

BioKey
Fingerprintsysteme

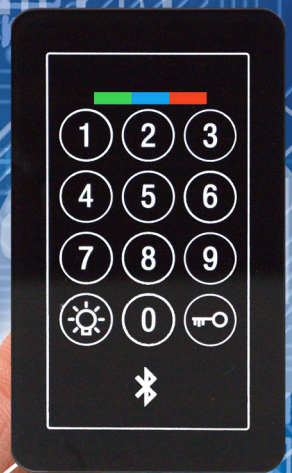
Premium - Technologie

für

Einbruchschutz

Versicherungsschutz

VdS - Zertifizierungen



BIOKEY® PRODUKTE

BIOKEY® INSIDE

Auf Basis von BIOKEY® 7000 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 und Bluetooth mit APP-Verwaltung

Wählen Sie die Produktvariante, die Ihren Bedürfnissen entspricht:

Basic mit einer Relais-Funktion oder mit Bluetooth APP: mit Handy 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.

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.



BioKey®GATE Basic New Line UP



BioKey®GATE + Infrarot-Keypad New Line AP



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by High Building



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 selbstverständlicher



BioKey®GATE + TCP/IP New Line UP

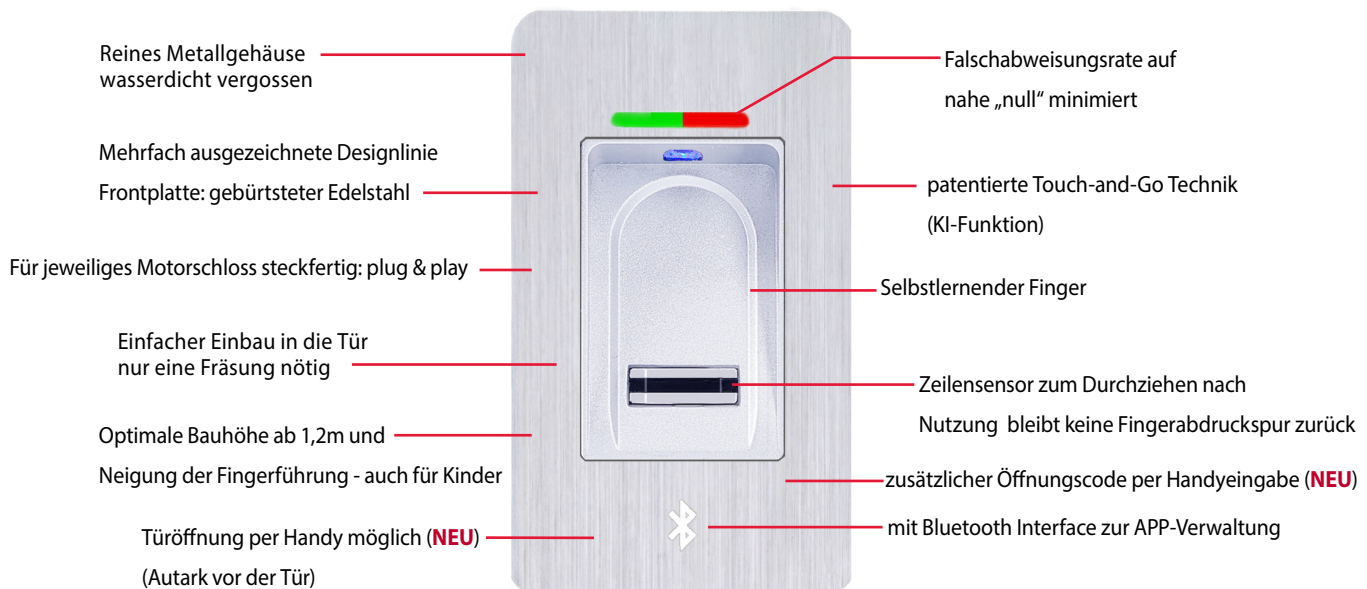
BIOKEY® INSIDE - FINGERPRINT + T&Go

innovation made in germany

Ausgezeichnete Designlinien zum optimalem Einbruchsschutz mit KI Funktion

Mit dem Modularkonzept von BioKey® INSIDE bietet Idencom Herstellern der Türindustrie die Möglichkeit - im Baukastenprinzip - eigene Produktreihen mit hochwertigem biometrischen Systemen für die jeweiligen Kundengruppen anzubieten.

Die patentierte **Touch-and-Go** Technik ist dank ihrer **KI-Funktion** in der Lage, jeweilige Fingererkennungsszenarios im voraus zu analysieren. Im Falle einer schwierigen Fingererkennung (z.B. Schmutz am Finger, Verletzung, etc.) wird die Türöffnung entsprechend erleichtert, wenn sich das gekoppelte Smartphone vor der Tür befindet, das Smartphone kann dabei aber in der Tasche bleiben. Bequem und sicher, auf dem höchsten Niveau.



++++ Kombi 4-in-1 (NEU)

(Türöffnung mit Fingerscan, Handy, Code & Touch-and-Go KI Funktion)

 VdS VdS geprüfte Vertauschungssicherheit	 Ereignisspeicher mit Zeitstempel für Versicherungsschutz	 Zeilensensor zum Durchziehen verhindert Fingerabdruckspuren	* VdS: VdS ist die europaweit führende Sachverständigungs- und Zertifikatsgesellschaft. Unter www.vds.de finden Sie die aktuellen Verzeichnisse der VdS anerkannten und zertifizierten Produkte. +++++
 APP Verwaltung per APP	 Touch-and-Go (KI-Funktion)	 Ohne wlan-basierte Fernöffnung	** Ereignisspeicher: Die elektronische Spur zum Einbruchsnachweis ist eine wichtige Voraussetzung für den Einbruchsnachweis im Schadensfall. +++++
 Außeneinheit wasserdicht vergossen - VdS Klimatest bestanden	 Sicheres Pairing-Verfahren zwischen Außen- und Relaiseinheit (Unikat)	 Ohne cloud-basierte Fernöffnung	*** Zeilensensor: Finger nicht auflegen, sondern durchziehen. Nach der Nutzung wird die Fingerabdruckspur automatisch bereinigt. Wichtig gemäß EU-Richtlinien. +++++
			**** APP: Verwaltung via APP mit 4 Menüs: Nutzerverwaltung, Zutrittsprotokoll, Relais und Einstellungen inkl. Firmware Upgrade. +++++
			***** Touch-and-Go: KI-Funktion mit entsprechender Szenario Erkennung.



