







COVERK

Inhaltsverzeichnis

1.Kartentypen und Funktionen	Seite.4 & 5
2 <u>Neuinstallation</u> – Die ersten Schritte	Seite.6
2.1 Modus für Abonnent	Seite.6
2.1.1 Manuelle Schließung	Seite.6
2.2 Modus für Mehrbenutzer	Seite.7
3 Zuweisung und Freigabe von Benutzerkarten	Seite.8
3.1 Aufheben/Löschen von Benutzer-Abonnentenkarten	Seite.9
4 Leistungen von Coverkschlössern	Seite.10
4.1 Besichtigungs/Inspektionsablauf	Seite.10
4.2 Aufhebung/Löschen aller Benutzer & Abonnentenkarten	Seite.11
4.3 Wiederherstellungsverfahren für Benutzerkarten	Seite.12
5 Erweiterung einer Installation	Seite.13
5.1 Verwaltungskarte zuweisen	Seite.13
5.2 Hauptkarte zuweisen	. Seite.14
5.3 Einzel/aufhebung-Löschen von Hauptkarten	. Seite.15
5.4 Gesamt/aufhebung-Löschen von Hauptkarten	. Seite.16
6 Software Verwaltung	. Seite.17
6.1 Parameterkarte - Software	. Seite.18
7 Spezifikationen	. Seite.19
7.1 Technische Daten	Seite.19
7.2 Optimaler Betriebsabstand	Seite.19
7.3 Antenne und Positionsanzeige	. Seite.19
7.4 Äußsere Abmessungen	Seite.20
7.6 Batteriezustand	Seite.21





Hauptkarte [Ermöglicht bis zu 5 Hauptkarten zuzuweisen]



Benutzerkarte [Ermöglicht bis zu 50 Benutzerkarten zuzuweisen]





1 Funktionen der Karten



VERWALTUNGSKARTE: Funktionen: Zuweisen/Abweisen von Hauptkarten



HAUPTKARTE: Funktionen: Zuweisen/Abweisen von Benutzerkarten. Inspektions/Besichtigungs Option Aufhebung/löschen von Benutzerkarten.



BENUTZERKARTE : Funktionen: Öffnen und Schließen des Schlosses



PARAMETERKARTE:

Funktionen: Ablesen der Daten und Stände für die Coverk Schlösser. Ändern der Parameter von den Coverk "Schlössern.

2 Neuinstallation – Die ersten Schritte

2.1 Modus für Abonnent:

• Die Benutzerkarten benötigen eine vorherige Zuordnung um die Coverkschlösser, öffnen und schließen zu können.

Automatisches schließen und öffnen



- 1. Benutzerkarte annähern.
- 2. Man hört 1 langen Signalton.
- 3. Das Schloss bleibt 2 sekunden Offen.
- 4. Das Schloss schließt sich automatisch.
- 5. Man hört 1 Langen Signalton.

Im Fall das diese Vorgehenswiese nich eingehalten wird oder ein Fehler existiert, werden 3 kurze Signaltöne auftreten.

2.1.1 Abonnent manuelles schließen

Im Gegensatz zu dem Abonnentenmodus mit dem automatischen Schließen (2.1), sind die serienkonfigurierten Coverkschlösser mit manueller Schließung mit dem Annähern der Benutzerkarte zum schließen vorgesehen.

2.2 Modus für Mehrbenutzer

• Die Benutzerkarten benötigen kein vorheriges anlernen bzw. Zuweisen an dem Schloss.





- 1. Benutzerkarte an dem Schloss annähern.
- 2. Man hört 1 langen Signalton.
- 3. Das Schloss öffnet sich.

Im Fall das diese Vorgehenswiese nich eingehalten wird oder ein Fehler existiert, werden 3 kurze Signaltöne auftreten.

Nach dem öffnen wird das Coverkschloss und die Benutzerkarte wieder freigestellt.

3 Zuweisen von Benutzerkarten



Achtung! Lesen Sie bitte den gesamten Ablauf bevor Sie Vorgehen.

Um mehrere Benutzerkarten durchgehend zuzuweisen zu können, wiederholen Sie die Vorgehensweise 3 mit den Karten die Sie zuweisen möchten.

