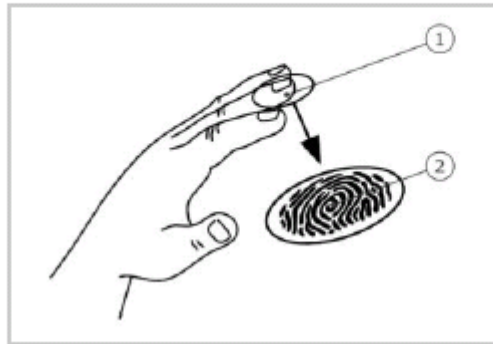




ekey home

BEDIENUNGSANLEITUNG

Fingerscanner Funktion des Fingerscanners

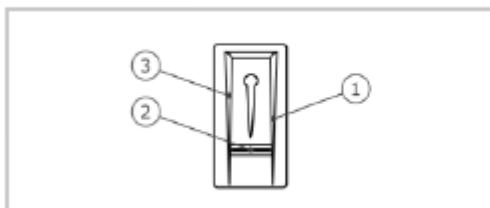


- 1 Vorderes Fingerglied
- 2 Fingerbild

Der Fingerscanner erfasst das Fingerbild durch einen Zeilensensor und wertet es aus. Er vergleicht das Ergebnis mit dem abgespeicherten Fingerbild. Der Fingerscanner arbeitet nur korrekt und zuverlässig mit den Papillarrillen des vorderen Fingergliedes. Ziehen Sie den Finger ruhig, gleichmäßig und in der richtigen Position über den Sensor.

Bedienelement des Fingerscanners

Bedienelement	Funktion
Fingerführung	Finger einspeichern durch „Finger ziehen“, eine gleichmäßige Bewegung des Fingers nach unten über den Sensor.



- 1 Rechte Führungskante
- 2 Sensor
- 3 Linke Führungskante

Richtige Bedienung des Fingerscanners

Fehlbedienungen schränken die Funktion des Fingerscanners ein.

„Finger ziehen“:

Schritt	Abbildung	Beschreibung
1.		Halten Sie den Finger gerade, legen Sie ihn mittig zwischen die Führungskanten auf. Verdrehen Sie ihn nicht.
2.		Legen Sie das Gelenk des vorderen Fingergliedes direkt auf den Sensor. Legen Sie den Finger flach auf die Fingerführung auf.
3.		Strecken Sie die benachbarten Finger aus.
4.		Bewegen Sie den Finger gleichmäßig nach unten über den Sensor. Bewegen Sie die ganze Hand mit. Ziehen Sie das vordere Fingerglied vollständig über den Sensor, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Die Bewegung dauert ca. 1 s.

Allgemeine Tipps für eine gute Qualität des Fingerbildes







- Empfohlene Fingernummerierung:
- Zeige-, Mittel- und Ringfinger funktionieren am besten. Daumen und kleiner Finger funktionieren kaum oder gar nicht.
- Bei oft feuchten Fingern, speichern Sie diese im feuchten Zustand ein.
- Kinderfinger funktionieren ab ca. 5 Jahren.













Sicherheitscode eingeben


Die Eingabe des Sicherheitscodes gewährt Ihnen Zugang zum Hauptmenü. Das Hauptmenü dient zur Konfiguration des Systems. Der werkseitige Sicherheitscode ist **99**.

Das System befindet sich im Normalbetrieb.


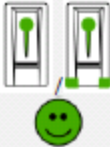
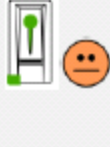










Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
1.		Drücken Sie OK .	9.8
2.		Drücken Sie < oder > , um Stelle 1 des Sicherheitscodes auszuwählen.	9.8
3.		Drücken Sie OK .	99.
4.		Drücken Sie < oder > , um Stelle 2 des Sicherheitscodes auszuwählen.	99.
5.		Drücken Sie OK .	66 EU

Das System zeigt das Hauptmenü an.

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
1.		Drücken Sie < oder > , bis E₀ angezeigt wird.	
2.		Drücken Sie OK .	
3.		Drücken Sie < oder > , um die Nutzernummer auszuwählen. Wenn der Nutzer bereits einen Finger gespeichert hat, leuchtet ein Punkt rechts.	
4.		Drücken Sie OK .	
5.		Drücken Sie < oder > , um die Fingernummer auszuwählen. Wenn ein Finger bereits unter dieser Fingernummer gespeichert ist, leuchtet ein Punkt rechts. Der Finger kann überschrieben werden.	
6.		Drücken Sie OK . Die Steuereinheit ist bereit für die Fingeraufnahme.	



