



interflex.

Design und
Funktion
neu definiert:

eVAYO

Die neue Terminal-Generation für
Zutrittskontrolle und Zeiterfassung



ALLEGION™

Von der Idee zur Innovation

Gutes Design ist längst nicht nur Gestaltung. Es dient ebenso der Funktion, dem Komfort und der Bequemlichkeit.

„Wandel und Wechsel liebt, wer lebt“, heißt es in einem alten Sprichwort – auch für Interflex gehört die Veränderung zu den wichtigen Tugenden des Geschäftslebens. So präsentieren wir jetzt unter dem Namen eVAYO die neue Terminalgeneration für die Zutrittskontrolle und Zeiterfassung.

Der Wortstamm VAYO bringt zum Ausdruck, wie variabel und flexibel die neue Produktfamilie ist. Jedes der drei Geräte ist so gestaltet und konzipiert, dass es sich funktional und optisch in alle System- und Betriebsumgebungen völlig harmonisch einfügt – auch in modernste Gebäudekomplexe und -strukturen. Und das vorangestellte „e“? Daraus lässt sich nicht allein ablesen, dass es sich um elektronische Terminals und Türbeschläge handelt, bei denen großen Wert auf elegantes Design gelegt wurde. Vielmehr möchten wir auch in den Blickpunkt rücken, dass alle Geräte der Serie beispiellos energieeffizient sind. Denn durch einen konfigurierbaren Energiesparmodus sind die Leser z. B. nur zu den Hauptgeschäftszeiten aktiv, und das auch nur, wenn sie benutzt werden. Werden die Terminals nicht bedient, schalten sie sich ab und reagieren erst wieder, wenn sich jemand nähert. Das reduziert den Energieverbrauch im Vergleich zur Vorgängergeneration um bis zu 50 Prozent. Ein starkes Argument, um bei Kunden zu punkten, die Wert auf die Nachhaltigkeit ihrer Systeme legen.

Intuitives, preisgekröntes Design

Ohne hohen Schulungsaufwand bedienen Anwender die Oberflächen intuitiv: Anzeigen und Funktionen sind klar und ästhetisch gestaltet. So wurde das erste Produkt der neuen Designfamilie, der elektronische Beschlag PegaSys Office, bereits mit dem internationalen Designpreis reddot award: product design 2012 ausgezeichnet.

eVAYO

Terminal IF-5735 – Zeiterfassung State of the Art

Das Terminal zur Zeiterfassung besticht durch eine zeitgemäße, schlichte Aufmachung und lässt sich besonders leicht sowie intuitiv bedienen. Neben dem Erkennen und Anzeigen von Kommen- und Gehen-Buchungen lassen sich ebenso Außentermine buchen.

- Touch-Display ermöglicht eine komfortable Bedienung und zeigt Mitarbeiterdaten an
- Durch geringe Abmessung kann das Gerät hervorragend an unterschiedliche Umgebungen angepasst werden
- Besonders nachhaltig und effizient durch Stromsparmmodus, geringen Energieverbrauch und einstellbaren Schlafmodus

Das Terminal IF-5735 kann in ein 10/100 MB Ethernet-Netzwerk integriert werden. Die Energieversorgung mit Power over Ethernet ist problemlos möglich. Dadurch werden Kosten für eine gesonderte Stromversorgung eingespart. Alternativ ist natürlich eine Versorgung mit 18V Niederspannung möglich.

Besonders überzeugt das große Touch-Display durch eine einfache Benutzerführung und direktes Benutzerfeedback.

Alle Buchungen werden in Echtzeit an das Hostsystem übertragen. Optional sind auch die Steuerung und Überwachung von z. B. Türen möglich.

Das Terminal ist mit einem Näherungssensor ausgestattet. Wird es nicht benötigt, geht es in den Energiesparmodus. Bei Annäherung erwacht das Terminal und steht sofort zur Verfügung.

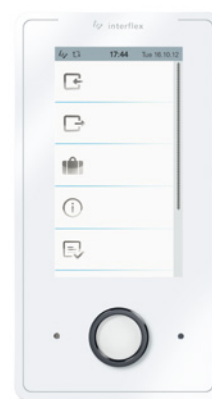
Die Terminals sind in den Farben schwarz und weiß erhältlich.



Terminal IF-5735 - mit Innovationen, die auf die Bedürfnisse der Anwender zugeschnitten sind.

Merkmale

- Liest von aktuellen RF-Identifikationsmitteln
- Erfasst Zeitdaten, wie z. B. Kommen-Zeitpunkte oder Fehlgründe
- Zeigt Konten an, die das System IF-6020/IF-6040 errechnet oder über die Schnittstelle eines SAP-Systems zur Verfügung gestellt werden
- Speichert Stammsätze, Tages- und Wochenprogramme
- Übernimmt Funktionen des Zeit-/Zutrittsprogrammes während des Offline-Betriebs und überprüft die Buchungsberechtigung bei einer Identifikation
- Prüft und speichert Mitarbeiterbuchungen, Meldungen und Ereignisse
- Schreibt Offline-Daten (NetworkOnCard) auf den Ausweis
- Steuert Relais



Terminal IF-5735 in weißer Ausführung

Leser IF-800 - neue Generation für Zutrittskontrolle

Leser für Zutrittskontrolle mit perfekter Flexibilität für moderne Gebäudestrukturen und Sicherheitsanforderungen.

