

ekey® TOCAhome

ekey®
biometric systems



Ihr Finger ist der Schlüssel

So funktioniert es ...

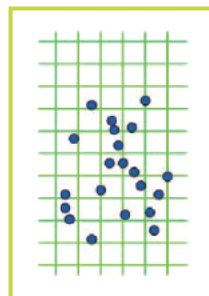


... und Ihr Finger ist der Schlüssel.

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.



Öffnen Sie Tür und

Mit ekey® TOCAhome wird ihr Fingerscan
gespeicherten verglichen und
wird Ihnen der Zutritt



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!



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

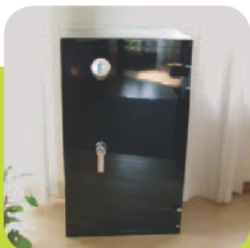


Abdeckung rund
Edelstahl sec
(vandalismushemmend)



... 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

ekey® TOCAhome
 ekey® TOCAhome 3
 ekey® TOCAhome pc

mit einem (1) Ausgang für Tür/Tor (1 Relais)
 mit drei (3) Ausgängen für Türen/Tore (3 Relais)
 mit drei (3) Ausgängen für Türen/Tore (3 Relais), inkl. USB-Schnittstelle, Kabel und PC-Software, nicht zum Transfer der biometrischen Daten geeignet

Speicher 99 Finger
Abmessungen BxHxT Außeneinheit (AE): 60x95x55mm, Inneneinheit (IE): 140x128x48mm
Einspeicherung Benutzer vom Anwender selbst auf der IE (ohne PC) durchführbar
Einbauhöhe AE mittig **mindestens 135 cm!**
Betriebsspannung IE: 9 V AC mit externem Netzadapter, AE wird über IE versorgt
Leistungsaufnahme ~1 W
Relais 250V AC, max. 5A potenzialfrei
Temperaturbereiche -40° C bis +85° C
Stromausfallsicherheit Daten sind gespeichert und gehen nicht verloren
Sicherheit IE individuell einstellbarer Code für Menüabsicherung
Sicherheit AE manipulationsgeschützt
Herstellergarantie 24 Monate

Feuchtigkeit max. 95%, IP43 außen, IP54 innen (mit metrischer Verschraubung)
Biometrische Kenndaten* 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.

ekey
 biometric systems

www.ekey.net

Schweiz und Liechtenstein: **DABAG**
 Lagerstrasse 4, 9200 Gossau SG
 Tel.: +41 071 250 20 20, www.dabag.ch