



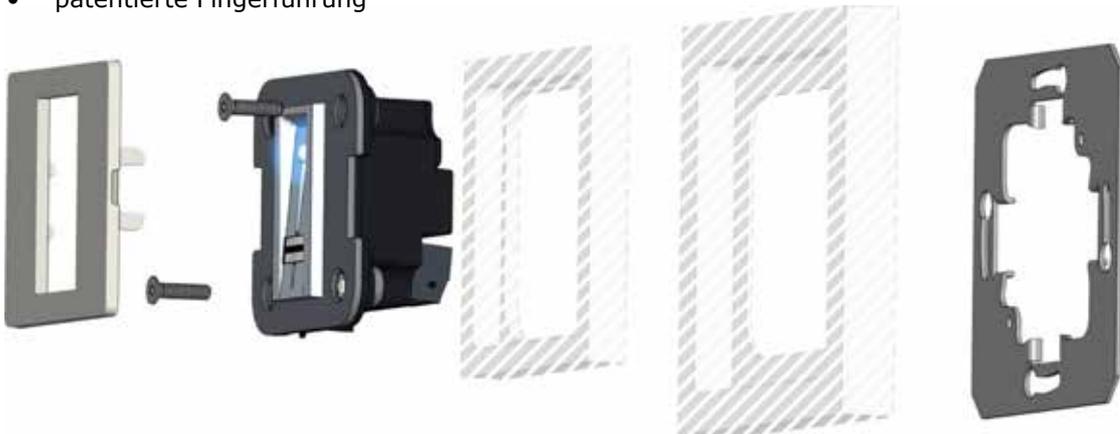
„Fingerscanner im Schalter-Design“

ekey Fingerscanner UP

setzt neue Standards:

- 50x50 mm
- Kompatibilität zu den Schalterprogrammen der führenden Hersteller
- ideal auch zum Einbau in Sprechanlagen und Briefkästen
- als Einzel-Scanner oder vernetzte Lösung
- patentierte Fingerführung

**Für Außeneinsatz
geeignet***



* siehe: UP_IP_Kompatibilität.pdf
auf www.ekey.net/downloads

TECHNISCHE DATEN

	ekey home UP	ekey net UP
Anzahl der Finger	99	40 - 2000
Dekorblende	reinweiß, aluminium, anthrazit	
Format	50x50 mm, geeignet für passende Schalterprogramme der wichtigsten Hersteller	
Sensor	Authentic, RF-Technologie	
Relais 42 V, bis 2A bei Steuereinheit REG	1 bis 4	4, optional 1 on board
Eingang	Türtaster	Türzustandskontrolle
Versorgung	8 - 24 VAC oder, 8 - 30 VDC	
RFID	-	erhältlich
Einbauhöhe	155 mm oder 110 mm* *waagrecht eingebaut (um 90° gedreht)	
Schutzart	IP 33/43* *bei ordnungsgemäßem Einbau mit IP x4 tauglichem Schalterprogramm	
Temperatur	-25° C bis +70° C	
Herstellergarantie	24 Monate	

„Steuereinheit zur Montage auf Hutschiene“

ekey Steuereinheit REG

- Normgehäuse REG (Reiheneinbaugerät) nach DIN 43880
- Varianten für ekey home (1 od. 4 Relais) und ekey net (4 Relais)
- bis zu vier ekey home Fingerscanner UP können mit einer ekey Steuereinheit REG betrieben werden
- Klemmen von Gehäuseaußenseite zugänglich

Leistungsaufnahme	< 1W
Abmessungen	4 TE à 17,5 mm = 70 mm nach DIN 43880
Anzahl Relais	1 oder 4
Versorgung	8 - 24 VAC und 8 - 30 VDC
Schalteleistung	42 VAC/DC - 2A
Schnittstelle	RS-485
Schutzart	IP 20 (im Innenbereich zu verbauen)
Temperatur	-20° C bis 70° C
Bedienung	4 Tasten
Anzeigen	ekey home: jeweils 4 LEDs für Eingänge (rot) und Ausgänge (grün) + LCD-Display ekey net: jeweils 4 LEDs für Eingänge (rot) und Ausgänge (grün) + 1 Status-LED
LCD Display (home + multi)	106 x 56 Pixel
Herstellergarantie	24 Monate

Produktvarianten

ekey home 1 SE REG

- LCD-Display
- 4 Tasten
- 1 Relaisausgang
- 1 Eingang

ekey home 4 SE REG multi

- LCD-Display
- 4 Tasten
- 4 Relaisausgänge
- 4 Eingänge

ekey net 4 SE REG

- kein LCD-Display nur 1 Status-LED (offl., Power, „r“)
- 4 Tasten
- 4 Relaisausgänge
- 4 Eingänge



Europas Nr. 1 bei Fingerprint-Zugangslösungen

Österreich

ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89, A-4030 Linz
Tel.: +43 732 890 500 2000
office@ekey.net

Deutschland

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

Schweiz & Liechtenstein

ekey biometric systems Est.
Landstrasse 79, FL-9490 Vaduz
Tel.: +423 235 0880
schweiz@ekey.net

Region Adria Ost

ekey biometric systems d.o.o.
Vodovodna cesta 99, SLO-1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 530 94 89
info@ekey.si

Betriebsmodi für ekey home 4 SE REG multi

Relaisschaltung ist vom Benutzer und Fingerscanner abhängig

- 1. Mode SINGLE:** 1 Fingerscanner schaltet 4 Relais
- 2. Mode DUAL:** 2 Fingerscanner schalten jeweils 2 Relais
- 3. Mode TRIPLE:** 1 Fingerscanner schaltet 3 Relais, 1 weiterer FS schalten jeweils das 4 Relais
- 4. Mode QUAD:** 4 Fingerscanner schalten jeweils 1 Relais