Unter modernen und hochwertigen Materialien wie z. B. Glas verbirgt sich die neue Design-Generation der Zutrittsleser. Schlicht und elegant fügt sich der Zutrittskontroll-Leser IF-800 in alle Umgebungen und Architekturen ein.

- Ring macht Benutzer sichtbar, wie und wo er seinen Unternehmensausweis einsetzen muss
- Beleuchtete Außenlinie zeigt an, ob Buchung erfolgreich war
- Besonders nachhaltig und effizient durch Stromsparmodes, geringen Energieverbrauch und einstellbaren Schlafmodus

Die neue Zutrittslösung ist zudem mit bestehenden Installationen kompatibel.

Die Slave-Terminals der Familie IF-800 sind speziell für die Bedürfnisse der Zutrittskontrolle und Personenidentifikation konzipiert. Sie ermöglichen Zutritt nur für berechtigte Personen, Türstandüberwachung und Überwachung von Sensoren (Sperren, Schranken, Türen). Das neue Lichtkonzept ermöglicht eine intuitive Benutzerführung und gibt ein klares Benutzerfeedback. Darüber hinaus lassen sich die Geräte im Stromsparmodes betreiben und verbrauchen somit weniger als 50% Energie als die Vorgängermodelle.

Die Abdeckungen sind in den Farben schwarz und weiß erhältlich. Durch Dipp-Switches auf der Leseelektronik lassen sich die LEDs an die jeweilige Abdeckungsfarbe und Umgebung anpassen.

Die Leseelektronik wird vorzugsweise in ungesicherten Bereichen direkt neben Sperren installiert und mit einem bis zu 100 Meter langen Kabel an den mitgelieferten I/O-Controller angeschlossen. Dadurch wird bei Beschädigung des Lesers ein ungewolltes Eindringen, z. B. durch einen Kurzschluss, verhindert.



Zutritts-Terminal IF-800 in weißer Ausführung

Die Slave-Terminals können an einem Terminal-Controller oder einem Master-Terminal betrieben werden. Sie lassen sich flexibel in neue oder bestehende Umgebungen einbinden. Die Identifikation erfolgt mit RFID-Lesemitteln. In Verbindung mit einem Controller oder einem Master-Terminal sind die Leser in der Lage, NetworkOnCard-Rechte für Offline-Terminals zu schreiben.

Merkmale

- Vielseitige, leistungsfähige und benutzerfreundliche Lesegeräte zur berührungslosen Identifizierung über Identifikationsmedien wie Ausweis, Schlüsselanhänger oder Uhr mit Transponder
- Lesedistanz bis 4 cm
- Zuverlässige Lesefunktion durch integrierten Mifare Classic, Mifare DESFire, Mifare DESFire EV1 oder LEGIC Prime und LEGIC Advant Leser
- Leichtes Einbinden in die Interflex-Software-Plattformen
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft: nicht berechtigt und berechtigt
- Türüberwachung mit Alarmmeldung
- Warnsummer
- Überwachung und Ansteuerung der Sperr-elemente (Türrelais, Drehsperren etc.)
- 1 Türöffnerrelais
- 2 Überwachungseingänge

Das neue Licht-konzept ermöglicht eine intuitive Benutzerführung und gibt ein klares Benutzerfeedback.

Einfach sicher: Der neue PegaSys Office Beschlag

PegaSys Office Türbeschläge – die perfekte Ergänzung einer Online-Zutrittskontrolle.

Das PegaSys Offline-Zutrittskontrollsystem passt sich mit seinem preisgekrönten Design (reddot design award 2012) jeder modernen Architektur und Umgebung an.

- Anspruchsvolles, zeitloses Design aus hochwertigen Materialien
- Einfache, schnelle Montage
- Blindabdeckung des mechanischen Zylinders und Schlüssellochabdeckung verfügbar, bestehender Zylinder kann ohne Beeinträchtigungen weiterbenutzt werden
- Energieeffizienz durch Abschalten bei Nichtbenutzung
- Akustische Warnung bei schwacher Batterie
- Keine Strom- oder Kabelverlegung nötig
- System mit bereits vorhandenen Ausweis-karten (LEGIC, Mifare) kompatibel

PegaSys Office Türbeschläge sind die perfekte Ergänzung einer Online-Zutrittskontrolle für eine flächendeckende elektronische Schließung. Auch ohne Verlegung von Kabeln oder sonstige bauliche Maßnahmen profitieren Sie von der Sicherheit und dem Komfort einer elektronischen Zutrittslösung auf Basis eines RFID-Ausweises. Sie montieren die elektronischen Türbeschläge einfach an vorhandene Türen.