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light building

product
design
award
2011

M GOLD
AWARD
DESIGN
TECHNOLOGY
AWARD 2011
MATERIALICA

Green
Design Award
2011
NOMINEE

**INDUSTRIE
PREIS 2011**
KATEGORIE SICHERHEIT

reddot design award
winner 2012

Designpreis
Deutschland
2011
NOMINEE

**INDUSTRIE
PREIS 2017**
BEST OF

**INDUSTRIE
PREIS 2017**
BEST OF

**INDUSTRIE
PREIS 2017**
BEST OF

**INDUSTRIE
PREIS 2017**
BEST OF

**INDUSTRIE
PREIS 2017**
BEST OF



BIOKEY® INSIDE - FINGERPRINT + T&Go

innovation made in germany

Bestellung per E-Mail: bestellung@idencom.com

10/2024

Türintegration mit Blackbox

++++ Kombi 4-in-1 (NEU)

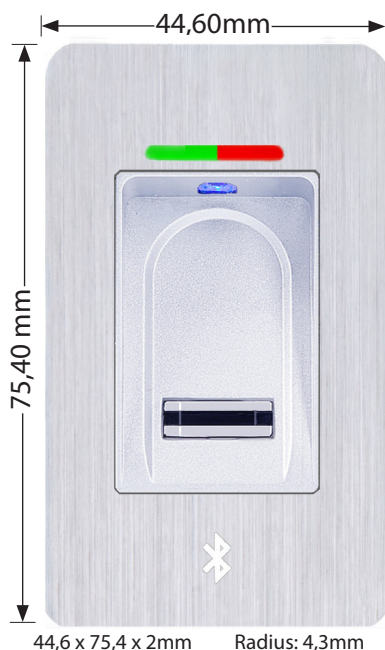
(Türöffnung mit Fingerscan, Handy, Code & Touch-and-Go KI Funktion)

Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ☐ ja

BioKey INSIDE Fingerscan+APP+T&Go	Artikel-Nr	Hersteller Ursprungsland
Universal für alle Motorschlösser	692 810-APP-T&GO	Deutschland
GU A-Öffner Motorschloss	692 811-APP-T&GO	Deutschland
KFV Genius Motorschloss	692 812-APP-T&GO	Deutschland
Fuhr Automatic Motorschloss	692 813-APP-T&GO	Deutschland
Winkhaus Blue Motion Motorschloss	692 814-APP-T&GO	Deutschland
Winkhaus STV-EAV Motorschloss	692 815-APP-T&GO	Deutschland
Roto Frank Motorschloss	692 816-APP-T&GO	Deutschland
MACO Motorschloss	692 817-APP-T&GO	Deutschland
Assa Abloy Motorschloss	692 818-APP-T&GO	Deutschland
E-Öffner (DC, Sonderanfertigung bis 1500mA)	692 819-APP-T&GO	Deutschland

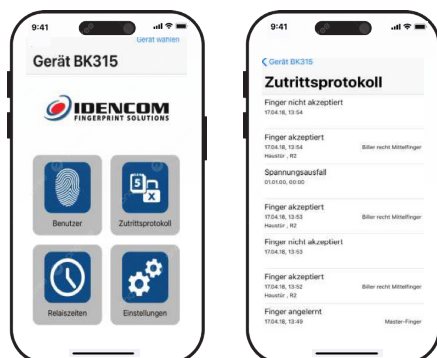
Auch in Farbe **Schwarz (RAL 9005)** erhältlich!

Preise netto ohne Mwst.
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.



44,6 x 75,4 x 2mm Radius: 4,3mm

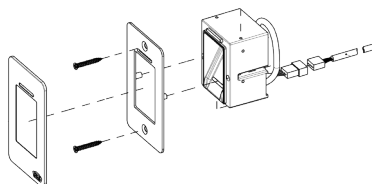
APP-Verwaltung



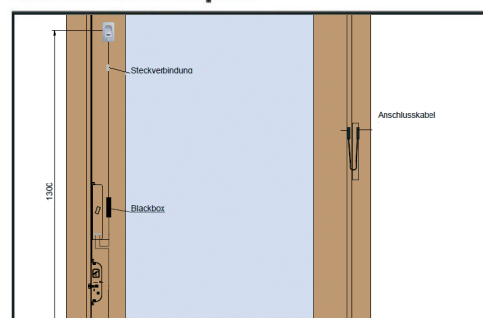
Übersichtlich und Anwenderfreundlich:
die neue BioKey App
für Android und iOS

Kernelement

Explosionszeichnung



Ausschnitt Kabelplan



Einbau in drei Arbeitsschritten:

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

Fräsung und Einbau:

Kerngehäuse: 36 x 47 x 20mm (Breite x Höhe x Tiefe)
Fräsung > 37 x 48 x 25mm (nur eine Fräsung nötig),
Bauhöhe ab 1,20m, Frontplatte 44,6 x 75,4mm



ausgezeichnet mit
DESIGN PLUS
powered by light building

product
design
award
2011

M GOLD AWARD
DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD
2011 MATERIALICA

