

Qualität aus Deutschland

Sesam Systeme

Zutrittskontrolle



Zeiterfassung

ISE+: Intelligente Zutrittskontrolle für anspruchsvolle Lösungen

Das System ISE+ ist ein flexibles, vielseitiges Zutrittskontrollsystem, mit dem auch die Alarmanlage ein- und ausgeschaltet werden kann. Für die Eingabe berührungsloser, elektronischer Schlüssel und Zahlencodes stehen hochwertige Eingabegeräte zur Verfügung.

ISE+ vereint Zutrittskontrolle und Bedienung der Einbruchmeldeanlage in einem Gerät mit VdS - Anerkennung für beide Bereiche! Unsere elektronischen Schließzylinder von SimonsVoss und Keso für das Ver- und Entriegeln der Tür werden Bestandteil der Alarmanlage. Dadurch entfallen zusätzliche Sperrelemente, die bei scharfer Einbruchmeldeanlage das versehentliche Betreten der gesicherten Bereiche verhindern.

Das System ISE+ kann eingesetzt werden als einfache Zutrittskontrollleinrichtung über Zutrittskontrolle mit Türüberwachung bis hin zu komplexer Zutrittskontrolle mit kombinierter Bedienung der Alarmanlage. Da die Systemerkennung vom VdS sowohl für die Zutrittskontrolle als auch für die Einbruchmeldetechnik jeweils die höchste Sicherheitsklasse C einschließt, sind den Einsatzmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt.

Das System ISE+ wird am PC unter Windows konfiguriert und verwaltet. Die Systemdatenbank enthält die Konfigurations- und Personendaten, die nach Bearbeitung oder Erweiterung in die ISE+ - Steuerung(en) übertragen und dort lokal gespeichert werden. Durch die lokale Speicherung der Daten ist ein hohes Maß an Ausfallsicherheit gegeben, da jede Steuerung für sich allein ohne Verbindung zum PC voll funktionsfähig ist.

Die Verbindung zum PC oder PC - Netzwerk wird auch zum Auslesen der Schließereignisse benötigt. Die Schließereignisse werden in einer eigenen Datenbank gespeichert und können komfortabel ausgewertet werden. Eine ISE+ - Steuerung speichert bis zu 60.000 Ereignisse.

Mit einer ständigen Datenverbindung zu einem PC oder einem PC - Netzwerk stehen eine Reihe von Erweiterungsfunktionen unter Windows zur Verfügung:

Der Ereignisspeicher und der Status der Steuerungen wird fortlaufend ausgelesen. Anwesenheitslisten von Personen oder die Zustände von Türen können an einem oder an mehreren PCs über das firmeneigene EDV - Netzwerk angezeigt werden. Es besteht die Möglichkeit, per Mausklick Türen zu öffnen und Alarme zurückzusetzen.

