

BIOKEY® GATE New Line + RS485 Network

innovation made in germany

Der Finger als biometrischer Schlüssel um Türen, Lager oder sicherheitsrelevante Bereiche zu öffnen, ist mit der innovativen BioKey® Technologie eine sichere und kostengünstige Alternative. Mit unserer Netzwerkvariante BioKey®GATE + RS485 Network bieten wir eine komfortable, biometrische Lösung für Unternehmen und Institutionen. Mit BioKey®GATE + RS 485 Network benötigen Sie keine zusätzlichen Einlasskontrollen mehr, denn Sie können Zutrittsberechtigungen für einzelne Türen direkt am PC festlegen. Die Software protokolliert die Zutrittsereignisse, die Sie bei Bedarf direkt abrufen können.

Noch nie waren Verwaltung, Organisation und Überprüfung von Zutrittsberechtigungen so einfach und übersichtlich. Die Vernetzung des BioKey®GATE + RS485 Network wird über eine einfache Zweidraht-Verbindung realisiert und ist jederzeit erweiterbar.

Darüber hinaus wird ein in der Hochsicherheitsanwendung anerkanntes, starkes Verschlüsselungsverfahren standardmäßig in die BioKey® Systeme integriert. Um mögliche Manipulationen auszuschließen, wird zusätzliche - um ein Unikat herzustellen - eine Paarung zwischen der Innen- und der Außeneinheit im Werk durchgeführt.

Wichtige Merkmale im Überblick

- Vernetzung über eine einfache Zweidrahtverbindung
- Zentrale Verwaltung für die Benutzerzutrittsberechtigung mit Zeitprofil
- Individuelle Konfiguration der einzelnen Terminals (Relaisschaltzeit, Auswahl von mehreren Sicherheitsstufen)
- Protokollierung der Zutrittsereignisse
- Terminal kann ohne PC autonom arbeiten
- 2 Relaisfunktion - Flexibles Einstellen der Relaisschaltzeit
- Gewährleistung des Datenschutzes (Minutienspeicherung)
- Die Kommunikation ist zusätzlich verschlüsselt (zwischen Außen- und Relaiseinheit)
- Zeitgesteuerte intelligente Sperr- und Entsperr- Mechanismen
- Fingerführung mit passender Neigung, Bauhöhe bereits ab 1,2 Meter
- Einsatzbereich: Innen und Außen, Außeneinheit wasserdicht vergossen

Lieferumfang

- 1 BioKey®GATE New Line AP- oder UP-Außeneinheit
- 1 Inneneinheit (Relais-Platine mit Gehäuse) + RS485 Anschluss Platine
- 1 AP oder UP-Montageset mit Schrauben
- 1 Handbuch/Montageanleitung



Produktvarianten

BioKey®GATE New Line

+ RS485 Network UP glanzweiß

Artikel-Nr. 880 002
EAN-Nr. 426 014 526 8826
UVP € 787,- zzgl. MwSt.

BioKey®GATE New Line

+ RS485 Network AP glanzweiß

Artikel-Nr. 780 002
EAN-Nr. 426 014 526 7829
UVP € 787,- zzgl. MwSt.

BioKey®GATE New Line

+ RS485 Network AP/UP

Statistische Warennr. 84719000
Herstellerursprungsland Deutschland
Gewicht incl. Verpackung 400 g

BioKey®GATE New Line

+ RS485 Network UP metallsilber

Artikel-Nr. 880 000
EAN-Nr. 426 014 526 8802
UVP € 787,- zzgl. MwSt.

BioKey®GATE New Line

+ RS485 Network AP metallsilber

Artikel-Nr. 780 000
EAN-Nr. 426 014 526 7805
UVP € 787,- zzgl. MwSt.

BioKey®GATE New Line

+ RS485 Network UP edelstahl

Artikel-Nr. 880 004
EAN-Nr. 426 014 526 8840
UVP € 826,- zzgl. MwSt.

BioKey®GATE New Line

+ RS485 Network AP edelstahl

Artikel-Nr. 780 004
EAN-Nr. 426 014 526 7843
UVP € 826,- zzgl. MwSt.



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light building

reddot design award
winner 2012

product design award
2011

INDUSTRIE PREIS 2011
KATEGORIESEGER

M GOLD AWARD
DESIGN-TECHNOLOGY AWARD 2011
MATERIALICA 2011

German Design Award 2012
NOMINEE

BIOKEY® GATE New Line + RS485 Network

innovation made in germany

Ausschreibungstext für biometrisches Zutrittssystem

- Vernetzung über eine einfache Zweidrahtverbindung
- Zentrale Verwaltung für die Benutzerzutrittsberechtigung mit Zeitprofil
- Individuelle Konfiguration der einzelnen Terminals
- Protokollierung der Zutrittsereignisse
- Terminal kann ohne PC autonom arbeiten
- Gewährleistung des Datenschutzes (Minutienspeicherung)
- Merkmalspeicherung von bis zu 250 Fingerabdrücken
- Automatische Nachlernen
 - die Erkennungsleistung optimiert sich selbstständig
- Hohe Sicherheit: Relais im geschützten Bereich und zusätzliche Paarung, um ein nicht manipulierbares Unikat zu bilden
- Die Kommunikation ist zusätzlich verschlüsselt
- Zeitgesteuerte intelligente Sperr- und Entsperrmechanismen
- Fingerführung mit passender Neigung, Bauhöhe bereits ab 1,25 Meter
- Datenspeicherung bei Stromausfall
- Einsatzbereich: Innen und Außen
- Geeignet für Unterputz und Aufputzmontage
 - auch in Kombination mit 55er Schalterprogrammen

Technische Daten

Farbe	metallsilber/glanzweiß/edelstahl
Maße Außeneinheit (BxLxT)	80,5 mm x 80,5 mm x 30 mm
Anzahl der Fingerabdrücke	250 Fingerabdrücke (Templates)
Zutrittsprotokoll	letzten 3.000 Zutrittsereignisse
Vernetzung	RS485 Schnittstelle
Zeitprofil je nach Terminal / Benutzer	individuell einstellbar
Betriebsspannung	8-12 V AC / 8-24V DC
Relais-Daten	24 V AC/DC 5,0 A
Temperaturbereich	-25° C - +85° C

**BioKEY®GATE Basic
New Line AP metallsilber**
Artikel-Nr. 700 000
EAN-Nr. 426 014 526 7003
Einheit: Stück

**BioKEY®GATE Basic
New Line UP metallsilber**
Artikel-Nr. 800 000
EAN-Nr. 426 014 526 8000
Einheit: Stück



**BioKEY®GATE Basic
New Line AP glanzweiß**
Artikel-Nr. 700 002
EAN-Nr. 426 014 526 7027
Einheit: Stück

**BioKEY®GATE Basic
New Line UP glanzweiß**
Artikel-Nr. 800 002
EAN-Nr. 426 014 526 8024
Einheit: Stück



**BioKEY®GATE Basic
New Line AP edelstahl**
Artikel-Nr. 700 004
EAN-Nr. 426 014 526 7041
Einheit: Stück

**BioKEY®GATE Basic
New Line UP edelstahl**
Artikel-Nr. 800 004
EAN-Nr. 426 014 526 8048
Einheit: Stück



**BioKEY®GATE
Einlernstation**



Enrollment-Station

Network Management Software für alle Benutzerdaten und Zutrittsberechtigungen

RS485-to-USB Konverter



max. 1.200 m

RS485 Network
Funktionsschema