KEYA®

UNLOCK INNOVATION

TRONIC MIFARE **PREMIUM**


KEYA

Inhaltsverzeichnis

1. Kartentypen 3
1.1. Kartenfunktionen 4
2. Neuinstallation – Erste Schritte 5
2.1. Abo-Modus (Privatmodus) 5
2.2. Mehrbenutzermodus 6
3. Zuordnung der Benutzerkarten 7
3.1. Zuordnung der Benutzerkarten aufheben 8
4. Funktionen des TRONIC MIFARE PREMIUM 9
4.1. Inspektionsvorgang 9
4.2. Zuordnung aller Benutzerkarten der Abo-Benutzer aufheben 10
4.3. Benutzerkarten löschen 11
5. Keya Control 12
5.1. Keya Control App – Funktionen 12
5.2. Keya Control – Funktionen 14
6. Batteriewechsel 15
7. Außenmaße 15
8. Technische Spezifikationen 15

1. Kartentypen



VERWALTUNGSKARTE

[1 Verwaltungskarte]



MASTER-KARTE

[Bis zu 5 Master-Karten zuweisbar]



BENUTZERKARTEN

[Bis zu 50 Benutzerkarten zuweisbar]



1.1. Kartenfunktionen



VERWALTUNGSKARTE:
Funktionen: Master-Karte zuordnen/Zuordnung aufheben



MASTER-KARTE:
Funktionen: Benutzer zuordnen/Zuordnung aufheben
Inspektionsvorgang
Löscht und gibt die Benutzerkarten frei



BENUTZERKARTE:
Funktionen: Öffnen / Schließen

Benutzerkarten müssen Lese-/Schreibvorgänge unterstützen. Bei MIFARE muss der verwendete Sektor (standardmäßig Sektor 2) frei sein. Bei DESFire muss jederzeit das Erstellen von Anwendungen (Application)erlaubt sein.

2. Neuinstallation–Erste Schritte

2.1. Abo-Modus(Privatmodus)

Benutzerkartenmüssenzuvorzugeordnetwerden, um TRONIC MIFARE PREMIUM öffnen oder schließen zu können.

Automatisches Öffnen und Schließen:



1. Die Benutzerkarte an TRONIC MIFARE PREMIUM annähern.
2. Ein Signalton ertönt und das Schloss öffnet sich.
3. TRONIC MIFARE PREMIUM bleibt 2 Sekunden lang geöffnet.
4. TRONIC MIFARE PREMIUM schließt sich automatisch.
5. Ein weiterer Signalton ertönt.

Wird das Verfahren nicht eingehalten oder tritt ein Fehler auf, ertönen 3 kurze Signaltöne als Fehlersignal.

2.2. Mehrbenutzermodus

TRONIC MIFARE PREMIUM schreibt beim Schließen Informationen auf die Benutzerkarte, ohne dass eine vorherige Zuordnung erforderlich ist. Die Mehrbenutzer-Benutzerkarte kann nur zum Schließen eines einzigen Geräts verwendet werden.

Schließen



1. Sowohl die Benutzerkarte als auch TRONIC MIFARE
2. PREMIUM müssen zuvor verfügbar sein.
3. Die Benutzerkarte an TRONIC MIFARE PREMIUM
4. annähern.
   Ein Signalton ertönt.
   TRONIC MIFARE PREMIUM schließt sich.

Wird das Verfahren nicht eingehalten oder tritt ein Fehler auf, ertönen 3 kurze Signaltöne als Fehlersignal.

TRONIC MIFARE PREMIUM öffnet sich nurmit dieser Benutzerkarte

Öffnen



1. Die Benutzerkarte an TRONIC MIFARE PREMIUM annähern.
2. Ein Signalton ertönt.
3. TRONIC MIFARE PREMIUM öffnet sich.

Wird das Verfahren nicht eingehalten oder tritt ein Fehler auf, ertönen 3 kurze Signaltöne als Fehlersignal.

Nach dem Öffnen stehen sowohl TRONIC MIFARE PREMIUM als auch die Benutzerkarte für die nächste Verwendung wieder zur Verfügung.

3. Zuordnungder Benutzerkarten

1.



Die Master-Karte annähern und sofort nach 1 Signalton entfernen.

2.



Die blaue LED leuchtet auf.

3.



Die Benutzerkarte annähern, während die blaue LED leuchtet, und sofort nach 1 Signalton entfernen.

4.



Um den Vorgang korrekt abzuschließen, 5 Sekunden warten, bis die blaue LED erlischt.

Wird das Verfahren nicht eingehalten oder tritt ein Fehler auf, ertönen 3 kurze Signaltöne als Fehlersignal.

