



Mifare Kartenleser

Technisches Handbuch

Inhaltsverzeichnis

1	Siche	erheit und Garantie	3
2	Allge	meines	5
	2.1	Anschluss	6
	2.2	Anschluss mehrerer Leser	6
	2.3	Anschluss über myGEKKO Node	7
3	Konfi	iguration	8
	3.1	Konfiguration des Mifare Kartenleser	8
	3.2	Konfiguration myGEKKO Node	9
	3.3	Konfguration Tür	
	3.4	Konfiguration Finger/RFID und Berechtigungen	12
	3.5	Benutzer verwalten	13
	3.6	Zutrittsprotokoll	13
	3.7	Zeitgesteuerte Zutrittskontrolle	14
	3.8	LED Schema Kartenleser	15
4	Aktio	nen	16
	4.1	Aktion bei Leserereignis	16
	4.2	Aktionen Benutzer	17
5	Fehle	ermeldungen	19

1 Sicherheit und Garantie

Die Geräte sind nach den derzeit gültigen Regeln der Technik gebaut und betriebssicher. Sie wurden geprüft und haben das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen.

Dennoch gibt es Restgefahren. Lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise, um Gefahren zu vermeiden.

Für Schäden durch Nichtbeachtung von Sicherheitshinweisen übernimmt die Ekon GmbH keine Haftung.

Verwendete Sicherheitshinweise

Die folgenden Hinweise weisen Sie auf besondere Gefahren im Umgang mit den Geräten hin oder geben nützliche Hinweise:

Hinweise in diesen Boxen sind generelle Tipps zum Text, die etwas hervorgehoben werden.



HINWEIS

Das Signalwort Hinweis kennzeichnet nützliche Tipps und Empfehlungen für den effizienten Umgang mit dem Produkt.



VORSICHT

Gesundheitliche Schäden / Sachschäden

Das jeweilige Warnsymbol in Verbindung mit dem Signalwort Vorsicht kennzeichnet eine Gefahr, die zu leichten (reversiblen) Verletzungen oder Sachschäden führen kann.



WARNUNG

Schwere gesundheitliche Schäden

Das jeweilige Warnsymbol in Verbindung mit dem Signalwort Warnung kennzeichnet eine drohende Gefahr, die zum Tod oder zu schweren (irreversiblen) Verletzungen führen kann.



GEFAHR

Lebensgefahr / Schwere gesundheitliche Schäden

Das jeweilige Warnsymbol in Verbindung mit dem Signalwort Gefahr kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr, die zum Tod oder zu schweren (irreversiblen) Verletzungen führt.

Sicherheitshinweise

Im Folgenden sind die Sicherheitshinweise zum in diesem Dokument beschriebenen Produkt aufgelistet. Bitte beachten Sie diese bei der Verwendung des Produkts.



GEFAHR

Elektrische Spannung !

Lebensgefahr und Brandgefahr durch elektrische Spannung

Im Innern des Geräts befinden sich ungeschützte spannungsführende Bauteile. Die VDE-Bestimmungen beachten. Alle zu montierenden Leitungen spannungslos schalten und Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten treffen. Das Gerät bei Beschädigung nicht in Betrieb nehmen. Das Gerät bzw. die Anlage außer Betrieb nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern, wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr gewährleistet ist.



VORSICHT

Geräteschaden durch äußere Einflüsse !

Feuchtigkeit und eine Verschmutzung der Geräte können zur Zerstörung der Geräte führen.

Schützen Sie die Geräte bei Transport, Lagerung und im Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigungen.

Garantie Das Gerät ist ausschließlich für den sachgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei jeder unsachgemäßen Änderung oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch. Nach dem Auspacken ist das Gerät unverzüglich auf mechanische Beschädigungen zu untersuchen. Wenn ein Transportschaden vorliegt, ist unverzüglich der Lieferant davon in Kenntnis zu setzen. Das Gerät darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld. Für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Bedienungsanleitung ist Ekon GmbH nicht haftbar.

