

BioKey
Fingerprintsysteme
Premium - Technologie
für
Einbruchschutz
Versicherungsschutz
VdS* - Zertifizierungen



PRODUKTE

BIOKEY® INSIDE

Auf Basis von BioKEY®4000 wurde das modulare „Baukastensystem“ BioKEY® INSIDE realisiert.

Hersteller aus den Bereichen Metall- und Türenbau, Schließtechnik, Briefkästen, Sprechanlagen, Schalterprogrammen und Elektrotechnik haben ohne Investitionen in Werkzeuge nun die Möglichkeit, eigene Produktreihen mit integrierten, biometrischen Zutrittssystemen für ihre Kundengruppen anzubieten.

Der Mix aus Soft- und Hardware, verschiedenen Materialien (Edelstahl, Alu, etc.) sowie die Gehäuse- und Schnittstellenvielfalt ist bisher einmalig im Markt. Unabhängig vom Hersteller und den damit verbundenen Zielgruppen können



individuelle Produkte im modularen Baukastensystem mit exklusivem Erscheinungsbild und individuellen Funktionalitäten kreiert werden.

Dank der neuen BioKEY® Erkennungssoftware ist die so genannte Falsch-Rückweisungsrate (ein berechtigter Finger wird zurückgewiesen) auf nahe „null“ minimiert worden, sodass der Anwender in der täglichen Nutzung praktisch keinerlei Einschränkung seines Fingerprint-Systems mehr hinnehmen muss: ein eingespeicherter Finger funktioniert – unabhängig von äußeren Einflüssen! Das qualifiziert BioKEY® INSIDE insbesondere für den Außeneinsatz an Türen, Toren, Schalterprogrammen oder Sprechanlagen, die starker Witterung ausgesetzt sind.

Das automatische Nachlernen von Fingern ist eine weitere Innovation. Durch diese Funktion optimiert sich die Erkennungsleistung ständig selbst – der Finger bekommt quasi Intelligenz und funktioniert immer besser, je länger das System läuft!

Dadurch reduziert sich eventueller Support nach dem Verkauf auf ein Minimum. Hier grenzt sich BioKEY® INSIDE deutlich vom aktuellen Marktstandard ab.

BIOKEY® GATE New Line: Stand-Alone Basic, Plus und Infrarot-Keypad

Wählen Sie die Produktvariante, die Ihren Bedürfnissen entspricht:

Basic mit einer Relais-Funktion,
Plus mit zwei Relais-Funktionen oder
Infrarot-Keypad mit einer Fernbedienung als Verwaltungsstation.

Alle 3 Varianten arbeiten mit dem Masterfinger-Bedienkonzept. Damit lassen sich Programmierungen über die Außeneinheit bequem vornehmen. Ohne zusätzlichen PC oder spezielles Expertenwissen können bis zu 150 Fingern verwaltet werden.

BioKEY®GATE New Line besticht durch sein prämiertes Design, die unterschiedlichen, hochwertigen Materialien (z.B. Edelstahl), eine intuitive Handhabung und ein am Markt wohl einmaliges Kosten/Nutzen-Verhältnis. BioKEY®GATE New Line bietet sowohl Aufputz- wie auch Unterputzvarianten, die für alle 55er-Schalterprogramme geeignet sind.



BioKEY®GATE Basic New Line UP



BioKEY®GATE + Infrarot-Keypad New Line AP



BIOKEY® GATE Network RS485 Network und TCP/IP Network

Mit unseren BioKEY®GATE Netzwerk-Varianten + TCP/IP Network New Line und + RS485 Network New Line bieten wir komfortable, biometrische Lösungen für Unternehmen und Institutionen. Damit lassen sich Zugangsberechtigungen für bis zu 500 Personen definieren, die zentral am PC mit der BioKEY® Enrollment-Station verwaltet werden. Bei BioKEY®GATE + TCP/IP New Line nutzen Sie dabei Ihre vorhandene Infrastruktur wie z. B. Ethernet. Mit BioKEY®GATE + RS485 Network New Line verbinden Sie die Terminals über eine Zweidrahtverbindung, die jederzeit erweiterbar ist.

Mit BioKEY®GATE Network benötigen Sie keine zusätzlichen Einlasskontrollen mehr, denn Sie können Zutrittsberechtigungen für einzelne Türen (Terminals) direkt am PC festlegen. Die Software protokolliert die Zutrittsereignisse, die Sie bei Bedarf direkt abrufen können.

BioKEY®GATE Network bietet Unternehmen eine innovative Zutrittslösung, die kosteneffizient eine spürbar bessere Organisation und umfassende Sicherheit garantiert.

Sie können von nun an sicher sein, dass nur Zugangsberechtigte Eintritt erhalten. Die Weitergabe von Schlüsseln, Karten oder PIN-Codes an Nichtbefugte oder Missbrauch bei Verlusten sind mit BioKEY®GATE Network ausgeschlossen.

Ein Höchstmaß an Sicherheit ist für uns selbstverständlich



BioKEY®GATE + TCP/IP New Line UP

BioKEY® INSIDE FINGERPRINT

innovation made in germany

International ausgezeichnete Designlinien: BioKEY® Fingerprint

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



 <p>VdS geprüfte Vertauschungssicherheit</p>	 <p>Ereignisspeicher mit Zeitstempel für Versicherungsschutz</p>	 <p>Thermischer Zeilensensor zum Durchziehen verhindert Fingerabdruckspuren</p>
 <p>Sperrmechanismus nach VdS-Standard integriert</p>	 <p>Außeneinheit wasserdicht vergossen - VdS Klimatest bestanden</p>	 <p>Kein von außen zugängliches Schaltrelais</p>
 <p>Keine Türöffnungsmanipulation per Resetknopf von außen möglich</p>	 <p>Kein nicht verstellbarer Master-/Resetcode</p>	 <p>Sicheres Pairing-Verfahren zwischen Außen- und Relaiseinheit (Unikat)</p>

* Unter www.vds.de finden Sie die aktuellen Verzeichnisse der VdS anerkannten und zertifizierten Produkte.



