

TRAKA21 BENUTZERHANDBUCH

UD0130

28/04/2015

FASSUNG 1.5

VERSIONSHISTORIE

Version	Datum	Wer	Beschreibung der Veränderungen	Genehmigt von
1.0	14/11/14	AK	Originalversion des Dokuments	
1.1	12/12/14	AK	Zusätzliche Informationen an der Stelle des FCC E-Labels	
1.2	09/01/15	AK	FCC-Logo entfernt und Text für FCC-Freigabe hinzugefügt.	
1.3	22/01/15	AK	Zusätzliches Kapitel zur Tastatur und den Sonderzeichen, die in den verschiedenen Sprachen ausgewählt werden können, sowie ein neues Kapitel zu den Alarmen, die das System beeinträchtigen.	
1.4	30/01/15	AK/DJW	Korrektur der Schreibfehler im neuesten Benutzerhandbuch. Zusätzliche Hinweise zu Handhabung und Entsorgung der Batterie.	
1.5	28/04/15	DJW	Nennwert für die maximale Höhe hinzugefügt.	

INHALT

Versionshistorie	2
Inhalt	3
1. Einführung	6
1.1 Kurzvorstellung Traka21	6
1.2 Verwendete Terminologie	6
2. Traka21 Übersicht	7
2.1 Der Touchscreen	7
2.1.1 Bildschirmschoner	7
2.1.2 Touch-Befehle	7
2.2 Identifikation	8
3. Verwendung des Systems	8
3.1 Anmelden im System	8
3.2 Schlüssel entnehmen und zurückgeben	8
3.2.1 Schlüssel entnehmen	9
3.2.2 Schlüssel zurückgeben	10
3.3 iFob in falschem Steckplatz	11
3.4 iFobs Statussymbol	12
3.4.1 Hilfe	12
3.5 iFob Suche	13
3.6 PIN ändern	14
3.7 Tastatur	15
4. Admin-Menü	16
4.1 Schlüssel	16
4.1.1 Schlüssel hinzufügen/entfernen	16
4.1.2 Schlüsselpositionen tauschen	20
4.2 Benutzer	22
4.2.1 Standardbenutzer hinzufügen	22

4.2.2	Neue Admin-Benutzer hinzufügen.....	24
4.2.3	Benutzer bearbeiten	26
4.2.4	Benutzer löschen	28
4.3	Berechtigungen	29
4.4	Hilfe	30
4.4.1	Hilfe für Standardbenutzer	30
4.4.2	Hilfe für Admin-Benutzer	33
4.5	Berichte	40
4.5.1	Wer hat einen Schlüssel?.....	40
4.5.2	Wer hatte einen Schlüssel?.....	41
4.5.3	Welche Schlüssel hat jemand gehabt?	43
4.5.4	Systemereignisse	45
4.5.5	Berichte exportieren.....	48
4.6	Import	50
4.6.1	Dateneingabe in das Tabellenblatt	50
4.6.2	FAQ's.....	51
4.6.3	Import der Daten in Traka21	52
4.7	Export	54
4.8	Allgemeines.....	56
4.9	Zeit	57
4.10	Setup-Assistent	58
5.	iFobs ersetzen.....	61
6.	Alarm mit Systembeeinträchtigung	62
6.1	Systemereignisbericht.....	62
7.	Traka21 Technische Daten.....	63
7.1	Abmessungen.....	63
7.2	Gewicht	63
7.3	Betriebstemperaturbereich und -höhe.....	63
7.4	Elektrische Daten	63
8.	Ersatzbatterie.....	64

8.1	Batteriespezifikationen	64
8.2	Batterieanschlusskodierung.....	64
8.3	Einsetzen der Batterie.....	65
9.	Entnehmen von Schlüsseln bei einem Stromausfall.....	67
10.	Bestimmungen.....	70
10.1	Konformitätserklärung.....	70
10.2	FCC-Konformität.....	71
10.2.1	Informationen in der Traka21 Anwendung	71
10.3	Industry Canada	72
11.	Technischer Support.....	72

1. EINFÜHRUNG

Diese Anleitung soll Sie (den Endnutzer) bei der grundlegenden Bedienung des Traka21 unterstützen. Bitte bewahren Sie sie griffbereit für den Fall auf, dass Sie Benutzer oder Schlüssel hinzufügen oder einen Bericht erstellen müssen.

1.1 KURZVORSTELLUNG TRAKA21

Das innovative Plug-&-Play-System Traka21 bietet kleinen bis mittelständischen Unternehmen intelligente Schlüsselverwaltung auf dem aktuellsten technologischen Stand.

Traka21 ist einfach, effizient und kosteneffektiv und unterstützt die Rückverfolgung und den Nachweis für Schlüssel oder Schlüsselbunde, die an einzelnen Steckplätzen mit Einsteckplatzverriegelung aufbewahrt werden. Dies gewährleistet, dass kritische Geschäftsvorgänge nicht gefährdet werden.

1.2 VERWENDETE TERMINOLOGIE

System – Das Wort 'System' bezieht sich auf das Traka21 als Einheit.



iFob – Der iFob ist das Herzstück des Traka21 Systems. Er enthält einen kleinen RFID-Chip, mit dem das System die zugehörigen Schlüssel identifizieren kann.



Sicherheitsplombe – Die Sicherheitsplombe wird verwendet, um Schlüssel am iFob zu befestigen. Sobald sie geschlossen ist, können die Schlüssel nur vom iFob entfernt werden, indem Sie die Sicherheitsplombe mithilfe eines Seitenschneiders durchtrennen.



Benutzers – Benutzer werden von einem Administrator als Standardbenutzer oder weiterer Administrator zum System hinzugefügt. Dies erfolgt über den Benutzer-Assistenten im Admin-Bereich des Traka21.



Berechtigungen – Der Bereich Berechtigungen des Traka21 ermöglicht Ihnen, einfach zu identifizieren, wer Zugriff auf welche Schlüssel hat, und die Berechtigungen der einzelnen Benutzer zu bearbeiten.

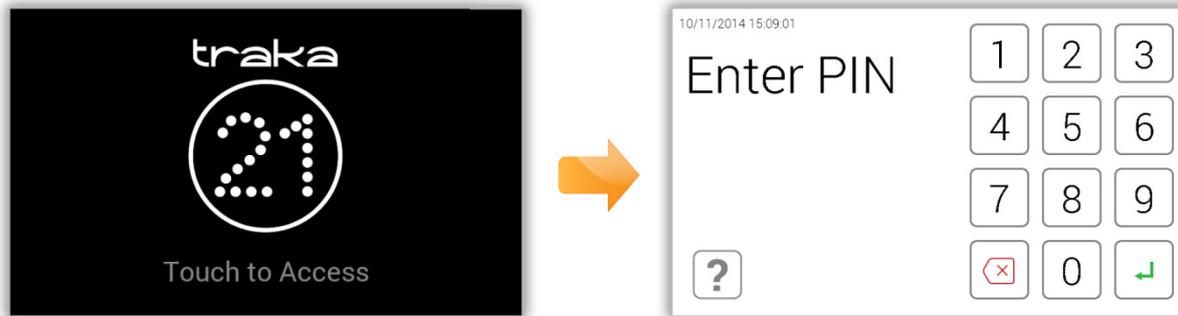


2. TRAKA21 ÜBERSICHT

Das Traka21 System nutzt die Touchscreen-Technologie für eine einfache, benutzerfreundliche Bedienoberfläche. Es erfordert keinen Stift oder ein anderes Navigationshilfsmittel, es genügt ein einfacher Klick auf die gewünschten Schaltflächen mit Ihrem Finger.

2.1 DER TOUCHSCREEN

2.1.1 BILDSCHIRMSCHONER



Wenn das Traka21 System 30 Sekunden lang inaktiv ist, schaltet es in den 'Energiespar'-Modus. Berühren Sie zur erneuten Nutzung des Systems eine beliebige Stelle des Touchscreens.

2.1.2 TOUCH-BEFEHLE



Klick – Eine kurze Berührung einer Onscreen-Schaltfläche aktiviert die entsprechende Funktion.

Klicken & Halten – Geklickt halten bestimmter Richtungsschaltfläche blättert durch Menüs und verschiedene Optionen.

Scrollen – Streichen nach oben oder unten in einer Liste blättert durch die verschiedenen Optionen.

2.2 IDENTIFIKATION

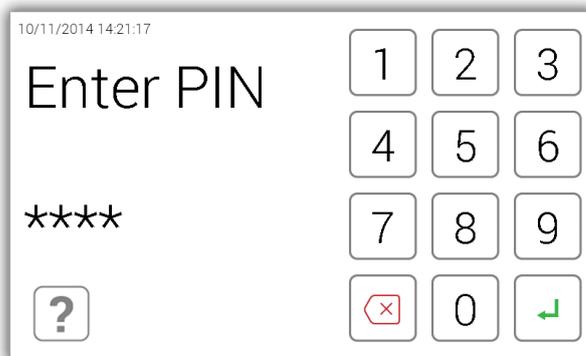
Das Traka21 System funktioniert nur mit PIN. Die PIN muss zwischen 4 und 10 Stellen haben.

3. VERWENDUNG DES SYSTEMS

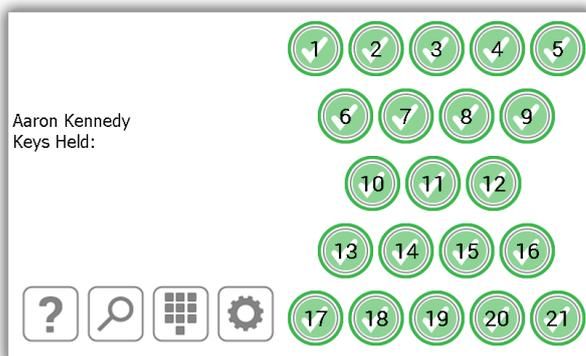
Um das Traka21 zu verwenden, muss sich ein Benutzer mit den korrekten Zugangsdaten im System anmelden.

3.1 ANMELDEN IM SYSTEM

1. Berühren Sie den Bildschirm, um den Energiespar-Modus des Systems zu beenden.
2. Geben Sie Ihre PIN ein.



3. Drücken Sie ↵ (Enter), um Ihre PIN zu bestätigen.
4. Die Tür öffnet sich und Sie haben Zugriff auf die Schlüssel.
5. Verifizieren Sie Ihren Namen am Touchscreen.



3.2 SCHLÜSSEL ENTNEHMEN UND ZURÜCKGEBEN

3.2.1 SCHLÜSSEL ENTNEHMEN

Das Entnehmen eines Schlüssels erfolgt **mit einer Hand**.

1. **Geben** Sie Ihre PIN im System ein.
2. Die Tür öffnet sich.
3. **Autorisierte** iFob-Steckplätze leuchten **grün**.
Nicht autorisierte iFob-Steckplätze leuchten **rot**.
4. **Drücken** Sie die Touch-Schaltfläche für den iFob, den Sie entnehmen möchten.
5. **Warten** Sie auf das **“Klick”** (Entriegeln des iFob).
6. **Entnehmen** Sie den iFob.



3.2.2 SCHLÜSSEL ZURÜCKGEBEN

Sie **müssen** den Schlüssel am richtigen Steckplatz zurückgeben.

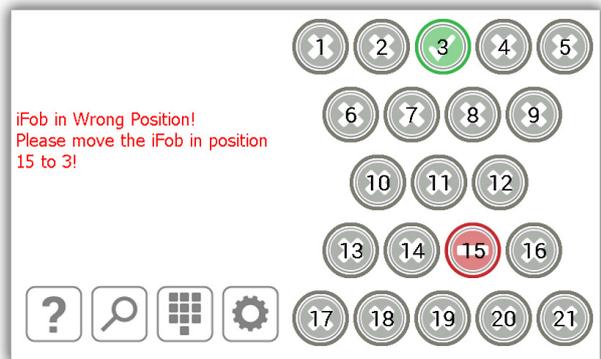
1. **Geben** Sie Ihre PIN im System ein.
2. Die Tür öffnet sich.
3. **Orangefarben leuchtende Steckplätze** zeigen an, welche iFobs der aktuelle Benutzer hat.
4. **Schieben** Sie den iFob in den passenden Steckplatz.

HINWEIS: Wenn Sie den iFob in einen falschen Steckplatz schieben, erscheint im Touchscreen eine entsprechende Meldung und fordert Sie auf, den Schlüssel zu entfernen und in den korrekten, angezeigten Steckplatz zu schieben. Die Positionsanzeige im System leuchtet auf und zeigt Ihnen ebenfalls die richtige Position an.



3.3 IFOB IN FALSCHEM STECKPLATZ

Wenn ein iFob in den falschen Steckplatz zurückgegeben wird, werden Sie vom System aufgefordert, den iFob von der falschen Position zu entfernen und am richtigen Steckplatz zurückzugeben.



Zusätzlich zu den Anweisungen im Touchscreen, leuchten die Steckplätze ebenfalls auf und zeigen Ihnen den korrekten Steckplatz wie unten dargestellt an.



HINWEIS: Diese Option ist konfigurierbar und kann für alle Benutzer in den allgemeinen Einstellungen des Traka21 aus- oder abgewählt werden. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 4.8.

3.4 IFOBS STATUSSYMBOL

Unten finden Sie Beschreibungen jedes iFob-Status im Traka21 System.



Der grüne Kreis mit weißem Häkchen zeigt an, dass der Benutzer Zugriff zu dem iFob hat.



Der rote Kreis mit einer weißen Linie zeigt an, dass der Benutzer keinen Zugriff zu dem iFob hat



Der orangefarbene Kreis mit einem weißen Häkchen zeigt an, dass der iFob beim aktuell angemeldeten Benutzer ist.

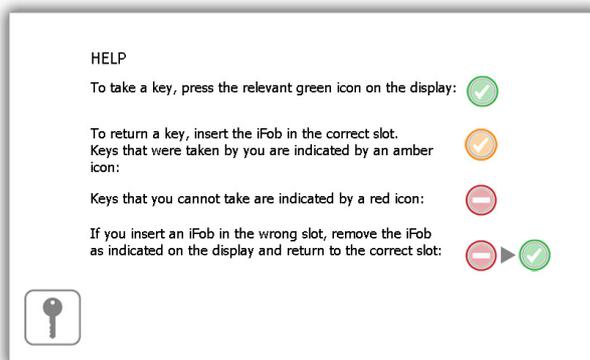


Der graue Kreis mit einem weißen Kreuz zeigt an, dass der iFob sich bei einem anderen Benutzer befindet.

3.4.1 HILFE

Wenn ein Benutzer angemeldet ist, kann er die Schaltfläche Hilfe klicken, um Informationen zum iFob-Status und dazu, an welchem Punkt sie einen Schlüssel entnehmen können, anzuzeigen.

1. Klicken Sie im Login-Bildschirm Hilfe 
2. Das Hilfe-Fenster öffnet sich und gibt Informationen dazu, welchen iFob der Benutzer nehmen kann und welchen nicht.

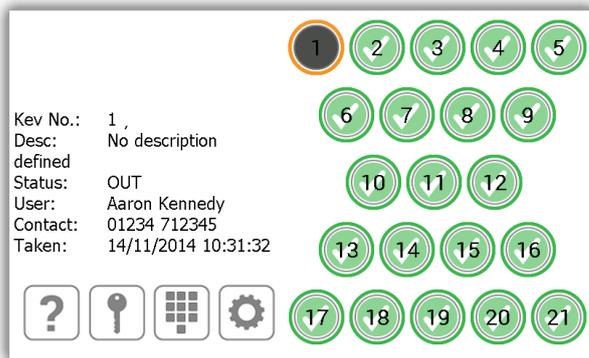


3. Um zum Anmeldefenster zurückzukehren, drücken die auf die Schaltfläche mit dem Schlüssel 

3.5 IFOB SUCHE

Wenn ein Benutzer angemeldet ist, kann er auf das Symbol Suche klicken und die Details eines iFobs anzeigen.

1. Klicken Sie im Login-Bildschirm Suche 
2. Wählen Sie den Schlüssel, für den Sie suchen möchten.



Die Suche sucht nach den folgenden Informationen:

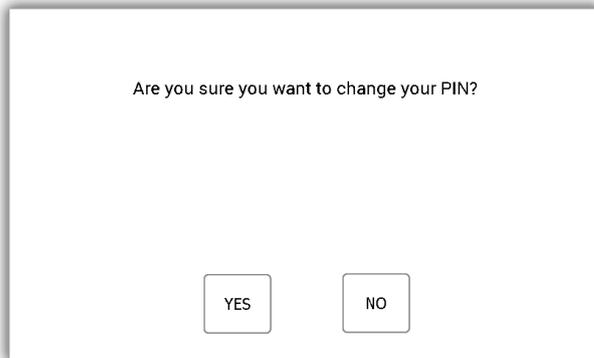
- Die Position des iFob
 - Alle Beschreibungen, die für die Schlüssel im iFob hinterlegt sind
 - Ob der iFob sich im System befindet oder nicht
 - Wenn der iFob nicht im System ist, wird der Benutzer angezeigt, der ihn aktuell verwendet. Wenn der iFob im System ist, wird der Benutzer angezeigt, der ihn zuletzt zurückgegeben hat.
 - Die Kontaktdaten des Benutzers
 - Wann (Datum und Uhrzeit) der iFob das letzte Mal entnommen oder zurückgegeben worden ist.
3. Um erneut zu suchen, wählen Sie einfach eine andere iFob-Position.
 4. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie die Schlüssel-Schaltfläche , um zum Login-Bildschirm zurückzukehren.