2 Allgemeines

In myGEKKO sind die Mifare Kartenleser direkt als Geräteschnittstelle integriert.

Der Karten Zutrittsleser mit RS485 Schnittstelle und Mifare Protokoll dient der Erkennung von berechtigten Personen und der daraus folgenden Öffnung von Haustüren, Wohnungstüren, Garagentore, usw.

Der Zutrittsleser ist geeignet für Mifare Standard Karten (ISO14443 A). Der Kartenleser ist für die ortsfeste Montage an unbeweglichen Teilen und für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich im Heim- und Gewerbebereich vorgesehen.



Kompatible RFID's:



ISO RFID Schlüsselanhänger blau 4K, MIFARE Desfire EV1 Art. Nr.: GEK.ECO.KEC.0202

> ISO RFID Karte 4K Art. Nr.: GEK.ECO.CAR.0402

Altes Model ist auch kompatibel



2.1 Anschluss

Die Mifare Kartenleser wird über RS485 an myGEKKO angeschlossen. Dazu kann die COM1 oder COM2 Schnittstelle direkt an der myGEKKO Rückseite verwendet werden (Anschluss entnehmen Sie auf der Rückseite des myGEK-KOs) über USB mit einem USB/RS485 Wandler (GEK.CON.USB.RS41) oder mit einem myGEKKO Node.

Bei nur einem Leser ist kein Abschlusswiderstand erforderlich.





2.2 Anschluss mehrerer Leser



Sie können maximal 8 Mifare Leser an einem myGEKKO anschließen. Es ist möglich alle 8 Leser an einer RS485 Schnittstelle anzuschließen, wir empfehlen aber, wenn möglich, die Leser auf 2 Schnittstellen aufzuteilen. Die Leser sollten NICHT sternförmig verkabelt werden. Am Ende des Strangs muss ein Endwiderstand mit 120 Ohm zwischen die Busadern angeschlossen werden.

2.3 Anschluss über myGEKKO Node

Die Leser können auch über myGEKKO Node angeschlossen werden. myGEK-KO Node stellt eine RS485 Schnittstelle zur Verfügung, welche über das LAN Netzwerk gesteuert werden kann.

Es kann entweder der USB auf RS485 Konverter oder die RS485-Schnittstelle am myGEKKO Node selbst verwendet werden.



3 Konfiguration

3.1 Konfiguration des Mifare Kartenleser

- 1. Melden Sie sich am myGEKKO als Konfigurator an und wechseln Sie in das Menü "Zutritt". Hier tippen Sie auf die Zahnrad und "IO-Konfiguration", um in die Leserkonfiguration zu gelangen.
- 2. Wählen Sie als Lesertyp "Mifare" und definieren Sie die Schnittstelle, an die der Mifare Kartenleser angeschlossen ist.
- 3. Tippen Sie auf ">>" um in das Initialisierungsmenü zu gelangen
- 4. Geben Sie die Seriennummer des Kartenlesers ein. Diese finden Sie auf der Rückseite (8-stellige Nummer)
- 5. Tippen Sie anschließend auf "Initialisieren", damit der Kartenleser initialisiert wird





3.2 Konfiguration myGEKKO Node

Die Konfiguration des Lesers laut Kapitel 3.1 erfolgt identisch.

Zusätzliche Einstellungen bei Verwendung von myGEKKO Node:

- 1. Eingabe der MAC Adresse oder IP Adresse des myGEKKO Node
- 2. Auswahl myGEKKO Node Port:
 - USB.RS485: USB-RS485 Konverter (GEK.CON.USB.RS41)
 - COM-Port 1: RS485 Schnittstelle

A .	15:56				÷
Les	ser	Port		SN	
1.	Mifare NC	myGEKKO-Node	MAC B827EB04B	14004741	**
3.	NC				
4. 5.	NC NC				
6.	NC				
7.	NC NC				