Im Fall das diese Vorgehensweise nicht eingehalten wird oder ein Fehler existiert, werden 3 kurze Signaltöne ertönen.

3.1 Aufheben/löschen von Benutzerkarten

¡Achtung! Lesen Sie bitte den gesamten Ablauf bevor Sie Vorgehen



4 Leistungen von den Coverkschlössern

4.1 Besichtigungs/Inspektionsablauf

Achtung! Um den Besichtigungs / Inspektionsablauf durchzuführen, muß das Coverkschloss vorher geschlossen sein.

Der Besichtigungs/Inpsektionsablauf erlaubt dem Verwalter die Einrichtung zu prüfen wenn diese geschlossen ist. Nach Beendung der Besichtigungs/Inpsektionzeit von 30 Sekunden, wird sich wieder das Schloss schließen ohne das die zugwiesenen Benutzerkarten gelöscht werden.

2.



Die Hauptkarte annähern und sofort nach dem hören von dem 1 langen Singalton entfernen.



Es ertönen kurze intervall Signaltöne. Abwarten bis diese beenden.



Nach Beendung des Ablaufes (5 kurze intervall Signaltöne), daß Schloss wir für 30 Sekunden für die Besichtigungszeit geöffnet bleiben.



Am Ende der Inspektionszeit schließt sich das Schloss und es ertönt der letzte Inspektionston, wobei der vorherige Benutzer beibehalten wird.

4.2 Aufhebung/Löschen aller Benutzer & Abonnentenkarten



Die Hauptkarte annähern und sofort nach dem ersten Signalton entfernen. Diesen Ablauf 4 mal wiederholen bis 4 Signaltöne gehört/ertönt werden.

Diesen Ablauf 4 mal wiederholen bis 4 Signaltöne gehört/ertönt werden.

Um den Vorgang richtig zu beenden, warten Sie 5 Sekunden bis das Programmiersignalton absetzt. Es ertönt ein letzter Bestätigungston der Anzeigt das der Vorgang beendet worden ist.

Das Schloss bleibt geöffnet.

4.3 Wiederherstellungsverfahren (Herstellerzustand) für Benutzerkarten



Die Hauptkarte annähern und sofort nach dem ersten Signalton entfernen.

Diesen Ablauf 5 mal wiederholen bis 5 Signaltöne gehört/ertönt werden.

Nach dem akzeptierten des 5 Signaltones und während des Programmiertones, bitte die Benutzerkarte annähern die wieder in Ihrem Grundstatus konfiguriert werden soll.

5 Erweiterung einer Installation/Einrichtung

5.1 Zuweisung der Verwaltungskarte

Achtung! Lesen Sie bitte den gesamten Ablauf bevor Sie Vorgehen.



Im Fall das diese Vorgehensweise nicht eingehalten wird oder ein Fehler existiert, werden 3 kurze Signaltöne ertönen.

5.2 Hauptkarte zuweisen

Achtung! Wenn die Zeit in der die Karte und das Schloss nahe sind verlängert wird, dann wird das Coverkschloss in intervall Zuweisen und Aufheben.



Im Fall das diese Vorgehensweise nicht eingehalten wird oder ein Fehler existiert, werden 3 kurze Signaltöne ertönen.

5.3 Einzelaufhebung-Löschen von Hauptkarten

Achtung! Wenn die Zeit in der die Karte und das Schloss nahe sind verlängert wird, dann wird das Coverkschloss in intervall Zuweisen und Aufheben.



5.4 Gesamtaufhebung-Löschen von Hauptkarten



Die Verwaltungskarte annähern und sofort zurückziehen wenn das Signalton zu hören ist.

Während der Intervalltöne, wiederholen Sie die Vorgang bis Sie 4 Signaltöne hören.

Um den Vorgang richtig beenden zu könnnen, warten Sie 5 Sekunden bis die intervall Signaltöne beenden. Sie werden ein letzten Bestätigunston hören der darauf hinweist das der Vorgang beendet worden ist.