DESIGN AWARD
2011

INDUSTRIE
PREIS 2011
KATEGORIESEGER

reddot design award
winner 2012

Designpreis
Deutschland
2011
KOMMUNIKATION

REDFIT
AWARD
2012

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

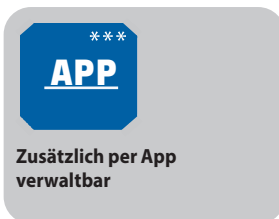
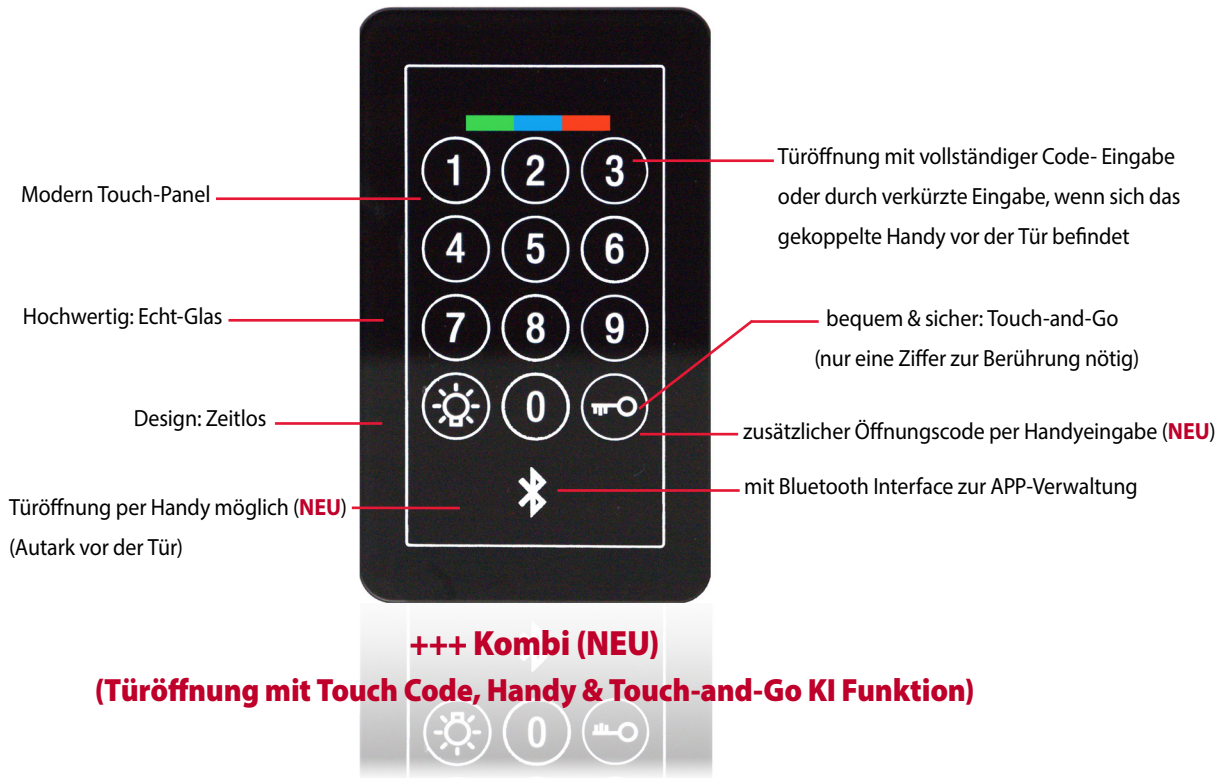
INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

BIOKEY® INSIDE TOUCH-CODE + T&Go

innovation made in germany

Neue Entwicklung: Touch-Code im GlasDesign mit Bluetooth (Touch-and-Go KI-Funktion)

Die patentierte **Touch-and-Go** Technik setzt einen neuen Maßstab für die uneingeschränkte Bequemlichkeit und zugleich hohe Sicherheit bei der Türöffnung mit ihrem Smartphone.

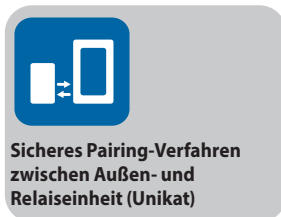
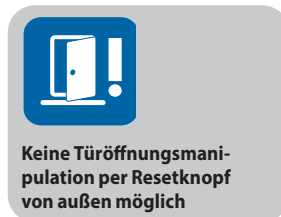


*** Touch-and-Go:**
Wireless-Türöffnung via Smartphone. Kein „in die Hand nehmen“ erforderlich. Erst direkt vor der Tür wird das gekoppelte Smartphone erkannt. Eine kurze Berührung des Touch-Panel reicht, um die Tür zu öffnen.



+++++

**** SAFE:**
Die patentierte Idencom-Technologie erkennt zuverlässig, dass der Türöffnerimpuls von Außen kommt. Eine ungewollte und unkontrollierte Türöffnung von Innen ist somit ausgeschlossen.



+++++

***** APP:**
Optionale Verwaltung via APP ist möglich. Jeder Berechtigte Anwender kann individuell personalisierte Codes oder sein Smartphone zur Türöffnung programmieren.



BIOKEY® INSIDE TOUCH-CODE + T&Go

Bestellung per E-Mail: bestellung@idencom.com

10/2024

Türintegration mit Blackbox

+++ Kombi (NEU)

(Türöffnung mit Touch Code, Handy & Touch-and-Go KI Funktion)

Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ☐ ja

BioKey® Touch-Code + APP + T&Go	Artikel-Nr	Hersteller Ursprungsland
Universal für alle Motorschlösser	679 800	Deutschland
GU A-Öffner Motorschloss	679 801	Deutschland
KFV Genius Motorschloss	679 802	Deutschland
Fuhr Automatic Motorschloss	679 803	Deutschland
Winkhaus Blue Motion Motorschloss	679 804	Deutschland
Winkhaus STV-EAV Motorschloss	679 805	Deutschland
Roto Frank Motorschloss	679 806	Deutschland
MACO Motorschloss	679 807	Deutschland
Assa Abloy Motorschloss	679 808	Deutschland
E-Öffner (DC, Sonderanfertigung bis 1500mA)	679 809	Deutschland

Preise netto ohne Mwst.