3.1. ZuordnungderBenutzerkarten aufheben

1.



Die Master-Karte annähern und sofort nach 1 Signalton entfernen.

2.



Die blaue LED leuchtet auf.

3.



Die aufzuhebende Benutzerkarte annähern und nach 2 kurzen Signaltönen entfernen.

4.



Um den Vorgang korrekt abzuschließen, 5 Sekunden warten, bis die blaue LED erlischt.

Wird das Verfahren nicht eingehalten oder tritt ein Fehler auf, ertönen 3 kurze Signaltöne als Fehlersignal.

4. FunktionendesTRONIC MIFARE PREMIUM

4.1. Inspektionsvorgang

1.



Die Master-Karte annähern und sofort nach 1 Signalton entfernen.

2.



Die blaue LED leuchtet auf. 5 Sekunden warten, bis sie erlischt.

3.



Nach dem Erlöschen der blauen LED ertönen 5 kurze Signaltöne und TRONIC MIFARE PREMIUM bleibt für die Inspektionszeit von 30 Sekunden geöffnet.

4.



Nach Ablauf dieser Zeit schließt sich TRONIC MIFARE PREMIUM und der Abschlusston der Inspektion ertönt; die bisherige Benutzerzuordnung bleibt erhalten.

Wird das Verfahren nicht eingehalten oder tritt ein Fehler auf, ertönen 3 kurze Signaltöne als Fehlersignal.

4.2. Zuordnung aller Benutzerkarten der Abo-Benutzer aufheben

1.



x4

2.



Die Master-Karte annähern und sofort nach einem Signalton entfernen.

Diesen Vorgang wiederholen, während die blaue LED leuchtet, bis 4 Bestätigungssignale zu hören sind.

Um den Vorgang korrekt abzuschließen, 5 Sekunden warten, bis die blaue Programmier-LED erlischt. Anschließend ertönt ein letzter Bestätigungston, der das Ende des Vorgangs anzeigt.

TRONIC MIFARE PREMIUM bleibt geöffnet.

Wird das Verfahren nicht eingehalten oder tritt ein Fehler auf, ertönen 3 kurze Signaltöne als Fehlersignal.

4.3. Benutzerkarten löschen

1.



x5

2.



Die Master-Karte annähern und sofort nacheinem Signalton entfernen.

Diesen Vorgang wiederholen, während die blaue LED leuchtet, bis 5 Bestätigungssignale zu hören sind.

Nach dem fünften Bestätigungston und während des Programmiertons die zu löschenden Benutzerkarten annähern.

Wird das Verfahren nicht eingehalten oder tritt ein Fehler auf, ertönen 3 kurze Signaltöne als Fehlersignal.

5. Keya Control

5.1. Keya Control App – Funktionen

KEYA Control App

GET IT ON Google Play



Um die Parameter von TRONIC MIFARE PREMIUM auszulesen, das Smartphone mittels NFC-Technologie* an die Vorderseite halten.

Es ist entscheidend, die Antenne des Smartphones richtig zu positionieren, damit die Datenübertragung optimal erfolgt.

* Nur mit Android-Smartphones mit integriertem NFC kompatibel

Wartung der Anlage

- Datum und Uhrzeit von TRONIC MIFARE PREMIUM
- Anzeige der durchgeführten Vorgänge
- Datum und Uhrzeit des letzten Vorgangs
- Batteriestandanzeige
- Schaltflächen zum Öffnen, Schließen und Einstellen der Uhrzeit

Änderbare Geräteparameter:

- Abo-Modus (Privatmodus) oder Mehrbenutzermodus.
- Zeitzone: EU/USA/Australien/Neuseeland zur Anwendung der Sommerzeit
- Inspektionszeit (s), Abo-Schließzeit (s) und Tag-Wartezeit (s)

Lautstärke:

- Hoch/Niedrig: Die Töne richten sich nach der gewählten Lautstärke.
- Stumm: Es ertönt kein Ton, nur die LEDs leuchten

LED-Anzeige der Schließposition:

- Aktiviert/Deaktiviert:DieroteLEDblinkt,wenn TRONIC MIFAREPREMIUMgeschlossen ist.

Protokoll:

- Abfrage der letzten zwanzig auf TRONIC MIFARE PREMIUM durchgeführten Vorgänge.
- Angaben zu UID, Datum und Uhrzeit, Vorgangsart und Benutzertyp

Zugeordnete Tags:

- Verwaltungskarte abfragen
- Master-Karte abfragen oder löschen
- Benutzerkarten abfragen oder löschen

Automatisches Öffnen:

1- Begrenzte Nutzungsdauer: Das Schloss öffnet nach Ablauf der eingestellten Zeit

2- Feste Uhrzeit: Das Schloss öffnet zur programmierten Uhrzeit.

