



Ihr Finger ist der Schlüssel

So funktioniert es ...

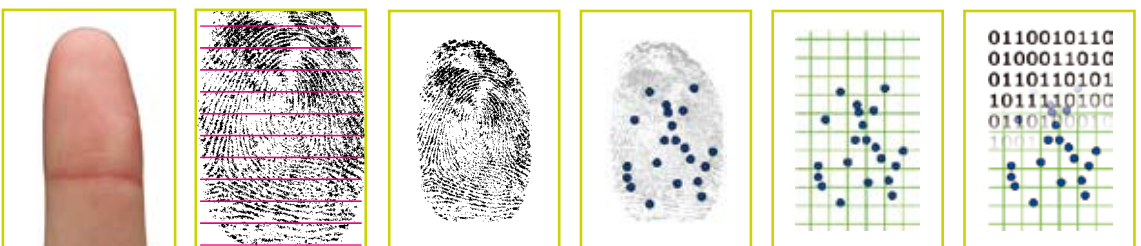


... und Ihr Finger ist der Schlüssel.

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, als biometrischer Schlüssel abgelegt und verglichen. Keine Bilddaten werden gespeichert, sondern lediglich ein binärer Code, der unmöglich wieder in das Fingerbild umgewandelt werden kann.



Was sagen die Benutzer von ekey® TOCAhome



Andreas K., Radolfzell, Sicherheitsexperte:

„ekey® TOCAhome ist eine Bereicherung für die Absicherung von Türen in allen Bereichen. Haben Sie schon mal Ihren Schlüssel vergessen und sind vor Ihrer Haustüre gestanden? Mit ekey® TOCAhome kann Ihnen das nicht passieren. Ihren Finger vergessen Sie nicht.“



Susanna K., Wien, Studentin:

„ekey® TOCAhome ist endlich eine unkomplizierte Technik, die ich gerne benutze. 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:

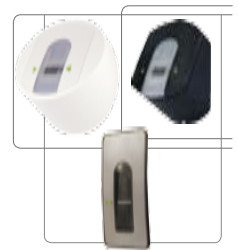
„Seit bei uns zu Hause ekey® TOCAhome installiert ist, habe auch ich meinen eigenen Schlüssel. Meine Mama hat jetzt keine Angst mehr, dass ich ihn verliere oder dass mir jemand den Schlüssel wegnimmt. Jetzt fühle ich mich auch wie ein Großer.“

PRODUKTVERSIONEN & TECHNISCHE DATEN

ekey® TOCAhome
ekey® TOCAhome 3
ekey® TOCAhome pc



mit einem (1) Ausgang für Tür/Tor
 mit drei (3) Ausgängen für Türen/Tore
 mit drei (3) Ausgängen für Türen/Tore
 und USB-Schnittstelle, komfortable
 Verwaltung am PC mittels USB Konverter



	ekey® TOCAhome	ekey® TOCAhome 3	ekey® TOCAhome pc
Einsatzgebiet	Privathaushalt	Privathaushalt	Unternehmen/Verein
Anzahl der Finger / User	99		
Relais 250 VAC, max. 5A	1	3	3
Abmessungen BxHxT	Fingerscanner Aufputz: 60x95x55 mm Fingerscanner integra: 39x84,5x16 Steuereinheit: 180x110x41 mm		
Betriebsspannung	9 VAC (Lieferumfang) oder 12 VDC mit geregelterm externen Netzadapter Fingerscanner wird über die Steuereinheit versorgt		
Leistungsaufnahme	ca. 2W		
Einspeicherung Benutzer	vom Anwender selbst auf der Steuereinheit durchführbar (ohne PC)		
Einzellösung (ohne PC)	Ja	Ja	Ja
Daten sichern und übertragen	Nein	Nein	Ja
Zutrittsprotokoll	Nein	Nein	Ja*
Temperaturbereich	-40° bis +85° C		
Feuchtigkeit	max. 95 %, IP43 außen, IP54 innen (mit PG-Verschraubung)		
Biometrische Kenndaten	FAR 1×10^{-6} bei FRR $1,4 \times 10^{-2}$		
Stromausfallsicherheit	Daten sind gespeichert und gehen nicht verloren		
Sicherheit Steuereinheit	individuell einstellbarer Code für Menüabsicherung		
Sicherheit Fingerscanner	manipulationsgeschützt		
Montagehöhe Fingerscanner	Unterkante mind. Fingerscanner Aufputz: 1350 mm / Fingerscanner integra: 1550 mm		
Herstellergarantie	24 Monate		

*sofern am laufenden PC oder Server angeschlossen

Ihr Fachhändler:

Österreich: **ekey biometric systems GmbH**
 Lunzerstraße 64, A-4030 Linz
 Tel.: +43 732 6910 9669, office@ekey.net

Deutschland: **ekey biometric systems Deutschland GmbH**
 Liebigstraße 18, D-61130 Nidderau
 Tel.: +49 6187 90696 0, deutschland@ekey.net

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

www.ekey.net



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® macht's möglich!

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

Was ist ekey® TOCAhome?

ekey® 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® TOCAhome ist somit eine komfortable und sichere Alternative zu herkömmlichen Zutrittslösungen.

Öffnen Sie Tür und Tor – fingerleicht!

