

BioKEY® INSIDE

innovation made in germany

International ausgezeichnete Designlinien im Baukastensystem

Mit dem Modularkonzept von BioKEY® INSIDE bietet Idencom Herstellern der Metall- und Elektrobranche die Möglichkeit – im Baukastenprinzip – eigene Produktreihen mit integrierten, biometrischen Systemen für die jeweiligen Kundengruppen anzubieten.



Leistungsfähige BioKEY® 4000 Modul Technologie

BioKEY® INSIDE arbeitet mit der prämierten BioKEY® Software und dem neu entwickelten BioKey 4000 Modul. Das BioKEY® 4000 Modul mit seiner 400 MHz Taktfrequenz ist derzeit wohl das leistungsfähigste „Embedded Modul“ im Markt und ein Meilenstein in der weiteren Entwicklung der Fingerprint-Technologie: hoher Sicherheitslevel, extrem schnelle Fingerabdruckvergleiche (bis zu 50 Minuten) und nahezu die Eliminierung der Falschrückweisung sind wichtige Details, die BioKEY® INSIDE zu einem hochqualitativen Produkt machen.

Die Falschabweisungsrate ist praktisch auf „null“ gebracht: ein eingespeicherter Finger funktioniert – egal unter welchen äußeren Bedingungen! Das reduziert eventuellen Supportaufwand erheblich.

Intuitive Bedienung

Hersteller können bei BioKEY® INSIDE auch entscheiden, ob sie Stand-Alone-Anwendungen oder Netzwerk basierende Lösungen in ihre Produkte integrieren wollen. Bei der Stand-Alone-Variante wird die komplette Programmierung einfach mit dem so genannten Masterfinger (alle wichtige Funktionen in nur vier Zeilen!) über die Außeneinheit vorgenommen, ohne zusätzlichen PC oder Code. Bis zu 150 verschiedene Zutrittsberechtigungen lassen sich dabei vergeben. Ideal für kleine und mittelständische Unternehmen oder den privaten Gebrauch.

Die Netzwerk basierenden Anwendungen (RS 485 oder TCP/IP) eignen sich besonders für größere Unternehmen. Bis zu 500 Nutzer können dabei zentral per PC verwaltet werden.

Durch die neue, zukunftsweisende „Selbstlern“-Funktion des eingespeicherten Fingers optimiert sich die Erkennungsleistung von BioKEY® INSIDE ständig – der Finger funktioniert immer besser, je länger das System läuft!

Flexibles Baukastensystem

Hersteller stellen ihr individuelles BioKEY® INSIDE Produkt zusammen, maßgeschneidert auf ihre Bedürfnisse. Dabei lassen sich verschiedene Designlinien, Materialien (Edelstahl, Alu, Glas oder Kunststoff) und Farbmuster auswählen. Hersteller können eigene Frontplatten kreieren und exklusive Designproduktlinien - ohne Werkzeug-Kosten – ins Produktportfolio aufzunehmen.

Das Modularkonzept mit Schnittstellen- und Softwarevielfalt ist optimal für die OEM Integration und Funktionserweiterung. Beispielsweise lassen sich in den gleichen Designlinien Keypad, Transponder und/oder Funk-Technologie integrieren.

Überzeugende All-in-One-Lösung

Der robuste Zeilensensor, das BioKEY® 4000 Modul und die Steuereinheit (Optorelais) sind in einem korrosionsgeschütztem Metallgehäuse integriert und eignen sich optimal für den witterungsunabhängigen Außeneinsatz. Die ideale Bauhöhe und Neigung der Fingerführung ermöglicht ein fließendes Fingerdurchziehen. Das ist die Voraussetzung für eine zuverlässige Fingerabdruckerkennung.

BioKEY® INSIDE ist kompatibel mit allen gängigen Motorschlössern und E-Öffnern. Das vorkonfektionierte Kabel ermöglicht eine fehlerfreie Verkabelung (Plug und Play). Die Montage selbst ist minimal im Aufwand – unterschiedliche Befestigungsvarianten bieten Herstellern die jeweils passende und gewünschte Form der Montage.



Ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by: light-building



BioKey® INSIDE

innovation made in germany

Hardware

	Artikel-Nr.	Details
BioKey® Inside Kernelement	600 000	„All in One“-Modul (BioKey 4000 Modul + Zusatzplatine) Metallgehäuse mit Korrosionsschutz, Anschlussplatine oder vorkonfektionierte Kabel, 1 Opto-Relais

Designlinien



Türprofil Frontplatte

	Artikel-Nr.	Details
Edelstahl, matt	610 020	Kern-Rahmen 44 x 75mm und Befestigungszubehör
Glanzweiss	610 050	Kern-Rahmen 44 x 75mm und Befestigungszubehör
Messing, gold	610 060	Kern-Rahmen 44 x 75mm und Befestigungszubehör



Unterputz

	Artikel-Nr.	Details
Edelstahl, matt	630 020	Kern-Rahmen 55 x 55mm, Deko-Rahmen 80,5 x 80,5mm und Unterputz Gehäuse Zubehör
Glanzweiss	630 050	Kern-Rahmen 55 x 55mm, Deko-Rahmen 80,5 x 80,5mm und Unterputz Gehäuse Zubehör

Zubehör



	Artikel-Nr.	Details
Relais-Modul mit Gehäuse	640 000	Separate Relaisbox bestückt mit 2 Relais



BioKey® Enrollmentstation + Konverter	350 000	Aufnahmestation + Network Management Software
--	---------	---

Funktion / Ausstattung

	Artikel-Nr.	Details
Logo	Logo „IDENCOM“	650 003 Lieferumfang mit „Idencom“ Logo
	Logo „Neutral“	650 004 Lieferumfang ohne Logo
	Logo „Kundenspezifisch“	650 005 Lieferumfang mit individuellem Logo (ab 100 Stk.)
Soft-/ Hardware	Paket Basic	660 000 Steuerung von 1 Relais, 150 Templates
	Paket Plus	660 001 Steuerung von 2 Relais, 150 Templates
	Paket Infrared-Keypad	660 002 Infrarot-Keypad mitgeliefert als Verwaltungssation, 150 Templates
	Paket RS485 Network	660 003 Terminal mit RS485 Netzwerk 250 Templates
	Paket TCP/IP Network	660 004 Terminal mit TCP/IP Netzwerk 500 Templates
Schnittstellen	USB Schnittstelle	660 005 auf Anfrage
	Wiegand Schnittstelle	660 006 auf Anfrage
	KNX Schnittstelle	660 007 auf Anfrage
	Funk Schnittstelle	660 008 auf Anfrage
Extras	Batteriebetrieb	auf Anfrage und in Verbindung mit kapazitivem Zeilensensor
	Softwareänderungen	Individuelle Softwarekonfigurationen