BioKEY® INSIDE FINGERPRINT

innovation made in germany

03/2016

Bestellung per Fax: +49 - 30 - 39 88 39 318 / per E-Mail: sale@idencom.com

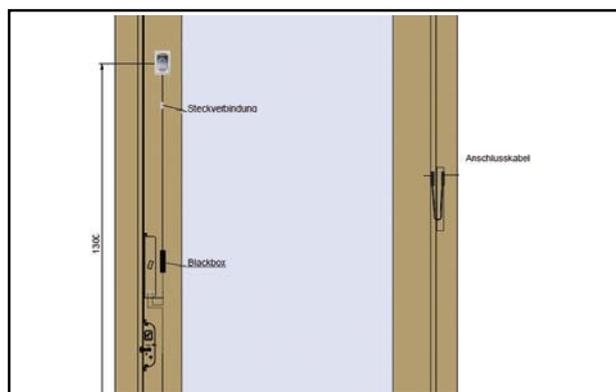
Türintegration mit frontaler Befestigung mit Blackbox

Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ja

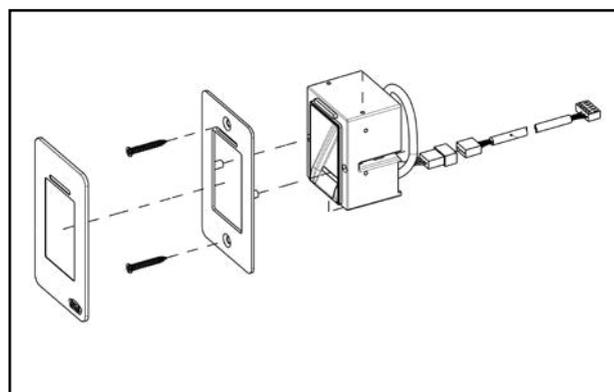
	Artikel-Nr.	Hersteller Ursprungsland	UVP Listenpreis	Stück
BioKEY® INSIDE Fingerprint Universal für alle Motorschlösser	680 800	Deutschland	448 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Fingerprint GU A-Öffner Motorschloss	680 801	Deutschland	448 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Fingerprint KFV Genius Motorschloss	680 802	Deutschland	448 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Fingerprint Fuhr Automatic Motorschloss	680 803	Deutschland	448 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Fingerprint Winkhaus Blue Motion Motorschloss	680 804	Deutschland	448 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Fingerprint Winkhaus STV-EAV Motorschloss	680 805	Deutschland	448 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Fingerprint Roto Frank Motorschloss	680 806	Deutschland	448 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Fingerprint MACO Motorschloss	680 807	Deutschland	448 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Fingerprint Assa Abloy Motorschloss	680 808	Deutschland	448 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Fingerprint E-Öffner (DC, Sonderanfertigung bis 1500mA)	680 809	Deutschland	448 ,00 €	

Preise netto ohne MwSt.
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.

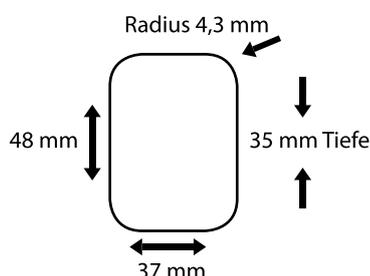
Ausschnitt Kabelplan



Explosionszeichnung Kernelement



Fräsmaß



Einbau in drei Arbeitsschritten

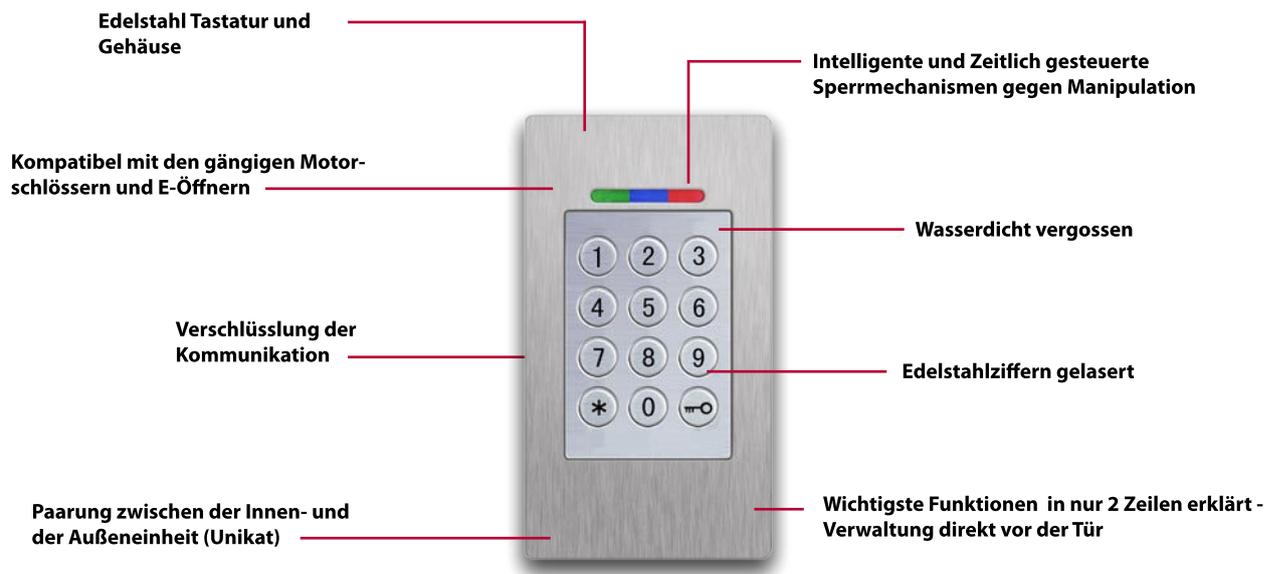
1. Fräsung und Montage
2. Verkabelung (plug & play)
3. Prüfung: Autotest-Funktion mit 0 -> OK (Eingabe mit IR KeyPad)

BIOKEY® INSIDE EDELSTAHL TASTATUR

innovation made in germany

International ausgezeichnete Designlinien: BioKey® Edelstahl Tastatur

Die neue BioKey® Innovation BioKey® Edelstahl Tastatur, basiert auf dem vielfach prämierten BioKey® Design und erweitern das modulare Baukastenprinzip BioKey® INSIDE als Ergänzung zum Fingerprint.



