wenn letzte Person Bereich verlassen hat.

Bereichswechselkontrolle (BWK) auf Ebene der Zutrittskontrollzentrale, global (über Server). BWK prüft, ob sich der buchende Ausweis momentan in dem Bereich befindet, den er verlassen möchte.



Funktionsschema



Virtuelles PC-Bereichstableau

zur übersichtlichen tabellarischen und farbigen Darstellung der Bereiche und der dort vorhandenen Personen.

- Beibehaltung aller Einstellungen
- Übernahme aller Daten
- für Basis- und Profipaket
- jederzeit nachträglich möglich
- Einfaches Einspielen über einzelne Lizenzdatei

029624



Option Pfortner-Modul mit Bildvergleich

**Erweiterungspaket für IQ MultiAccess:**

- Automatisierter Vergleich von im System hinterlegtem Personen-Passbild mit gerade zutretender Person
- Spezielles auf Aufgaben des Pfortners zugeschnittenes Modul
- Aufnahme der gerade zutretenden Person durch Life-Kamera (Webcam o. ä.) möglich (Kamera nicht enthalten)
- Speicherung kurzer Bildsequenzen auf Festplatte
- Personenkontrolle über Zufallsgenerator
- Beibehaltung aller Einstellungen
- Übernahme aller Daten
- für Basis- und Profipaket
- jederzeit nachträglich möglich
- Einfaches Einspielen über einzelne Lizenzdatei



Bildvergleich - nur Anzeige oder mit Option Freigabe/Sperren



Bildvergleich - Personenkontrolle über Zufallsgenerator

029625



Option Ausweis- und Formularmanagement

**Erweiterungspaket für IQ MultiAccess:**

- Aufnahme von Fotos über USB- und Web-Cams*
 - Einfaches Steuern und Auslösen der Kamera aus IQ MultiAccess
 - Aufnahme von Unterschriften über Unterschriftspad*
 - Übernahme der Personaldaten über Personalausweisscanner*
 - Erstellen von Ausweis- und Formular-Designs
 - Integration von Fotos und Logos
 - Druck auf Kartendruckern und Standarddruckern
 - Druck von Mitarbeiter- und Besucherausweisen
 - Druck von Formularen für Mitarbeiterbelehrung und Besucherscheinen

 - Beibehaltung aller Einstellungen
 - Übernahme aller Daten
 - für Basis- und Profipaket
 - jederzeit nachträglich möglich
 - Einfaches Einspielen über einzelne Lizenzdatei
- * Hardware nicht inklusive



Bei der Bestellung ist das Endkunden-Datenblatt erforderlich.



Anwendungsbeispiel

Empfohlene Unterschriften-Pads:

SigLite 1x5 LCD (T-LBK460SE-H170)

SigGem 4x3 LCD (T-LBK755SE-BHSB)

Bezugsadresse für Unterschriften-Pads:**signotec**

Am Gierath 20 b
 D-40885 Ratingen
 Tel.: +49 (0) 2102/53575-10
 Fax: +49 (0) 2102/53575-39
 info@signotec.de
 www.signotec.com

Empfohlener Ausweisscanner DESKO MPR 7100**DESKO**

Gottlieb-Keim-Straße 56
 95448 Bayreuth
 Tel.: +49 (0) 921/792790
 Fax: +49 (0) 921/7927914
 info@desko.de
 www.desko.de

Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Firmen nicht Teil von Novar GmbH sind und ein separater Vertrag geschlossen werden muss.
 In keinem Fall ist Novar GmbH verantwortlich für die Produkte oder Dienstleistungen dieser Firmen.