Der PegaSys Office Türbeschlag besteht aus einem Innen- und Außenbeschlag, die optisch optimal aufeinander abgestimmt sind. Zum Lieferumfang gehören zwei Klinken, die elektronische Einheit inkl. Batteriefach und die Ausweis-Leseinheit. Als Leseverfahren stehen Mifare Classic, Mifare DESFire, Mifare DESFire EV1, LEGIC® Prime und LEGIC® Advant zur Verfügung.

Ein mechanischer Schließzylinder kann parallel montiert sein. Es besteht aber auch die Möglichkeit, den bestehenden mechanischen

Zylinder weiter zu nutzen. Das Zylinderloch wird dabei durch eine Kappe verdeckt. Diese Kappe lässt sich nur zerstörend entfernen, so dass eine Benutzung des mechanischen Zylinders nicht unentdeckt bleibt.

Die Datenübertragung erfolgt über Network-OnCard®: Online-Geräte schreiben Berechtigungen auf den Ausweis. Dieser wird beim Lesen durch den PegaSys Office-Türbeschlag auf vorhandene Zutrittsberechtigungen überprüft. Gleichzeitig werden am PegaSys Office-Türbeschlag Zustandsdaten (z. B. niedriger Batteriestatus) auf den Ausweis geschrieben, die beim nächsten Buchungsvorgang an einem Online-Terminal an das übergeordnete System übergeben werden. NetworkOn-Card® verbindet so Online-Komponenten und Offline-Zutrittskontrolle.

Der Vorteil dieser Lösung liegt darin, dass Bereiche, die bisher aus technischen oder finanziellen Gründen von einer umfassenden Zutrittskontrolle ausgenommen waren, nun kostengünstig und flexibel in die Sicherheitsarchitektur eingebunden werden können. Jeder PegaSys Office-Türbeschlag lässt sich individuell konfigurieren. So kann z.B. ein Beschlag automatisch von 8-16 Uhr für Publikumsverkehr offen geschaltet sein, ein anderer öffnet nur durch Buchung mit einem berechtigten Ausweis. Die Software PegaSys Mobile unterstützt bei der Verwaltung der Beschläge. So können Berechtigungen in die Türbeschläge geladen werden und Diagnosedaten abgefragt werden.

Merkmale

- Kupplungsmechanik mit „Lockbox“ Wende-technik, Metallgussgehäuse, verwendbar jeweils für links und rechts schließende Türen
- Einfacher, schneller Batteriewechsel durch einrastendes Batteriefach, unterschiedliche Ausführungen für Beschläge mit oder ohne mechanischen Zylinder
- Akustische Warnung bei schwacher Batterie (abschaltbar)
- Notöffnung möglich, wenn parallel ein Schließzylinder eingebaut ist
- Modularer Aufbau, einfachster Austausch aller Komponenten
- Lichtunempfindlicher Einschaltsensor
- Vollautomatische Sommer-/Winterzeitberechnung und -Umschaltung
- Personenbezogene Einzel- oder Daueröffnung
- Automatische Uhrzeit-gesteuerte Schließung dauergeöffneter Türen
- NetworkOnCard - alle Berechtigungen auf dem Ausweis
- Permanente Batteriezustandsüberwachung
- Türöffenzeit frei einstellbar

Objekteinstellung

PegaSys Office ist für eine breite Palette von Türen geeignet. Für die Projektierung stehen sog. Türlisten bereit (Maße, Anschlag, Ausführung Griff usw).



red dot design award
winner 2012



Hoher Sicherheitskomfort durch die Verbindung von Online-Komponenten und Offline-Zutrittskontrolle durch die NetworkOnCard®-Technologie.

PegaSys Office Beschlag
in weißer Ausführung

Über Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) ist ein Anbieter von innovativen Sicherheitslösungen für Privatanwender und Unternehmen. Mit einem Spektrum von 27 Marken vertreibt Allegion seine Produkte in 120 Länder weltweit. Über 8.000 Mitarbeiter erwirtschaften einen Umsatz von 2 Mrd. US-Dollar. Zum Portfolio von Allegion gehören die führenden Marken CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage® und Von Duprin®.

Weitere Informationen unter www.allegion.com.

 BRICARD ■ Briton ■  CISA ■  interflex



interflex.

Interflex Datensysteme GmbH & Co. KG
Zettachring 16 · 70567 Stuttgart (Germany)
Telefon: +49 711 1322-0 · Telefax: +49 711 1322-111
E-Mail: Interflex.info@allegion.com

Hinweis zum Datenschutz: Als verantwortungsbewusster Hersteller von Systemen, die mit personenbezogenen Daten arbeiten, steht für uns der Datenschutz an oberster Stelle. Deshalb weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den in den Beispielen ausgewiesenen Daten um pseudonyme Daten handelt, die keinen Rückschluss auf natürliche Personen zulassen. Jegliche Ähnlichkeit mit tatsächlich existierenden Personen wie zum Beispiel Vor- und/oder Nachnamen ist rein zufällig. Für die Veröffentlichung der Personenfotos liegen uns die Nutzungsrechte vor.

Prospekthaftung: Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen und sind ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Zeichnungen und Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Interflex Datensysteme GmbH & Co. KG zulässig.

© 2014 Allegion
Interflex eVAYO, 08/2014
interflex.de | allegion.com


ALLEGION™