- HH:MM: Stunde und Minute der Öffnung wählen
- Wochentag: Jeden Tag/Mo–Fr / Sa oder So
- Öffnungsdauer = 0, damit TRONIC MIFARE PREMIUM beim Öffnen geöffnet bleibt

5.2. KeyaControl – Funktionen

KEYA Control

Get it on Windows 10



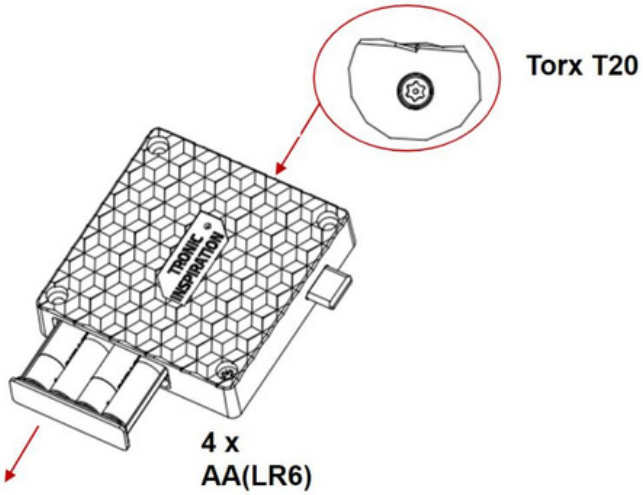
MIFARE- undDESFIRE-Lesegerät DE-620
Das Kartenlesegerät ist ein Werkzeug zum Lesen und Löschen von Informationen auf Karten und Armbändern. In Kombination mit der Software wird es zu einem unverzichtbaren Zubehör für die vollständige Verwaltung der Anlage.

Die Benutzerlizenz ermöglicht

- Abo- und Mehrbenutzerkarten lesen
- Abo- und Mehrbenutzerkarten löschen

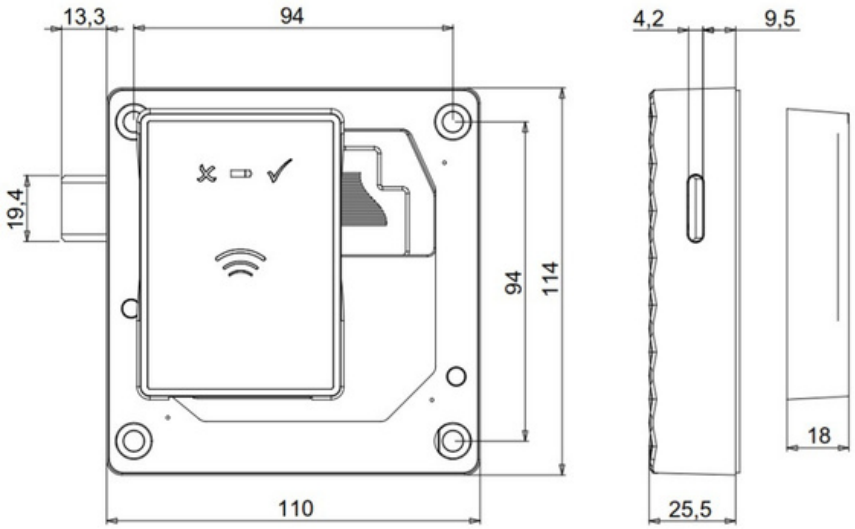
Weitere Informationen zur Benutzerlizenz: info@keyalocks.com

6. Batteriewechsel



WICHTIG:
DerBatteriewechsel muss innerhalb von 5 Minuten erfolgen. Das BATPACK muss beim Entnehmen der Batterien angeschlossen bleiben (sonst verliert die Uhr die eingestellte Uhrzeit).

7. Außenmaße



8. TechnischeSpezifikationen

IP (Front/Schloss)	---/45
Salznebel	> 96h
Betriebstemperatur	-5°C < > +70°C
Riegel	> 45Kgf
UV-Strahlung	> 10000h
Vibration	10 –200Hz2g
Lebensdauer	> 200000Zyklen
Elektrostatische Entladung	8000 V
Batterien	x4 AA(LR6)
Batterielebensdauer	35000Zyklenoder 3 Jahre
Technologie	NFC mitKeyaControl App Mifare Classic MIFAREDESFIRE EV1

WEEE Directive

RoHS

Sistema de Gestión ISO 9001:2015
TÜVRheinland CERTIFICADO
www.tuv.com ID 9105066651

TRONIC MIFARE PREMIUM



775039