3.6 PIN ÄNDERN

Benutzer können Ihre PIN ändern, indem Sie nach der Anmeldung im System die Schaltfläche PIN ändern klicken.

1. Klicken Sie im Login-Bildschirm PIN ändern 

2. Eine Meldung fragt Sie, ob Sie Ihre PIN ändern möchten. Klicken Sie auf Ja.

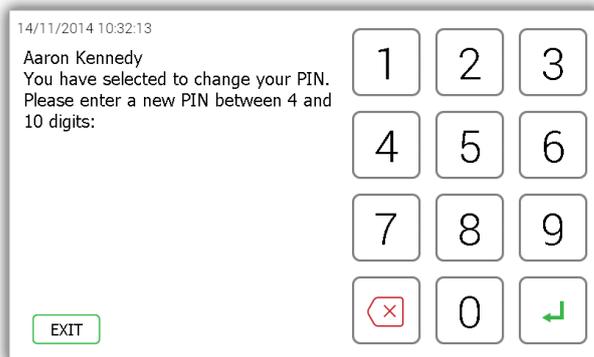


Are you sure you want to change your PIN?

YES NO

3. Geben Sie Ihre neue PIN ein und klicken Sie Enter ↵.

HINWEIS: Ihre PIN muss mindestens 4 Stellen und darf maximal 10 Stellen haben.

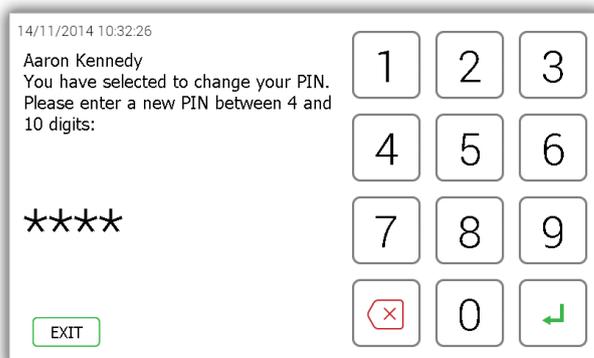


14/11/2014 10:32:13
Aaron Kennedy
You have selected to change your PIN.
Please enter a new PIN between 4 and 10 digits:

1 2 3
4 5 6
7 8 9
⌫ 0 ↵

EXIT

4. Zur Sicherheit werden Sie aufgefordert, Ihre neue PIN ein zweites Mal einzugeben. Klicken Sie Enter ↵.



14/11/2014 10:32:26
Aaron Kennedy
You have selected to change your PIN.
Please enter a new PIN between 4 and 10 digits:

1 2 3
4 5 6
7 8 9
⌫ 0 ↵

EXIT

5. Es wird eine Meldung angezeigt, dass Ihre PIN erfolgreich geändert wurde. Danach öffnet sich wieder das Anmelde-Fenster.

3.7 TASTATUR

Die Traka21 Tastatur unterstützt Sonderzeichen, die je nach eingestellter Sprache verwendet werden können. Halten Sie die Taste auf der Tastatur gedrückt, die dem gewünschten Sonderzeichen ähnlich ist, um eine Liste auswählbarer Sonderzeichen zu öffnen.

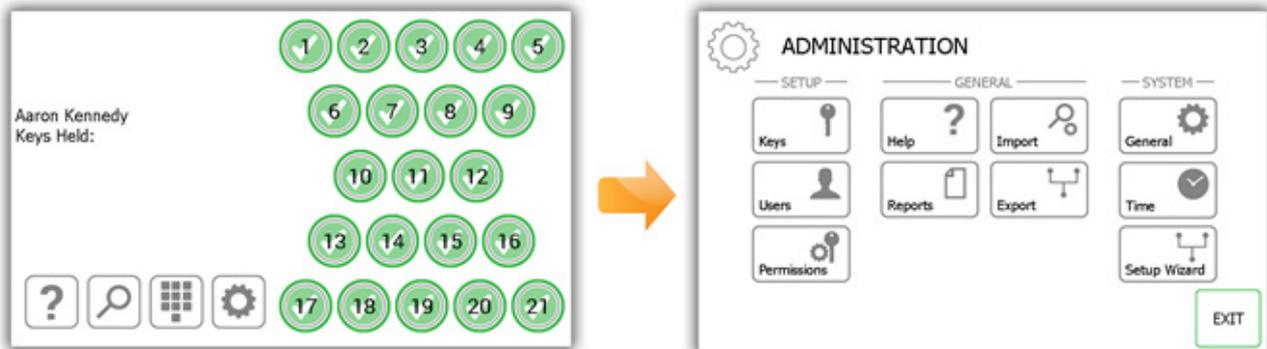
Um beispielsweise den dänischen Buchstaben “ø” auszuwählen, muss Ihr System auf Dänisch gestellt sein. Dann müssen Sie die Taste “O” gedrückt halten und ein Zeichen aus der Pop-up-Liste auswählen.



Informationen zum Ändern der Sprache finden Sie im Kapitel [Allgemeine Einstellungen](#).

4. ADMIN-MENÜ

Dieses Kapitel des Benutzerhandbuches führt Sie durch das Admin-Menü und all seine Funktionen. Um das Admin-Menü zu öffnen, muss ein Benutzer mit Admin-Zugriff sich selbst im System identifizieren und die Schaltfläche Admin klicken.

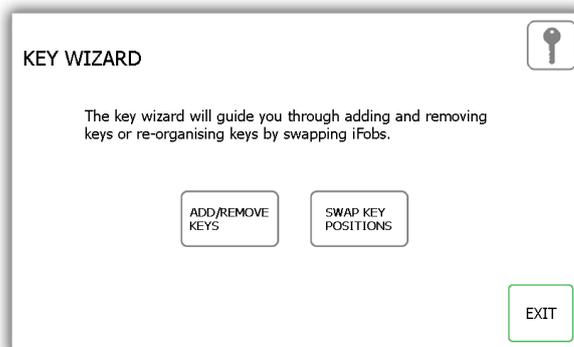


4.1 SCHLÜSSEL

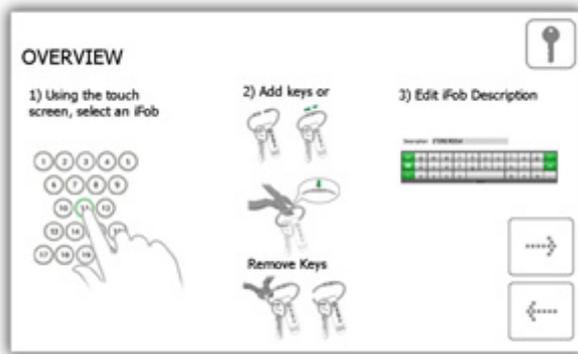
Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Schlüssel. Der Schlüssel-Assistent ermöglicht Ihnen, den iFobs im System Schlüssel hinzuzufügen oder Schlüssel zu entnehmen. Mithilfe dieser Funktion können Sie außerdem Schlüsselpositionen verändern, um die Schlüssel im System neu zu organisieren.

4.1.1 SCHLÜSSEL HINZUFÜGEN/ENTFERNEN

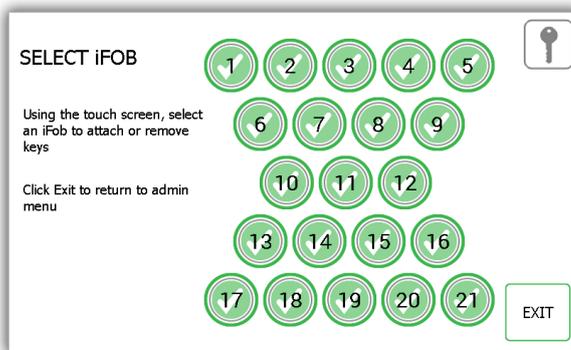
1. Wählen Sie im Menü des Schlüssel-Assistenten die Schaltfläche Schlüssel Hinzufügen/Entfernen.



- Das Übersichtsfenster öffnet sich, in dem erklärt wird, wie Sie Schlüssel zu einem iFob hinzufügen. Lesen Sie diese Anweisungen und klicken Sie Weiter.



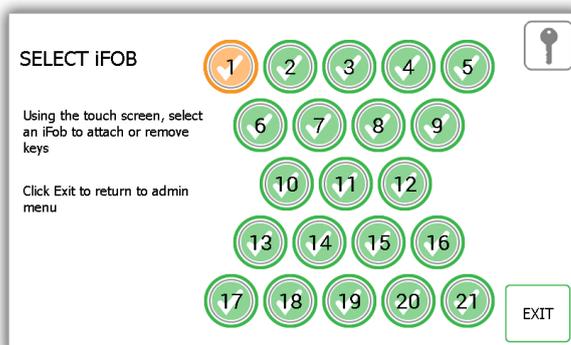
- Wählen Sie am Touchscreen den gewünschten iFob aus.



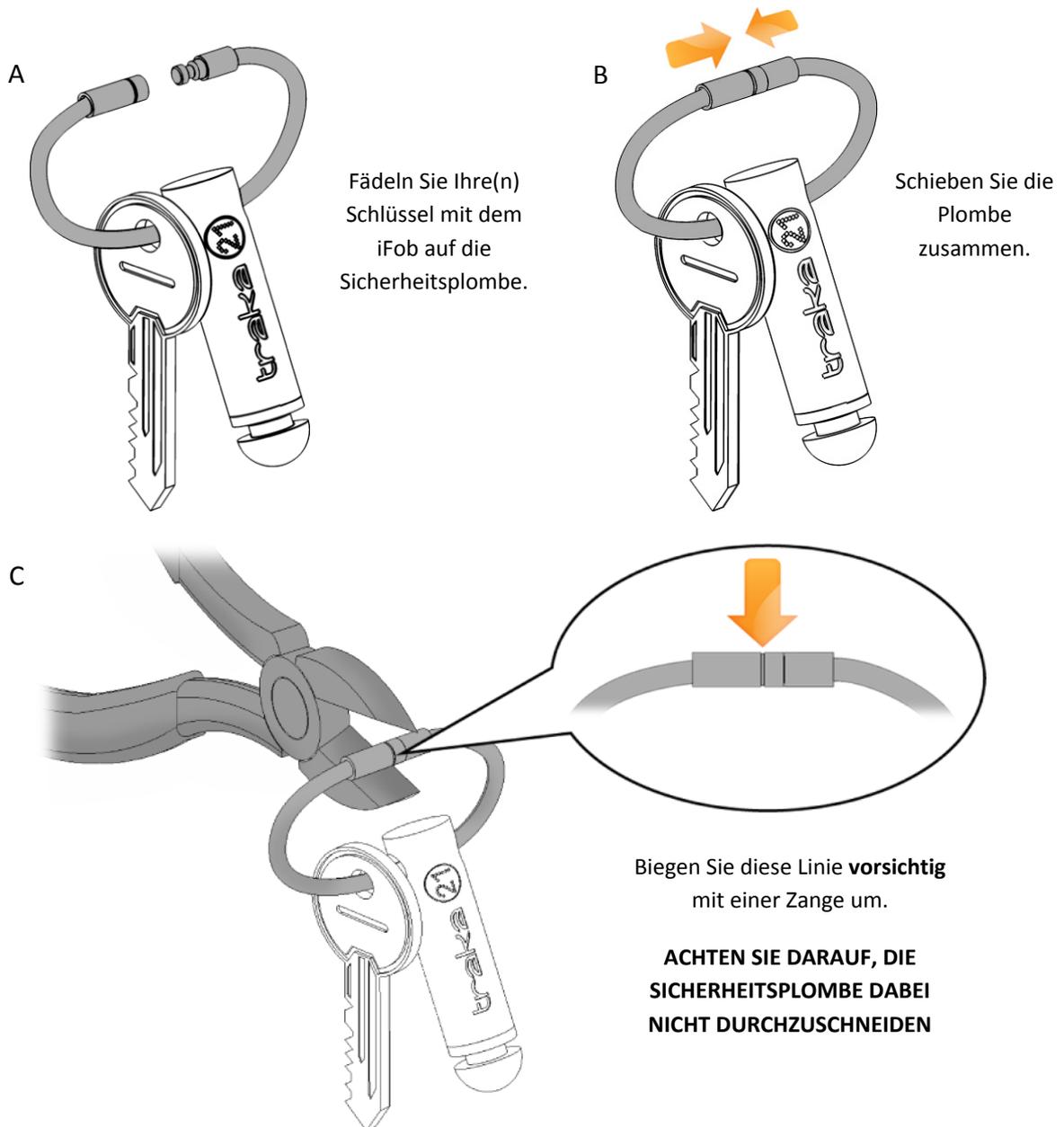
- Der iFob wird dann vom System freigegeben.

HINWEIS: Wenn Sie den Schlüssel-Assistenten verlassen möchten, schließen Sie die Tür oder drücken Sie Verlassen.

- Entfernen Sie den iFob vom System. Im Touchscreen wird ein orangefarbenes Symbol 'Entfernt' für den entnommenen iFob angezeigt.



6. Der iFob ist nun freigegeben und Sie können Ihre Schlüssel mithilfe der mitgelieferten Sicherheitsplombe befestigen.



7. Sie werden aufgefordert, eine Beschreibung für den/die Schlüssel einzugeben. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie Speichern.

ENTER DESCRIPTION 🔑

Update the description and click next

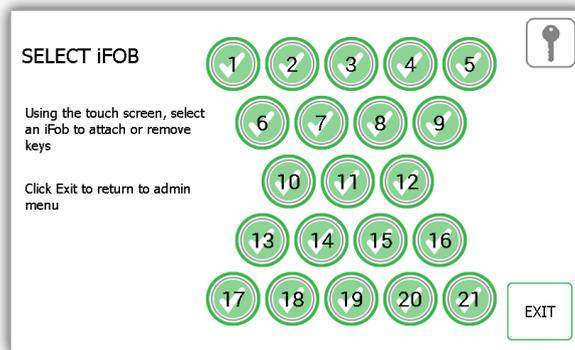
Position: 1

Description: Reception Keys

12?	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	SAVE
☐	A	S	D	F	G	H	J	K	L	.	
↑	Z	X	C	V		B	N	M	,		

CANCEL

8. Stecken Sie den iFob zurück in das System, wenn Sie fertig sind. Das orangefarbene Symbol 'Entfernt' wird wieder grün, da Sie den iFob wieder in das System zurückgegeben haben.

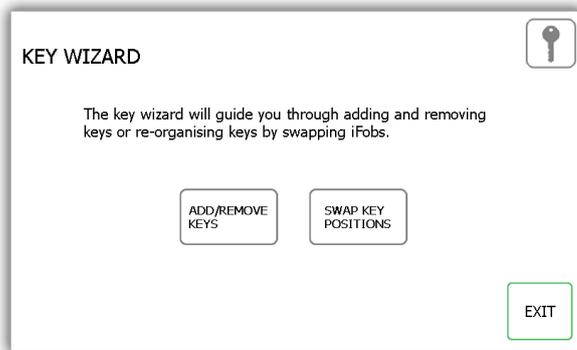


9. Um mehr Schlüssel zu einem iFob hinzuzufügen, wählen Sie einfach am Touchscreen einen anderen iFob aus.
10. Wenn Sie alle Schlüssel hinzugefügt haben, klicken Sie Verlassen oder schließen Sie die Tür, um zum Admin-Menü zurückzukehren.

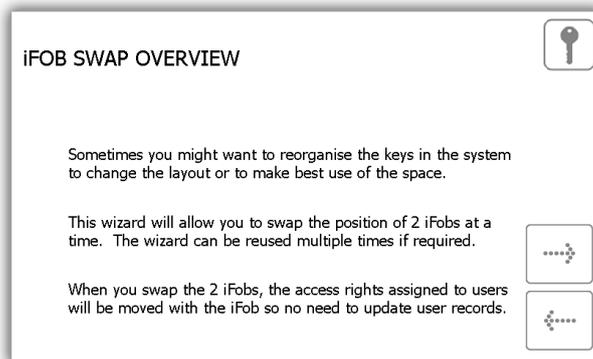
4.1.2 SCHLÜSSELPOSITIONEN TAUSCHEN

Die Funktion zum Tauschen der Schlüsselpositionen ist sehr praktisch, wenn Sie die Schlüssel im System neu organisieren möchten. Mit dieser Funktion müssen Sie keine Sicherheitsplomben durchtrennen oder neu verschließen, sondern das System weist die iFobs neuen Positionen zu.