6 Softwareverwaltung



Integrierte Technologie in existierenden Sistemen

Leser Mifare RD-200 Leser Desfire DE-620



Installationssteuerung

Sistemsteurung für Spinde Modifikation der Parameter Modiarten für Abonnent / Multibenutzer Zeitsteuerung Automatische Öffnung Begrenzung der Einssatzzeit

Lautstärkeregelung / Akustisches Signal





Sicherheit

Hauptkarte / Inspektion-Überwachung Ereignisssteuerung Operationszähler



Benutzersteuerung

Leser / Tischprogrammierer Infoterminal für die Wand Kartenverwalter (Benutzer / Haupt / Parameter) Zeitgeber für die Benutzerkarten



Installationspflege

Zyklus-Anzeige Baterieanzeige, Akkustand (2 x CR123A baterías) Parameterkarte

Für weitere Informationen:

comercial@keya.cat



18

7.1 Technische Daten

Salzkammer	> 96 ST.
Temperaturbereich	-5°C < > +70°C
Schutzindex	IP 65
Riegel	> 45Kgf
UV Beständigkeit	> 10000h
Schwingung	10 - 200 Hz 2g
Mechanische Lebensdauer	> 200000 Zyklen
Elektronischer Schlag	8000 V
Batterien/Typ	2 x CR123A
Batterielebensdauer	> 30000 Zyklen oder 3 Jahre
Integrierte Technologie	Mifare Classic 1K/4K
	DESFire EV1

7.2 Optimale Funktionsdistanz

	Minimal	Optimal	Maximal
Mifare-Karten	1 cm	2,5 cm	3,4 cm
Desfire-Karten	1 cm	2,5 cm	2,8 cm



7.3 Atenne und Positionsindikator



Um ein korrekten Funktionsablauf zu gewährleisten, benutzen Sie bitte den Positionsindikator damit die Antennenposition erkannt werden kann.

7.4 Außenmessungen



7.5 Austausch der Batterien

Wichtig:

Damit der Bateriehalter entfernt werden kann, muss die angezeigte Schraube gelösst werden und auf dem Kopf drücken bis der Bateriehalter herausragt. Nach dem Batteriewechsel, erneut den Bateriehalter in seiner Unterbringung eindrücken bis zum Erlangen seiner Endposition. Daraufhin erneut die Schraube festschrauben.



7.6 Batteriestand

In Bezug auf dem Bateriestand, informiert das Coverkschloss mit Signaltönen über den Stand der Batterien und die Funktionen werden aus Sicherhietsgrürnden limitiert.

Akkustand	Voreingestellte akustische Standartsignaltöne	Akustische Signaltöne für Akkustand	Öffnen/Schließ en
Hoch	Ja	Nein	JA/JA
Mittel	Ja	Ton Batterie mittel	JA/JA
Niedrig	Nein	Ton Batterie niedrig	JA/NEIN

Beschreibung der akustischen Signaltöne für den Akkustand:

Ton	Beschreibung	
Akku Mittelstand	[2 kurze Signaltöne und 1 langer Signalton]	
	Wenn eine Karte über das Coverk-Schloss durchgezogen wird, wird mit einem akustischen Signal gemeldet.	
Akku Niedrigstand	[5 kurze Signaltöne]	
	Wenn ein Karte über das Coverk-Schloss durchezogen wird, informiert es mit diesen akustischen Signal. Das Schloss bleibt geöffnet, bis die Batterien ausgetauscht werden.	

Achtung!

Es wird empfohlen, die Batterien zu ersetzen, wenn das System einen niedrigen oder mittleren Batteriestand meldet. Falls die Batterien in diesem Zeitraum nicht erneuert werden, wird das Coverk-Schloss eine automatische Notöffnung ausführen und die Öffnung beibehalten bis die Batterien ausgetauscht werden. Das Schloss wird auf jeglichen Kartenzugang mit 5 kurzen akkustischen Signalen hinweisen.

7.7 Zu berücksichtigende Bemerkungen

In den Modis für Abonnent und Mehrbenutzer werden die Coverk-Schlösser geöffnet bleiben in dem Fall das keine Benutzerkarte zugewiesen worden ist. Vorkehrungen bei der Installation:

Falls während der Öffnung des Riegels zuviel exzessive Kraft ausgeübt wird.

Wird das Schloss dies mit 5 kurzen Signaltönen melden.

Es wird empfohlen den Gegenriegel abzustimmen damit dieser nicht exzessiver Druck ausübt oder ein externer faktor der den Bewegungsablauf des Riegels beeinträchtigt.





(F