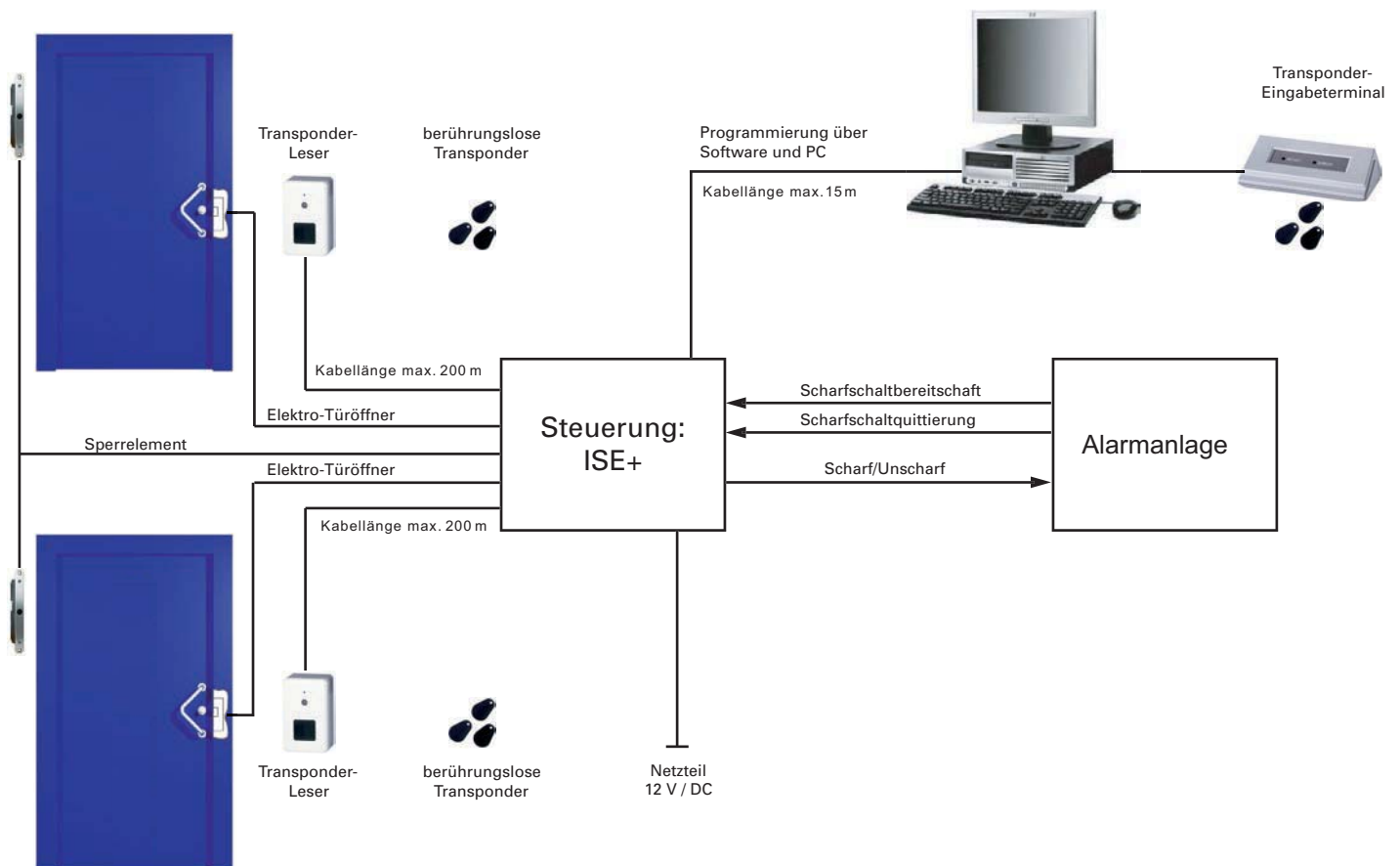
Während einer Unterbrechung der Datenverbindung arbeitet die Steuerung lokal weiter und bleibt voll funktionsfähig. Die Ereignisdaten werden in der Steuerung gespeichert und nach Wiederherstellung der Verbindung in die Datenbank auf dem PC übertragen.

Fällt die Stromversorgung einer Steuerung aus, bleiben alle Personen-, Konfigurations- und Ereignisdaten erhalten. Die interne Uhr ist gepuffert und läuft ca. 7- 8 Tage weiter.

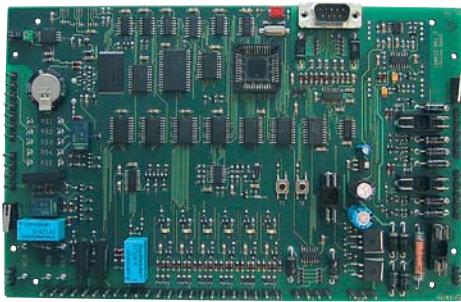
Eine einzelne ISE+ - Steuerung wird in der Regel über eine serielle RS232 - Schnittstelle mit dem PC verbunden.