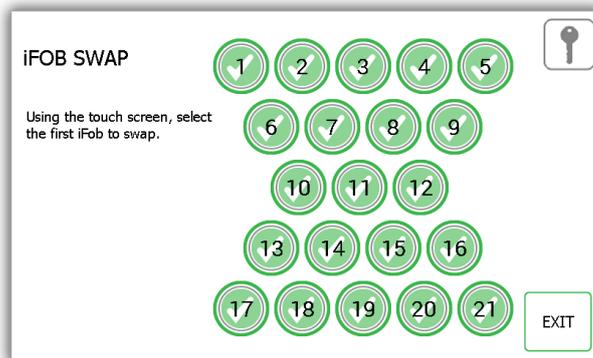
1. Wählen Sie im Menü des Schlüssel-Assistenten die Schaltfläche Schlüsselpositionen tauschen.



2. Die Schlüsseltauschübersicht mit einer Erklärung, wie die Option funktioniert, wird angezeigt. Lesen Sie diese und klicken Sie Weiter.

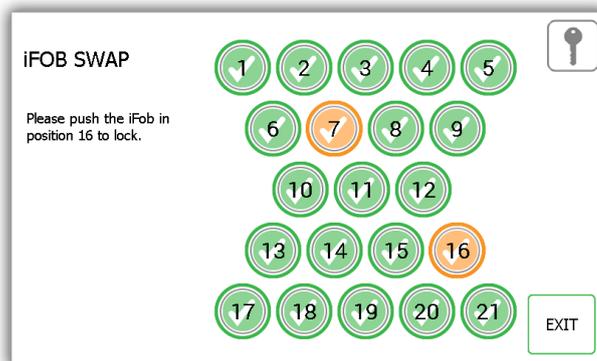


3. Wählen Sie die erste der beiden Schlüsselpositionen, die Sie tauschen möchten.

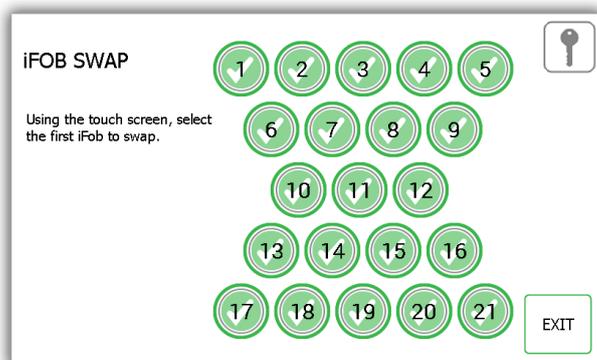


4. Der iFob wird dann für Sie freigegeben. Legen Sie ihn beiseite.

5. Wählen Sie dann den zweiten iFob aus und er wird für Sie freigegeben.



6. Jetzt sind beide iFobs entnommen und Sie können sie an ihren neuen Positionen wieder zurückstecken.
7. Das System erkennt den Tausch und akzeptiert beide iFobs.



8. Um weitere iFobs zu tauschen, führen Sie diese Schritte einfach ab Schritt 3 erneut aus.
9. Wenn Sie alle Positionen getauscht haben, klicken Sie Verlassen oder schließen Sie die Tür, um zum Admin-Menü zurückzukehren.

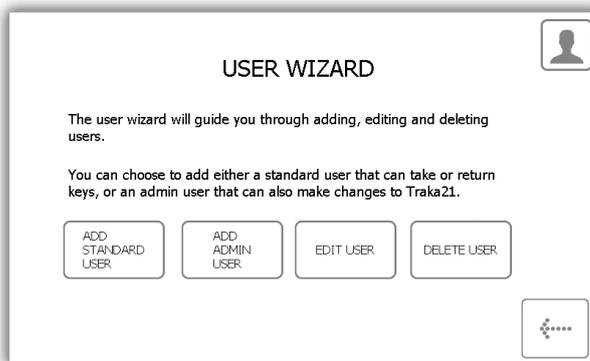
4.2 BENUTZER

Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Benutzer. Um Benutzer hinzuzufügen, zu bearbeiten oder zu löschen, melden Sie sich am System an und öffnen Sie das Admin-Menü. Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Berichte.

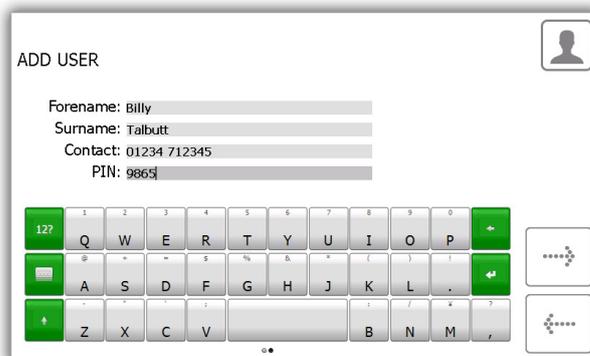
4.2.1 STANDARDBENUTZER HINZUFÜGEN

Standardbenutzer haben keinen Zugriff auf das Admin-Menü oder Berichte. Standardbenutzer können nur Schlüssel entnehmen und zurückgeben. Im Benutzer-Assistenten haben Sie verschiedene Auswahlmöglichkeiten.

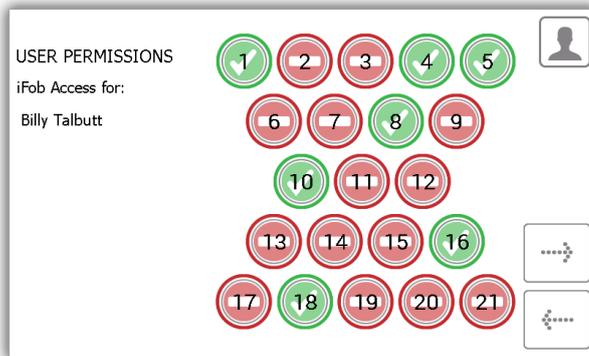
1. Wählen Sie die Schaltfläche Standardbenutzer hinzufügen.



2. Das Fenster mit den Benutzerdaten erscheint, wo Sie Vornamen, Nachnamen, Kontaktnummer und PIN des Benutzers eingeben können. Geben Sie die Daten ein und klicken Sie Weiter.



- **Kontakt** – Dieses Feld ist für eine Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder einen sonstigen Kontaktweg vorgesehen, über den der Benutzer erreichbar ist.
 - **PIN** – Die PIN (Persönliche Identifikationsnummer) ist ein numerisches Passwort, das Ihnen Zugriff zu dem System gewährt. Sie muss zwischen 4 und 10 Stellen haben.
3. Als nächstes müssen Sie die Berechtigungen des Benutzers auswählen. Wählen Sie einfach im Touchscreen aus, auf welche iFobs der Benutzer Zugriff haben soll. Die grünen Kreise mit weißen Häkchen markieren die Positionen, auf die der Benutzer Zugriff hat. Um den Zugriff zu sperren, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche. Das Symbol wechselt dann zu einem roten Kreis mit einem weißen Strich. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie Weiter.



4. Im Fenster Optionen können Sie die folgenden Optionen einstellen:

- Benutzerablaufdatum – Hier können Sie einstellen, wann (Datum und Uhrzeit) das Benutzerprofil abläuft und im System inaktiv wird.
- Benutzer auffordern, beim nächsten Login die PIN zu ändern? – durch die Aktivierung dieser Option muss der Benutzer seine PIN ändern, wenn er sich das nächste Mal im System anmelden möchte.



Klicken Sie die gewünschten Funktionen und klicken Sie auf den Pfeil Weiter.

5. Der Benutzer-Assistent ist nun abgeschlossen. Es wird eine Nachricht angezeigt, dass Sie erfolgreich einen Benutzer hinzugefügt haben.



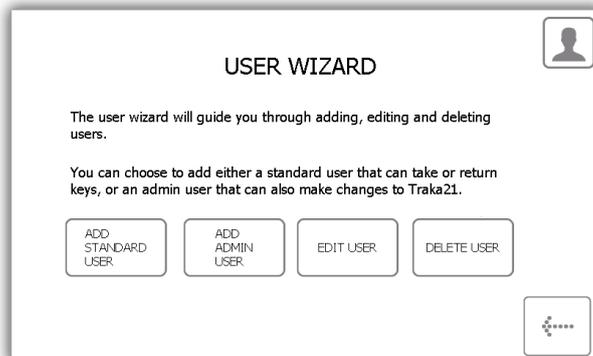
6. Wenn Sie weitere Benutzer hinzufügen möchten, klicken Sie Ja. Es öffnet sich dann ein neues Fenster zur Eingabe der Benutzerdaten. Führen Sie die Schritte 2-5 erneut aus.

7. Wenn Sie fertig sind und keine weiteren Benutzer hinzufügen möchten, klicken Sie Nein, um zum Admin-Menü zurückzukehren. Klicken Sie dann erneut Verlassen, um zum Anmeldefenster zurückzukehren.

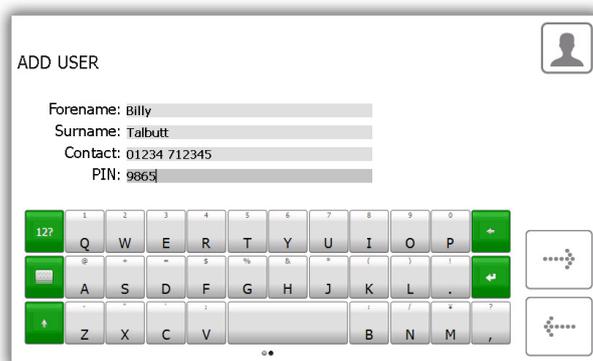
4.2.2 NEUE ADMIN-BENUTZER HINZUFÜGEN

Admin-Benutzer können Schlüssel entfernen und zurückgeben, haben Zugriff auf das Admin-Menü und können Berichte erstellen.

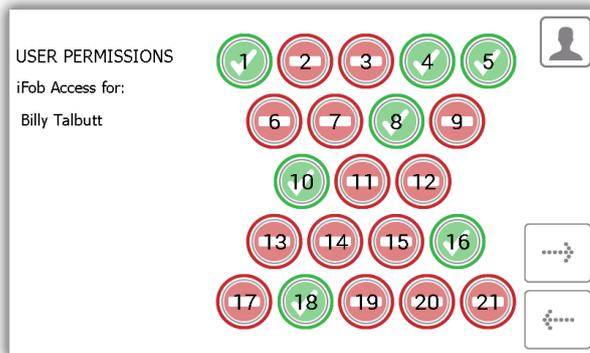
1. Wählen Sie die Schaltfläche Admin-Benutzer hinzufügen.



2. Das Fenster mit den Benutzerdaten erscheint, wo Sie Vornamen, Nachnamen, Kontaktnummer und PIN des Benutzers eingeben können. Geben Sie die Daten ein und klicken Sie Weiter.



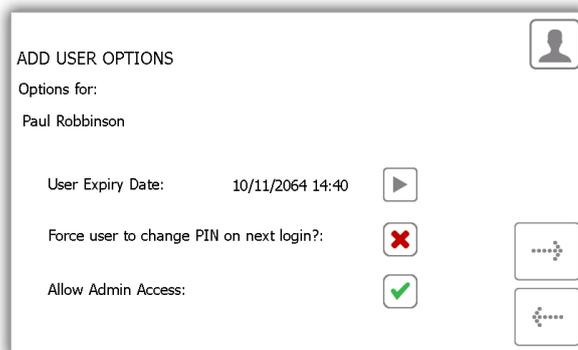
- **Kontakt** – Dieses Feld ist für eine Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder einen sonstigen Kontaktweg vorgesehen, über den der Benutzer erreichbar ist.
 - **PIN** – Die PIN (Persönliche Identifikationsnummer) ist ein numerisches Passwort, das Ihnen Zugriff zu dem System gewährt. Sie muss zwischen 4 und 10 Stellen haben.
3. Als nächstes müssen Sie die Berechtigungen des Benutzers auswählen. Wählen Sie einfach im Touchscreen aus, auf welche iFobs der Benutzer Zugriff haben soll. Die grünen Kreise mit weißen Häkchen markieren die Positionen, auf die der Benutzer Zugriff hat. Um den Zugriff zu sperren, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche. Das Symbol wechselt dann zu einem roten Kreis mit einem weißen Strich. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie Weiter.



Im Fenster Optionen können Sie die folgenden Optionen einstellen:

4.

- Benutzerablaufdatum – Hier können Sie einstellen, wann (Datum und Uhrzeit) das Benutzerprofil abläuft und im System inaktiv wird.
- Benutzer auffordern, beim nächsten Login die PIN zu ändern? – durch die Aktivierung dieser Option muss der Benutzer seine PIN ändern, wenn er sich das nächste Mal im System anmelden möchte.



Klicken Sie die gewünschten Funktionen und klicken Sie auf den Pfeil Weiter.

5. Der Benutzer-Assistent ist nun abgeschlossen. Es wird eine Nachricht angezeigt, dass Sie erfolgreich einen Benutzer hinzugefügt haben.



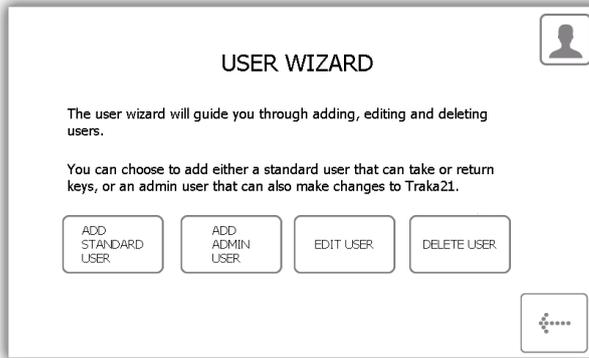
6. Wenn Sie weitere Benutzer hinzufügen möchten, klicken Sie Ja. Es öffnet sich dann ein neues Fenster zur Eingabe der Benutzerdaten. Führen Sie die Schritte 2-5 erneut aus.

7. Wenn Sie fertig sind und keine weiteren Benutzer hinzufügen möchten, klicken Sie Nein, um zum Admin-Menü zurückzukehren. Klicken Sie dann erneut Verlassen, um zum Anmeldefenster zurückzukehren.

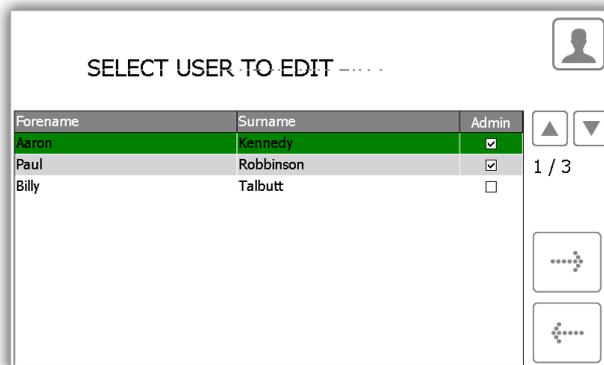
4.2.3 BENUTZER BEARBEITEN

Sie können die Daten eines Benutzers bearbeiten:

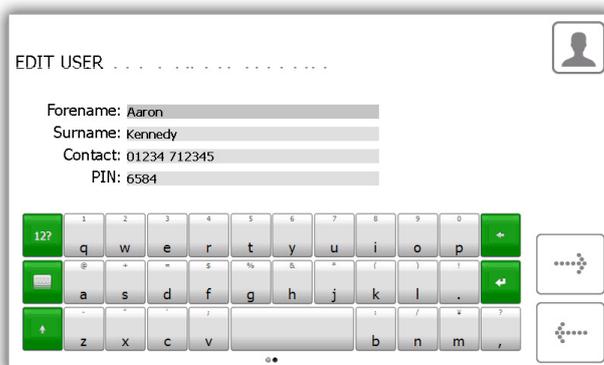
1. Klicken Sie die Schaltfläche Benutzer bearbeiten.



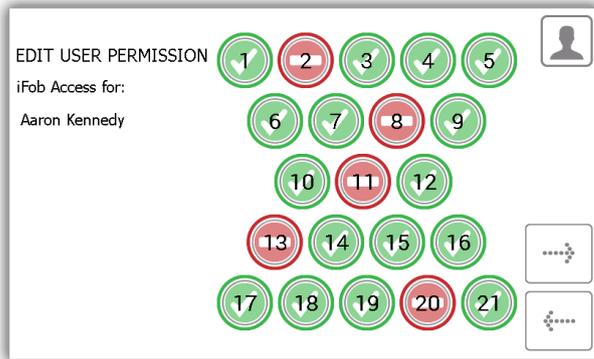
2. Die aktuelle Benutzerliste wird angezeigt. Geben Sie die Daten ein und klicken Sie Weiter.