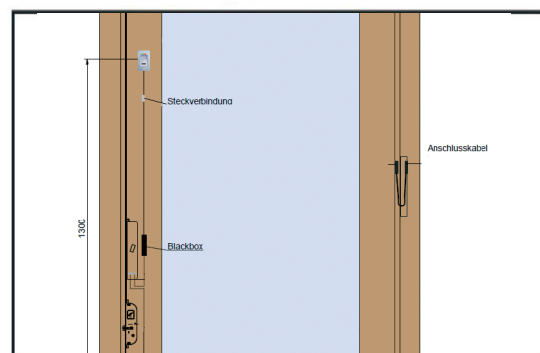
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.



Übersichtlich und Anwenderfreundlich:

die neue BioKey App
für Android und iOS

Ausschnitt Kabelplan



Einbau in drei Arbeitsschritten:

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

44.6 * 75.4 * 2mm

Fräsung und Einbau

Kerngehäuse: 36 x 47 x 8mm (Breite x Höhe x Tiefe)

Fräsung > 37 x 48 x 12mm (nur eine Fräsung nötig),

Bauhöhe ab 1,20m, Frontplatte 44,6 x 75,4mm



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light building

product
design
award
2011

M GOLD
AWARD
DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD
2011

German
Design Award
2011

**INDUSTRIE
PREIS 2011**
KATEGORIE: SICHERHEIT

reddot design award
winner 2012

Designpreis
Deutschland
2011

INNOVATION

INNOVATION

INNOVATION

INNOVATION



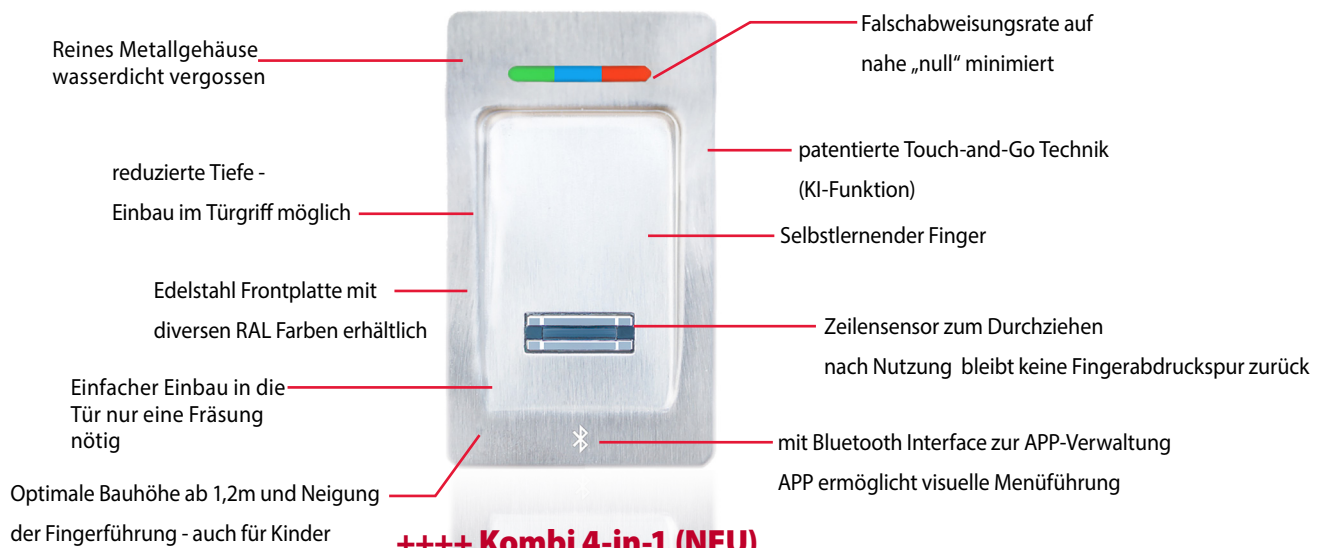
BIOKEY® MINI-X FINGERPRINT + T&Go

innovation made in germany

Die neue Designlinie mit Bluetooth, APP-Verwaltung und KI- Funktion

Die BioKey-Produktfamilie ist um ein Highlight reicher. Der neue **BioKey MINI-X** besticht mit feinsten Edelstahloberfläche, mit passenden RAL Farben zur Haustür nach Bedarf. Der **BioKey MINI-X**, mit einer maximalen Tiefe von 15mm, eignet sich nicht nur für den Einbau in die Tür, sondern auch in **Türgriffe**.

Die patentierte **Touch-and-Go** Technik ist dank ihrer KI-Funktion in der Lage, jeweilige Fingererkennungsszenarios im voraus zu analysieren. Im Falle einer schwierigen Fingererkennung (z.B. Schmutz am Finger, Verletzung, etc.) wird die Türöffnung entsprechend erleichtert, wenn sich das gekoppelte Smartphone vor der Tür befindet, das Smartphone kann dabei aber in der Tasche bleiben. Bequem und sicher, auf dem höchsten Niveau.



(Türöffnung mit Fingerscan, Handy, Code & Touch-and-Go KI Funktion)

VdS VdS geprüfte Vertauschungssicherheit	Ereignisspeicher mit Zeitstempel für Versicherungsschutz	Zeilensensor zum Durchziehen verhindert Fingerabdruckspuren	* VdS: VdS ist die europaweit führende Sachverständigungs- und Zertifikatsgesellschaft. Unter www.vds.de finden Sie die aktuellen Verzeichnisse der VdS anerkannten und zertifizierten Produkte. +++++ ** Ereignisspeicher: Die elektronische Spur zum Einbruchsnachweis ist eine wichtige Voraussetzung für den Einbruchsnachweis im Schadensfall. +++++ *** Zeilensensor: Finger nicht auflegen, sondern durchziehen. Nach der Nutzung wird die Fingerabdruckspur automatisch bereinigt. Wichtig gemäß EU-Richtlinien. +++++ **** APP: Verwaltung via APP mit 4 Menüs: Nutzerverwaltung, Zutrittsprotokoll, Relais und Einstellungen inkl. Firmware Upgrade. +++++ ***** Touch-and-Go: KI-Funktion mit entsprechender Szenario Erkennung.
APP Verwaltung per APP	Touch-and-Go (KI-Funktion)	Ohne wlan-basierte Fernöffnung	
Außeneinheit wasserdicht vergossen - VdS Klimatest bestanden	Sicheres Pairing-Verfahren zwischen Außen- und Relaiseinheit (Unikat)	Ohne cloud-basierte Fernöffnung	