Edelstahl Tastatur, Ziffern gelasert

Nicht nur gelungenes und elegantes Design sind die Prioritäten für die neue BioKey Produktlinie, sondern auch bei der Materialverwendung wurden neue Maßstäbe gesetzt. Die robuste Edelstahl Tastatur und die BioKey® Platine sind in einem Metallgehäuse (wasserdicht vergossen) integriert und eignen sich optimal für den witterungsunabhängigen Außeneinsatz.

Baukastensystem

Die BioKey® Edelstahl Tastatur hat das vielfach ausgezeichnete und bewährte „Modularkonzept“ von BioKey® INSIDE vollständig beibehalten. Mit den unterschiedlichen Produktvarianten, die auch für die Unter- und Aufputzanwendung angeboten werden, bietet sich für Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen im stark expandierenden Markt der Zutrittskontrollen die Möglichkeit, das eigene Portfolio mit passenden, hochqualitativen Produkten der jeweiligen Technologie zu erweitern bzw. zu ergänzen.

Durchdachte Sicherheit

Bei der BioKey® Edelstahl Tastatur werden, die schon bei Bankautomaten bewährten, Sperrmechanismen eingesetzt. Bei eventuellen Manipulationsversuchen nicht berechtigter Personen wird ein zeitlich gesteuertes Sperrmechanismus aktiviert: Der berechtigte Benutzer kann aber jederzeit diesen „Sperrmechanismus“ kinderleicht aufheben. Darüber hinaus wird ein in der Hochsicherheitsanwendung anerkanntes Verschlüsselungsverfahren integriert. Um mögliche Manipulationen auszuschließen, wird zusätzliche eine Paarung zwischen der Innen- und der Außeneinheit im Werk durchgeführt um ein Unikat herzustellen.

Fehlerfreier Einbau und intuitive Bedienung

Zum Einbau der BioKey® Varianten ist nur eine Fräsung nötig. Auch die Fräsungsmaße und der Verkabelungsplan sind identisch mit dem bekannten BioKey® Fingerprint. Nun steht eine austauschbare und sinnvoll ergänzte komplette BioKey® Produktfamilie Herstellern in einem einheitlichen Systemkonzept zur Verfügung.

BioKey® Edelstahl Tastatur ist kompatibel mit den gängigen Motorschlössern und E-Öffnern. Das vorkonfektionierte Kabel ermöglicht eine fehlerfreie Verkabelung (Plug and Play). Nur ein Kabel muss senkrecht zum Motorschloss gelegt werden. Weiteres „Kabelwirrwarr“ in der Tür entfällt. Diese einfache Verkabelung (sowohl für Alu-, Stahl- als auch für Kunststoff- und Holztüren) ist der Grundstein für eine reibungslose industrielle Fertigung.

Bei der Basic Ausführung wird die komplette Programmierung einfach mit dem so genannten Mastercode (die wichtigsten Funktionen sind in zwei Zeilen erklärt!) über die Außeneinheit vorgenommen. Gerade für Haustüren hat diese intuitive Bedienung eine hohe Marktakzeptanz erreicht. Für die gewerbliche Anwendung gibt es eine „Premium“ Ausführung, bei der bis zu 150 Benutzercodes verwaltet werden können.



reddot design award
winner 2012



product design award
2011



Designpreis Deutschland
2011
NOMINIERT



INDUSTRIE PREIS 2011
KATEGORIEFÜRGERÄTE
NOMINEE

DESIGN PLUS
powered by light + building

BioKEY® INSIDE EDELSTAHL TASTATUR

innovation made in germany

03/2016

Bestellung per Fax: +49 - 30 - 39 88 39 318 / per E-Mail: sale@idencom.com

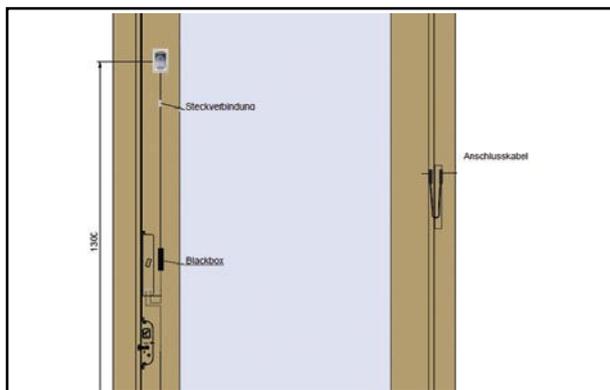
Türintegration mit frontaler Befestigung mit Blackbox

Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ja

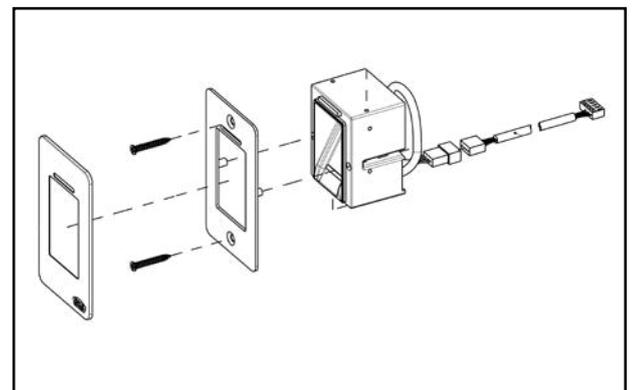
	Artikel-Nr.	Hersteller Ursprungsland	UVP Listenpreis	Stück
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur Universal für alle Motorschlösser	670 800	Deutschland	348 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur GU A-Öffner Motorschloss	670 801	Deutschland	348 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur KFV Genius Motorschloss	670 802	Deutschland	348 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur Fuhr Automatic Motorschloss	670 803	Deutschland	348 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur Winkhaus Blue Motion Motorschloss	670 804	Deutschland	348 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur Winkhaus STV-EAV Motorschloss	670 805	Deutschland	348 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur Roto Frank Motorschloss	670 806	Deutschland	348 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur MACO Motorschloss	670 807	Deutschland	348 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur Assa Abloy Motorschloss	670 808	Deutschland	348 ,00 €	
BioKEY® INSIDE Edelstahl Tastatur E-Öffner (DC, Sonderanfertigung bis 1500mA)	670 809	Deutschland	348 ,00 €	

Preise netto ohne MwSt.
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.