Die RS485 - Schnittstelle erlaubt die Zusammenfassung von bis zu 63 Steuerungen zu einem ISE+ - Netzwerk über eine Zweidraht - Leitung mit einer Länge von maximal 1000m. Das ISE+ - Netzwerk wird über einen Schnittstellenumsetzer an den PC angeschlossen. Das Windows - Verwaltungsprogramm versorgt bis zu 256 COM-Port - Schnittstellen, an die jeweils ein eigenes ISE+ - Netzwerk angeschlossen werden kann. Die Daten können alternativ auch über das TCP/IP - Netzwerk oder eine Telefonleitung (analog oder ISDN) übertragen werden. Geeignete Übertragungsgeräte - und Adapter werden von Sesam angeboten.

Zutrittskontrolle und Scharf-/ Unscharfschaltung



Steuerung ISE+



Mögliche Funktionen, je nach Parametrierung (mit/ohne VdS):

- » Scharf-/ Unscharfschaltung von 2 Sicherungsbereichen
- » Scharf-/ Unscharfschaltung mit Tür-Offen-Überwachung und Tagalarm
- » Reine Zutrittskontrolle an 2 Türen mit Tür-Offen-Überwachung und Tagalarm
- » ... weitere mögliche Anwendungen innerhalb der verfügbaren Ein- u. Ausgänge

Technische Daten:

- » 3.000 Schlüssel/Codes programmierbar
- » Protokollspeicher von 60.000 Ereignissen
- » PC-Programmierung über RS232 Schnittstelle
- » Stromversorgung 12 V DC (+/- 15 %)
- » Stromaufnahme typisch 72 mA in Ruhe
- » 6 Meldereingänge
- » 7 Relaisausgänge
- » 2 - 4 Leserlinien für Sesam Leseeinheiten mit direkter Ansteuerung der Duo-LED (grün/rot)
- » Echtzeituhr mit Gangreserve von ca. 7-8 Tagen
- » Beliebig viele Zeitmodelle durch die variable Verknüpfung von 16 Zeitzonen
- » Automatische Sommer- / Winterzeitumstellung
- » Feiertags- und Ferienkalender
- » Türüberwachungsfunktionen
- » Eingangsgesteuerte Schalfunktionen
- » Netzwerkfähig, d.h. bis zu 63 ISE+ können über RS485 vernetzt und zentral per PC programmiert werden.
- » VdS-SE-Klasse-C: G 104 001
- » VdS-ZKA-Gerät-Klasse-C: Z 105 001
- » VdS-ZKA-System-Klasse-C: S 105801

HF-Leser Classic / Classic Plus



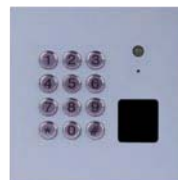
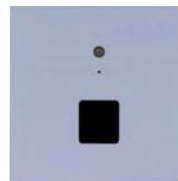
- » Leseeinheit (Aufputz) für Transponder
- » Duo-LED (rot/grün) und Piezo-Summer zur Signalisierung (freie Farbansteuerung)
- » Gehäuse aus massivem Aluminium, Tastatur aus Edelstahl
- » Transponder: EM4102 (Classic)
EM4102, EM4050, HITAG S (Classic Plus)
- » HF-Reichweite ca 2 cm
- » Für den Aussenbereich geeignet
- » LxBxT: 160/50/25 u. 80/50/25 mm
- » Classic: VdS - anerkannt
- » Classic Plus: VdS und BSI in Anerkennung

Tastaturleser



- » Leseeinheit (Aufputz) für Zahlencodes
- » Duo-LED (rot/grün) und Piezo-Summer zur Signalisierung (freie Farbansteuerung)
- » Gehäuse aus massivem Aluminium, Tastatur aus Edelstahl
- » Für den Aussenbereich geeignet
- » LxBxT: 120/50/25 mm

HF-Leser „Siedle-Vario“



- » Transponderleseeeinheit für den Einbau in Siedle-Vario-Systeme
- » Tastatur aus Edelstahl
- » Duo-LED (rot/grün) und Piezo-Summer zur Signalisierung (freie Farbansteuerung)
- » HF-Reichweite ca. 2 cm
Auch als Distanzleser erhältlich, Reichweite ca. 10 cm (ohne VdS)
- » Für den Aussenbereich geeignet
- » LxBxT: 100x100x20 mm