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light building

product design award
2011

M GOLD AWARD
DESIGN TECHNOLOGY AWARD
2011

Green Design Award
2011

INDUSTRIE PREIS 2011
KATEGORIE SICHERHEIT

reddot design award
winner 2012

Designpreis Deutschland
2011

INDUSTRIE PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE PREIS 2017
BEST OF



BIOKEY® MINI-X FINGERPRINT + T&Go

innovation made in germany

Bestellung per E-Mail: bestellung@idencom.com

10/2024

Türintegration mit Blackbox

++++ Kombi 4-in-1 (NEU)

(Türöffnung mit Fingerscan, Handy, Code & Touch-and-Go KI Funktion)

Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ☐ ja

BioKey MINI-X Fingerscan+APP+T&Go	Artikel-Nr	Hersteller Ursprungsland
Universal für alle Motorschlösser	692 810-X-APP-T&Go	Deutschland
GU A-Öffner Motorschloss	692 811-X-APP-T&Go	Deutschland
KFV Genius Motorschloss	692 812-X-APP-T&Go	Deutschland
Fuhr Automatic Motorschloss	692 813-X-APP-T&Go	Deutschland
Winkhaus Blue Motion Motorschloss	692 814-X-APP-T&Go	Deutschland
Winkhaus STV-EAV Motorschloss	692 815-X-APP-T&Go	Deutschland
Roto Frank Motorschloss	692 816-X-APP-T&Go	Deutschland
MACO Motorschloss	692 817-X-APP-T&Go	Deutschland
Assa Abloy Motorschloss	692 818-X-APP-T&Go	Deutschland
E-Öffner (DC, Sonderanfertigung bis 1500mA)	692 819-X-APP-T&Go	Deutschland

Preise netto ohne Mwst.
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.

Praxisbeispiel



Standard: Edelstahl gebürstet

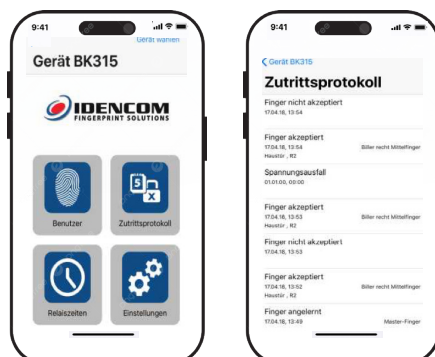
Optionale Farben:

Metall weiß (RAL 9016)

Anthrazit grau (RAL 7016)

Metall schwarz (RAL 9005)

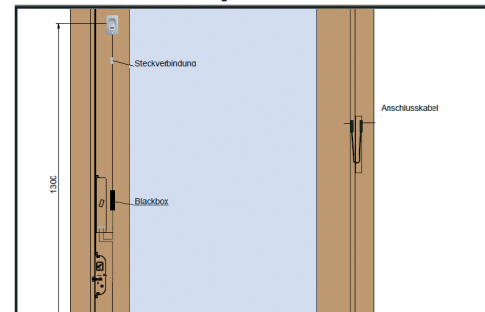
APP-Verwaltung



Übersichtlich und Anwenderfreundlich:

die neue BioKey App
für Android und iOS

Ausschnitt Kabelplan



Einbau in drei Arbeitsschritten:

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



Fräsung und Einbau:

Kerngehäuse: 29 x 47 x 15mm (Breite x Höhe x Tiefe)

Fräsung > 30 x 48 x 20mm (nur eine Fräsung nötig),

Bauhöhe ab 1,20m, Frontplatte 35 x 60mm



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light building



BIOKEY® INSIDE - FINGERPRINT

innovation made in germany

International ausgezeichnete Designlinien mit optimalem Einbruchschutz

Mit dem Modulkonzept von BioKey® INSIDE bietet Idencom Herstellern der Türindustrie die Möglichkeit – im Baukastenprinzip – eigene Produktreihen mit hochwertigen biometrischen Systemen für die jeweiligen Kundengruppen anzubieten.



* VdS ist die europaweit führende Sachverständigungs- und Zertifikatsgesellschaft. Unter www.vds.de finden Sie die aktuellen Verzeichnisse der VdS anerkannten und zertifizierten Produkte.

** Die elektronische Spur zum Einbruchsnachweis ist eine wichtige Voraussetzung für den Einbruchsnachweis im Schadensfall.

*** Finger nicht auflegen, sondern durchziehen. Nach der Nutzung wird die Fingerabdruckspur automatisch bereinigt. Wichtig gemäß EU-Richtlinien.