3. Vorname, Nachname, Kontaktdaten und PIN des Benutzers werden angezeigt. Nehmen Sie alle notwendigen Änderungen vor und klicken Sie den vorwärtsgerichteten Pfeil.



4. Bearbeiten sie dann die Schlüsselberechtigungen, indem Sie die Positionen auswählen, zu denen der Benutzer Zugriff haben soll.



5. Bearbeiten Sie dann die Benutzeroptionen. Hier können Sie:

- Die Nutzungsdauer für den Benutzer ändern.
- Einstellen, ob der Benutzer aufgefordert werden soll, seine PIN zu ändern.
- Admin-Zugriffsrechte für den Benutzer aktivieren/deaktivieren.

Wählen Sie die gewünschten Optionen und klicken Sie Weiter.



6. Die Bearbeitung ist nun abgeschlossen. Es wird eine Nachricht angezeigt, dass Sie die Daten für den Benutzer erfolgreich bearbeitet haben.



7. Wenn Sie weitere Benutzer bearbeiten möchten, klicken Sie Ja, um die Benutzerliste zu öffnen. Führen Sie die Schritte 2-5 erneut aus.

8. Wenn Sie alle Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie Verlassen, um zum Admin-Menü zurückzukehren.

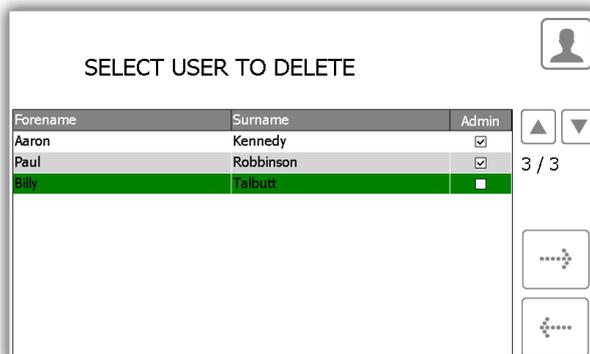
4.2.4 BENUTZER LÖSCHEN

Sie können Benutzer aus dem System löschen:

1. Klicken Sie die Schaltfläche Benutzer löschen.



2. Die aktuelle Benutzerliste wird angezeigt. Markieren Sie den gewünschten Benutzer und klicken Sie Weiter.



3. Eine Meldung fragt Sie, ob Sie den Benutzer löschen möchten. Klicken Sie auf Ja.



4. Der Benutzer wird nun aus der Liste gelöscht.

5. Um weitere Benutzer zu löschen, wiederholen Sie die Schritte 2-3.
6. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie Zurück.

4.3 BERECHTIGUNGEN

Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Berechtigungen. Im Bereich Berechtigungen können Sie alle aktuellen Benutzer im System anzeigen lassen und ihnen Zugangsberechtigungen zuweisen/entziehen, ohne die jeweiligen Benutzerdaten bearbeiten zu müssen.

1. Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Berechtigungen.
2. Markieren Sie in der Liste links die Benutzer, deren Berechtigungen Sie bearbeiten möchten.

The screenshot shows the 'PERMISSIONS' interface. The top part has a 'SELECT USER:' dropdown and a grid of 21 numbered green circles (1-21). The bottom part shows a table of users and a grid of 21 numbered green circles (10-21).

Initial State (Top):

Forename	Surname
Aaron	Kennedy
Paul	Robbinson
Billy	Talbutt

After Selection (Bottom):

Paul	Robbinson
Billy	Talbutt

3. Wählen Sie einfach die Positionen aus, für die Sie dem Benutzer Zugriff gewähren möchten.

4. Um einen weiteren Benutzer zu bearbeiten, scrollen Sie einfach nach unten und markieren Sie den entsprechenden Benutzer.

- Um zum Admin-Menü zurückzukehren, drücken Sie Zurück.

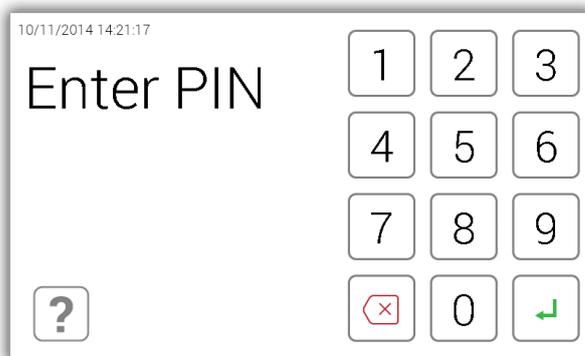
4.4 HILFE

Das Traka21 verfügt über Hilfethemen, die Ihnen bei der alltäglichen Bedienung des Systems helfen. Die Hilfe-Seite kann sowohl im Haupt-Anmeldefenster, als auch im Admin-Menü angezeigt werden. Jeder Benutzer kann vom Anmeldefenster aus die Hilfe-Seite aufrufen. Er hat aber gegebenenfalls nicht auf alle Themen Zugriff, die vom Admin-Menü aus verfügbar sind. Dies soll die Bedienung für 'Standardbenutzer' erleichtern, das Sie nur Hilfe-Themen zu Maßnahmen einsehen können, die sie auch durchführen können.

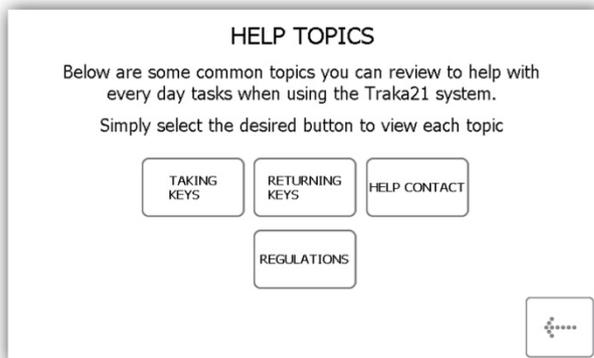
4.4.1 HILFE FÜR STANDARDBENUTZER

Ein Standardbenutzer hat nur Zugriff auf die Hilfethemen, die im Anmeldefenster des Traka21 angezeigt werden.

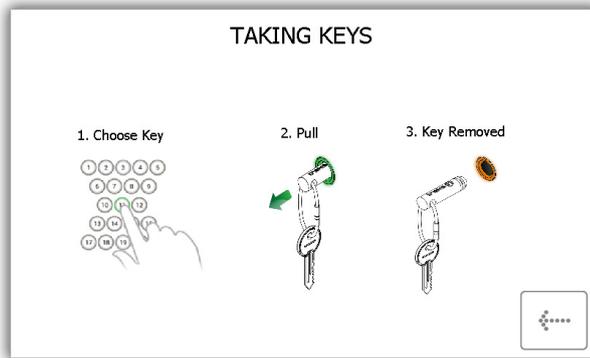
- Drücken Sie im Haupt-Anmeldefenster die Schaltfläche Hilfe.



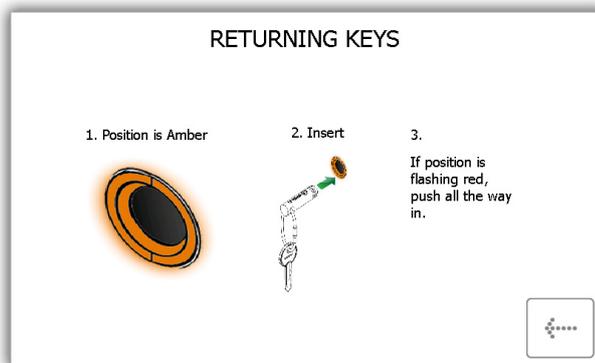
- Im angezeigten Hilfe-Fenster haben Sie vier Auswahlmöglichkeiten.



- Schlüssel entnehmen** - Gibt eine bebilderte Anleitung in drei Schritten, wie ein Schlüssel aus dem System entnommen wird.



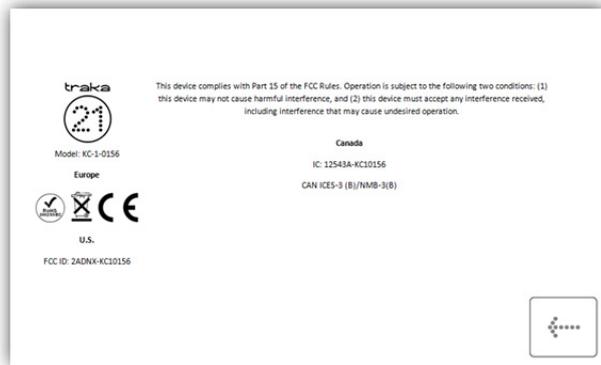
- **Schlüssel zurückgeben** - Gibt eine bebilderte Anleitung in drei Schritten, wie ein Schlüssel zurückgegeben wird.



- **Hilfe Kontakt** - Zeigt Kontaktdaten an, wenn Sie technische Hilfe benötigen. Die hier angezeigten Daten können vom Admin-Benutzer geändert werden.



- **Bestimmungen** – Diese Seite zeigt alle Informationen zu den Bestimmungen an, die das Traka21 erfüllt.

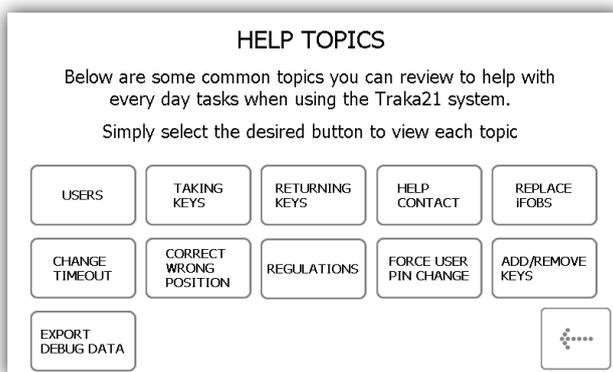


3. Wählen Sie die gewünschte Schaltfläche, um das Thema zu öffnen.
4. Um zur Hilfe-Seite zurückzukehren, klicken Sie Zurück.

4.4.2 HILFE FÜR ADMIN-BENUTZER

Admin-Benutzer können alle Hilfe-Themen im System ansehen.

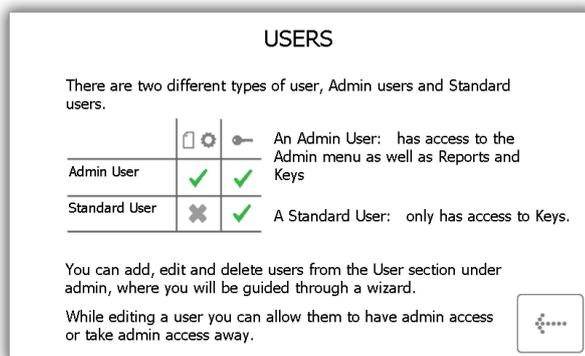
1. Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Hilfe.
2. Die vollständige Liste der Hilfethemen erscheint.



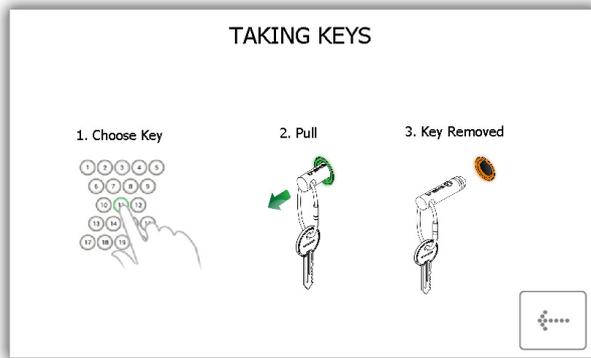
- **Benutzer** - Erklärt den Unterschied zwischen Standard- und Admin-Benutzer und welche Zugriffsrechte beide haben.

Standardbenutzer haben keinen Zugriff auf das Admin-Menü oder Berichte. Standardbenutzer können nur Schlüssel entnehmen und zurückgeben.

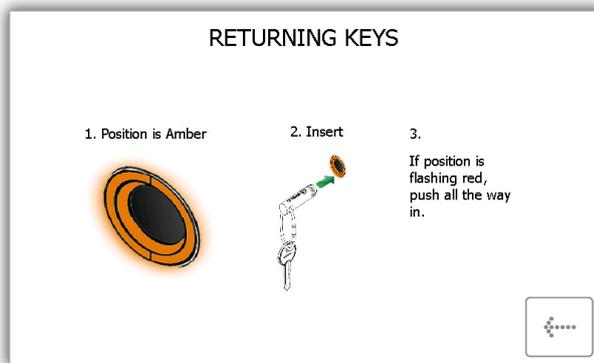
Admin-Benutzer haben Zugriff auf alle Bereiche des Traka21 Systems: Benutzer, Schlüssel, Admin-Menü und Berichte.



- **Schlüssel entnehmen** - Gibt eine bebilderte Anleitung, wie ein Schlüssel aus dem System entnommen wird.



- **Schlüssel zurückgeben** - Gibt eine bebilderte Anleitung, wie ein Schlüssel zurückgegeben wird.



- **Hilfe Kontakt** – Ermöglicht Ihnen die Eingabe neuer Daten, die den Hilfe-Bereich ändern, der Standardbenutzern angezeigt wird.



- **iFobs ersetzen** – Wie Sie beschädigte/verlorene iFobs ersetzen.
 - Melden Sie sich als Admin im System an.
 - Stecken Sie den neuen iFob an die Position, die Sie ihm zuweisen möchten.
 - Das System fragt Sie, ob Sie den neuen iFob dieser Position zuweisen möchten.
 - Klicken Sie Ja, um den neuen iFob an dieser Position zu verwenden.

REPLACE AN iFOB



Should you need to put a new iFob into the system follow the steps below:

1. Login to the system as an administrator
2. Insert the new iFob into the system in the position you want to assign it to
3. The system will ask you if you want to assign this new iFob to this position
4. Choose Yes to start using the new iFob in this position



- **Timeout ändern** – Das Timeout ist eine benutzerdefinierbare Zeitdauer, die das System in den Energiesparmodus schaltet, wenn sie erreicht wird. Sie kann im Admin-Menü unter [Allgemeine Einstellungen](#) geändert werden.

CHANGE SYSTEM TIMEOUT



From the General Admin page you can change the amount of time the system will wait before automatically logging users. It is important to keep this timeout reasonably short in case the user walks away from the system. The default is 60 seconds.

1. Login to the system as admin
2. Click Admin
3. Click General
4. Change Setting
5. Click Save



- **Falsche Position korrigieren** - Erklärt, wie Sie einen Benutzer autorisieren, einen [iFob am falschen Steckplatz](#) zu korrigieren. Dies kann im [Bereich allgemein](#) festgelegt werden.

CORRECT iFOB IN WRONG POSITION




From the General Admin page you can choose to allow any user to correct an iFob in wrong position.

If you choose to allow this then if someone puts an iFob into the system in the wrong position, any user, not just an administrator, will be asked to move the incorrect iFob to the correct position even if they don't normally have permission to take the key in this position.



- **Bestimmungen** – Diese Seite zeigt alle Informationen zu den Bestimmungen an, die das Traka21 erfüllt.

traka



Model: KC-1-0156

Europe



U.S.

FCC ID: 24DNX-KC10156

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

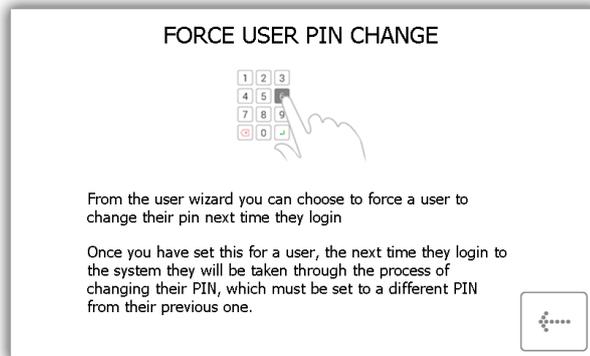
Canada

IC: 12543A-KC10156

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



- **Benutzer auffordern, die PIN zu ändern** – wenn Sie einen Benutzer [Erstellen](#) oder [Bearbeiten](#), können Admin-Benutzer die Option Benutzer auffordern, die PIN zu ändern wählen. Der Benutzer muss dann bei der nächsten Anmeldung die PIN ändern.



