

ekey® TOCAhome

**ekey**  
biometric systems



**Ihr Finger ist der Schlüssel**

# So funktioniert es ...



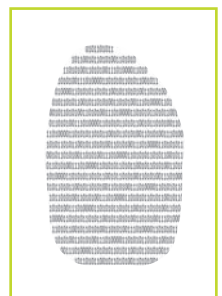
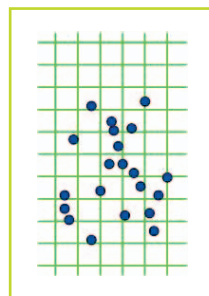
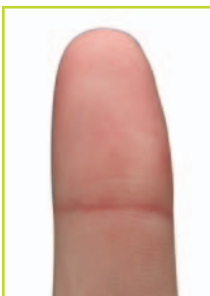
... und Ihr Finger ist der Schlüssel.

## Sicherheit mit Biometrie

Seit vielen Jahren werden biometrische Systeme in Banken und Hochsicherheitsbereichen eingesetzt. Nun gibt es die Biometrie alltagstauglich auch für Private und Unternehmen.

Heutige Systeme scannen optisch, kapazitiv oder thermisch. Aufgrund der hohen Manipulationssicherheit, Resistenz gegen Umwelteinflüsse und dem besten Scanergebnis haben wir den **thermischen Zeilensensor** integriert.

Aus dem eingescannten Bild werden spezielle Merkmale — sogenannte Minuzien — herausgefiltert und als biometrischer Schlüssel abgelegt bzw. verglichen. Keine Bilddaten werden gespeichert, sondern lediglich ein binärer Code, der unmöglich wieder in das Fingerbild umgewandelt werden kann.





### **Kennen Sie das:**

#### **Wo ist der Schlüssel, wenn man ihn braucht?**

Meistens nicht zur Hand! Damit ist jetzt Schluss. Denn ab sofort haben Sie Ihren Schlüssel immer an der Hand. ekey<sup>®</sup> macht's möglich!

ekey biometric systems bietet mit seinem einzigartigen Produkt ekey<sup>®</sup> TOCAhome die bequemste und sicherste Alternative zu herkömmlichen Schlüsseln, Passwörtern, Zugangscodes, Karten, etc.

#### **Was ist ekey<sup>®</sup> TOCAhome?**

ekey<sup>®</sup> TOCAhome ist ein Zutrittsberechtigungs-System, welches Finger scannt und speichert. Stimmen in der Folge die jeweiligen Benutzerdaten mit dem gespeicherten Fingerscan überein, wird dem Berechtigten Tür und Tor geöffnet. ekey<sup>®</sup> TOCAhome ist somit eine komfortable und sichere Alternative zu herkömmlichen Zutrittslösungen.

**Öffnen Sie Tür und Tor – fingerleicht!**

# Öffnen Sie Tür und

Mit ekey<sup>®</sup> TOCAhome wird ihr Fingersc  
gespeicherten verglichen und  
wird Ihnen der Zu



# Hand Tor - fingerleicht!

Handscan mit dem bereits  
und nur bei Übereinstimmung  
Zutritt gewährt.



# 11 gute Gründe für ekey® TOCAhome

1. **Einzigtiger Komfort:** Schluss mit schwerem Schlüsselbund, vergessenen Zugangscodes oder Karten
2. **Hohe Bequemlichkeit:** Ihr Schlüssel ist immer „an der Hand“ - ein Schlüssel/Finger öffnet Haustür, Garagentor, Gartentür, Büro, ...
3. **Verlustsicherheit:** Schlüssel verlieren bzw. vergessen und Aussperren unmöglich
4. **Diebstahlsicherheit:** Entwendung eines Schlüssels nicht möglich
5. **Fälschungssicherheit:** jeder Finger ist einzigartig
6. **Bedienerfreundlichkeit:** der Anwender speichert die Berechtigten selbst (ohne PC oder Techniker)
7. **Manipulationsgeschützt:** Fremdeinfluss von außen unmöglich
8. **Volle Außeneinsatzfähigkeit:** von – 40° C bis + 85° C
9. **Höchste Lebensdauer:** bis zu 1 Million Anwendungen garantiert
10. **Verletzungen:** kleine Verletzungen und Schnitte beeinträchtigen die Funktion nicht
11. **24 Monate Herstellergarantie**

Haustür



Garagentor



Alarmanlage



Aufzug



# Zubehör

## ekey® TOCAhome



Abdeckung rund Kunststoff anthrazit bzw. weiß



Abdeckung rund  
Edelstahl



Abdeckung rund  
Edelstahl gold



Wandeinbauset  
Edelstahl  
(vandalismushemmend)