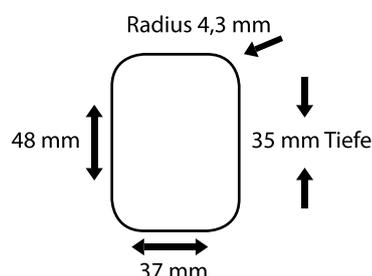
Ausschnitt Kabelplan



Explosionszeichnung Kernelement



Fräsmaß



Einbau in drei Arbeitsschritten

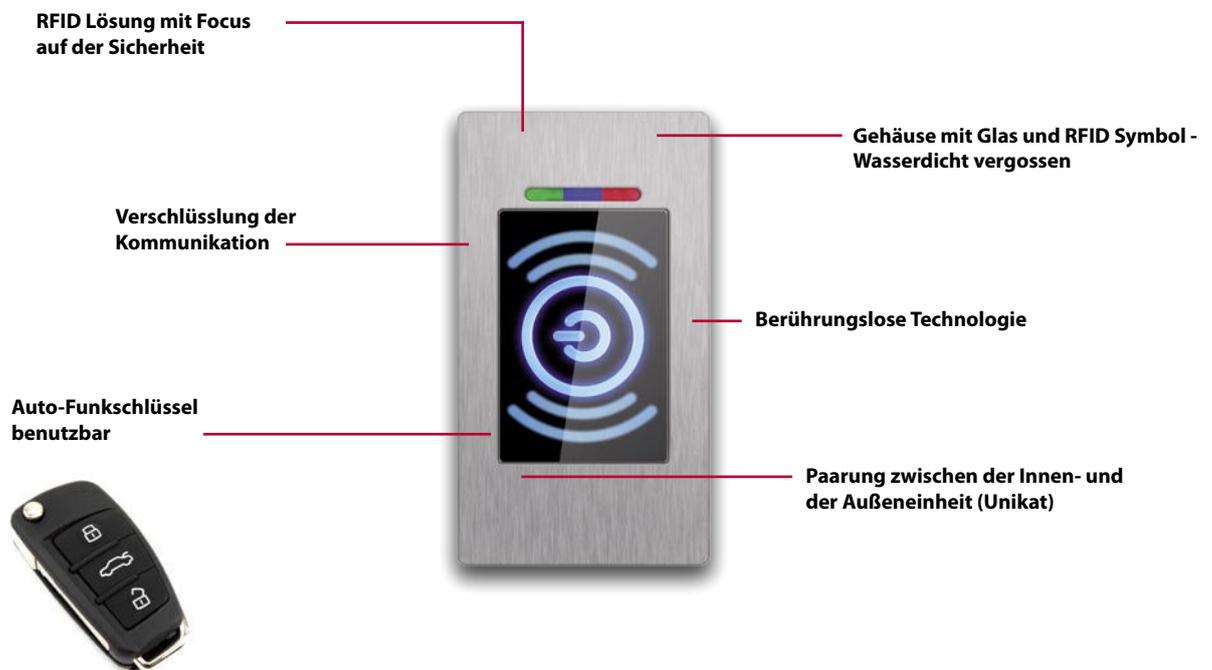
1. Fräsung und Montage
2. Verkabelung (plug & play)
3. Prüfung: Autotest-Funktion mit 2587 →

BioKEY® INSIDE RFID

innovation made in germany

Neue Entwicklung BioKEY® RFID

Die neue BioKEY® Innovation basiert auf dem vielfach prämierten BioKEY® Design und erweitert das modulare Baukastenprinzip BioKEY® INSIDE als Ergänzung zum Fingerprint.



RFID - Berührungslose Technologie

RFID als modernes Kommunikationsmedium wird durch zunehmende Verbreitung bei Firmenzutrittskontrollen und in der Automobilindustrie immer gegenwärtiger. BioKEY® RFID bietet nun die berührungslose Technologie als ideales Medium zur Türöffnung.

Um High-Tech Ansprüchen und dem Zeitgeist gerecht zu werden, hat IDENCOM bei Design, Gestaltung und vor allem bei der Materialverwendung neue Wege gesucht und gefunden. Das farbige Glas mit RFID Symbol und die BioKEY® Platine werden in einem Gehäuse integriert und wasserdicht vergossen und eignen sich optimal für den witterungsunabhängigen Außeneinsatz.

Baukastensystem

Die BioKEY® RFID hat das vielfach ausgezeichnete und bewährte „Modularkonzept“ von BioKEY® Inside vollständig beibehalten. Mit den unterschiedlichen Produktvarianten, die auch für die Unter- und Aufputzanwendung angeboten werden, bietet sich nun für Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen im stark expandierenden Markt der Zutrittskontrollen die Möglichkeit, das eigene Portfolio mit passenden, hochqualitativen Produkten der jeweiligen Technologie zu erweitern bzw. zu ergänzen.

Kompatibilität

Ein vorhandener Autofunkschlüssel kann als Batch (Transponder) weiter verwendet werden.

Durchdachte Sicherheit

Ein in der Hochsicherheitsanwendung anerkanntes Verschlüsselungsverfahren wird standardmäßig integriert. Um mögliche Manipulationen auszuschließen, wird zusätzliche eine Paarung zwischen der Innen- und der Außeneinheit im Werk durchgeführt um ein Unikat herzustellen.