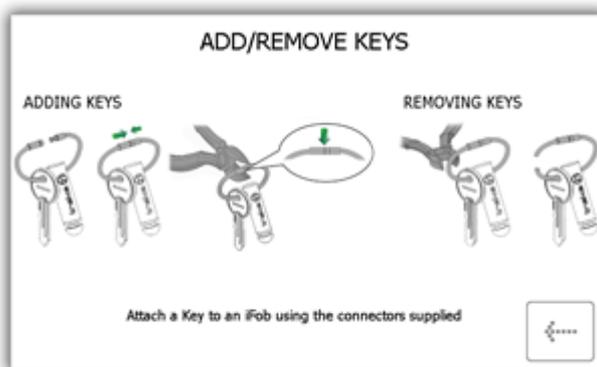
- **Schlüssel hinzufügen/entfernen** - Erklärt, wie Schlüssel im Sicherheitsring hinzugefügt/entfernt werden.

Um Schlüssel hinzuzufügen

- i) Fädeln Sie Ihre(n) Schlüssel mit dem iFob auf die Sicherheitsplombe.
- ii) Schieben Sie die Plombe zusammen.
- iii) Biegen Sie die markierte Linie **vorsichtig** mit einer Zange um. **ACHTEN SIE DARAUF, DIE SICHERHEITSPLOMBE DABEI NICHT DURCHZUSCHNEIDEN**

Um Schlüssel zu entfernen

- i) Durchtrennen Sie die Sicherheitsplombe mit einem Seitenschneider, um die Schlüssel vom iFob zu entfernen.



- **Debug-Daten exportieren** – Diese Schaltfläche startet den Export einer gezippten Debug-Datei auf einen USB-Speicherstick, den Sie später zur Auswertung an Traka schicken können.

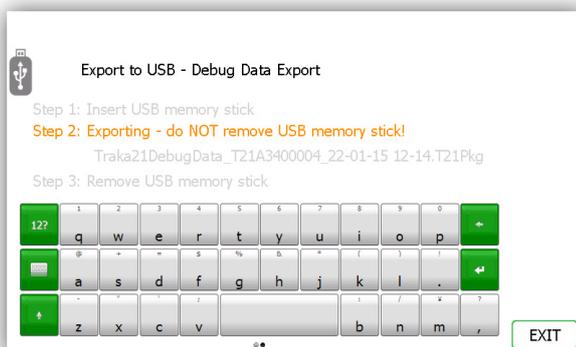
i) Das System fordert Sie umgehend auf, einen USB-Speicherstick einzustecken.



ii) Nach dem Einstecken des USB-Sticks können Sie die Datei umbenennen. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie Enter.



iii) Nach dem Einstecken des USB-Sticks können Sie die Datei umbenennen. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie Enter.



iv) Wenn der Export abgeschlossen ist, können Sie den Speicherstick entfernen



v) Der Speicherstick kann nun in einen Computer gesteckt und die .Pkg-Datei auf diesen verschoben werden, um sie zur Auswertung an Traka zu schicken.

3. Wählen Sie die gewünschte Schaltfläche, um das Thema zu öffnen.
4. Um zur Hilfe-Seite zurückzukehren, klicken Sie Zurück.

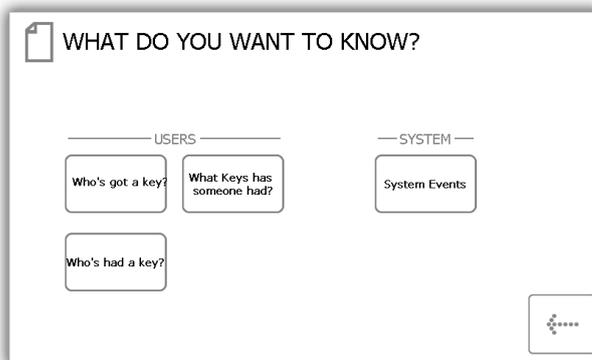
4.5 BERICHTE

Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Berichte. Mithilfe der Berichte können Sie alle Transaktionen und Ereignisse im System ansehen.

4.5.1 WER HAT EINEN SCHLÜSSEL?

Dieser Bericht zeigt an, wer aktuell welche Schlüssel aus dem System hat.

1. Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Berichte.
2. Klicken Sie in der Kategorie Benutzer die Schaltfläche 'Wer hat einen Schlüssel?'.



3. Traka21 erstellt dann eine Liste mit allen Benutzern, die aktuell iFobs aus dem System haben.

The screenshot shows a report titled "WHO'S GOT A KEY?". It displays a table with the following data:

Slot	Description	Current User	Time Taken
1	Reception Keys	Paul Robbinson	13/11/2014 12:22:51
2	Car Park Keys	Aaron Kennedy	13/11/2014 12:22:14
3	Research & Developm	Aaron Kennedy	13/11/2014 12:22:18
4	Forklift Truck	Billy Talbutt	13/11/2014 12:23:13
9	Office Keys	Paul Robbinson	13/11/2014 12:22:42
10	Vehicle Key	Billy Talbutt	13/11/2014 12:23:10
12	Store Room	Aaron Kennedy	13/11/2014 12:22:23
17	Safe Key	Paul Robbinson	13/11/2014 12:22:47

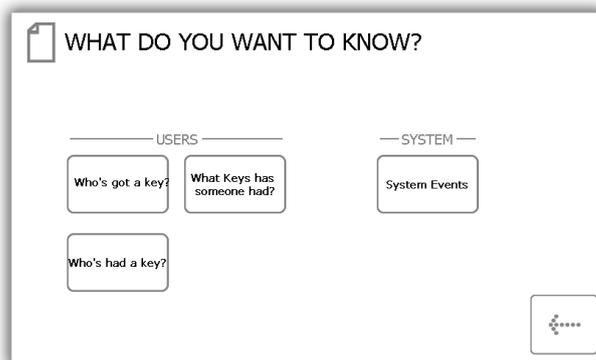
Navigation buttons (left, up, down, right) and "EXPORT" and "EXIT" buttons are visible on the right side of the table.

4. Diese Daten können Sie auf einen USB-Speicherstick ablegen, indem Sie die Schaltfläche Export klicken. Weitere Informationen zu den Export-Berichten finden Sie am Ende dieses Kapitels.

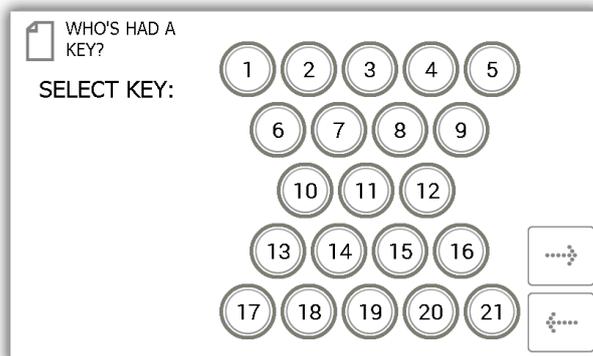
4.5.2 WER HATTE EINEN SCHLÜSSEL?

Dieser Bericht zeigt die Historie eines bestimmten Schlüssels an, d.h., welche Benutzer diesen Schlüssel früher einmal entnommen haben.

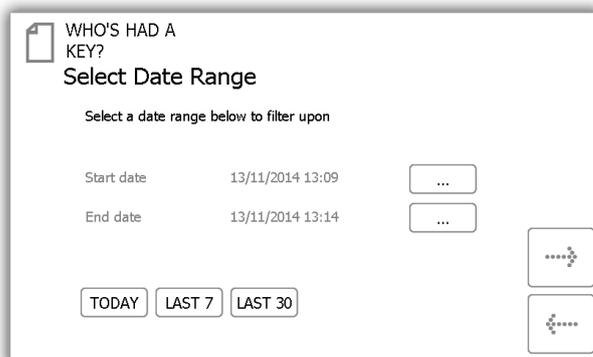
1. Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Berichte.
2. In der Kategorie Benutzer drücken Sie die Taste 'Wer hat einen Schlüssel?'.



3. Wählen Sie den Schlüssel aus, dessen Historie Sie sehen möchten und klicken Sie dann Weiter.



4. Danach müssen Sie die Ergebnisse filtern, indem Sie einen Datumsbereich auswählen. Sie können manuell ein Anfangs- und Enddatum eingeben oder die voreingestellten Schaltflächen unten verwenden, um automatisch einen Datumsbereich einzugeben.



Die Schaltflächen Tasten wählen den Datumsbereich automatisch wie folgt:



- Die Taste **'Heute'** ruft die Daten ab 0.00 des aktuellen Tages ab und endet zu dem Zeitpunkt, an dem Sie den Bericht aufrufen.
- Die Schaltfläche **'Letzte 7'** ruft für den ausgewählten Bericht die Daten der letzten 7 Tage aus.
- Die Schaltfläche **'Letzte 30'** ruft für den ausgewählten Bericht die Daten der letzten 30 Tage auf.

Um den Datumsbereich manuell zu filtern, wählen Sie die Schaltfläche neben dem Start- oder Enddatum aus.

Start date 13/11/2014 13:09

End date 13/11/2014 13:14

Sie können nun durch Scrollen die exakten Werte für Datum und Zeitpunkt auswählen, für die Sie einen Bericht erstellen möchten.

SELECT START DATE AND TIME

Date			Time	
Day	Month	Year	Hour	Minute
11	September	2012	11	13
12	October	2013	12	14
13	November	2014	13	15
14	December	2015	14	16
15	January	2016	15	17

- Sobald Sie Ihren gewünschten Datumsbereich ausgewählt haben, klicken Sie Weiter.
- Der Bericht erstellt nun eine Liste der Benutzer, die den ausgewählten Schlüssel in dem ausgewählten Zeitraum entnommen haben und zeigt diese an.

HINWEIS: Die Schlüsselposition wird jedes Mal, wenn der Bericht erstellt wird, oben auf der Seite angegeben. Z. B. Position 1.

WHO'S HAD A KEY? Position: 1
Description: Reception Keys

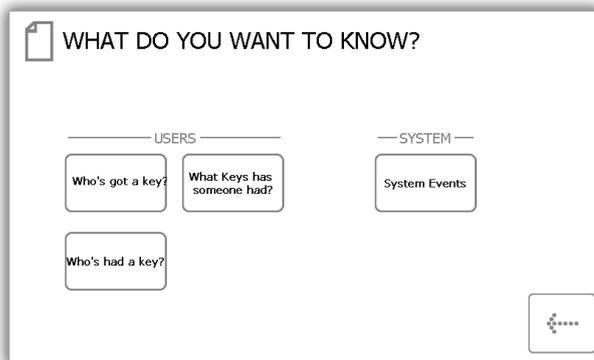
Name	Event	Date/Time
Aaron Kennedy	Item Returned	13/11/2014 12:29:12
Paul Robbinson	Item Removed	13/11/2014 12:22:51
Aaron Kennedy	Item Returned	10/11/2014 14:25:18
Aaron Kennedy	Item Removed	10/11/2014 14:25:00
Aaron Kennedy	Item Returned	10/11/2014 14:24:58
Aaron Kennedy	Item Removed	10/11/2014 14:24:58
	Unrecognised Item Returned	10/11/2014 09:04:42

- Diese Daten können Sie auf einen USB-Speicherstick ablegen, wenn Sie möchten, indem Sie die Schaltfläche Export klicken. Weitere Informationen zu den Export-Berichten finden Sie am Ende dieses Kapitels.

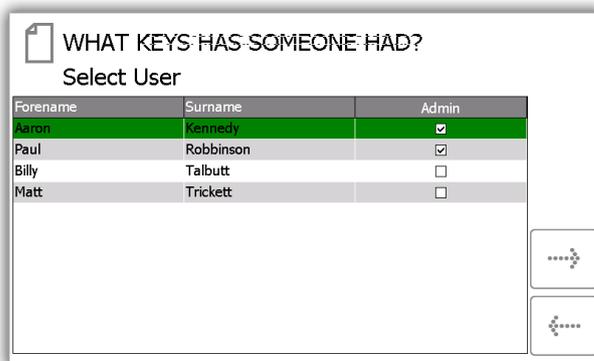
4.5.3 WELCHE SCHLÜSSEL HAT JEMAND GEHABT?

Dieser Bericht zeigt Ihnen alle Schlüssel an, die ein bestimmter Benutzer entnommen hat.

1. Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Berichte.
2. In der Kategorie Benutzer drücken Sie die Taste 'Welche Schlüssel hat jemand gehabt?'.



3. Die aktuelle Benutzerliste wird angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus und klicken Sie den vorwärts gerichteten Pfeil.



4. Danach müssen Sie die Ergebnisse filtern, indem Sie einen Datumsbereich auswählen. Sie können manuell ein Anfangs- und Enddatum eingeben oder die voreingestellten Schaltflächen unten verwenden, um automatisch einen Datumsbereich einzugeben.

WHAT KEYS HAS SOMEONE HAD?
 Select Date Range

Select a date range below to filter upon

Start date 14/11/2014 13:40 ...

End date 14/11/2014 13:45 ...

TODAY LAST 7 LAST 30

...>

<...

Die voreingestellten Schaltflächen wählen den Datumsbereich automatisch wie folgt:

TODAY LAST 7 LAST 30

- Die Taste **'Heute'** ruft die Daten ab 0.00 des aktuellen Tages ab und endet zu dem Zeitpunkt, an dem Sie den Bericht aufrufen.
- Die Schaltfläche **'Letzte 7'** ruft für den ausgewählten Bericht die Daten der letzten 7 Tage aus.
- Die Schaltfläche **'Letzte 30'** ruft für den ausgewählten Bericht die Daten der letzten 30 Tage auf.
- Die Schaltfläche **'Alle'** zeigt die Daten für die ausgewählten Berichte ab 01/01/2010 00:00 an, um sicherzustellen, dass alle Ereignisse und Transaktionen bewertet werden.

Um den Datumsbereich manuell zu filtern, wählen Sie die Schaltfläche neben dem Start- oder Enddatum aus.

Start date 13/11/2014 13:09 ...

End date 13/11/2014 13:14 ...

Sie können nun durch Scrollen die exakten Werte für Datum und Zeitpunkt auswählen, für die Sie einen Bericht erstellen möchten.

SELECT START DATE AND TIME

Date			Time	
Day	Month	Year	Hour	Minute
11	September	2012	11	13
12	October	2013	12	14
13	November	2014	13	15
14	December	2015	14	16
15		2016	15	17

SET CANCEL

5. Sobald Sie Ihren gewünschten Datumsbereich ausgewählt haben, klicken Sie Weiter.

- Der Bericht wird nun erstellt und zeigt alle Schlüssel an, die der entsprechende Benutzer im ausgewählten Datumsbereich entnommen hat.

HINWEIS: Die Schlüsselposition wird jedes Mal, wenn der Bericht erstellt wird, oben auf der Seite angegeben. Z. B. Position 1.



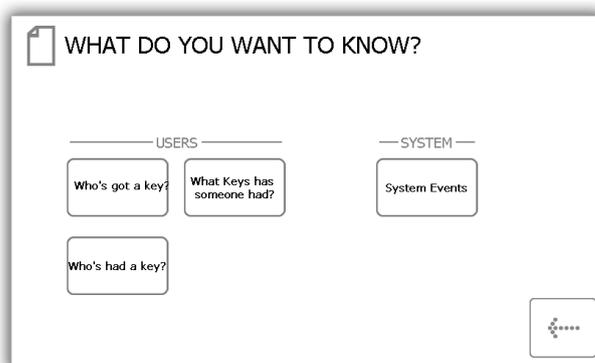
Slot	Description	Event	Date/Time
1	Reception Keys	Item Returned	14/11/2014 10:31:56
1	Reception Keys	Item Removed	14/11/2014 10:31:32
1	Reception Keys	Item Returned	13/11/2014 14:25:41
1	Reception Keys	Item Removed	13/11/2014 14:18:10
10	Vehicle Key	Item Returned	13/11/2014 12:58:35
11	Server Room	Item Returned	13/11/2014 12:58:33
11	Server Room	Item Removed	13/11/2014 12:56:47
10	Vehicle Key	Item Removed	13/11/2014 12:56:42
10	Vehicle Key	Item Returned	13/11/2014 12:46:21
10	Vehicle Key	Item Removed	13/11/2014 12:42:14
10	Vehicle Key	Item Returned	13/11/2014 12:29:29

- Diese Daten können Sie auf einen USB-Speicherstick ablegen, wenn Sie möchten, indem Sie die Schaltfläche Export klicken. Weitere Informationen zu den Export-Berichten finden Sie am Ende dieses Kapitels.