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light building

product
design
award
2011

M GOLD
AWARD
DESIGN
TECHNOLOGY
AWARD
2011
MATERIALICA

Green
Design
Award
2011
NOMINEE

**INDUSTRIE
PREIS 2011**
KATEGORIE SICHERHEIT

reddot design award
winner 2012

Designpreis
Deutschland
2011
BRONZE

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

**100
100
100
100
100**
DESIGN
AWARD
2011

BIOKEY® INSIDE - FINGERPRINT

innovation made in germany

10/2024

Bestellung per E-Mail: bestellung@idencom.com

Türintegration mit Blackbox (All-In-One Lösung)

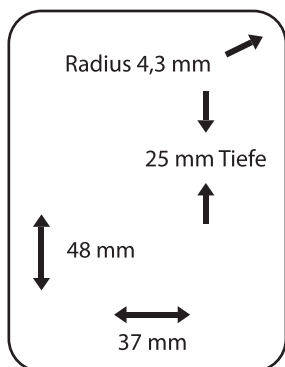
Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ☐ ja

BIOKEY® INSIDE - FINGERPRINT - BASIC FUNKTION	Artikel-Nr.	Hersteller Ursprungsland
Universal für alle Motorschlösser	680 800	Deutschland
GU A-Öffner Motorschloss	680 801	Deutschland
KFV Genius Motorschloss	680 802	Deutschland
FUHR Automatic Motorschloss	680 803	Deutschland
Winkhaus Blue Motion Motorschloss	680 804	Deutschland
Winkhaus STV-EAV Motorschloss	680 805	Deutschland
Roto Frank Motorschloss	680 806	Deutschland
MACO Open door Motorschloss	680 807	Deutschland
Assa Abloy Motorschloss	680 808	Deutschland
DC E-Öffner (max. 1500mA)	680 809	Deutschland

BIOKEY® INSIDE - FINGERPRINT - MIT APP VERWALTUNG (NEU)	Artikel-Nr.	Hersteller Ursprungsland
Universal für alle Motorschlösser	692 810 - APP	Deutschland
GU A-Öffner Motorschloss	692 811 - APP	Deutschland
KFV Genius Motorschloss	692 812 - APP	Deutschland
FUHR Automatic Motorschloss	692 813 - APP	Deutschland
Winkhaus Blue Motion Motorschloss	692 814 - APP	Deutschland
Winkhaus STV-EAV Motorschloss	692 815 - APP	Deutschland
Roto Frank Motorschloss	692 816 - APP	Deutschland
MACO Open door Motorschloss	692 817 - APP	Deutschland
Assa Abloy Motorschloss	692 818 - APP	Deutschland
DC E-Öffner (max. 1500mA)	692 819 - APP	Deutschland

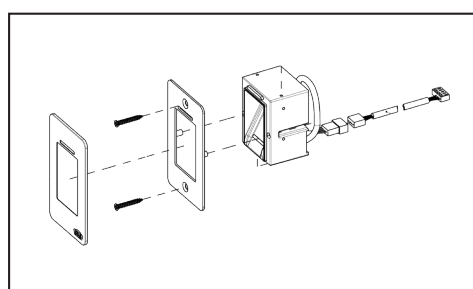
Frässaß

1:1 Maßstab



Kernelement

Explosionszeichnung

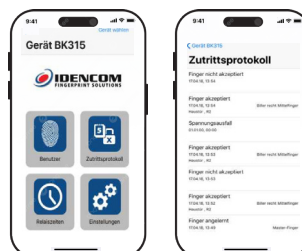


Einbau in drei Arbeitsschritten

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

APP-Verwaltung

(OPTIONAL)



Übersichtlich und Anwenderfreundlich:
die neue BioKey App
für Android und iOS



ausgezeichnet mit
DESIGN PLUS
powered by light building

product
design
award
2011

GOLD AWARD
DESIGN-
TECHNOLOGY
AWARD
2011
MATERIALICA

German
Design Award
2011
NOMINEE

**INDUSTRIE
PREIS 2011**
KATEGORIESEGER

reddot design award
winner 2012

Designpreis
Deutschland
2011
NOMINEE

Red Dot
Design Award
2012

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

INDUSTRIE
PREIS 2017
BEST OF

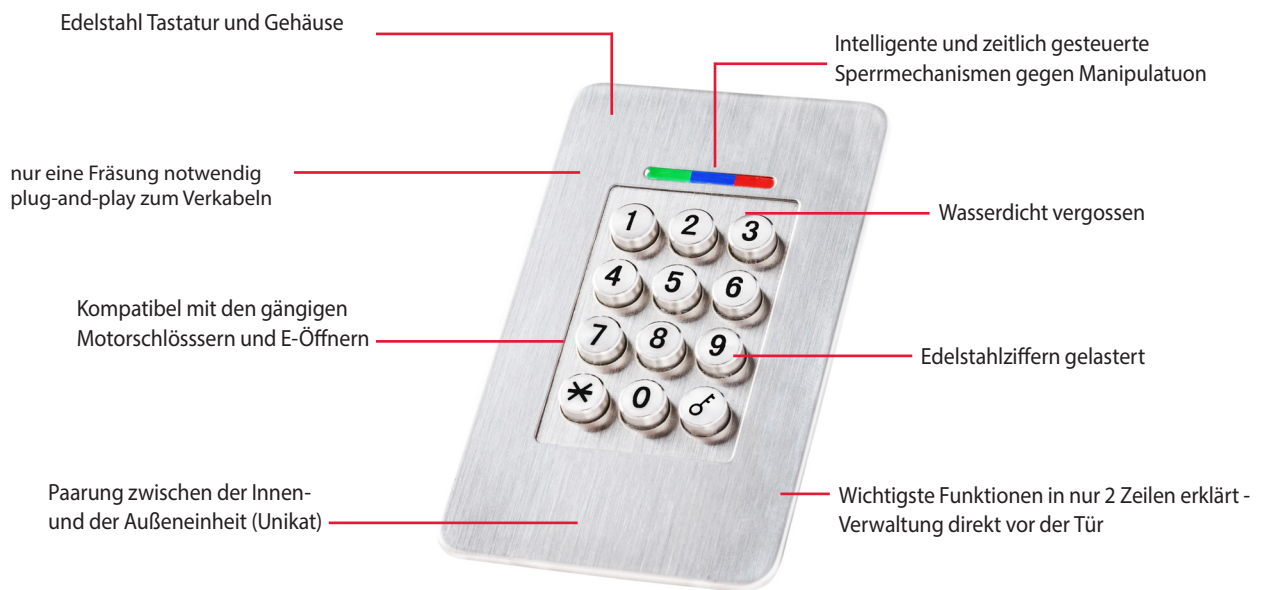


BIOKEY® INSIDE - EDELSTAHL TASTATUR

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 erweitert das modulare Baukastenprinzip BioKey Inside als Ergänzung zum Fingerprint.