HF-Leser „System 55“



- » Transponderleseeeinheit im „System 55“ Format für die UP55-Schalterprogramme von Jung/Gira/Merten.
- » Duo-LED (rot/grün) und Piezo-Summer zur Signalisierung (freie Farbansteuerung)
- » HF-Reichweite ca. 5 cm
- » Für den Aussenbereich geeignet im Schalterprogramm Gira TX_44 (Schutzklasse IP 44)
- » Farben und Abmessungen sind abhängig von den jeweiligen Schalterprogrammen.
- » Metallschalterprogramme können aufgrund der HF-Technologie nicht eingesetzt werden.

HF-Leser „Behnke“



- » Leseeinheit für den Einbau in Behnke-Türfreisprechttelefone, Tastatur aus Edelstahl
- » LED (rot/grün) und Piezo-Summer zur Signalisierung (freie Farbansteuerung)
- » Leseabstand ca. 2 cm
- » LxBxT: 90/90/22 mm

HF-Leser Legic/Mifare



- » Berührungslos zu bedienender Legic/Mifare-Transponderleser zum Anschluss an die Auswerteeinheit ISE+/RDM.
- » Abdeckcover ist separat zu bestellen, Farben grau oder schwarz
- » Leseabstand ca. 8 cm
- » LxBxT: 80/80/17 mm

Distanz-/ Hinterglasleser



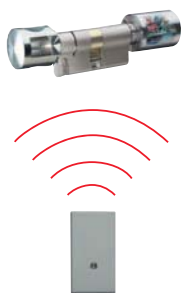
- » Leseinheit (Aufputz) für Transponder.
- » LED (rot/grün) und Piezo-Summer zur Signalisierung.
- » Leseabstand ca. 10 cm
- » geringe Aufbauhöhe
- » Zubehörset für Hinterglasmontage verfügbar
- » LxBxT 70/70/27

HF-Schlüsseltransponder



- » Festprogrammierter Schlüssel
- » Eindeutige Kodierung aus Millionen Kombinationsmöglichkeiten.
- » Berührungslose Bedienung
- » Benötigt keine Energieversorgung
- » je nach Typ optional mit Gravur, Beschriftung oder Aufkleber erhältlich
- » Transpondertyp: EM 4102

Set digitaler Zylinder SimonsVoss



- » Das Set besteht immer aus digitalem Zylinder und der VdS-Schaltbox
- » Keine Türblattverkabelung erforderlich!
- » Reichweite ca. 5-40 cm
- » Der Anschluss der Schaltbox erfolgt an die Steuerung ISE+
- » Wegfall von Sperrelement und herkömmlichem Profilzylinder!
- » Gerät ist fertig programmiert und sofort einsatzbereit

Set Keso Zylindersystem



- » Set bestehend aus KESO KEKgenie BS Zylinder, KEKgenie Blockschlossverteiler und 5 Schlüsseln
- » Zutritt und Scharf-/ Unscharfschaltung erfolgt direkt über den KEKgenie Zylinder
- » Der Zylinder ist Transponderleser und Sperrelement in einem
- » Der Schlüssel ist mit rein mechanischen KESO Schliessanlagen kombinierbar
- » Zwei Türen können pro ISE+ angeschlossen werden
- » Die Programmierung erfolgt über die Steuerung ISE+ inklusive Ereignisspeicherung und der Möglichkeit zur Fernprogrammierung

RS485 Fernbedienadapter



- » Adapter zum Anschluss von bis zu 63 ISE+ Systemen an einen PC
- » Alle Steuerungen des Netzwerkes können zentral programmiert und parametrisiert werden
- » max. Kabellänge: 1.000 m
- » LxBxT: 130/65/25 mm

Software Winplus-Professional



Verwaltungs- und Konfigurationssoftware für die Programmierung und Schließorganisation von Sesam **ISE+** Systemen im Standalone- oder Netzwerkbetrieb.