Wetterschutz  
Edelstahl

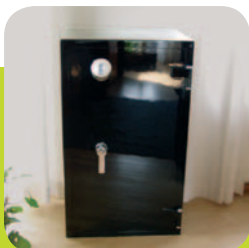


Abdeckung rund  
Edelstahl sec  
(vandalismushemmend)



**... und Ihr Finger ist der Schlüssel.**

Tresor



Feuerwehr



Bank



Rotes Kreuz



# Was sagen die Benutzer von ekey® TOCAhome



**Reinhold Z., Bozen, Sicherheitsexperte:**

„ekey® TOCAhome stellt für mich die sicherste Alternative zu herkömmlichen Zutrittsschlössern dar, weil der Finger als Schlüssel fälschungssicher ist. Ich kann ekey® TOCAhome jedem empfehlen.“



**Susanna K., Wien, Studentin:**

„ekey® TOCAhome ist endlich eine unkomplizierte Technik, die auch wir Frauen gerne benutzen. Egal ob ich jetzt voll gepackt vom Einkaufen zurück komme oder einmal ohne Tasche meine Wohnung verlassen will – mein Finger ist der Schlüssel und daher immer bei mir. Und das Aussperren ist auch nicht mehr möglich.“



**Michael S., Eferding, leidenschaftlicher Läufer:**

„ekey® TOCAhome ist eine geniale Idee. So habe ich meinen Schlüssel immer bei mir. Das lästige Herumtragen des gesamten Schlüsselbundes fällt weg. Der hat mich beim Laufen immer sehr gestört.“



**Peter F., Hamburg, Schüler:**

„Seit bei uns zu Hause ekey® TOCAhome installiert ist, habe auch ich meinen eigenen Schlüssel. Meine Mama hat jetzt keine Angst mehr, dass ich ihn verliere oder dass mir jemand den Schlüssel wegnimmt. Jetzt fühle ich mich auch wie ein Großer.“

**TECHNISCHE DATEN**

<b>ekey<sup>®</sup> TOCAhome</b>	mit einem (1) Ausgang für Tür/Tor (1 Relais)
<b>ekey<sup>®</sup> TOCAhome 3</b>	mit drei (3) Ausgängen für Türen/Tore (3 Relais)
<b>ekey<sup>®</sup> TOCAhome pc</b>	mit drei (3) Ausgängen für Türen/Tore (3 Relais), inkl. USB-Schnittstelle, Kabel und PC-Software, nicht zum Transfer der biometrischen Daten geeignet
<b>Speicher</b>	99 Finger
<b>Abmessungen BxHxT</b>	Außeneinheit (AE): 60x95x55mm, Inneneinheit (IE): 140x128x48mm
<b>Einspeicherung Benutzer</b>	vom Anwender selbst auf der IE (ohne PC) durchführbar
<b>Einbauhöhe AE mittig</b>	<b>mindestens 135 cm!</b>
<b>Betriebsspannung</b>	IE: 9 V AC mit externem Netzadapter, AE wird über IE versorgt
<b>Leistungsaufnahme</b>	~ 1 W
<b>Relais</b>	250V AC, max. 5A potenzialfrei
<b>Temperaturbereiche</b>	-40° C bis +85° C
<b>Stromausfallsicherheit</b>	Daten sind gespeichert und gehen nicht verloren
<b>Sicherheit IE</b>	individuell einstellbarer Code für Menüabsicherung
<b>Sicherheit AE</b>	manipulationsgeschützt
<b>Herstellergarantie</b>	24 Monate
<b>Feuchtigkeit</b>	max. 95%, IP43 außen, IP54 innen (mit metrischer Verschraubung)
<b>Biometrische Kenndaten*</b>	FAR: ca. $1,0 \times 10^{-5}$ bei FRR $1,4 \times 10^{-2}$

\* Diese Erkennungsrate wurde mit interner Fingerabdruckdatenbank ermittelt.

Ihr Fachhändler:

Optische und technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.



Osterreich: **ekey biometric systems GmbH & Co KG**  
Lunzerstraße 64, A-4030 Linz  
Tel: +43 732 6910-9669

Deutschland: **ekey biometric systems Deutschland GmbH**  
Leopold-Wertheimer-Str. 8, D-61130 Nidderau  
Tel: +49 6187 90696-0

Schweiz und Liechtenstein: **ekey biometric systems Est.**  
Äulestrasse 45, FL-9490 Vaduz  
Tel.: +423 235 0880

[www.ekey.net](http://www.ekey.net)