

Funktion der Codetastatur

Die Codetastatur erfasst den Pincode durch das kapazitive Tastenfeld. Die Codetastatur vergleicht die Eingabe mit den gespeicherten Referenzcodes. Die Codetastatur verarbeitet 4- bis 8-stellige Pincodes. Der Pincode muss mindestens eine unterschiedliche Ziffer beinhalten. Es gibt 2 Arten von Pincodes: den Admincode für die Konfiguration des Systems und den Nutzercode für die Öffnung von Türen.

Bei 3-maliger Falscheingabe erfolgt eine 1-minütige Sperre. Bei darauffolgender 3-maliger Falscheingabe erfolgt eine 15-minütige Sperre. Bei jeder weiteren Falscheingabe erfolgt eine 15-minütige Sperre.

Bedienelemente, optische und akustische Signale an der Codetastatur

Die Codetastatur besitzt 2 Abschnitte mit Bedienelementen.

Bedienelement	Funktion
Eingabetasten	Pincode eingeben; Menüpunkt auswählen.
Bestätigungstasten	Eingabe des Pincodes positiv oder negativ abschließen; Menü starten.

Tabelle 2: Bedienelemente der Codetastatur

2 Status-LEDs signalisieren die Betriebszustände (Pincode korrekt, Pincode falsch, Menüpunkt...). Ein akustischer Signalgeber signalisiert den Tastendruck und die Zutrittsfreigabe.

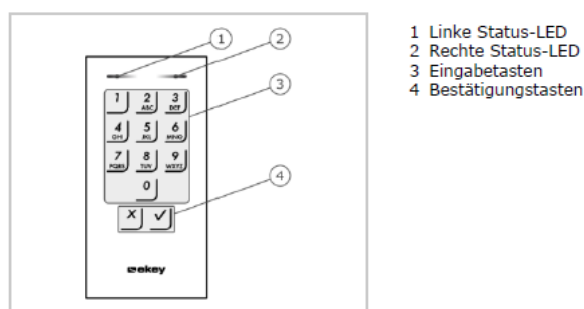


Abb. 5: Übersicht der Codetastatur

Die Hintergrundbeleuchtung des Tastenfeldes ist blau, dimmbar und schaltet sich abhängig von den Lichtverhältnissen ein bzw. aus.

Adminmenüstruktur der Codetastatur

Für die Programmierung stehen verschiedene Menüpunkte im Adminmenü zur Verfügung. Diese können über die Tasten aufgerufen werden.

Taste	Menüpunkt
1	Nutzercode einspeichern
2 ABC	Nutzercode löschen
3 DEF	Admincode ändern
4 GHI	System auf Werkseinstellung zurücksetzen
5 JKL	Codetastatur einstellen (Hintergrundbeleuchtung, Relaischaltdauer, akustisches und optisches Signal bei Tastendruck, akustisches Signal beim Öffnen)

Tabelle 3: Adminmenüstruktur der Codetastatur

HINWEIS

Die Codetastatur kehrt nach 10 Sekunden in den Normalbetrieb zurück, wenn keine Taste gedrückt wird. Dabei werden Eingaben und Änderungen verworfen.

Herstellung des Normalbetriebes und Anwendung der Codetastatur mit Tastenkombinationen

Bevor Sie mit der Administration Ihres Systems starten müssen die Geräte in Betrieb genommen worden sein.



Siehe „System in Betrieb nehmen“, Seite 15.

Admincode eingeben

Das System befindet sich im Normalbetrieb. Das Tastenfeld dient der Programmierung des Systems.

Die Eingabe des Admincodes gewährt Ihnen Zugang zum Adminmenü. Das Adminmenü dient zur Konfiguration des Systems. Der werkseitige Admincode ist 9999.



ACHTUNG

Ändern Sie sofort nach der Inbetriebnahme den werkseitigen Admincode! Wird der Admincode nicht geändert, ermöglichen Sie unbefugten Personen Zugang zu Ihrem Adminmenü und folglich Zutritt zu Ihrem Haus. Wählen Sie einen neuen Admincode und halten Sie diesen geheim.



Siehe „Admincode ändern“, Seite 42.

Das System befindet sich im Normalbetrieb.

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
1.		Drücken Sie  , um die Eingabe des Admincodes zu starten.	 Status-LED leuchtet links gelb.
2.		Geben Sie den Admincode auf dem Tastenfeld ein.	-
3.		Drücken Sie  .	 Status-LED leuchtet links grün.  Status-LEDs leuchten rot.
		Der Admincode wurde nicht erkannt. Wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 1.	-

Das System befindet sich im Adminmenü. Es wechselt automatisch zurück in den Normalbetrieb, wenn Sie keine Taste innerhalb von 10 s betätigen.

Admincode ändern

Diese Funktion ermöglicht das Ändern des bestehenden Admincodes. Der Admincode kann 4- bis 8-stellig sein und muss mindestens eine unterschiedliche Ziffer beinhalten.

Die Änderung des Admincodes wird über das Adminmenü durchgeführt. Um ins Adminmenü einzusteigen, geben Sie den Admincode ein.



Siehe „Admincode eingeben“, Seite 40.