Edelstahl Tastatur, Ziffern gelastert

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, Sperremechanismen eingesetzt. Bei eventuellen Manipulationsversuchen nicht berechtigter Personen wird ein zeitlich gesteuerter Sperremechanismus aktiviert: Der berechtigte Benutzer kann aber jederzeit diesen „Sperr“ 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 Benutzer-codes verwaltet werden können.



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light building

product
design
award
2011

M GOLD
AWARD
DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD
2011

German
Design Award
2011
NOMINEE

**INDUSTRIE
PREIS 2011**
KATEGORIE: SICHERHEIT

reddot design award
winner 2012

Designpreis
Deutschland
2011
KUNSTSTOFF

DESIGN
AWARD
2011
KUNSTSTOFF

DESIGN
AWARD
2011
KUNSTSTOFF

DESIGN
AWARD
2011
KUNSTSTOFF

DESIGN
AWARD
2011
KUNSTSTOFF



BIOKEY® INSIDE - EDELSTAHL TASTATUR

innovation made in germany

Bestellung per E-Mail: bestellung@idencom.com

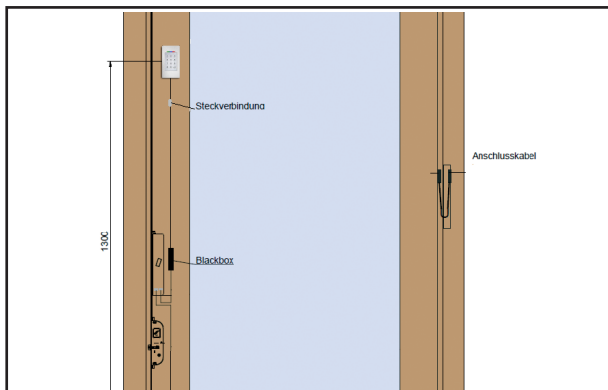
10/2024

Türintegration mit frontaler Befestigung mit Blackbox

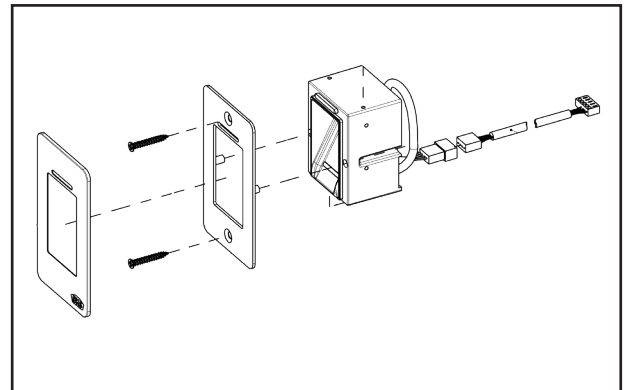
Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ☐ ja

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

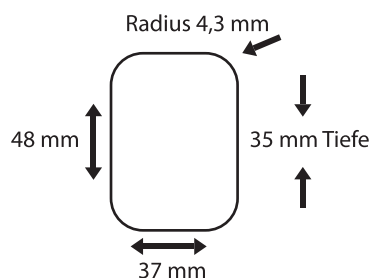
Ausschnitt Kabelplan



Explosionszeichnung Kernelement



Fräsmass



Einbau in drei Arbeitsschritten

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



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by **light building**

product
design
award
2011

M GOLD
AWARD
DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD
2011

German
Design Award
2011
NOMINEE

**INDUSTRIE
PREIS 2011**
KATEGORIE: BELEUCHTUNG

reddot design award
winner 2012

Designpreis
Deutschland
2011
KUNSTWERK

IF
AUSSTELLUNG
2011
KUNSTWERK

IF
AUSSTELLUNG
2011
KUNSTWERK

**INDUSTRIE
PREIS 2017**
BEST OF

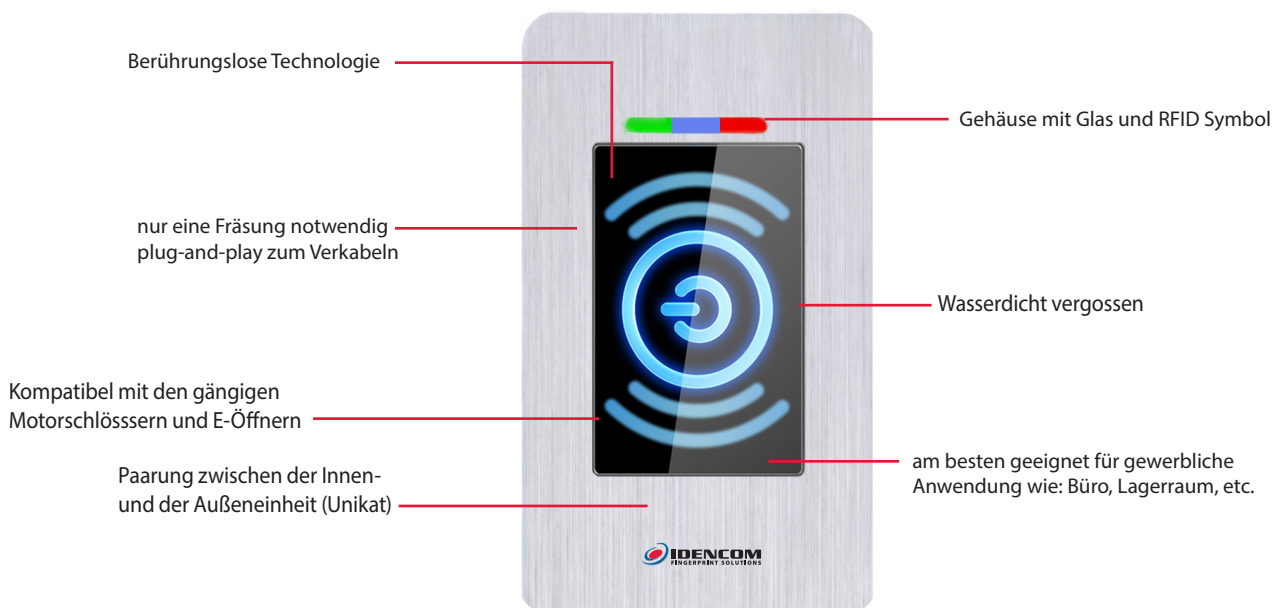


BIOKEY® INSIDE - RFID

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 Außen-einsatz.

