

... und Ihr Finger ist der Schlüssel.



Sicherheit mit Biometrie

Seit vielen Jahren werden biometrische Systeme in Banken und Hochsicherheitsbereichen eingesetzt. 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.



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 **ca. 135 cm!**
Betriebsspannung IE: 9 V AC mit externem Netzadapter, AE wird über IE versorgt
Leistungsaufnahme ~3,8W
Relais 230V 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 PG-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 vorenthalten.



Schweiz: **EHAG biometric systems**
 Industriestr. 8, 8618 Oetwil am See
 Tel: 043 844 94 00

www.ehag.ch

800 323/F40/0507

www.emotion-advertising.com



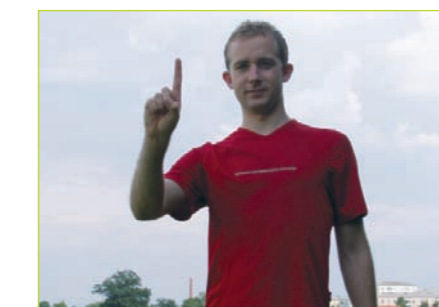
Ihr Finger ist der Schlüssel.



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.“



Stefan P., Wels, 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.“



Susanna K., Wien, Studentin:
 „ekey® TOCAhome ist endlich eine Technik, die mich als Frau auch versteht. 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.“



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.“



Öffnen Sie Tür und Tor – fingerleicht!

Mit ekey® TOCAhome wird ihr Fingerscan mit dem bereits gespeicherten verglichen und nur bei Übereinstimmung wird Ihnen der Zutritt gewährt.



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!

10 gute Gründe für ekey® TOCAhome:

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

ekey® TOCAhome Zubehör



Abdeckung rund Ku anthrazit bzw. weiß



Abdeckung rund Ed



Abdeckung rund Ed gold



Wandebauset Ed (vandalenhemmend)



Wetterschutz Ed



Abdeckung rund Ed sec (vandalenhemmend)

... und so funktioniert's!



www.ekey.net



... und Ihr Finger ist der Schlüssel.

Haustür



Garagentor



Alarmanlage



Aufzug



Tresor



Feuerwehr



Rotes Kreuz



Bank

