

Honeywell

Februar 2008
Technische Änderungen vorbehalten
© 2008 Honeywell International Inc.

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 74 31/8 01-0
Telefax: +49 (0) 74 31/8 01-12 20
Internet: www.honeywell.com/security/de
E-Mail: info.security.de@honeywell.com

Honeywell Security Deutschland

Fingerkey-Leser

Honeywell



Einfach. Einzigartig. Erkennungssicher.
Der neue mifare-Fingerkey-Leser Accentic prüft zweifach

Einzigartig für mehr Sicherheit und Flexibilität

Der Fingerzeig auf hohe Erkennungssicherheit und schnelle Auswertung

Ob Einbruchschutz, Zutrittskontrolle oder Zeitwirtschaft – der neue mifare-Fingerkey-Leser Accentic mit Tastatur garantiert durch ein neues Auswerteverfahren eine äußerst stabile Erkennung in kürzester Zeit.



Das biometrische System verknüpft dabei zwei Identifikationsmerkmale: 1. den persönlichen Fingerabdruck (biologisch) und 2. einen Datenträger mit individueller Seriennummer oder Sektoraten (materiell). Die doppelte Identitätsprüfung schließt die missbräuchliche Verwendung von Datenträgern praktisch aus. Um die Falschrückweisungs- und Falschakzeptanzrate zu minimieren, arbeitet der neue Fingerkey-Leser mit der bewährten BioKey®-Software und einem neuen thermischen 2-Zeilen-Sensor. Darüber hinaus können bis zu vier Finger auf einer 4k-mifare-Karte gespeichert werden. Damit bleiben auch unter widrigen Bedingungen, beispielsweise bei verletztem Hauptfinger, Komfort und Sicherheit bei der Identitätsprüfung gewährleistet.



Einbruchmeldetechnik

Der neue mifare-Fingerkey-Leser ist ein Schaltorgan, das zur Scharf-/Unscharf-Schaltung von Einbruchmeldeanlagen eingesetzt werden kann.



Zutrittskontrollsysteme

In Zutrittskontrollsystemen bietet der mifare-Fingerkey-Leser als Bedienelement zusätzliche Sicherheit und zusätzlichen Komfort.



Zeitwirtschaftssysteme

Der mifare-Fingerkey-Leser eignet sich auch als Bedienelement bei der Zeiterfassung. Ein Konfigurations-Set für SmartCard-Leser ist zusätzlich erhältlich.

Mehr Fingerspitzengefühl und Flexibilität in vielen Einsatzbereichen

Der neue mifare-Fingerkey-Leser Accentic mit Tastatur bietet mit den drei Schnittstellen RS-485, Clock/Data und Wiegand ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten. Anpassungsfähig zeigt sich der neue Leser auch in der Funktionsweise: Durch DIP-Schalter wird er wahlweise zur Einlesestation oder zum Zutrittskontrollleser. Dank seiner Flexibilität und Kompatibilität ist der mifare-Fingerkey-Leser problemlos auch in bereits implementierte Systeme integrierbar. Viel Fingerspitzengefühl beweist der Leser in Fragen des betrieblichen Datenschutzes, da der in ein Template umgewandelte Fingerabdruck nicht im System, sondern auf der persönlichen mifare-Karte Passwortschutz gespeichert wird. Gleichzeitig kann auf diese Art eine unbegrenzte Anzahl von Fingerabdrücken im System geprüft werden.

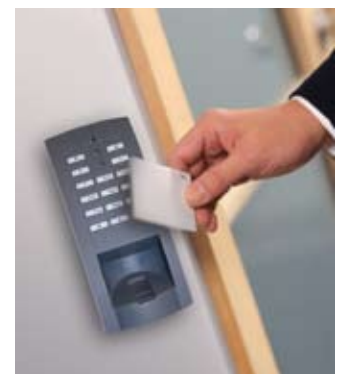
Der mifare-Fingerkey-Leser Accentic eignet sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich (IP54). Sein Nachtdesign mit zeitbegrenzter Hintergrundbeleuchtung macht ihn zu jeder Tageszeit einsetzbar. Bedienfreundlich sind zudem die LED-Anzeige mit länderneutraler Beschriftung, die tast- und hörbare Rückmeldung und der abriebfeste Tastaturblock mit sechs zusätzlichen Funktionstasten. Als eines der ersten biometrischen Systeme wurde der mifare-Fingerkey-Leser beim VdS zur Zulassung beantragt.

Auf die Finger geekuckt: Arbeitsweise

Der Sensor tastet den aufgelegten Finger ab. Dieser Abdruck wird als Datensatz auf einem mifare-Datenträger gespeichert, der der



Biometrisch



Materiell

entsprechenden Person im System zugeordnet ist. Bei der Identifikation werden die Daten aus dem Datenträger ausgelesen, der Fingerabdruck wird gescannt und mit den abgespeicherten Daten verglichen. Falls erforderlich kann über die Tastatur eine Kombination von PIN und Datenträger hergestellt werden.

Daumen hoch für den mifare-Fingerkey-Leser Accentic

- Hohe Erkennungssicherheit
- Schnelle Auswertung
- Sehr großes Einsatzgebiet durch 3 Schnittstellen
- Accentic-Design inkl. Tastatur mit zeitbegrenzter Hintergrundbeleuchtung
- Einfache Montage, Inbetriebnahme, Integration und Bedienung