BioKEY® INSIDE RFID

innovation made in germany

03/2016

Bestellung per Fax: +49 - 30 - 39 88 39 318 / per E-Mail: sale@idencom.com

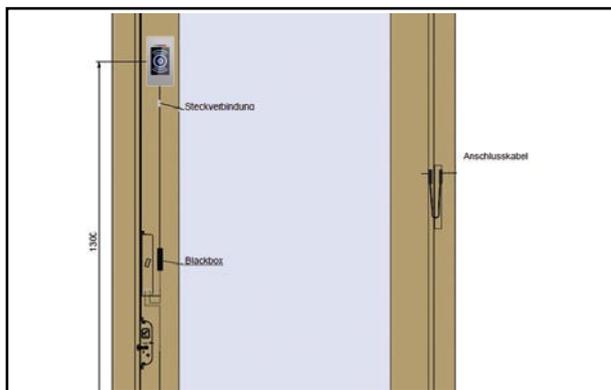
Türintegration mit frontaler Befestigung mit Blackbox

Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ja

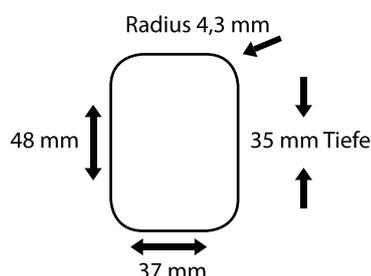
	Artikel-Nr.	Hersteller Ursprungsland	UVP Listenpreis	Stück
BioKEY® INSIDE RFID Universal für alle Motorschlösser	678 800	Deutschland	398 ,00 €	
BioKEY® INSIDE RFID GU A-Öffner Motorschloss	678 801	Deutschland	398 ,00 €	
BioKEY® INSIDE RFID KFV Genius Motorschloss	678 802	Deutschland	398 ,00 €	
BioKEY® INSIDE RFID Fuhr Automatic Motorschloss	678 803	Deutschland	398 ,00 €	
BioKEY® INSIDE RFID Winkhaus Blue Motion Motorschloss	678 804	Deutschland	398 ,00 €	
BioKEY® INSIDE RFID Winkhaus STV-EAV Motorschloss	678 805	Deutschland	398 ,00 €	
BioKEY® INSIDE RFID Roto Frank Motorschloss	678 806	Deutschland	398 ,00 €	
BioKEY® INSIDE RFID MACO Motorschloss	678 807	Deutschland	398 ,00 €	
BioKEY® INSIDE RFID Assa Abloy Motorschloss	678 808	Deutschland	398 ,00 €	
BioKEY® INSIDE RFID E-Öffner (DC, Sonderanfertigung bis 1500mA)	678 809	Deutschland	398 ,00 €	

Preise netto ohne MwSt.
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.

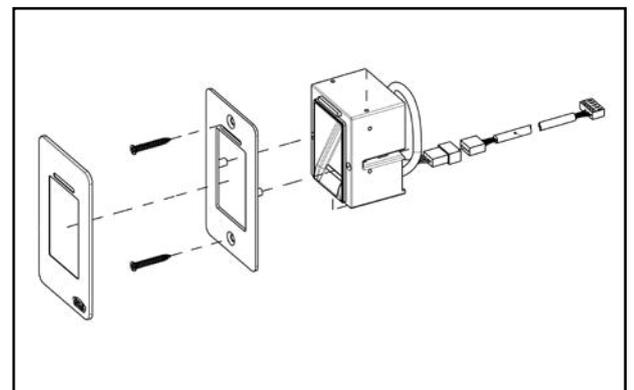
Ausschnitt Kabelplan



Fräsmaß



Explosionszeichnung Kernelement



Einbau in drei Arbeitsschritten

1. Fräsung und Montage
2. Verkabelung (plug & play)
3. Prüfung: Autotest-Funktion mit 0 -> OK
(Eingabe mit IR KeyPad)

BIOKEY[®] INSIDE BLUETOOTH[®]+TOUCHCODE

Neue Entwicklung BioKEY[®] Bluetooth[®]+TouchCode

Die neue Kombinationslösung setzt einen neuen Maßstab für die Sicherheit mit Bluetooth[®] Technologie.



 <p>Kombi-Lösung - unabhängig vom Handy</p>	 <p>Von Innen kann die Tür nicht unkontrolliert öffnen</p>	 <p>Zusätzlich per App verwaltbar</p>
 <p>Touchpanel im Glas</p>	 <p>Außeneinsatz möglich</p>	 <p>Kein von außen zugängliches Schaltrelais</p>
 <p>Keine Türöffnungsmanipulation per Resetknopf von außen möglich</p>	 <p>Kein nicht verstellbarer Master-/Resetcode</p>	 <p>Sicheres Pairing-Verfahren zwischen Außen- und Relaiseinheit (Unikat)</p>

BioKEY® INSIDE BLUETOOTH®+TOUCHCODE

03/2016

Bestellung per Fax: +49 - 30 - 39 88 39 318 / per E-Mail: sale@idencom.com

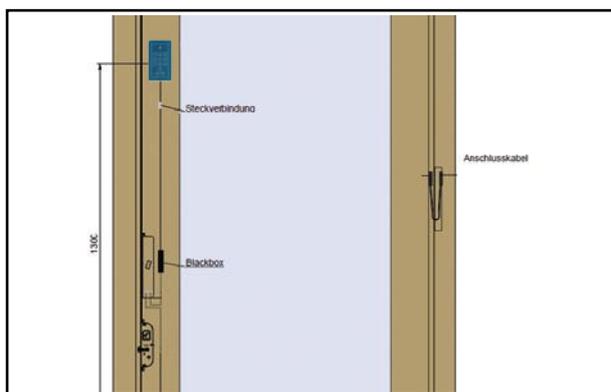
Türintegration mit frontaler Befestigung mit Blackbox

Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ja

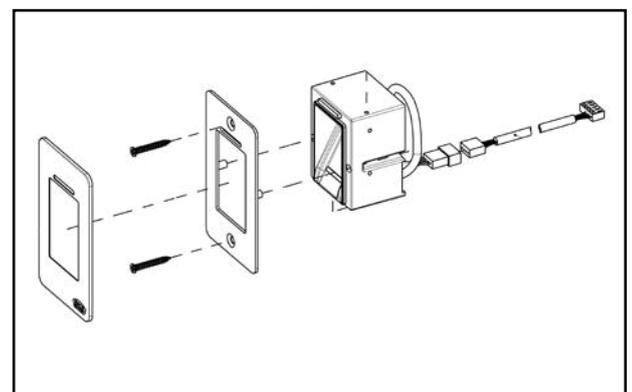
	Artikel-Nr.	UVP Listenpreis	Stück
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode Universal für alle Motorschlösser	679 800	398,00 €	
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode GU A-Öffner Motorschloss	679 801	398,00 €	
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode KFV Genius Motorschloss	679 802	398,00 €	
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode Fuhr Automatic Motorschloss	679 803	398,00 €	
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode Winkhaus Blue Motion Motorschloss	679 804	398,00 €	
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode Winkhaus STV-EAV Motorschloss	679 805	398,00 €	
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode Roto Frank Motorschloss	679 806	398,00 €	
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode MACO Motorschloss	679 807	398,00 €	
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode Assa Abloy Motorschloss	679 808	398,00 €	
BioKEY® INSIDE Bluetooth®+TouchCode E-Öffner (DC, Sonderanfertigung bis 1500mA)	679 809	398,00 €	

Preise netto ohne MwSt.
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.

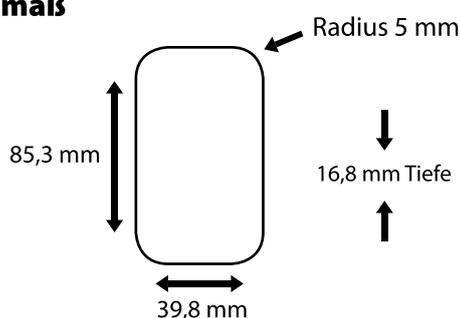
Ausschnitt Kabelplan



Explosionszeichnung Kernelement



Fräsmaß



Einbau in drei Arbeitsschritten

1. Fräsung und Montage
2. Verkabelung (plug & play)
3. Prüfung: (Auto-Test) **Test-PIN** →

Endkundenhinweis:

Der Test-PIN wird nach Benutzung automatisch gelöscht.

BIOKEY® GATE New Line

innovation made in germany

Ausgezeichnete BioKEY® Produktlinie

Mit der Produktlinie BioKEY® GATE New Line bietet IDENCOM über seine Handelspartner, Fachbetrieben aus den Bereichen Elektrotechnik, Metall- und Türenbau, Schließtechnik, Briefkästen, Sprechanlagen, Schalterprogrammen sowie Sicherheitsfachgeschäften- und errichtern ein hochwertiges biometrisches System an.



BioKEY® Modul 4020 Technologie

BioKEY® GATE New Line arbeitet mit dem BioKEY® 4020 Modul mit 400MHz Taktfrequenz. Es ist gelungen, die so genannte Falsch-Rückweisungsrate (ein berechtigter Finger wird zurückgewiesen) auf nahe „null“ (ca. 0,5%) zu bringen und das bei einer Hochsicherheitseinstellung. Die Fehlerrate ist so minimiert, dass der Anwender in der täglichen Nutzung praktisch keinerlei Einschränkung seines Fingerprint Systems mehr hinnehmen muss. Ein eingespeicherter Finger funktioniert – unabhängig von äußeren Einflüssen! Das qualifiziert BioKEY® insbesondere für den Außeneinsatz an Türen, Toren oder Sprechanlagen, die starker Witterung ausgesetzt sind.

Das automatische Nachlernen von Fingern ist eine weitere Innovation, die in den neuen BioKEY® Systemen eingesetzt wird. Durch diese Funktion optimiert sich die Erkennungsleistung ständig selbst – der Finger bekommt quasi Intelligenz und funktioniert immer besser, je länger das System läuft!

Stand-Alone oder Netzwerk

Das Produktspektrum von BioKEY® GATE New Line umfasst Stand-Alone-Systeme und Netzwerk basierende Lösungen.

Bei der Stand-Alone-Variante wird die Programmierung einfach mit dem so genannten Masterfinger 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 (RS485, TCP/IP oder Server Lösung) eignen sich besonders für größere Unternehmen. Bis zu 480 bzw. 5000 Fingerprint Templates können dabei zentral per PC verwaltet werden. Das schafft Transparenz, schützt vor Missbrauch und unnötigen Kosten durch Schlüsselverluste.

IDENCOM Germany GmbH • Schillerstraße 56-58 • D 10627 Berlin • Tel.: +49-30-39 88 39 310 • Fax.: +49-30-39 88 39 318 • www.idencom.com • info@idencom.com
BioKey® is a registered trademark of IDENCOM AG (Schweiz). All other names are the property of their respective owners.

Prämierte Produktlinien

Die BioKEY® New Line Technologie wurde kurz nach Markteinführung im Jahr 2010 bereits mit zahlreichen (8!) national und international hochrangigen Auszeichnungen bzw. Nominierungen honoriert - u.a. dem Industriepreis 2011 als Kategoriesieger im Bereich „Elektrotechnik“ auf der „Hannover Messe 2011“, dem renommierten „IF Product Design Award 2011“ sowie der weltweit angesehenen Auszeichnung „reddot product design award 2012“. Die perfekte Verarbeitung der BioKEY® Systeme in Verbindung mit hochwertigen Materialien wie z.B. Edelstahl und exzellenten Ingenieurleistungen wurde mit dem „MATERIALICA Design+Technology GOLD Award 2011“ auf der Messe München hervorgehoben.