Software-Erweiterungsmodule:

- » Kommunikationsserver
- » Zeiterfassungsmodul
- » Zentralanzeige-, Fernschalt- und Alarmierungsmodul
- » Vollbild-Anwesenheitsanzeige
- » Antipassback

Lieferumfang:

- 1x Lizenz WinPlusProfessional
- 1x Lizenz Datensammler
- 1x Lizenz Kommunikationsserver

Systemanforderungen:

PC IBM kompatibel, Prozessor INTEL Pentium oder höher, Arbeitsspeicher mind. 32 MB, Plattenspeicher frei verfügbar mind. 40 MB, CD-ROM Laufwerk, Betriebssystem MS Windows NT, 2000, XP. Bildschirmeinstellung (Darstellung) 800x600 Pixel und „kleine Schriftarten“ verwenden.



Ideal für den Mittelstand:

Flexible Arbeitszeiten sind ein wichtiger Bestandteil moderner Unternehmensführung. Mit dem Zeitwirtschaftssystem SES-Time werden sowohl feste Arbeitszeiten als auch Gleitzeit, Teilzeit und sonstige Arbeitszeitmodelle effektiv mit geringstmöglichem Aufwand verwaltet.

SES-Time ist ein modulares System für die Arbeitszeiterfassung, das alle Anforderungen an eine moderne Zeitwirtschaft berücksichtigt. Durch einfache Handhabung über berührungslose, elektronische Ausweise und Leistungsmerkmale, wie papierlose Zeitkorrektur, Anwesenheitslisten und Teamkalender ist SES-Time die perfekte Lösung für Industrie, Behörden, Banken, Krankenhäuser, Verwaltung und Handel.

Erweiterbar durch VdS-zertifizierte Systemkomponenten der höchsten Sicherheitsklasse C für Alarmanlagen und Zutrittskontrollsysteme.

Zeit und Zutritt in Kombination

Ein Ausweis oder Transponder für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle.

Gemeinsame Stammdatenverwaltung für SES-Time und ISE+.

Buchungen der Zeiterfassung am SES-Time-Terminal und optional an den Lesern des ISE+ -Systems.

Preiswerter Einstieg:

Unsere preiswerten Einstiegslösungen inklusive Installation bieten Ihnen eine hohe Investitionssicherheit. Der modulare Aufbau erlaubt jederzeit eine Erweiterung in Bezug auf Funktionsumfang, Anzahl der buchenden Mitarbeiter oder Anzahl der Buchungsterminals.

Qualifizierte System - Partner

Ein qualifizierter Sesam-Partner in Ihrer Region betreut Sie von der Beratung über Planung und Projektierung bis zur Installation und Wartung. Sesam-Partner sind Fachrichter für die Sicherheits- und Alarmtechnik und damit professionelle Ansprechpartner für Alarmanlagen, Brandmelde-, Video- und Zutrittskontrolltechnik. Fachkompetenz und Service vor Ort reichen damit weit über das Thema Zeitwirtschaft hinaus.



Überzeugende Leistungsmerkmale

Flexibles Buchungssystem

Die Buchungen zur Zeiterfassung werden in der Regel an den Eingabeterminals durchgeführt. Die Terminals können entsprechend Ihren Anforderungen für unterschiedliche Transponder und elektronische Ausweise konfiguriert werden. Damit besteht Kompatibilität zu zahlreichen Zutrittskontrollsystemen, elektronischen Schließanlagen und Alarmanlagen.

Ihr Nutzen: nur ein Ausweis oder elektronischer Schlüssel für Zeiterfassung, Zutritt und Alarmanlage

Modulare Verwaltungssoftware

Die Verwaltungssoftware erfasst die Stammdaten der buchenden Personen, überträgt die Buchungssätze aus den Terminals in die Datenbank und aktualisiert in den Terminals die Zeitsalden für die Anzeige. Optionale Erweiterungsmodule sind verfügbar für die Übertragung der Zeitdaten zu externen Programmen für die Lohn- und Gehaltsabrechnung, Anzeige von Anwesenheitslisten, Telefonzeiterfassung und Buchungen im Intranet.