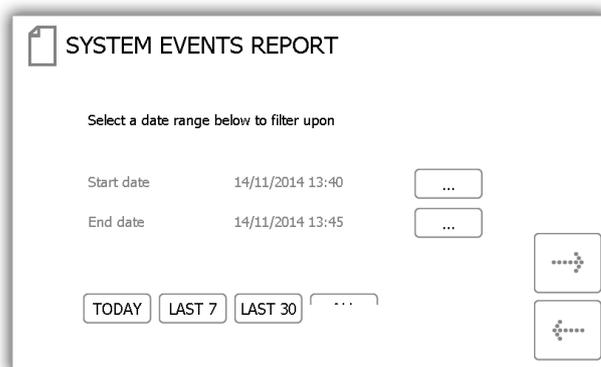
4.5.4 SYSTEMEREIGNISSE

Dieser Bericht zeigt Ihnen alle System-bezogenen Ereignisse an, wie Admin-Zugriffe, Zugriff auf Berichte, manuelle Türöffnungen etc.

- Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Berichte.
- Wählen Sie in der Kategorie System die Schaltfläche 'Systemereignisse'.



- Danach müssen Sie die Ergebnisse filtern, indem Sie einen Datumsbereich auswählen. Sie können manuell ein Anfangs- und Enddatum eingeben oder die voreingestellten Schaltflächen unten verwenden, um automatisch einen Datumsbereich einzugeben.



Die voreingestellten Schaltflächen wählen den Datumsbereich automatisch wie folgt:

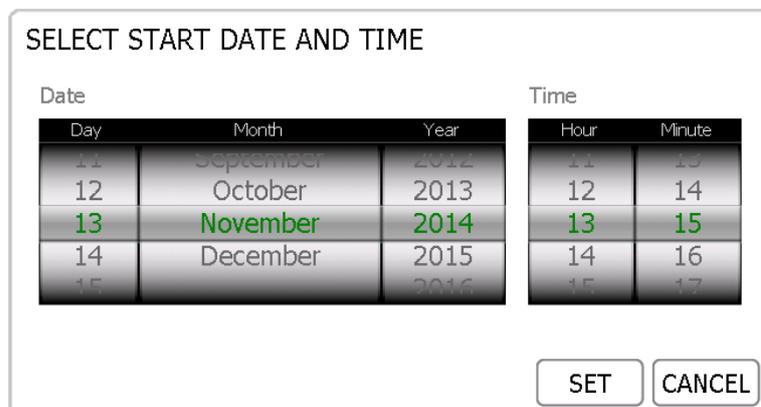


- Die Schaltfläche **'Heute'** ruft für den ausgewählten Bericht die Daten ab 0.00 des aktuellen Tages ab und endet zu dem Zeitpunkt, an dem Sie den Bericht aufrufen.
- Die Schaltfläche **'Letzte 7'** ruft für den ausgewählten Bericht die Daten der letzten 7 Tage auf.
- Die Schaltfläche **'Letzte 30'** ruft für den ausgewählten Bericht die Daten der letzten 30 Tage auf.

Um den Datumsbereich manuell zu filtern, wählen Sie die Schaltfläche neben dem Start- oder Enddatum aus.



Sie können nun durch Scrollen die exakten Werte für Datum und Zeitpunkt auswählen, für die Sie einen Bericht erstellen möchten.



8. Sobald Sie Ihren gewünschten Datumsbereich ausgewählt haben, klicken Sie Weiter.
9. Der Bericht wird nun erstellt und zeigt alle Ereignisse des ausgewählten Datumsbereichs an, z. B. Zugriff auf Bericht, Zugriff durch Admin, Tür öffnen, Tür geschlossen, USB eingesteckt etc.

HINWEIS: Die Schlüsselposition wird jedes Mal, wenn der Bericht erstellt wird, oben auf der Seite angegeben. Z. B. Position 1.

SYSTEM EVENTS REPORT : 07/11/2014 - 14/11/2014

Event	Slot	Date/Time	Name	Description
Reports Access		14/11/2014 13:53:14	Aaron Kennedy	
Reports Access		14/11/2014 13:45:02	Aaron Kennedy	
Admin Access		14/11/2014 13:44:56	Aaron Kennedy	
Reports Access		14/11/2014 12:56:19	Aaron Kennedy	
Admin Access		14/11/2014 12:56:11	Aaron Kennedy	
Reports Access		14/11/2014 12:43:59	Aaron Kennedy	

Navigation buttons: Left, Up, Down, Right, EXPORT, EXIT

10. Diese Daten können Sie auf einen USB-Speicherstick ablegen, wenn Sie möchten, indem Sie die Schaltfläche Export klicken. Weitere Informationen zu den Export-Berichten finden Sie am Ende dieses Kapitels.

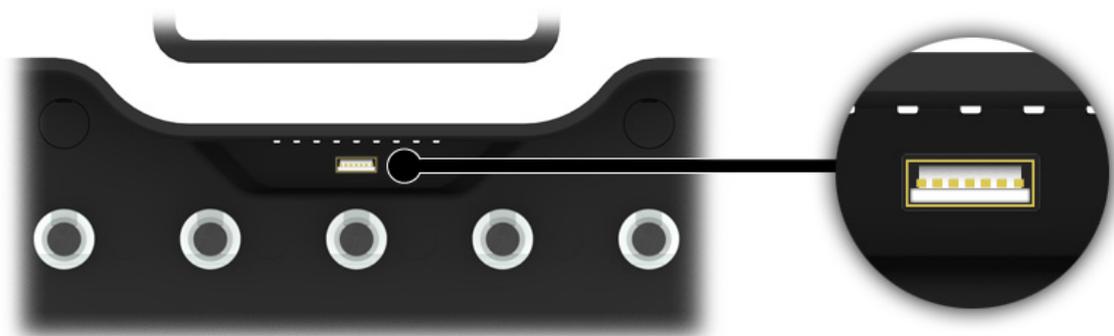
4.5.5 BERICHTE EXPORTIEREN

Sobald Sie einen Bericht erstellt haben, können Sie diesen auf einen USB-Speicherstick exportieren.

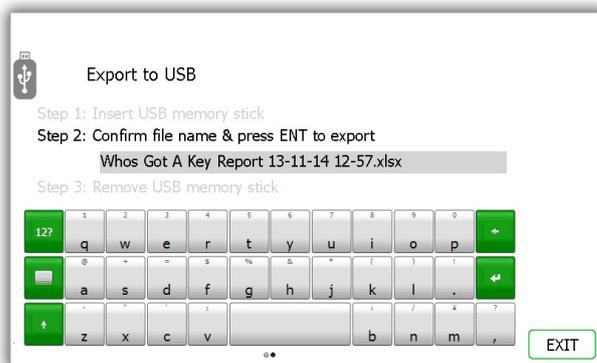
1. Erstellen Sie, wie in den vorangegangenen Kapiteln erklärt, einen Bericht.
2. Im Ergebnisfenster befindet sich unten rechts eine Schaltfläche Export.
3. Nach Klicken der Schaltfläche Export öffnet sich ein neues Fenster, das Sie auffordert, einen USB-Speicherstick einzustecken.



4. Stecken Sie einen USB-Speicherstick in den entsprechenden Steckplatz.



5. Geben Sie einen Dateinamen ein und drücken Sie Enter , um den Exportvorgang zu starten.



HINWEIS: Entfernen Sie den Speicherstick nicht, solange der Datentransfer läuft. Die Daten könnten dadurch beschädigt werden oder verloren gehen.

6. Sobald die Daten vollständig an den USB-Speicherstick übertragen worden sind, erscheint die Meldung, dass Sie den Speicherstick nun entfernen können.



7. Sie können nun die Tür schließen oder die Schaltfläche Verlassen drücken, um den Vorgang abzuschließen und zum Menü Berichte zurückzukehren.

4.6 IMPORT

Schlüsselbeschreibungen und Berechtigungen der einzelnen Benutzer können aus der Traka21 Anwendung auf einen USB-Speicherstick exportiert und von diesem importiert werden. Die Import-Funktion ist hilfreich, wenn Sie eine große Anzahl Benutzer oder Schlüssel auf einmal hinzufügen möchten.

Um die Funktion verwenden zu können, müssen Sie zuerst alle benötigten Benutzer-/Schlüsseldaten in ein Traka-Tabellenblatt eingeben. Dieses können Sie von der Traka21 Website www.traka21.com herunterladen. Alternativ können Sie Ihre aktuellen Benutzer-/Schlüssellisten exportieren und das Tabellenblatt verwenden, das dabei erstellt wird. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel 'Export 4.7'.

HINWEIS: Traka21 unterstützt bis zu eintausend (1.000) Benutzer.

4.6.1 DATENEINGABE IN DAS TABELLENBLATT

Das Tabellenblatt deckt Benutzer, Schlüsselbeschreibungen und Berechtigungsdaten ab. Die müssen nicht alle Daten eingeben, sie können bei Bedarf eingefügt werden.

1. Laden Sie das Tabellenblatt herunter oder exportieren Sie es, wie oben in Kapitel 'Export 4.7' beschrieben
2. Öffnen Sie das Tabellenblatt auf einem PC.

Basic User Information					Advanced User Information			Permissions			
Forename	Surname	Contact	PIN	Admin	Force PIN Change	Expiry Date	Delete	1	2	3	4
Aaron	Kennedy	01234 712345	9856	Y		18 November 2064 00:00:00		Y	Y	Y	Y
Andrew	Palmer	01234 712345	5124	Y		19 November 2064 00:00:00		Y	Y		Y
Paul	Robinson	01234 712345	8854		Y	20 November 2064 00:00:00					Y
Billy	Talbutt	01234 712345	2689		Y	21 November 2064 00:00:00		Y	Y	Y	

3. Sie können hier alle Benutzerdaten, sowie die Schlüsseldaten für das System eingeben.

Benutzer- und Sicherheitsdaten

Geben Sie alle wichtigen Informationen ein, wie Sie dies normal tun würden. Geben Sie in die Admin-Spalte ein großes 'Y' ein, wenn der Benutzer Admin-Berechtigungen erhalten soll. Lassen Sie die Spalte leer, wenn er Standardbenutzer bleiben soll.

Basic User Information					Advanced User Information			Permissions				
Forename	Surname	Contact	PIN	Admin	Force PIN Change	Expiry Date	Delete	1	2	3	4	5
Aaron	Kennedy	01234 712345	9856	Y		18 November 2064 00:00:00		Y	Y	Y	Y	Y
Andrew	Palmer	01234 712345	5124	Y		19 November 2064 00:00:00		Y	Y		Y	Y
Paul	Robinson	01234 712345	8854		Y	20 November 2064 00:00:00					Y	Y
Billy	Talbutt	01234 712345	2689		Y	21 November 2064 00:00:00		Y	Y	Y		

Schlüsselberechtigungen

Um einem Benutzer Zugriff zu einem Schlüssel zu gewähren, geben Sie einfach ein 'Y' in die entsprechende Spalte ein. Sie können einem Schlüssel auch eine Beschreibung zuweisen, indem Sie über der gewünschten Position doppelklicken und eine beliebige Beschreibung eingeben.

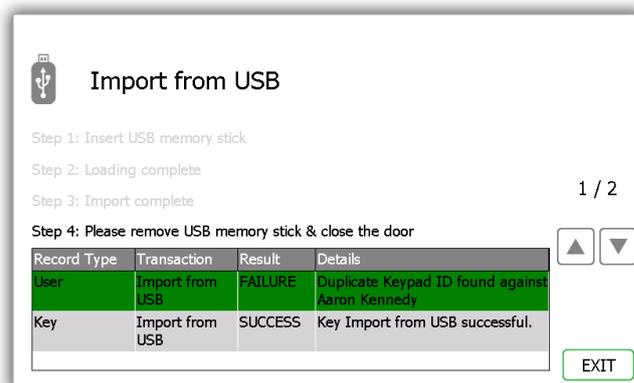
Positions									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Y		Y	Y		Y	Y		Y	
Y			Y	Y			Y		Y
Y			Y	Y			Y		Y

4. Wenn Sie fertig sind, speichern Sie das Tabellenblatt auf einem Speicherstick.

4.6.2 FAQ'S

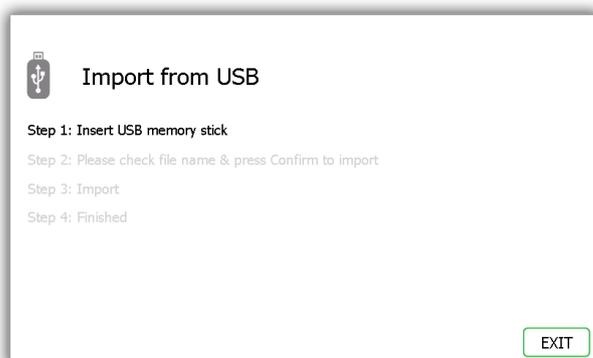
Benutzer überschreiben – Wenn Sie die Daten eines Benutzers im Tabellenblatt ändern, der bereits im Traka21 besteht, werden die Daten im Tabellenblatt als letzte Änderungen angesehen und überschreiben die Daten im System.

PINs duplizieren – Wenn ein Benutzer, der importiert wird, die gleiche PIN hat, wie ein Benutzer, der bereits im System besteht, schlägt der Import fehl. Der Benutzer, der bereits im System besteht, wird beibehalten und der Benutzer, der importiert werden sollte, wird abgelehnt.

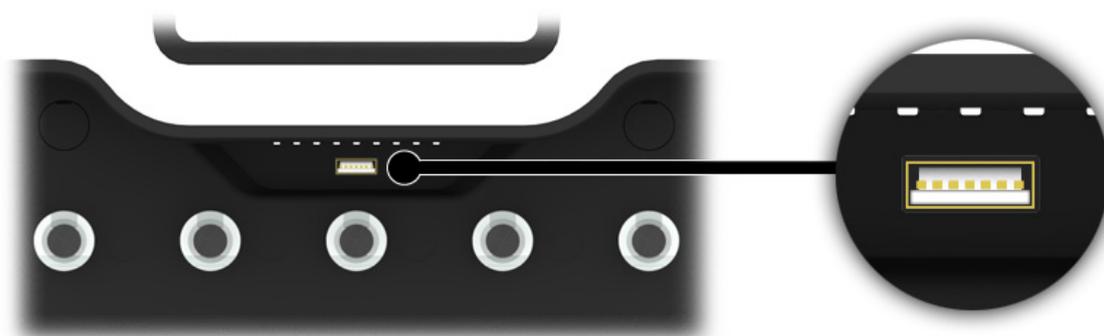


4.6.3 IMPORT DER DATEN IN TRAKA21

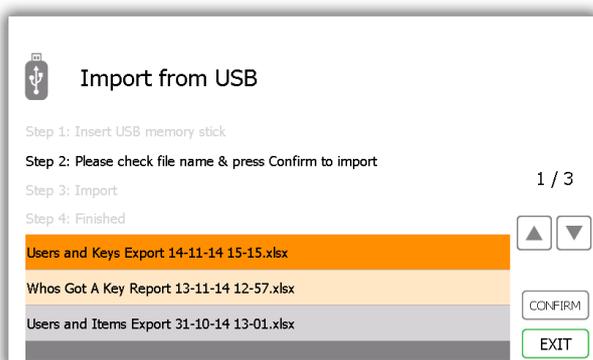
1. Navigieren Sie zum Admin-Menü und klicken Sie die Schaltfläche Import.



2. Stecken Sie den USB-Stick am System ein.

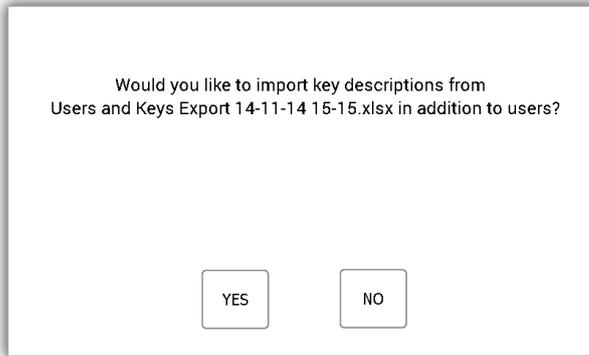


3. Traka21 zeigt eine Liste aller kompatiblen Dateien auf dem USB-Stick an und fordert Sie auf, eine auszuwählen. Treffen Sie eine Auswahl und klicken Sie Bestätigen.

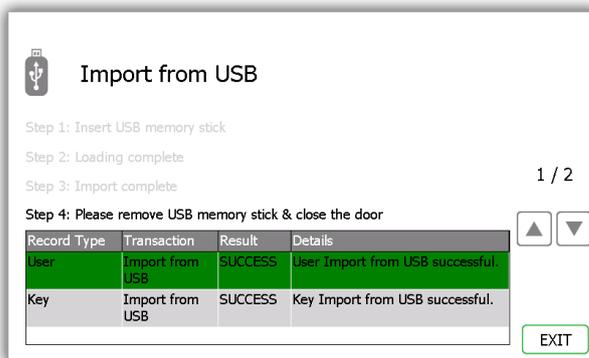


4. Das System fragt Sie, ob Sie die neuen Daten in das System importieren möchten. Klicken Sie auf Ja.

HINWEIS: Im System bereits vorhandene Daten werden überschrieben.