3.3 Konfguration Tür

- 1. Melden Sie sich am myGEKKO als Konfigurator an und gehen in das Menü "Zutritt". Tippen Sie auf den ersten freien Baustein um die erste Tür zu definieren.
- Gehen Sie in die IO-Konfiguration --> "Eingänge/Sensoren". Definieren Sie hier den Mifare Kartenleser als "Angeschlossen" und wählen den zur Tür gehörenden Kartenleser (im Beispiel Leser 1) aus. Die erste Tür muss nicht zwangsmäßig der erste Leser sein.
- 3. In der Konfiguration "Ausgänge/Ansteuerungen" können Sie die Ausgänge konfigurieren zum Öffnen bzw. Offenhalten der Tür.

Türöffner Typen:

- Parallel: Türöffner hat einen Kontakt für das Öffnen
- Verschieden: Türöffner hat 2 Kontakte (Öffnen und Offenhalten)
- 4. Sie können hier einen Türöffner-Impuls definieren mit der dazugehörigen Impulsdauer. Diese Einstellung ist zum Beispiel für eine Torsteuerung gedacht.

Zuhause Image: Submit in the submit in t		Zutritt			÷	A				
Image: Second secon	Zuhause	> 🔍 Haustür		Öffn.	Offenh.	Ľ				
Image: Control of the control of t	 16:03 zohause + Hinzufügen 15:58 15:58 26 27 2846 (Offmer) Contati Tür Zurblockienen Contati Tür Zurblockienen Contati Tür Zurblockienen Contati Tür Zurblockienen Statekentetee Statekentetee<td>Gartentor</td><td></td><td>Öffn.</td><td>Offenh.</td><td>Тур</td><td>Türsteuerun</td><td>o</td><td></td><td></td>	Gartentor		Öffn.	Offenh.	Тур	Türsteuerun	o		
+ Hinzufügen - 15:58 Zutritt 42 C Haustür Engelinge/Sensoren Tater (Offner) D Aus No 1-Gezciussen 1-Gezciussen Turichreigenige (Refeataltee) Paualet Turichreigenige (Refeataltee) 1.1.001 Aus Nome 1-Gezciussen Turichreigenige Auf 100 Turichreigenige Auf 1.001 Aus Nome		C Terrassentür		Öffn.	Offenh.			Eingänge/Sensoren		
+ Hinzufügen * Haustür Engänge/Sensoren M 1 Aus 1 Aus 1 Aus 1 Aus 1 Aus 1 Aus 1 Paualiet Türdsmeinnen Paualiet 1 1 1 Paualiet 1 1 1 1 1 Paualiet 1 1 1 1 <td> 16:03 zuhause + Hinzufugen 15:58 15:58 24 24-Biodisen 12:24-Biodisen 12:24-Biodisen 12:24-Biodisen 12:45-Biodisen <li< td=""><td>+ Hinzufügen</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ausgänge/Ansteuerungen</td><td></td><td></td></li<></td>	 16:03 zuhause + Hinzufugen 15:58 15:58 24 24-Biodisen 12:24-Biodisen 12:24-Biodisen 12:24-Biodisen 12:45-Biodisen <li< td=""><td>+ Hinzufügen</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ausgänge/Ansteuerungen</td><td></td><td></td></li<>	+ Hinzufügen						Ausgänge/Ansteuerungen		
+ Hinzufügen + Hinzufügen + Hinzufügen + Hinzufügen + Hinzufügen + Hinzufügen - 15:58 Zutritt 12 Haustür Eingänge/Densoren Tatde (Öffner) Di Di Aus Di Aus 1-Gebreitesen Turötfner (Inpuls 2u) Turötfner (Inpuls 2u) Palasiel Turötfner (Inpuls 2u) Falasiel		+ Hinzufügen								