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.

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.



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light building

product
design
award
2011

M GOLD
AWARD
DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD
2011

German
Design Award
2011
NOMINEE

**INDUSTRIE
PREIS 2011**
KATEGORIE: SICHERHEIT

reddot design award
winner 2012

Designpreis
Deutschland
2011
KOMMUNIKATION

REDFINGER
AWARD

REDFINGER
AWARD

REDFINGER
AWARD

**INDUSTRIE
PREIS 2017**
BEST OF



BIOKEY® INSIDE - RFID

innovation made in germany

10/2024

Bestellung per E-Mail: bestellung@idencom.com

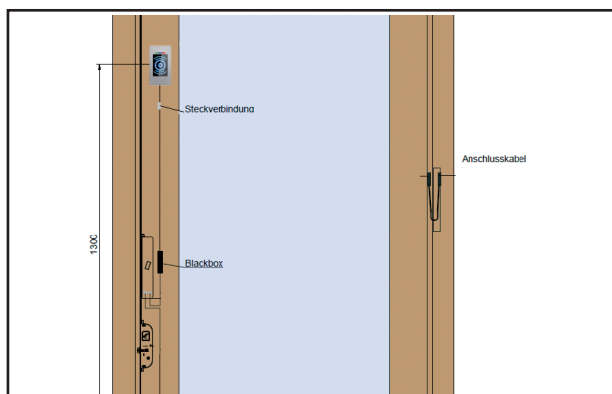
Türintegration mit frontaler Befestigung mit Blackbox

Mir sind die Einkaufskonditionen bekannt: ☐ ja

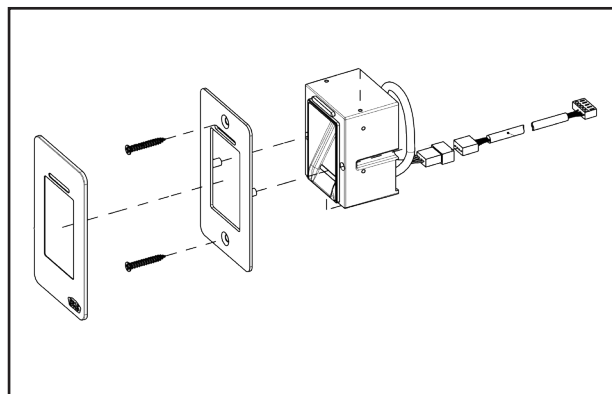
BioKey INSIDE RFID	Artikel-Nr	Hersteller Ursprungsland
Universal für alle Motorschlösser	678 800	Deutschland
GU A-Öffner Motorschloss	678 801	Deutschland
KFV Genius Motorschloss	678 802	Deutschland
Fuhr Automatic Motorschloss	678 803	Deutschland
Winkhaus Blue Motion Motorschloss	678 804	Deutschland
Winkhaus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

Preise netto ohne MwSt.
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.

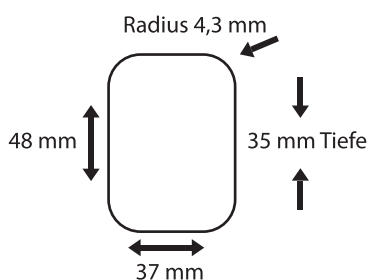
Ausschnitt Kabelplan



Explosionszeichnung Kernelement



Fräßmaß



Einbau in drei Arbeitsschritten

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



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light building

product
design
award
2011

M GOLD
AWARD
DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD
2011

German
Design Award
2011
NOMINEE

**INDUSTRIE
PREIS 2011**
KATEGORIESEIGER

reddot design award
winner 2012

Designpreis
Deutschland
2011
KOMMUNAL

red dot
award
2011
winner

red dot
award
2011
winner

**INDUSTRIE
PREIS 2017**
BEST OF



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

- | | | |
|-----------|---|---|
| 1. | Die Vertauschungssicherheit der Software (Algorithmus) des Fingersystems 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 Fingersystems 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 Fingersystem 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 Fingersystem 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-Fingersystemen erfüllt !

... in Verbindung mit „elektronischen Schließsystemen“

- | | | |
|-----------|---|---|
| 1. | Das Fingersystem 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 Fingersystems). | |

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.

Die IDENCOM GmbH führte 2024 ihre neueste Innovation ein: Touch-and-Go mit KI Funktion.

BioKey® OEM Module

BioKey® Produktionslizenzen

BioKey® INSIDE (Türintegration)

BioKey® MINI- X (Griffeinbau)

BioKey® GATE NEW LINE (Aufputz/Unterputz)

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

2017 Industrie Preis (Best of)

2017 Iconic Awards (Interior Innovation)

DESIGN PLUS
powered by: light + building



IDENCOM Germany GmbH
FINGERPRINT SOLUTIONS

Schillerstr. 56-58

10627 Berlin

Germany

E-Mail: info@idencom.com

IDENCOM Germany GmbH • Schillerstraße 56-58 • D 10627 Berlin • www.idencom.com • info@idencom.com

BioKey® and IDENCOM® are registered trademarks of IDENCOM AG Switzerland (Schweiz/Suisse/Svizzera/Svizra). All other names are the property of their respective owners.

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

www.idencom.com
IDENCOM .com
FINGERPRINT SOLUTIONS