5. Nach Vervollständigung enthält die Tabelle alle Einträge, die importiert wurden, und ob der Import erfolgreich abgeschlossen werden konnte. Alle neuen Benutzer-/Schlüsseldaten sind nun im Traka21 System gespeichert. Sie können den USB-Speicherstick nun entfernen.



6. Klicken Sie die Schaltfläche Verlassen, um zum Admin-Menü zurückzukehren. Klicken Sie dann erneut Verlassen, um zum Anmeldefenster zurückzukehren.

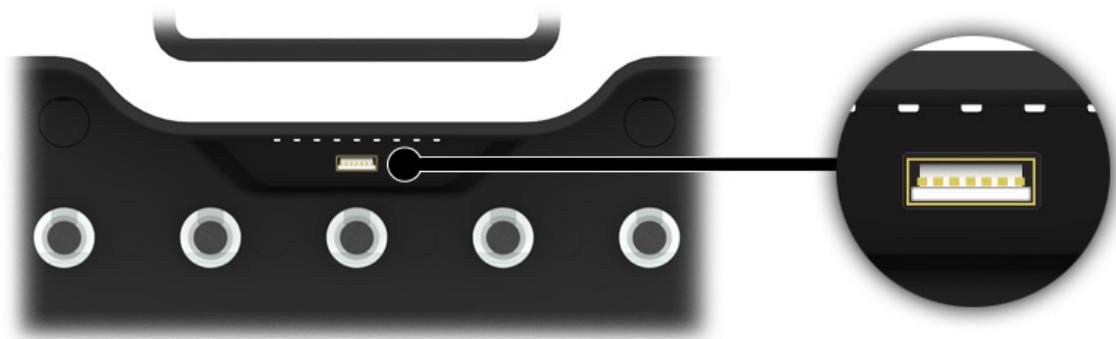
4.7 EXPORT

Schlüsselbeschreibungen und Berechtigungen der einzelnen Benutzer können aus der Traka21 Anwendung auf einen USB-Speicherstick exportiert werden. Traka21 exportiert dabei die aktuellen Benutzer- und Schlüsseldaten in ein Tabellenblatt auf einem USB-Speicherstick. Das Tabellenblatt kann dann aktualisiert und importiert werden, um das System zu aktualisieren.

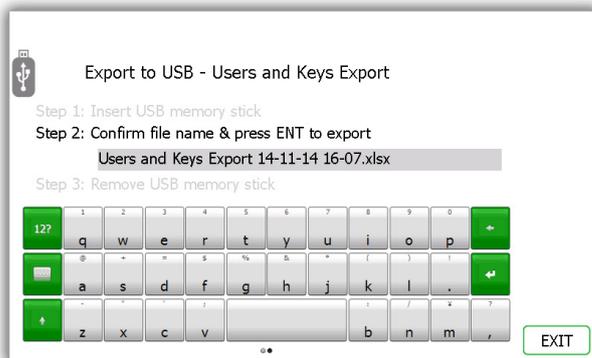
1. Navigieren Sie zum Admin-Menü und klicken Sie die Schaltfläche Export.



2. Stecken Sie den USB-Stick am System ein.



3. Geben Sie einen Dateinamen ein und drücken Sie Enter , um den Exportvorgang zu starten.



4. Sobald der Exportvorgang abgeschlossen ist, können Sie den USB-Stick entfernen.

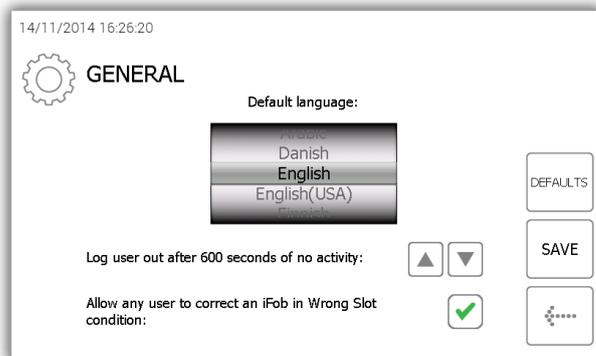


5. Klicken Sie Verlassen, um zum Admin-Menü zurückzukehren, und dann erneut Verlassen, um zum Anmeldefenster zurückzukehren.

4.8 ALLGEMEINES

Das Fenster Allgemeines ermöglicht Ihnen drei allgemeine Einstellungen des Systems: Standardsprache, Zeitpunkt der Abmeldung vom System und iFob im falschen Steckplatz.

1. Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Allgemein.



2. Hier können Sie die folgenden Optionen auswählen.

Standardsprache

Scrollen Sie einfach bis zur gewünschten Sprache durch die Liste.

Benutzer nach xx Inaktivität abmelden

Hier können Sie die Dauer festlegen, nach der das System den Benutzer abmeldet, wenn dieser nicht aktiv ist. Mithilfe der Pfeile können Sie die gewünschte Zeit in Schritten von 1 Sekunde auswählen.

Jedem Benutzer erlauben, einen iFob am falschen Steckplatz zu korrigieren

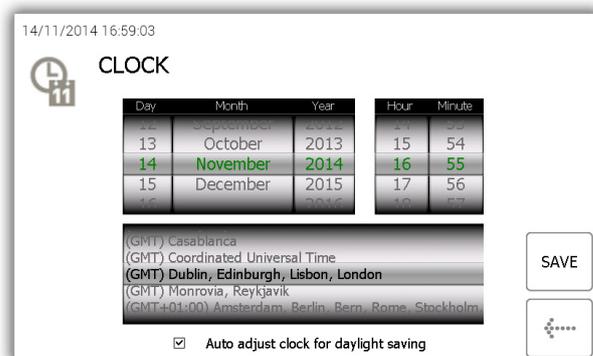
iFob am falschen Steckplatz – Standardmäßig ist diese Funktion aktiviert. Das bedeutet, dass jeder Benutzer, nicht nur Administratoren, aufgefordert wird, einen iFob an einem falschen Steckplatz an den richtigen Steckplatz zu stecken, auch, wenn der Benutzer normalerweise keinen Zugriff auf diesen iFob hätte.

3. Klicken Sie Speichern.
4. Um Ihr System auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen, klicken Sie die Schaltfläche Standard.
5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie die Schaltfläche Verlassen, um zum Admin-Menü zurückzukehren. Klicken Sie dann erneut Verlassen, um zum Anmeldefenster zurückzukehren.

4.9 ZEIT

Hier können Sie Uhrzeit und Datum für das System einstellen.

1. Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Zeit.



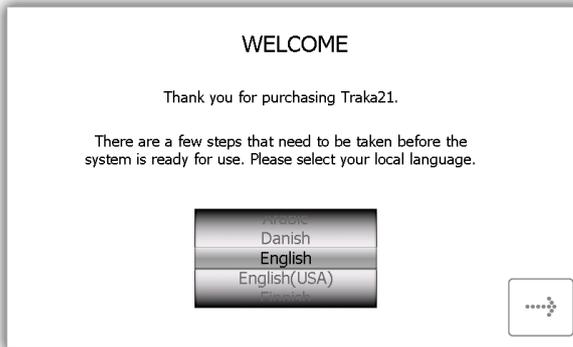
2. Um Uhrzeit und Datum zu ändern, scrollen Sie einfach durch die Menüs und klicken Sie Speichern, um Ihre Änderungen zu speichern.
3. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie Verlassen, um zum Admin-Menü zurückzukehren. Klicken Sie dann erneut Verlassen, um zum Anmeldefenster zurückzukehren.

4.10 SETUP-ASSISTENT

Wählen Sie im Admin-Menü den Setup-Assistenten. Diese Option simuliert den ersten Setup, als das Traka21 zum ersten Mal eingeschaltet wurde. Hier können Sie Sprache, Datum und Uhrzeit für das System neu einstellen. Hier werden außerdem alle Datenfenster angezeigt, die beim ursprünglichen Setup des Systems angezeigt wurden.

HINWEIS: in diesem Setup-Assistenten können Sie keine Admin-Benutzer hinzufügen.

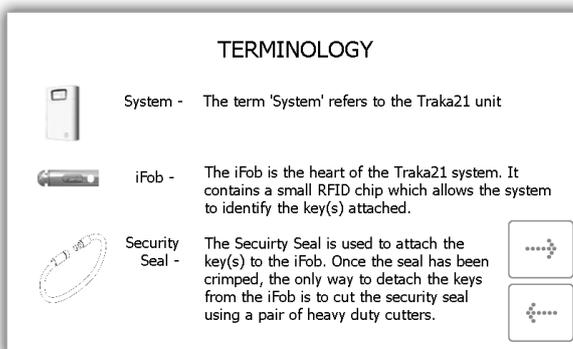
1. Wählen Sie im Admin-Menü die Schaltfläche Setup-Assistent.



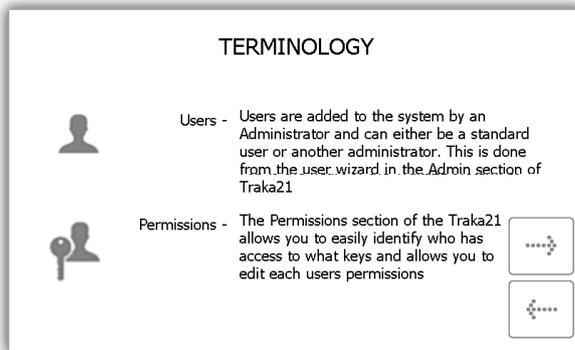
2. Wählen Sie dann Datum, Uhrzeit und Zeitzone neu aus und klicken Sie Weiter.



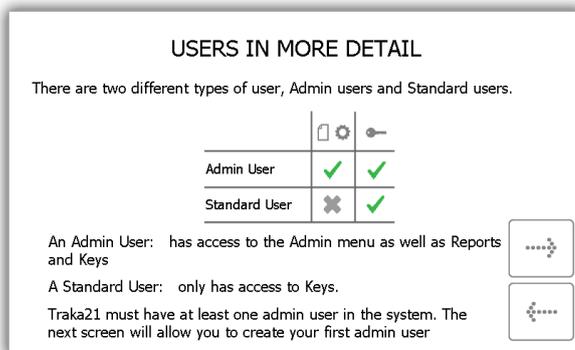
3. Die nächsten beiden Seiten enthalten eine Übersicht über die Traka21 Terminologie. Lesen Sie diese Seite und klicken Sie Weiter.



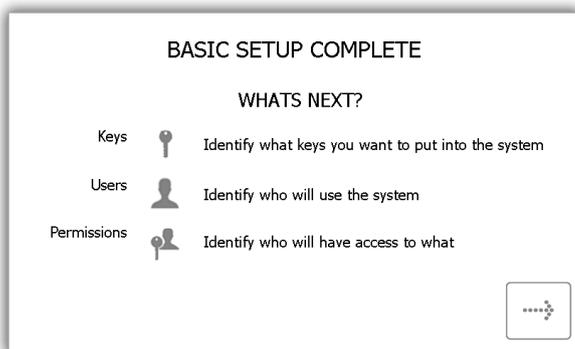
- Lesen Sie die zweite Terminologieseite und klicken Sie Weiter.



- Diese Seite erklärt den Unterschied zwischen Standard- und Admin-Benutzern. Lesen Sie diese Seite und klicken Sie Weiter.



- Der grundlegende Setup ist nun abgeschlossen. In diesem Fenster wird erklärt, was Sie als nächstes tun müssen. Lesen Sie es und klicken Sie Weiter.



- Die letzte Seite des Setup-Assistenten erklärt, wie Sie sich am System anmelden und zum Administrations-Menü navigieren. Klicken Sie zum Start Weiter.

NEXT STEPS

To add keys, users and permissions ...

1. Enter your PIN at the login screen



2. Click the Admin icon to get to the Admin screen



3. From the Admin screen you can choose to setup Keys, Users and Permissions

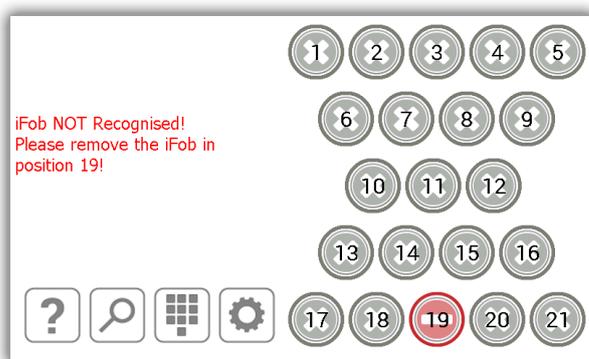


5. IFOBS ERSETZEN

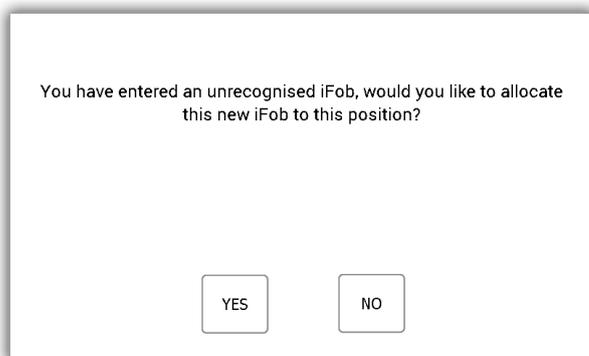
Wenn ein iFob ersetzt werden muss, weil er beispielsweise beschädigt wurde oder verloren gegangen ist, gehen Sie zum Ersetzen des alten iFob durch einen neuen bitte wie folgt vor.

HINWEIS: Das Traka21 wird mit 21 iFobs geliefert. Sie müssen daher weitere iFobs bei Traka oder Ihrem Händler/Zulieferer bestellen.

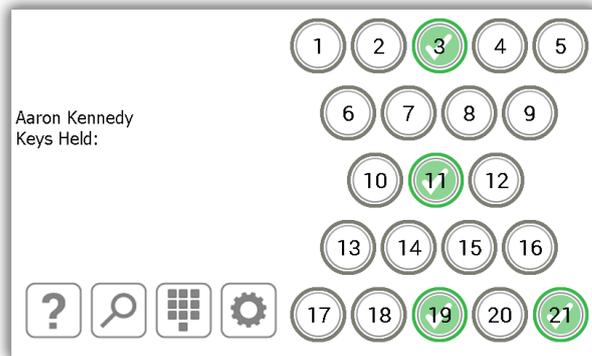
1. Es muss sich ein Administrator am System anmelden.
2. Stecken Sie den neuen iFob an die Position, die Sie ihm zuweisen möchten.



3. Das System fragt Sie, ob Sie den neuen iFob dieser Position zuweisen möchten.



4. Klicken Sie Ja. Der iFob kann dann sofort verwendet werden.



6. ALARM MIT SYSTEMBEEINTRÄCHTIGUNG

Das Traka21 hat ein integriertes Alarmsystem, das automatisch einen Alarmton ausgibt, wenn das System eine Beeinträchtigung feststellt. Automatisch verstummt dieser Alarm nach zwei Minuten. Er kann nur früher deaktiviert werden, wenn ein Benutzer sich mit gültigen Anmeldedaten am System anmeldet.

6.1 SYSTEMEREIGNISBERICHT

Sobald eine Beeinträchtigung erkannt wird, zeichnet das System ein Systemereignis auf.

1. Melden Sie sich als Administrator am System an, um diesen Bericht anzuzeigen.
2. Klicken Sie die Taste Admin.
3. Klicken Sie die Schaltfläche Berichte.
4. Klicken Sie dann auf Systemereignisse.
5. Für Informationen dazu, wie Sie diesen bestimmten Bericht erstellen, lesen Sie bitte das [Kapitel Systemereignisse](#).
6. Sobald der Bericht erstellt worden ist, sehen Sie ein Ereignis, das mit Beeinträchtigung erkannt bezeichnet ist.