Lohn- und Gehaltschnittstellen für alle gängigen Systeme

Direkte Anbindung von externen Lohn-/ Gehaltsprogrammen über eine Exportdatei. Monatsergebnisse der Zeiterfassung können zur Weiterverarbeitung über die folgenden Schnittstellen übergeben werden:

DATEV LODAS, DATEV Lohn/Gehalt, KHK Classic-Line, G.I.V, Soft-Reserch, Schleupen, TopLohn (Taylorix/Addison-IMP_LBW), IBM-Lohn (HS), Varial, RHV-Lohn (CBS), LOGA-400, PERS-TOP, LGVplus (AS/400), INTEGRA ALO400, Navision, Paisy (P1), LGA, BMD, frei definierbare Textdatei, WinWord-Liste, Excel-Liste, SAP KK1, SAP HR PDC

SES-Time: flexible Zeitwirtschaft für moderne Unternehmen

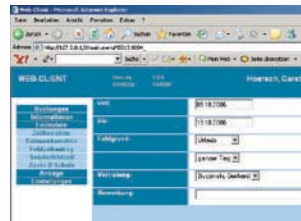
Funktionsübersicht:

- » Stammdatenverwaltung von Mitarbeiterdaten, Arbeitszeitregelung, Abwesenheitsverwaltung, Urlaubskonten, Ausweisverwaltung von Zeit und Zutritt etc. in der Zeitwirtschaftssoftware
- » Verrechnung der Arbeitszeiten nach einstellbarem Zeitplan inklusive Übertragung der neuen Salden an die Terminals
- » Vorgefertigte und individuell nach Anforderung anpassbare Listen
- » Freie Definition von Tages- und Abrechnungsmodellen
- » Anbindung an die Lohn-/ Gehaltsabrechnung
- » Anwesenheitsanzeige per Software-Tableau
- » Web-Workflow für papierlosen Korrekturablauf und Urlaubsantrag/-genehmigung
- » Einzelplatz- und Mehrplatzversion
- » Leistungsfähige Datenbanken wie MSDE oder MS SQL Server (optional)
- » Fernwartungsfunktion
- » Der Ausweisleser des Terminals ist konfigurierbar für verschiedene berührungslose Ausweistypen. Unterstützt werden häufig verwendete 125KHz - Transponder, Mifare- und Legic- Ausweise und der Transponder von SimonsVoss.



Zeitwirtschaftssoftware:

Stammdatenverwaltung; freie Konfiguration der Datenmasken für die Personaldaten; **Tagesmodelle:** freie/flexible/feste Arbeitszeit, Gleitzeit, Gleitzeit nach BAT, Schicht mit automatischer Schichterkennung, **Berechnungsmodelle:** Sollzeit nach Zeitmodellen, Monatsarbeitszeit, tatsächliche Arbeitszeit; automatischer Feiertagskalender nach Bundesland



Web-Workflow:

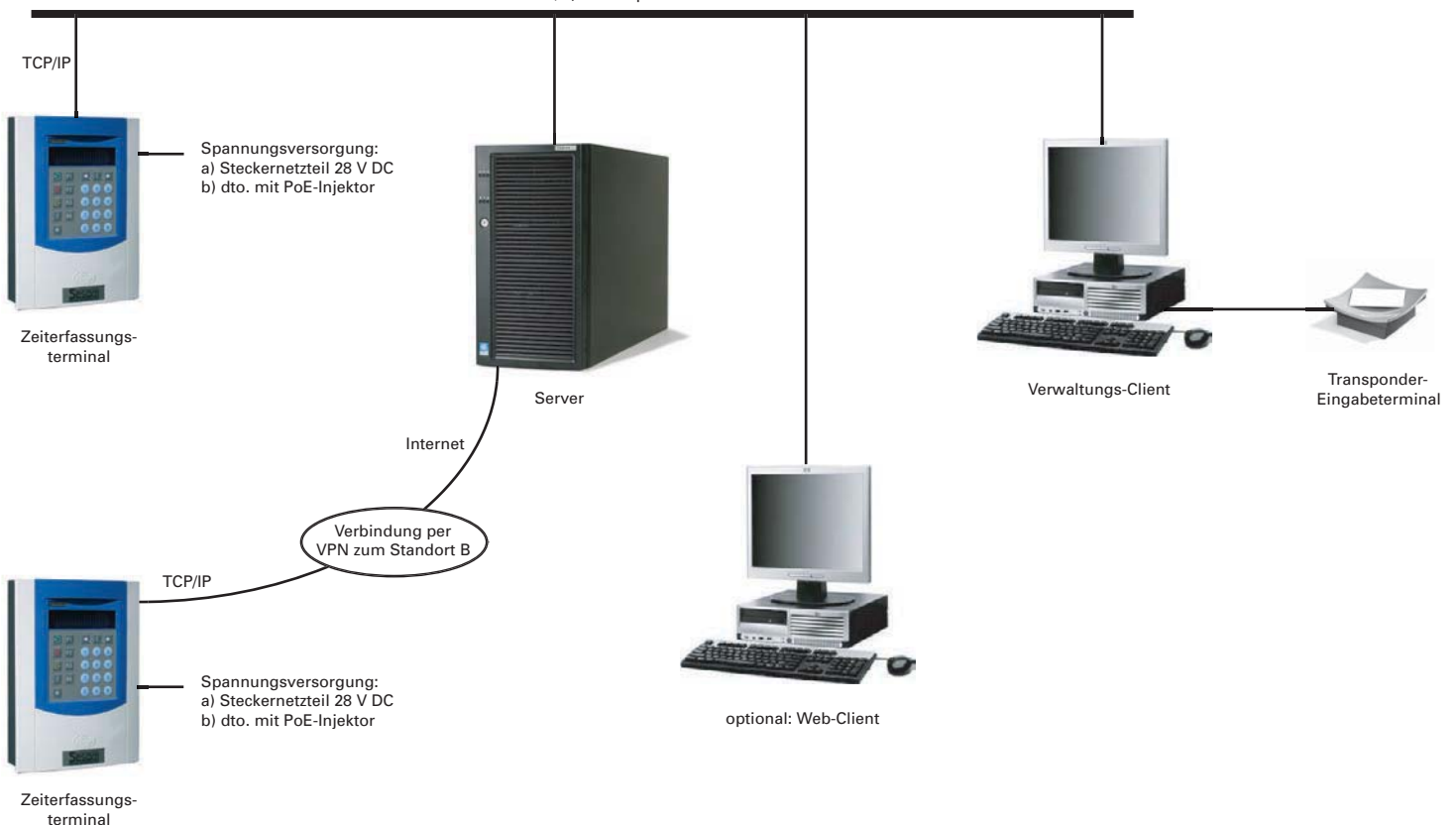
Der Web-Workflow ermöglicht den papierlosen Korrekturablauf der Zeitdaten. Über Formulare können entsprechende Änderungsanträge gestellt und vom Entscheider bewilligt werden. Der Teamkalender ist für Teammitglieder einsehbar. Die Mitarbeiter können Anträge wie Urlaub etc. selbst eingeben und den jeweiligen Status im Genehmigungsprozess verfolgen.



Anwesenheitsanzeige:

Farbige Darstellung der aktuellen Anwesenheit/Abwesenheit. Freie Einstellung von Objektgrößen und Formen. Zyklische Aktualisierung der Darstellung (einstellbar).

Ethernet TCP/IP, 100 Mbps



Ihr Fachhändler

SESAM GmbH
Elektronische Sicherheitssysteme
Oskar-von-Miller-Straße 3
82291 Mammendorf

Telefon: 0 81 45 / 93 03 - 0
Telefax: 0 81 45 / 93 03 - 20

Internet: www.sesam.de
E-Mail: info@sesam.de