Status-LED leuchtet orange

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
7.		Ziehen Sie den Finger über den Sensor. Wiederholen Sie diesen Schritt mindestens 2-mal. Zwischen jedem einzelnen Fingerziehen leuchtet der Fingerscanner orange, solange die Fingeraufnahme nicht abgeschlossen ist.	 Status-LED leuchtet grün/Alle LEDs leuchten grün.  Status-LED und Funktions-LED links leuchten grün.  Status-LED leuchtet rot/Alle LEDs leuchten rot.  Status-LED leuchtet grün, Funktions-LEDs leuchten rot.  Status-LED leuchtet grün, Funktions-LED links leuchtet rot.
	 oder 	Die Qualität des Fingerbildes reicht aus. Sie kann aber eventuell durch weiteres Fingerziehen verbessert werden. Drücken Sie OK , wenn Sie die Aufnahme beenden wollen.	-
		Das Fingerbild ist schlecht, oder der Finger wurde nicht erkannt. Ziehen Sie den Finger nochmals über den Sensor.	-
8.	Keine Handlung notwendig.	-	  Status-LED leuchtet blau.
9.	Keine Handlung notwendig.	Um weitere Finger bzw. Nutzer aufzunehmen, fangen Sie bei Schritt 1 wieder an.	-













Die Finger sind gespeichert. Das System befindet sich im Normalbetrieb.

Nutzer löschen

Das Löschen eines Nutzers betrifft alle Finger einer Nutzernummer.
Das Löschen einzelner Finger eines Nutzers ist nicht möglich.

Das Löschen eines Nutzers wird über das Hauptmenü durchgeführt. Um ins Hauptmenü einzusteigen, geben Sie den Sicherheitscode ein.

Das System zeigt das Hauptmenü an.

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
1.		Drücken Sie  oder  , bis <u>du</u> angezeigt wird.	
2.		Drücken Sie <u>OK</u> .	
3.		Drücken Sie  oder  , um die Nutzernummer auszuwählen. Z. B. <u>3</u> .	
4.		Drücken Sie <u>OK</u> .	

Der Nutzer wurde gelöscht. Das System befindet sich im Normalbetrieb.



ACHTUNG






Ändern Sie sofort nach der Inbetriebnahme den werkseitigen Sicherheitscode!

Wenn Sie den Sicherheitscode nicht ändern, ermöglichen Sie unbefugten Personen Zugang zu Ihrem Hauptmenü und folglich Zutritt zu Ihrem Haus.

Wählen Sie einen neuen Sicherheitscode und halten Sie diesen geheim.





Das System zeigt das Hauptmenü an.

Sicherheitscode ändern

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
1.		Drücken Sie < oder > , bis SC angezeigt wird.	52
2.		Drücken Sie OK .	08
3.		Drücken Sie < oder > , um Stelle 1 des neuen Sicherheitscodes auszuwählen. Z. B. 2].	28
4.		Drücken Sie OK .	20
5.		Drücken Sie < oder > , um Stelle 2 des neuen Sicherheitscodes auszuwählen. Z. B. 5].	25
6.		Drücken Sie OK .	0H

Der neue Sicherheitscode ist gespeichert. Das System befindet sich im Normalbetrieb.

Das System zeigt das Hauptmenü an.

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
1.		Drücken Sie < oder > , bis <u>du</u> angezeigt wird.	80
2.		Drücken Sie OK .	88
3.		Drücken Sie < oder > , um die Nutzernummer auszuwählen. Z. B. 3].	83
4.		Drücken Sie OK .	0H

Der Nutzer wurde gelöscht. Das System befindet sich im Normalbetrieb.

Instandhaltung

Das System ist grundsätzlich wartungsfrei. Die Sensorfläche ist aufgrund der immer wiederkehrenden Verwendung (Finger ziehen) praktisch selbstreinigend. Falls der Fingerscanner trotzdem verschmutzt, reinigen Sie ihn mit einem feuchten (nicht nassen), nicht kratzenden Tuch. Geeignet sind Wattestäbchen, Mikrofaser- und Brillentücher. Nicht geeignet sind sämtliche baumwollenthaltende Stoffe, Papierhandtücher und Papiertaschentücher, Küchenschwämme, befeuchtete Geschirrtücher und Küchenrollen. Verwenden Sie reines Wasser ohne Reinigungsmittelzusätze. Gehen Sie behutsam im Sensorflächenbereich vor.