Das System befindet sich im Adminmenü.

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
1.		Drücken Sie  .	 Status-LED leuchtet links grün.
2.		Drücken Sie  .	 Status-LEDs leuchten links grün, rechts gelb.
3.		Geben Sie den alten Admincode auf dem Tastenfeld ein.	-
4.		Drücken Sie  .	 Status-LEDs leuchten gelb.  Status-LEDs leuchten rot.
		Der alte Admincode wurde nicht erkannt. Beginnen Sie von vorne bei der Admincodeeingabe.	-
5.		Geben Sie den neuen Admincode auf dem Tastenfeld ein.	-
6.		Drücken Sie  .	 Status-LEDs leuchten links gelb, rechts grün.  Status-LEDs leuchten rot.
		Der gewünschte Admincode ist bereits als Nutzercode vergeben. Beginnen Sie von vorne bei der Admincodeeingabe.	-

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
7.		Wiederholen Sie die Eingabe des neuen Admincodes auf dem Tastenfeld.	-
8.		Drücken Sie  .	 Status-LEDs leuchten grün.  Status-LEDs leuchten rot.
		Die beiden Eingaben stimmen nicht überein. Der neue Admincode wurde nicht gespeichert. Beginnen Sie von vorne bei der Admincodeeingabe.	-
9.	Keine Handlung notwendig.	-	 Status-LEDs sind aus.

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

noblesse Infoblatt TECHNIK

Kurzanleitung –ekey integra Keypad



Das System erlaubt das Einspeichern von maximal 99 Nutzercodes.

Ein Nutzercode ist ein Pincode, mit dem eine Aktion auf der Steuereinheit ausgelöst wird, z. B. das Öffnen einer Tür. Der Nutzercode kann 4- bis 8-stellig sein und muss mindestens eine unterschiedliche Ziffer beinhalten.

Nutzercode einspeichern

HINWEIS

Für ein sicheres Verwenden des Zutrittsystems beachten Sie Folgendes bei der Nutzercodewahl:

- Verwenden Sie lange Nutzercodes.
- Verwenden Sie möglichst alle Ziffern.
- Verwenden Sie keine Trivialcodes.

Das Einspeichern der Nutzercodes wird über das Adminmenü durchgeführt. Um ins Adminmenü einzusteigen, geben Sie den Admincode ein.

Siehe „Admincode eingeben“, Seite 40.

Das System befindet sich im Adminmenü.

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
1.		Drücken Sie und anschließend die Nummer des gewünschten Relais (oder).	Status-LED leuchtet links grün.
2.		Drücken Sie .	Status-LEDs leuchten grün.
3.		Geben Sie den gewünschten Nutzercode auf dem Tastenfeld ein.	-
4.		Drücken Sie .	Status-LED leuchtet rechts grün. Status-LEDs leuchten rot.
		Der Nutzercode ist bereits vorhanden. Beginnen Sie von vorne bei der Admincodeeingabe.	-

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
5.		Wiederholen Sie die Eingabe des gewünschten Nutzercodes auf dem Tastenfeld.	-
6.		Drücken Sie .	Status-LEDs leuchten grün. Status-LEDs leuchten rot.
		Die beiden Eingaben stimmen nicht überein. Der Nutzercode wurde nicht gespeichert. Beginnen Sie von vorne bei der Admincodeeingabe.	-
7.	Keine Handlung notwendig.	-	Status-LEDs sind aus.

Der Nutzercode wurde gespeichert. Das System befindet sich im Normalbetrieb.

Der Hauptanwendungszweck des Produktes ist die Türöffnung. Diese kann mit der Codetastatur oder mit dem digitalen Eingang erfolgen. Das System befindet sich im Normalbetrieb.

Tür öffnen

Mit der Codetastatur

Schritt	Handlung	Beschreibung	Anzeige
1.		Geben Sie einen eingespeicherten Nutzercode auf dem Tastenfeld ein.	-
2.		Drücken Sie .	Status-LEDs leuchten grün. Status-LEDs leuchten rot.
		Der Nutzercode wurde nicht erkannt. Wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 1.	-
3.	Keine Handlung notwendig.	Die Tür geht auf.	Status-LEDs sind aus.

Das System befindet sich im Normalbetrieb.

HINWEIS

Bei 3 maliger Falscheingabe erfolgt eine Sperrung für eine Minute. Bei darauffolgender 3 maliger Falscheingabe erfolgt eine Sperrung für weitere 15 Minuten. Bei weiterer Falscheingabe erfolgt eine Sperrung für weitere 15 Minuten.

Mit dem digitalen Eingang (Türtesterfunktion)

Sie können die Tür auch über den digitalen Eingang der *ekey home SE mini 1* und der *ekey home SE micro 1* öffnen. Das Relais schaltet für eingestellte Relaischaltdauer. Wird der digitale Eingang länger als die eingestellte Relaischaltdauer aktiviert, dann schaltet das Relais für die Dauer, solange der digitale Eingang aktiv ist.

HINWEIS

Diese Funktion existiert nicht bei der *ekey home SE mini 2* aufgrund des nicht vorhandenen digitalen Eingangs.