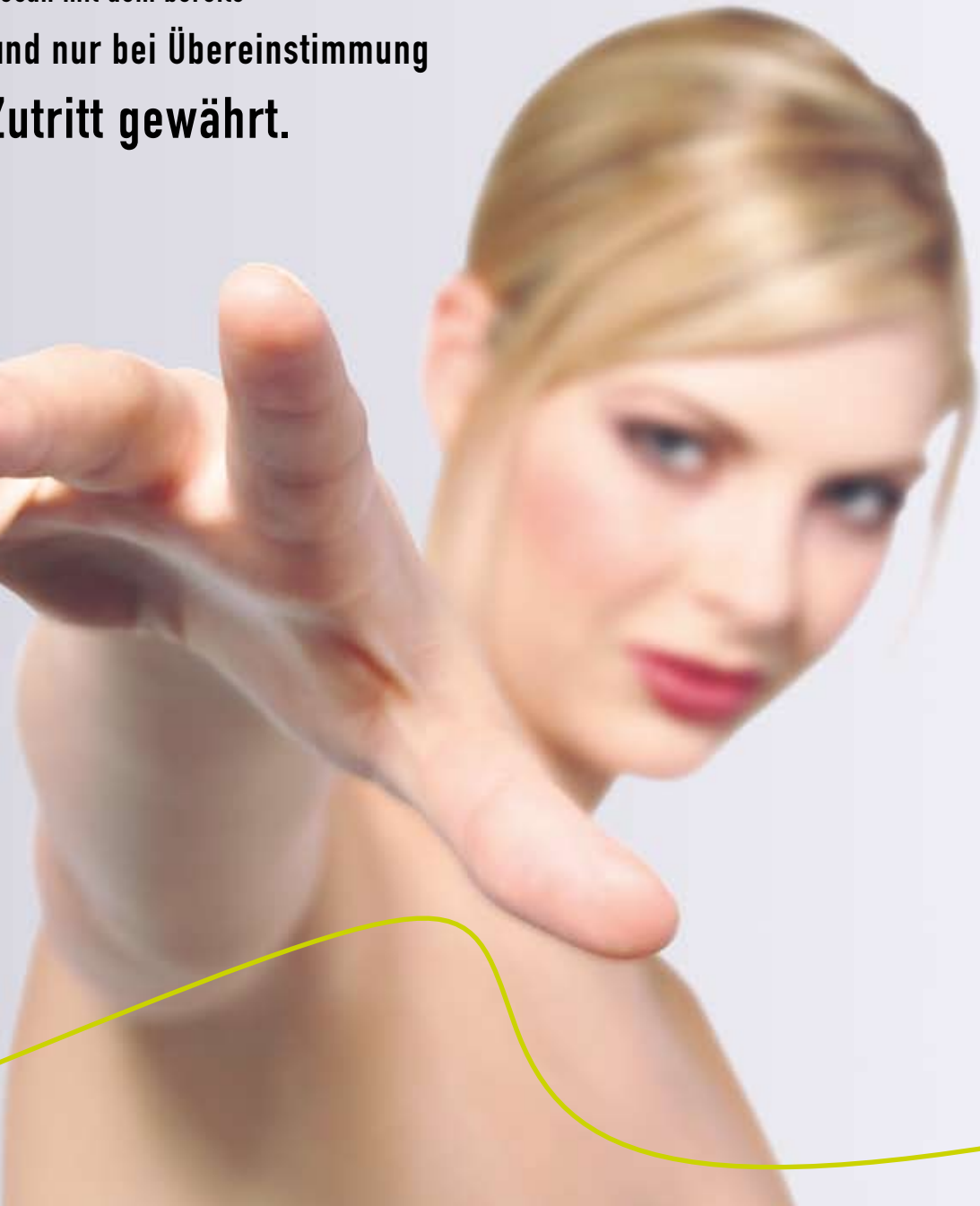
Öffnen Sie Tür und

Mit ekey® TOCAhome wird ihr Finger
gespeicherten verglichen u
wird Ihnen der Z



Tor – fingerleicht!

scan mit dem bereits
und nur bei Übereinstimmung
 Zutritt gewährt.



12 gute Gründe für ekey® TOCAhome

1. **Einzigartiger 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. **Einfachster Anschluß:** an E-Öffner, Motorschloß oder elektrische Mehrfachverriegelung
9. **Volle Außeneinsatzfähigkeit:** von - 40° C bis + 85° C
10. **Höchste Lebensdauer:** bis zu 4 Millionen Anwendungen garantiert
11. **Verletzungen:** unempfindlich gegen kleine Verletzungen und Schnitte
12. **24 Monate Herstellergarantie**

Haustür



Garagentor



Alarmanlage



Aufzug



Zubehör

ekey® TOCAhome



Abdeckung rund Kunststoff anthrazit bzw. weiß



mit Alarm LED anthrazit bzw. weiß



Abdeckung rund Edelstahl
gebürstet



vergoldet



gebürstet sec



gebürstet
mit Alarm LED



Wandeinbauset Ed



Wetterschutz Ed



Dekorelement integra Edelstahl
vergoldet



weiß

Ed = Edelstahl / sec = Vandalismus-hemmend



... und Ihr Finger ist der Schlüssel.

Sprechanlage



Vereine



Bank



Rotes Kreuz
Feuerwehr