BioKEY® GATE New Line bietet sowohl Aufputz- wie auch Unterputzgehäuse, die sich für die gängigen Schalterdosen (55er) der wichtigsten Hersteller eignen.

Durchdachte Sicherheit

Durch den selbst reinigenden Zeilensensor bleibt kein Fingerabdruck zurück, der für eine Nachbildung missbraucht werden könnte. Weder unterschiedliche Hauttypen noch kleinere Verletzungen an den Fingern beeinträchtigen die Erkennung.

Bei BioKEY® werden, wie bei Bankautomaten bewährt, Sperrmechanismen eingesetzt. Bei eventuellen Manipulationsversuchen nicht berechtigter Personen wird ein zeitlich gesteuerter Sperrmechanismus aktiviert: Der berechtigte Benutzer kann diese „Sperr“ aber jederzeit einfach aufheben. Darüber hinaus wird ein in der Hochsicherheitsanwendung anerkanntes Verschlüsselungsverfahren integriert. Um mögliche Manipulationen auszuschließen, wird - um ein Unikat herzustellen - zusätzliche eine Paarung zwischen der Innen- und der Außeneinheit im Werk durchgeführt.

BIOKEY® GATE New Line

innovation made in germany

03/2016

Bestellung per Fax: +49 - 30 - 39 88 39 318 / per E-Mail: sale@idencom.com

Stand-Alone Zutrittskontrollen UP/AP (bis zu 150 Fingerprint Templates)

Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ja



BioKey® Gate New Line Basic (1 Relais Funktion)

	Artikel-Nr.	Hersteller- ursprungsland	Preis zzgl. MwSt.	Stück
Unterputz Metall weiß	800 002	Deutschland	€ 498,00	
Unterputz Edelstahl	800 004	Deutschland	€ 537,00	
Aufputz Metall weiß	700 002	Deutschland	€ 498,00	
Aufputz Edelstahl	700 004	Deutschland	€ 537,00	

BioKey® Gate New Line + IR (Infrarot-Fernbedienung zur Verwaltung, 2 Relais Funktionen)

Unterputz Metall weiß	820 002	Deutschland	€ 598,00	
Unterputz Edelstahl	820 004	Deutschland	€ 637,00	
Aufputz Metall weiß	720 002	Deutschland	€ 598,00	
Aufputz Edelstahl	720 004	Deutschland	€ 637,00	

BioKey® Gate New Line Quattro (Infrarot-Fernbedienung zur Verwaltung, 4 Relais Funktionen)

Unterputz Metall weiß	820 402	Deutschland	€ 667,00	
Unterputz Edelstahl	820 404	Deutschland	€ 706,00	
Aufputz Metall weiß	720 402	Deutschland	€ 667,00	
Aufputz Edelstahl	720 404	Deutschland	€ 706,00	

Netzwerk Zutrittskontrollen UP/AP



BioKey® Gate New Line + RS485 Network (bis zu 480 Fingerprint Templates)

Unterputz Metall weiß	880 002	Deutschland	€ 787,00	
Unterputz Edelstahl	880 004	Deutschland	€ 826,00	
Aufputz Metall weiß	780 002	Deutschland	€ 787,00	
Aufputz Edelstahl	780 004	Deutschland	€ 826,00	

BioKey® Gate New Line + TCP/IP Network (bis zu 480 Fingerprint Templates)

Unterputz Metall weiß	890 002	Deutschland	€ 955,00	
Unterputz Edelstahl	890 004	Deutschland	€ 991,00	
Aufputz Metall weiß	790 002	Deutschland	€ 955,00	
Aufputz Edelstahl	790 004	Deutschland	€ 991,00	

BioKey® Gate New Line + Server Lösung (bis zu 5000 Fingerprint Templates)

Unterputz Edelstahl	899 004	Deutschland	€ 1.491,00	
Aufputz Edelstahl	799 004	Deutschland	€ 1.491,00	

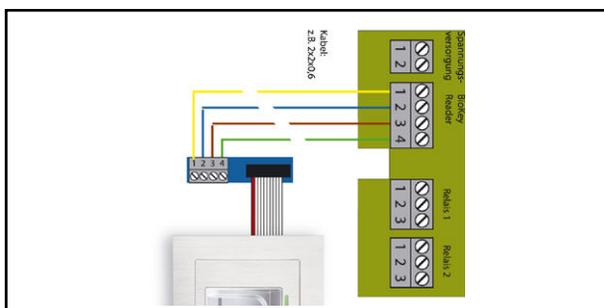


BioKey®

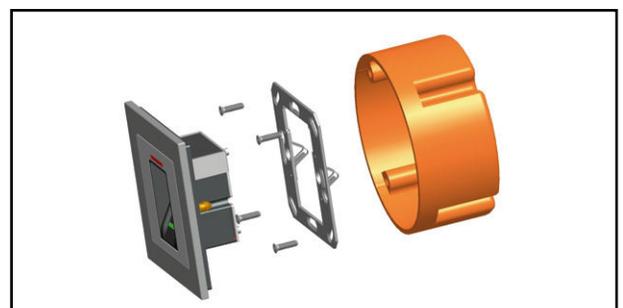
Enrollment-Station + Konverter	350 000	Deutschland	€ 499,00	
---------------------------------------	---------	-------------	----------	--

Preise netto ohne MwSt.
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.