029626



Option Anbindung an Einbruchmelderzentralen



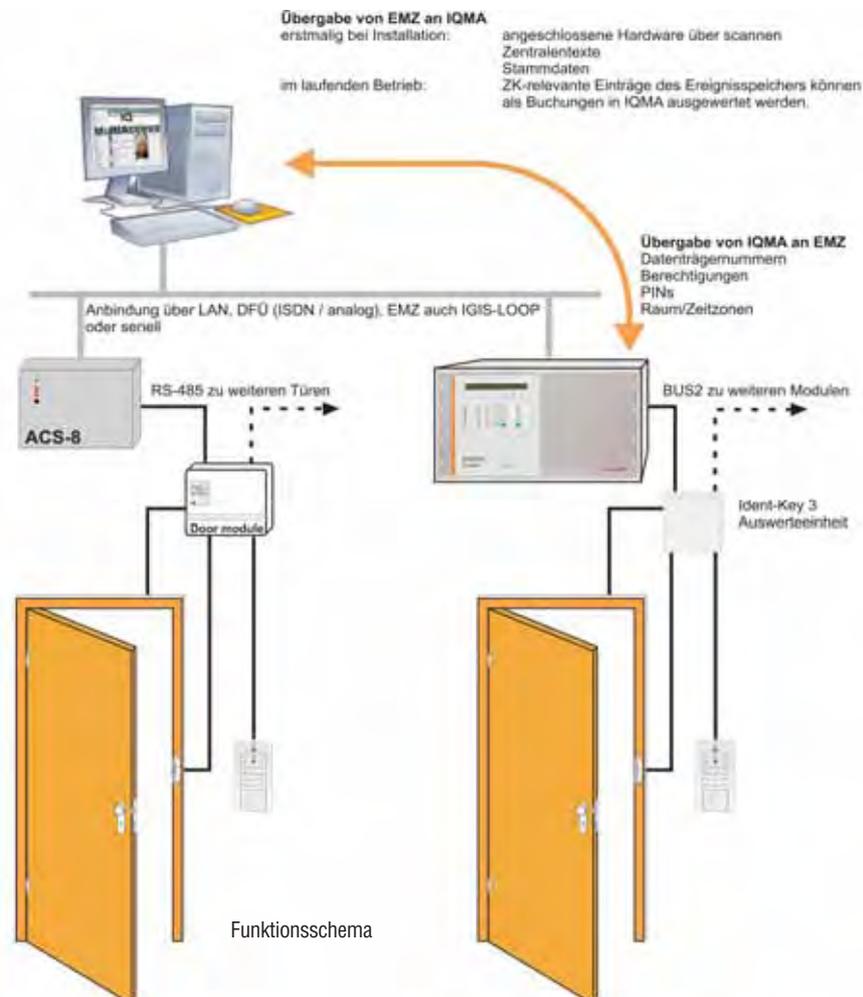
Erweiterungspaket für IQ MultiAccess

- Anbindung von MB100 (Best.-Nr. mit Index .10), MB48 und MB24 an IQ MultiAccess bedarfsgesteuert per ISDN oder analog und stehend per TCP/IP (auch verschlüsselt) über das Wählgerät der Zentrale oder IGIS-LOOP.
- Automatisches Erkennen und Anlegen der installierten EMZ-Hardware in IQ NetEdit.
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen IQ MultiAccess und EMZ. Stammdaten aus EMZ werden von IQ MultiAccess übernommen und ab diesem Zeitpunkt zentral verwaltet. (Datenträger, Raum/Zeitzone, Berechtigungen für Zutritt scharf/unscharf schalten und Steuerungen. Die Einbruchmelderzentrale sendet Ereignisse als Buchungen an IQ MultiAccess.
- mit einem Mausklick können Benutzerrechte VdS-konform eingestellt werden.
- Die Option "virtuelles Bedienteil" ermöglicht scharf/unscharf schalten, Meldergruppen sperren/entsperren, Anzeige des Alarm- und Ereignisspeichers, Gehtestaktivierung, Makroaufruf und Wartungsfunktionen aller an IQ MultiAccess angebotenen Einbruchmelderzentralen.
- Einträge des Ereignisspeichers können in IQ MultiAccess unter Verwendung aller individuellen Listenanpassungen ausgewertet werden. Weiterhin bestehen Exportmöglichkeiten der Listen in die Formate XLS (EXCEL), TXT, HTML und XML.
- mit der MB-Zentrale ist damit eingeschränkte ZK-Funktionalität möglich. Für die volle ZK-Funktionalität werden ACS-2/8 benötigt.

Die integrierte Option "virtuelles Bedienteil" ermöglicht:

- scharf/unscharf schalten
- Meldergruppen sperren/entsperren
- Anzeige des Alarm- und Ereignisspeichers
- Gehtestaktivierung
- Makroaufruf
- Wartungsfunktionen

aller an IQ MultiAccess angebotenen Einbruchmelderzentralen.



013598

**Option EMA-Bedienteil für PC für IQ SC oder IQ MA**

Die Option "Anbindung an Einbruchmelderzentralen" für IQ MultiAccess (029626) und IQ SystemControl (013596) enthalten jeweils ein virtuelles Bedienteil.

Weitere virtuelle EMZ-Bedienteile (013598) werden nur benötigt, wenn zusätzliche Bedienteile gleichzeitig, z. B. an mehreren Arbeitsplätzen, betrieben werden sollen.



Bei der Bestellung ist das Endkunden-Datenblatt erforderlich.

Upgrades

* Im folgenden handelt es sich um Upgrades auf IQ MultiAccess Basisversion.

Ein Wechsel vom Basis- auf das Profipaket ist oftmals mit erheblichem Aufwand von Seiten der Entwicklungsabteilung in Albstadt verbunden.

Eine Betreuung beim Datenbankwechsel ist nicht im Lieferumfang von IQ MultiAccess enthalten und muss als Dienstleistung separat beauftragt werden. Der genaue Aufwand muss im Einzelfall individuell geklärt werden.

Der Tagessatz beträgt 760,00 €.

029641

**Upgrade MultiAccess for Windows auf IQ MultiAccess**

- Automatisches Updateverfahren
- Übernahme der in MultiAccess for Windows V7.1 angelegten: Systemdaten, Hardware, Gerätegruppen, Macros, Abteilungen, Kalender- und Feiertage, Zeitzonen und Automatikzonen, Personenstamm, Aktionen, Türen
- Beibehaltung der bereits für MultiAccess for Windows gekauften Optionspakete
- Update auf gleiche oder nächsthöhere Personenzahl
- für Update auf Basis- und Profipaket*
- Updates von Vorgängerversionen von MultiAccess for Windows V7.1 müssen vorab auf V7.1 durchgeführt werden und sind im Paket enthalten

029642

**Upgrade MultiAccess Lite auf IQ MultiAccess**

- Automatisches Updateverfahren
- Übernahme des in MultiAccess Lite hinterlegten Personalstamms
- Übernahme der angelegten Zutrittskontrollzentralen und Türen
- Update auf 800 Personen
- für Update auf Basis- und Profipaket*

029643

**Upgrade IQ SystemControl auf IQ MultiAccess**

- Update auf 500 Personen
- für Update auf Basis- und Profipaket*
- Weiterverwendung aller angeschlossenen Einbruchmelderzentralen, erweiterbar mit Zutrittskontrollzentralen und Türelementen

029645

**Upgrade IQ MultiAccess Vorgängerversion auf neueste Version**

- Automatisches Updateverfahren
- Beibehaltung der gewählten SQL-Datenbank
- Übernahme des hinterlegten Personalstamms
- Übernahme der angelegten Zutrittskontrollzentralen und Türen
- Beibehaltung der bereits gekauften Optionspakete
- Update auf die gleiche Personenzahl
- für Update auf Basis- und Profipaket*