+ Hinzufügen + Hinzufügen + Hinzufügen 15:58 Zutritt CS ← Haustür EngängerKensoren Tatter (offmer) 10 Aus 1-Sperren Di Aus 1-Sperren Tyr Türtfmer (mpuls 2ur 100 Aus 100 Au		+ Hinzufügen								
+ Hinzufügen 15:58 Zutritt Cenginge/Remover Tatter (Offner) DI Aus 16:02 Zutritt Cenginge/Ansteuer 16:02 Haustür Ausginge/Ansteuer 10 Aus 10 Aus		+ Hinzufügen								
▲ 15:58 Zutritt ↓ ↓ ■ 15:58 Zutritt ↓ ↓ ■ Haustür Enginge/Sensoren Tatter (offmer) Di Aus 01 Aus 1-Spenen 101 Aus 1-Aur Turisdomedung Di Aus 1-Aur 101 Aus 1-Aur Turisdomedung Di Aus 1-Gebriesen		+ Hinzufügen								
C Haustür Engänge/Sensoren Taster (Offner) D Aus Taster (Offner) D Aus Variat Tür Zurblockieren D Aus Mark 1-Seprene Dir Aus 1-Aus Türbürner (Hong) Dir Aus Dir Aus 1-Beschlossen Türbürner (Hong) Szu Parallel Türbürner (Hong) Szu Tip Türöftner (Hong) Szu	♠ 15:58	Zutritt		ę	÷	•	16:02	Zutritt	ę	
faster (Offmen) DI Aus Typ Trainspel(offenhalten) Parallel Kontakt Tür Zurblockeren DI Aus 1-Spersen Türdöfmer (Miter) 1.001 Aus Normal Kontakt Tür Zurblockeren DI Aus 1-Aur Türdöfmer (Miter) 1.001 Aus Normal Türdöfmer (Miter) DI Aus 1-Geschlicsave Türdöfmer Inpuls Zurblockeren Parallel	1		E		ensoren	E2			Ausgänge/Ansteue	
Kontak Tür Zurblockrein DI Aus 1+Sperrein Türüffrei(fiftein) 1.1.001 Aus Normal Kontak Tür Zurblockrein DI Aus 1-Aur Türüffrei(fiftein) 1.1.001 Aus Normal Türüffreing DI Aus 1-Aur Türüffreing Türüffreing <td>Taster (öffnen)</td> <td>DI Aus</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Typ Türr</td> <td>iegel(offenhalten)</td> <td>Parallel</td> <td></td> <td></td>	Taster (öffnen)	DI Aus				Typ Türr	iegel(offenhalten)	Parallel		
Kontaki Tür Aufrölosseen Di Ass 1-Aufr Türüsbreidung Di Aus 1-Deschlossen Typ Türöftner Impuls Zu Pärallel Türüsbreidung Di Aus 1-Deschlossen Typ Türöftner Impuls Zu Pärallel Türüsbreidung Di Aus 1-Deschlossen Türüstner Impuls Aufr OO Aus 1 sek	Kontakt Tür Zu+blockieren	DI Aus		1-Spe	rren	Türöffne	r(öffnen)	1.1.DO1 Aus	Norr	nal
Türöffner inpuls Auf D0 Aus 1 Sek	Kontakt Tür Auf+blockieren Türrückmeldung	DI Aus		1=A 1=Gesch	uf Iossen	15:57 Zutritt C3 C 10 Haustür 10-Konfgarator 1yp Englinge/Sensoren Englinge/Sensoren Ausgänge/Austeurungen				
						Türöffne	r Impuls Auf	DO Aus	1 Se	≅K.
	Anzeigekontakt-LED	DI Aus		_						
Anzeigeiontald-LED DI Aus	Leser	Angeschlossen	1 LE	Ds Sch	ema 1					

- 5. Gehen Sie in die 2. Ebene (Zahnrad --> "Parameter")
- 6. Hier kann konfiguriert werden welches Ereignis ausgeführt wird bei Karte lang:
 - Nicht freigeben:

Die Funktion Offenhalten ist nicht verfügbar

- Offenhalten/Sperren: Die Tür wird offengehalten und erneuter Karte lang gesperrt
 Sperren:
 - Die Tür wird bei Karte lang gesperrt
- 7. Definieren Sie die Öffnungsdauer der Tür im Feld neben "Öffner-Impuls"

- 8. Karten-/Fingerfreigabe:
 - Laut Berechtigung:

Die Berechtigungen werden so ausgeführt wie sie in der Übersicht der Zutrittskarten eingestesllt wurden

Alle Frei:

Keine Berechtigungen sind notwendig zum Öffnen der Tür über die Karte

Hier können zusätzlich Aktionen bei einem Leseereignis ausgeführt werden

n	16:03	Zu	tritt	С	÷
Ereignis b	ei Karte lang		Nicht freigegeb	en	
			Öffner-Impuls	6	Sek.
			Karten-/Fingerfreigabe	Laut Ber	rechtigung
Aktionen I	bei Leserereignis				
Öffnen		+ Aktion verknüpfen			
Offenhalte	en	+ Aktion verknüpfen			
Sperren		+ Aktion verknüpfen			
Nicht bere	echtigt	+ Aktion verknüpfen			

3.4 Konfiguration Finger/RFID und Berechtigungen

- 1. Die Berechtigungen können Sie in der Benutzerübersicht(Zahnrad --> "Berechtigungen/Personen") des System Zutritt konfigurieren, dafür sind die Konfiguratorrechte erforderlich.
- 2. Wählen Sie ein freies Zutrittskarten Profil aus("+ Hinzufügen")
- 3. Vergeben Sie dem Profil den Namen des Benutzers
- Aktivieren Sie die Berechtigungen durch Antippen des Feldes neben der jeweiligen T
 ür. Wenn das Feld der T
 ür gr
 ün ist, kann die Person diese T
 ür öffnen.
- 5. Tippen Sie auf "Einlesen" neben dem Untermenüpunkt Karte um die Karte bzw. den Chip einzulesen

Wenn die Karte korrekt eingelesen wurde ertönt ein Bestätigungston, die grüne LED hört auf zu blinken und die ID-Nummer der Karte wird angezeigt.



HINWEIS

Warten Sie bis die grüne LED am Mifare Kartenleser blinkt um dann die Karte bzw. den Chip ca. 2-3 sec vor den Leser zu halten bis der Bestätigungston ertönt. Je nach Einstellung in der Konfiguration des Lesers muss die Karte bzw. der Chip einmal oder dreimal eingelernt werden

6. Hier kann die Funktion Offenhalten aktiviert werden. Dadurch bleibt die Tür geöffnet und kann durch ein langes hinhalten der Karte abgerufen werden.

		Zutritt				A					
Zuha	ause >	🔍 Haustür		Öffn.	Offenh.			+	Hinzufügen		
		Gartento	r	Öffn.	Offenh.	18	>	+	Hinzufügen		
		C Terrasser	ntür	Öffn.	Offenh.		<u>></u>	+	Hinzufügen		
		+ Hinzufüg	en				<u> </u>	+	Hinzufügen		
		+ Hinzufüg	en				>	+	Hinzufügen		
Zuhause :		+ Hinzufüg	en				>	+	Hinzufügen		
		+ Hinzufüg	en			4956	>	+	Hinzufügen		
		+ Hinzufüg	en			~		+	Hinzufügen		



3.5 Benutzer verwalten

In der Übersicht der Zutrittskarten sind die gespeicherten Benutzer ersichtlich. Über das Schlüsselsymbol können Sie ablesen, welcher Benutzer die Berechtigung für welche Türen hat. Durch Antippen des jeweiligen Schlüssels, können Sie entsprechende Rechte aktivieren bzw. deaktivieren.



Benutzer kann die Tür öffnen



Benutzer kann die Tür nicht öffnen

Der Benutzer ist Administrator und ist von gespeicherten Beschränkungen (z.B. zeitliche Zutrittsbeschränkung) nicht betroffen.