Ausschnitt Kabelplan



Unterputzgehäuse



9 Sicherheitskriterien die Fingerprintsysteme unbedingt erfüllen sollten, um optimalen Einbruchschutz zu gewährleisten:

- | | | |
|-----------|--|---|
| 1. | Die Vertauschungssicherheit der Software (Algorithmus) des Fingerprintsystems ist durch ein von der VdS Schadenverhütung GmbH anerkanntes Testverfahren und Testlabor geprüft und testiert worden. Gefordert ist eine Mindestvertauschungssicherheit von 1 : 1.000.000 (entspricht einer 6-stelligen PIN-Code Sicherheit). |  |
| 2. | Das System verfügt über einen Ereignisspeicher (mit Zeitstempel), der mindestens die letzten 100 Ereignisse speichert und damit auch ggf. den Nachweis einer Manipulation gewährleisten kann. |  |
| 3. | Das System ist mit einem Sensor ausgestattet (z.B. thermischer Zeilensensor), bei dem kein latenter Fingerabdruck nach Nutzung des Systems hinterlassen wird. |  |
| 4. | Zur Verhinderung unbegrenzter Manipulationsversuche ist ein Sperrmechanismus vorhanden, der nach spätestens fünf unberechtigten Zutrittsversuchen das System temporär sperrt. |  |
| 5. | Das Gehäuse der Außeneinheit des Fingerprintsystems ist komplett vergossen und unanfällig gegen Umwelteinflüsse wie Sonne, Regen und Frost. (Die Anforderungen des VdS Umwelt- und Klimatest sollten erfüllt werden) |  |
| 6. | Das Schaltrelais zur Türöffnung ist von außen nicht zugänglich und manipulierbar (durch Manipulation der Anschlussleitung, z.B. per Kurzschluss, wird kein Türöffnungsimpuls erzeugt). |  |
| 7. | Das Fingerprintsystem verfügt über keinen von außen zugänglichen Resetknopf/-taste (versteckt oder offensichtlich), der eine zur Türöffnung führende Manipulation ermöglicht. |  |
| 8. | Das System sollte auf gar keinen Fall per nicht verstellbaren(!) Werks-/Resetcode resettet werden können. |  |
| 9. | Das Fingerprintsystem verfügt über eine getrennte Inneneinheit mit Schaltrelais, die im gesicherten Bereich montiert ist. Außeneinheit und Inneneinheit mit Schaltrelais sind mit einem „Pairing Verfahren“ ausgestattet und bilden ein Unikat. Das Schaltrelais ist nicht durch Magnete manipulierbar. |  |

Alle 9 Sicherheitskriterien werden von BioKey-Fingerprintsystemen erfüllt !

... in Verbindung mit „elektronischen Schließsystemen“

- 1.** Das Fingerprintsystem sollte bei Zugängen eingesetzt werden, die sicher verriegelte mechatronische Schlösser (Tür bedingungsgemäß abgeschlossen) ansteuern. Anmerkung: Zuhaltungen, die keinen erforderlichen Schutz (E-Öffner, geschlossene, nicht verriegelte Türen) bieten, werden in der Regel nicht versichert.
- 2.** Die Türen sollten selbständig verriegeln (ohne Aktion des Fingerprintsystems).



UNTERNEHMEN & AUSZEICHNUNGEN

Die IDENCOM AG (Schweiz) wurde 1999 in Zürich gegründet. Das Unternehmen entwickelt qualitativ hochwertige Produkte im Bereich der biometrischen Identifikation, mit besonderem Fokus auf Fingerabdruckerkennung.

Die IDENCOM Germany GmbH wurde 2002 als deutsche Tochtergesellschaft gegründet. Ein leistungsfähiges Entwicklungsteam ist permanent mit der Weiterentwicklung der Produktlinien beschäftigt.

Neben den BioKEY® Produktlinien bietet IDENCOM kundenspezifische Lösungen an: Von der ersten Planungsphase bis zur anwendungsgerechten Integration.

Die BioKey-Technologie wurde vom VdS als zertifizierungsfähig bis zur VdS Klasse 2 bzw. B geprüft und eingestuft. Führende Schlosshersteller für die Bereiche Tresor, Waffenschrank und Haustür haben inzwischen die VdS-Zertifizierung für den Einsatz von Fingerprint-Systemen auf BioKey-Basis erhalten oder befinden sich im Zertifizierungsverfahren. Idencom ist Mitglied im Netzwerk „Zuhause sicher“ und Partner der Initiative „K-Einbruch“.

BioKEY® SDK

BioKEY® OEM Module

BioKEY® Produktionslizenzen

BioKEY® GATE Handelsprodukte

BioKEY® INSIDE Modularkonzept

BioKEY® E-Passport

BioKEY® Fingerprint Live Scanner

Auszeichnungen für die neuen Produktlinien (BioKEY® Inside und BioKEY® New Line) seit 2010

- 2010 Design Plus powered by Light + Building 2010 / Messe Frankfurt
- 2010 Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2011 (Nominierung)
- 2010 Innovationspreis Berlin-Brandenburg 2010 (Nominierung)
- 2010 iF Product Design Award 2011 (International renommierte Industrie Produkt Design Auszeichnung)
- 2011 Vorgeschlagen vom Deutschen Patent- und Markenamt für den „Deutschen Zukunftspreis 2011“ (Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation)
- 2011 Industrie Preis 2011, Sieger der Kategorie „Elektrotechnik“ / Hannover Messe
- 2011 Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2012 (Nominierung)
- 2011 MATERIALICA Design + Technology Award 2011, Kategorie „Product“ / Messe München
- 2012 reddot design award Winner 2012

DESIGN PLUS
powered by: light+building



IDENCOM Germany GmbH
FINGERPRINT SOLUTIONS

Schillerstr. 56-58
10627 Berlin
Germany

Telefon: 0049-30-3988 39310
Telefax: 0049-30-3988 39318
E-Mail: info@idencom.com

IDENCOM AG
FINGERPRINT SOLUTIONS

Freiestrasse 204
8032 Zürich /Postfach
Switzerland

**VdS ist die europaweit führende Sachverständigen- und Zertifizierungsgesellschaft für Brandschutz und Security. Durch das international renommierte VdS-Qualitätssiegel weisen Hersteller und Dienstleister die besondere Qualität ihres Angebots nach. Die VdS-Marke bietet mit der unabhängigen VdS-Anerkennung allen Anwendern eine wichtige Orientierungshilfe bei Auswahl von Waren und Dienstleistungen bester Güte. Weitere Informationen: www.vds-home.de
Unter www.vds.de finden Sie die aktuellen Verzeichnisse der VdS anerkannten und zertifizierten Produkte.*

www.IDENCOM.com
FINGERPRINT SOLUTIONS