A	14:	10		Zutritt			÷
			Andreas		1 2 3 4 5 6	78	å
18	>		Anna		1 2 3 4 5 6	78	å
916		a,	Markus		1 2 3 4 5 6	78	ది
1724		+	Hinzufügen				
2532		+	Hinzufügen				
4148		+	Hinzufügen				
4956		+	Hinzufügen				
~		+	Hinzufügen				

3.6 Zutrittsprotokoll

Die Zutrittsaktionen werden geloggt und sind im Menü Zutritt unter dem Symbol "Drucker" einzusehen. Für die Aufzeichnung der Zutrittsaktionen muss ein Listenspeicher hinterlegt sein in den Einstellungen --> Zahnrad --> Aufzeichnung/Log --> Listenspeicher.

Es ist zu empfehlen das Zutrittsprotokoll auf einen USB-Stick oder extern auf einen Server zu speichern. Das Zutrittsprotokoll kann somit auch auf einem PC ausgewertet werden



3.7 Zeitgesteuerte Zutrittskontrolle

Sie können über eine Zeituhr den Zugang zeitlich beschränken. Diese Beschränkung gilt nur für "normale Benutzer". Personen mit Admin-Rechten sind von der Beschränkung ausgeschlossen und können die Tür jederzeit öffnen.

- 1. Melden Sie sich als Konfigurator an und gehen in das System "Uhren"
- 2. Legen Sie eine neue Zeituhr an und tippen auf "+ Aktion verknüpfen". Wählen Sie im System Zutritt die entsprechende Tür aus
- 3. Sie können wählen zwischen öffnen, offenhalten, sperren, Kartenleser freigeben und Kartenleser sperren
- 4. Definieren Sie die gewünschten Wochentage sowie die Zeit

A	16:12	Uhrei			¢	÷
\mathcal{P}		Haustür Leser	ы	Betriebsart		Ein
20:00			Э			
₹.●	Haustür	Kartenleser sperren	5a 50			
07:00		Mo Di Mi Do Fr	Sa So			
• 🍋	Haustür	Kartenleser freigeben				
+	Aktion verknüpfen					
+	Aktion verknüpfen					
			\sim			

3.8 LED Schema Kartenleser

Sie können beim jeweiligen Baustein des Kartenlesers in der Konfiguration der Eingänge/Sensoren zwischen mehreren LED Schemen wählen:

Schema 1:

Bei gesperrter Tür ist keine LED aktiv

Rote LED:leuchtet kurz bei ÖffnenGrüne LED:leuchtet dauerhaft bei Offenhalten

Schema 2:

Bei gesperrter Tür ist die rote LED aktiv

Grüne LED:	leuchtet kurz bei Öffnen
Grüne LED:	leuchtet dauerhaft bei Offenhalten, rote LED schaltet aus

Schema LED-Red oder Schema LED-Green:

Dem Punkt "Anzeigekontakt-LED" kann ein Ausgang zugewiesen werden.

Ist dieser Ausgang eingeschalten leuchtet die LED am Kartenleser je nach gewähltem Schema rot bzw. grün



4 Aktionen

4.1 Aktion bei Leserereignis

Jeder Tür können Aktionen zugewiesen werden. Diese können für: Öffnen, Offenhalten, Sperren oder nicht berechtigt definiert werden. Somit ist es z.B. möglich über die Türaktion "sperren" gleichzeitig auch die gesamten Lichter im Haus auszuschalten oder die Alarmanlage bei Abwesenheit Scharf zu stellen.

- 1. Melden Sie sich als Konfigurator an und wählen im System Zutritt die gewünschte Tür aus
- 2. Gehen Sie in die 2. Ebene um dort die Aktion bei Leseereignis zu konfigurieren.
- 3. Wählen Sie unter dem Punkt "Ereignis bei Karte lang" aus, welche Aktionen freigegeben sind:
 - Nicht freigegeben:

Die Aktionen "Öffnen" und "Nicht berechtigt" sind verfügbar. Die Aktionen "Offenhalten" und "Sperren" sind gesperrt.

- Offenhalten / Sperren: Die Aktionen "Öffnen", "Offenhalten", Sperren" und "Nicht berechtigt" sind verfügbar.
- Sperren:

Die Aktionen "Öffnen", "Sperren" und "Nicht berechtigt" sind verfügbar. Die Aktion "Offenhalten" ist gesperrt.



4.2 Aktionen Benutzer

Zusätzlich zu den allgemeinen Aktionen gibt es noch benutzerspezifische Aktionen. Hier können Sie jedem Finger eine Aktion bzw. jeder Tür eine benutzerspezifische Aktion zuweisen

- 1. Gehen Sie in die Einstellungen. In den Einstellungen wechseln Sie in den zweiten Tab (Zahnrad)
- 2. Wählen Sie das Untermenü Rechte / Level aus
- 3. Unter dem Punkt "Aktionen Zutritt" können Sie zwischen Aktionen pro Finger oder Aktionen pro Tür wählen.

ń	16:34		Ei	instellunge	en	÷
Zeit/O		>	Bedienung	Aktionen	Nur wenn Log	in
Benutz		>	Bedienung	Musik	Nur wenn Log	in
			Bedienung	Kameras	Nur wenn Log	in
Rechte	e/Level	>	Zuweisung	Uhren/Aktionen	Jeder	
	chnung	>	Bedienung	Betriebsmodus	Nur > Verwalt	er
Allaem	ein	>	Einzelraum	nregler Betriebsmodi	3-Stufig	
		_	Aktionen Z	lutritt	Aktion pro Fin	ger
			Bedienung	Slider	Immer	
۵	3		¢		¥	S

- 4. Gehen Sie in das Menü "Zutritt". Tippen Sie hier auf das Zahnrad und "Berechtigungen/Personen".
- 5. Tippen Sie auf den gewünschten Benutzer
- 6. Klicken Sie auf "Aktionen > "

Zutritt					Zut		
🔍 Haustür	Öffn.	. Offenh.		4	Markus	1 2 3 4 5 6 7 8	
+ Hinzufügen			18	+	Hinzufügen		
+ Hinzufügen				+	Hinzufügen		1 2 3 4 5 6 7 8 z
+ Hinzufügen			1724	+	Hinzufügen		
+ Hinzufügen				+	Hinzufügen		
+ Hinzufügen				+	Hinzufügen		
+ Hinzufügen				+	Hinzufügen		
+ Hinzufügen				+	Hinzufügen		

Aktion pro Finger

Jetzt kann jedem Finger eine Aktion zugeordnet werden.

(Der jeweilige Finger muss zuvor eingelernt sein, um die Funktion nutzen zu können).



Aktion pro Tür Jetzt

Jetzt kann jeder Tür eine Aktion zugeordnet werden.

(Die jeweilige Tür muss zuvor konfiguriert sein, um die Funktion nutzen zu können).



5 Fehlermeldungen

Sämtliche unten genannten Fehlermeldungen erscheinen als gewohntes Alarmpopup am myGEKKO und werden in der Alarmhistory geloggt.

Zutritt:Diese Fehlermeldung bedeutet, dass die Verbindung zum MIFARE über die se-
rielle Schnittstelle nicht erfolgen kann. Dies kann mehrere Ursachen haben.

- 1. Prüfen Sie, ob Ihr Fingerprint-Leser korrekt angeschlossen ist
- 2. Versorgungsspannung vorhanden ist
- 3. Mit der richtigen Seriennummer initialisiert wurde



Mifare Kartenleser

Technisches Handbuch

myGEKKO | Ekon GmbH

St. Lorenznerstr. 2 I-39031 Bruneck (BZ) Tel. +039 0474 551820 info@my.gekko.com

www.my-gekko.com

Ekon Vertriebs GmbH Fürstenrieder Str. 279a, D-81377 München

Vertriebsbüro Eislingen Schillerstr. 21, D-73054 Eislingen