SYSTEM EVENTS REPORT : 22/01/2015 - 22/01/2015

Event	Slot	Date/Time	Name	Description
Reports Access		22/01/2015 16:00:20	Aaron Kennedy	
Admin Access		22/01/2015 16:00:13	Aaron Kennedy	
Door Opened		22/01/2015 16:00:09	Aaron Kennedy	
Impact Detected		22/01/2015 15:59:59		
Door Closed		22/01/2015 15:59:54	Aaron Kennedy	
Admin Access		22/01/2015 15:59:24	Aaron Kennedy	

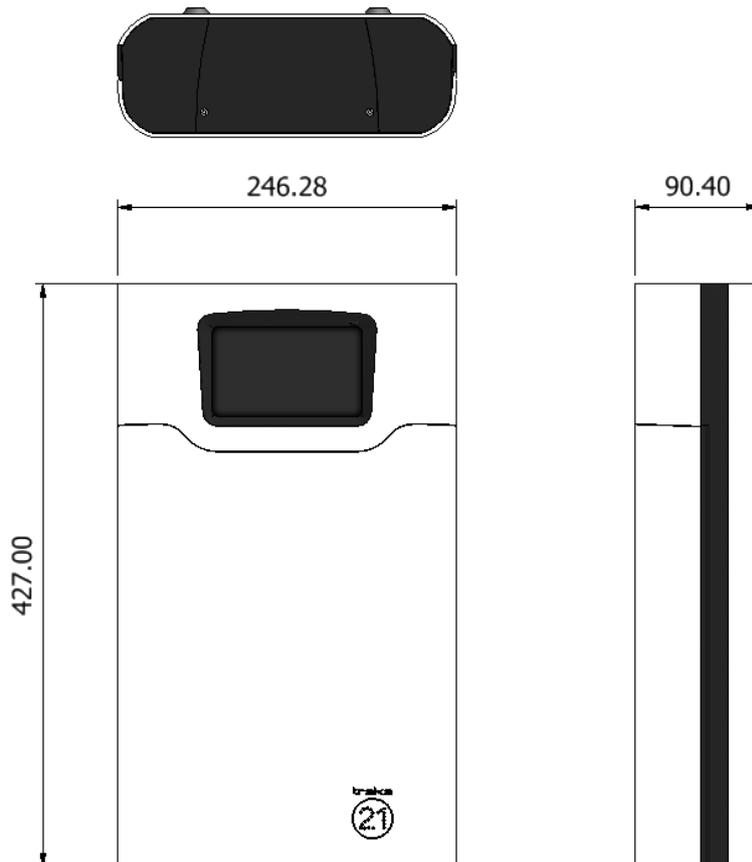
Navigation buttons: Left, Up, Down, Right, EXPORT, EXIT

7. TRAKA21 TECHNISCHE DATEN

7.1 ABMESSUNGEN

Unten finden Sie eine Liste und eine Zeichnung mit Höhe, Breite und Tiefe von Traka21.

- Höhe: 427,00 mm
- Breite: 246,28 mm
- Tiefe: 90,40 mm



7.2 GEWICHT

Traka21 mit iFobs (ohne Schlüssel oder Zusatzbatterie): 3,94 Kg. Zusatzbatterie: 0,63 Kg.

7.3 BETRIEBSTEMPERATURBEREICH UND -HÖHE

Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40°C bei 95 % relativer Luftfeuchte, nicht kondensierend

Maximale Betriebshöhe: 2.000 m

7.4 ELEKTRISCHE DATEN

Das Traka21 verwendet ein 15 ~ 24W AC-DC Einzelnetzgerät. Lesen Sie dazu die technischen Daten unten.

- Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 0,7 A

- Ausgang: 15 V $\overline{\text{---}}$ 1,6 A
- Sicherheitsstandards: UL60950-1, CSA C22.2, TÜV EN60950 -1, CCC GB4943 Zulassung

8. ERSATZBATTERIE

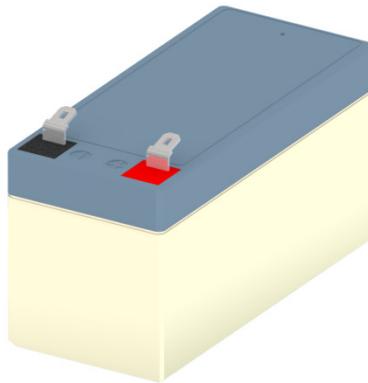
Innerhalb des Vereinigten Königreiches wird das Traka21 mit einer zusätzlichen Ersatzbatterie geliefert. Systeme außerhalb des Vereinigten Königreiches benötigen eine Batterie entsprechend dem Kapitel Batteriespezifikationen unten.

8.1 BATTERIESPEZIFIKATIONEN

Die Ersatzbatterie wird im laufenden Betrieb des Systems durch die Stromversorgung geladen, sodass sie bei einem Stromausfall betriebsbereit ist.

Die typische Lebensdauer der Batterie beträgt 5 Jahre. Sollte die Batterie ersetzt werden müssen, ist es wichtig, sie durch eine Batterie des korrekten Typs zu ersetzen! Die Batterie kann direkt von Traka bezogen werden. Die folgende Batterie wird empfohlen:

- YUASA NP1-.2-12 12V, 1.2AH Verschlussene Bleibatterie.



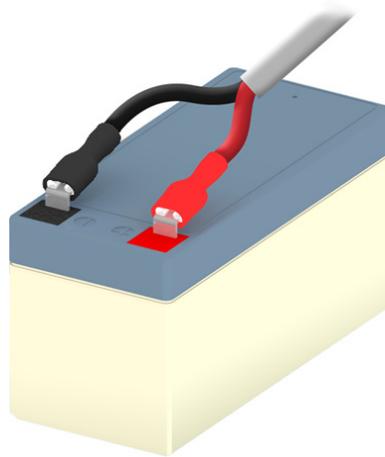
Achtung: die Verwendung eines anderen Batterietyps kann zu einer Explosion führen.

Alte Batterien müssen gemäß den Bestimmungen entsorgt werden.

8.2 BATTERIEANSCHLUSSKODIERUNG

Schließen Sie den **Roten Stecker** an die **Rote Batterieklemme** an (gekennzeichnet mit einem +)

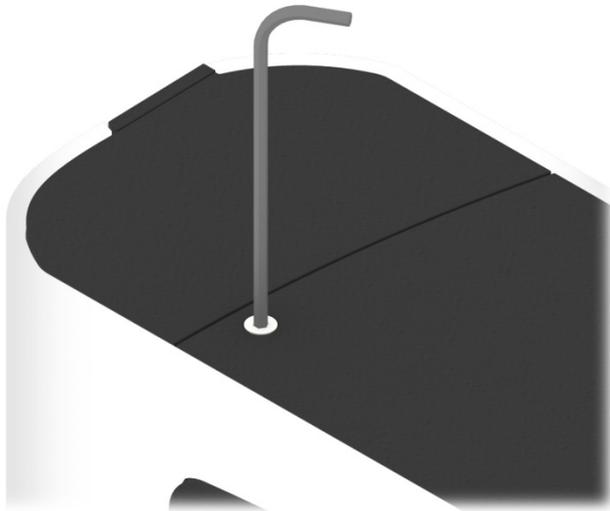
Schließen Sie den **Blauen Stecker** an die **Schwarze Batterieklemme** (gekennzeichnet mit einem -)



8.3 EINSETZEN DER BATTERIE

Um die Batterie einzusetzen, müssen Sie die obere Abdeckung des Systems abnehmen.

1. Lösen Sie die Schrauben der Abdeckung mit einem 2 mm Innensechskantschlüssel.



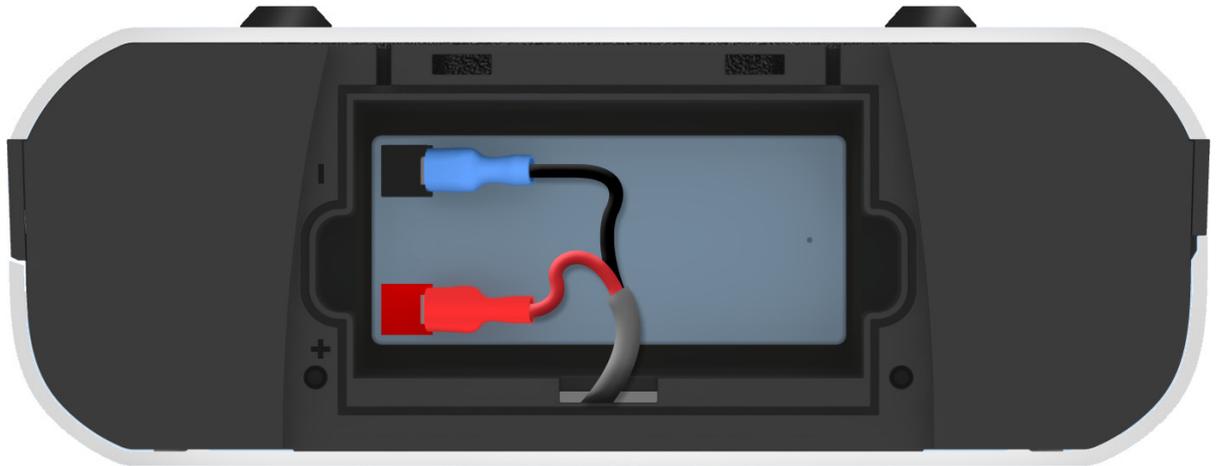
2. Entfernen Sie die Abdeckplatte und Schrauben.



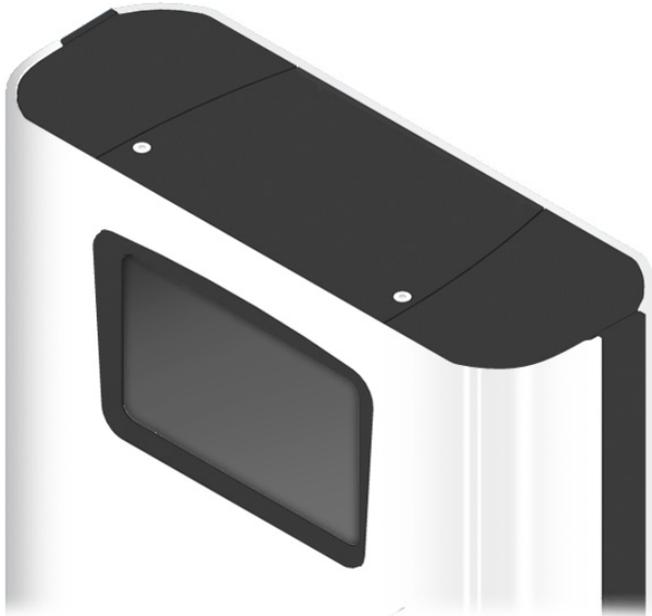
3. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach ein. Im Batteriefach finden Sie auf der Oberfläche die Symbole + und -, um die richtige Ausrichtung der Batterie zu erleichtern. Die rote Batterieklemme muss am +, die schwarze Batterieklemme am - anliegen.



4. Schließen Sie die Batterie an das Batteriekabel an. Halten Sie sich dabei an die oben beschriebenen Farbkodierung.



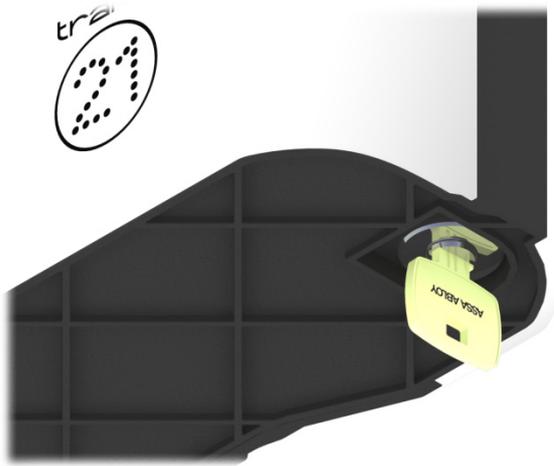
5. Schrauben Sie die Abdeckplatte wieder mithilfe des 2 mm Innensechskantschlüssels fest.



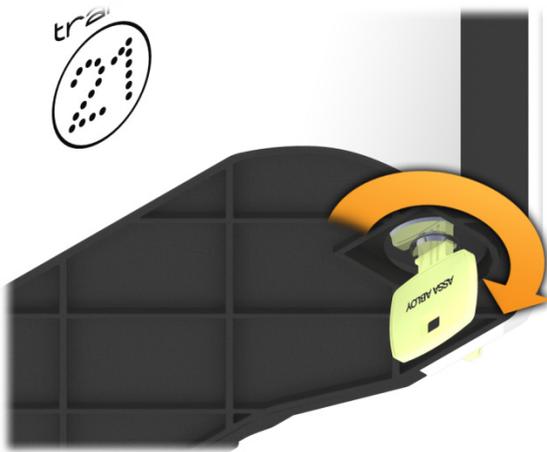
9. ENTNEHMEN VON SCHLÜSSELN BEI EINEM STROMAUSFALL

Wenn es einen Stromausfall gibt, und Sie keine Ersatzbatterie haben, müssen Sie manuell auf die Schlüssel zugreifen und diese entnehmen.

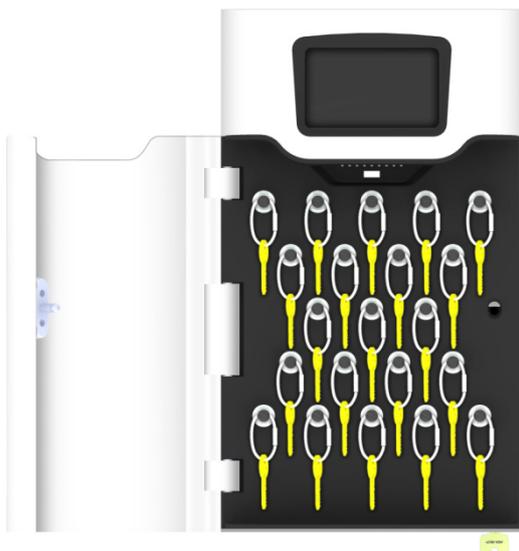
1. Stecken Sie den Override-Schlüssel in die Unterseite des Systems.



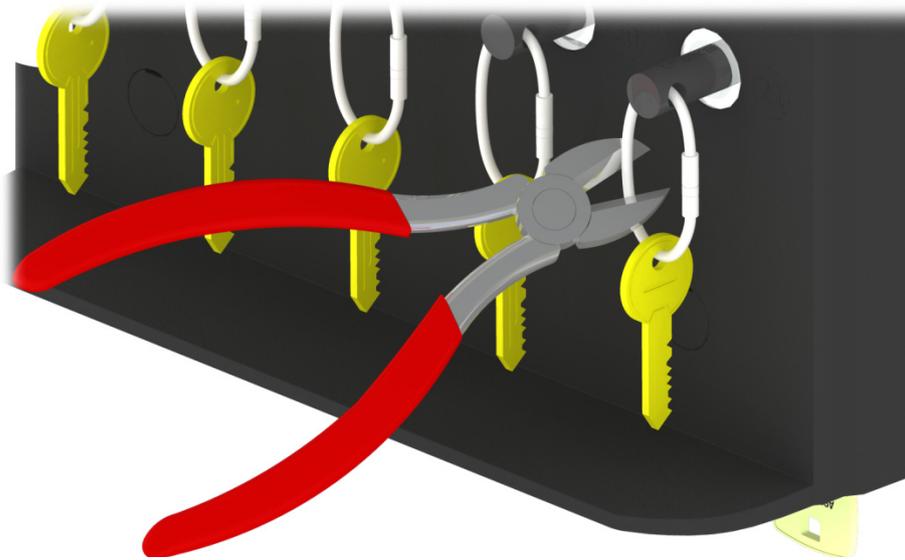
2. Drehen Sie den Schlüssel 90° gegen den Uhrzeigersinn.



3. Die Tür öffnet sich dann und Sie haben Zugriff auf die Schlüssel.



4. Die Sicherheitsplomben der benötigten Schlüssel müssen Sie mit einem Seitenschneider durchtrennen.



5. Nehmen Sie die Schlüssel von der Sicherheitsplombe ab.

10. BESTIMMUNGEN

10.1 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

Traka
30 Stilebrook Road
Olney
Bucks
MK46 5EA
UK



ERKLÄREN IN ALLEINIGER VERANTWORTUNG, DASS DAS PRODUKT

Traka21,

FÜR DAS DIESE ERKLÄRUNG GILT; DIE FOLGENDEN STANDARDS UND NORMEN ERFÜLLT

IEC/UL/EN 60950-1

Sicherheitsprüfungen

EN 301 489-1/3

EMC-Prüfungen

EN 302 291

RFID-Prüfungen

FCC 47CFR Part 15B / IC RSS-GEN (ICES-003)

Gestraylte & Leitungsgebundene Emissionen

FCC 47CFR Part 15.225 / IC RSS-210

RFID-Prüfung

Beschränkung bestimmter gefährlicher Inhaltsstoffe (RoHS)

(WENN ZUTREFFEND) GEM. DEN ANGABEN IN DEN DIREKTIVEN
R&TTE 1999/5/EC, 2006/95/EC und 2002/95/EC.

AUSGESTELLUNGSORT:

UK

AUSGESTELLUNGSDATUM:

9. April 2015

Unterzeichnet:-

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Duncan Winner', written over a horizontal line.

Duncan Winner
Technical Director
Traka

10.2 FCC-KONFORMITÄT

Dieses System erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) das System darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) das System muss möglichen Interferenzen durch andere Systeme standhalten, auch, wenn diese einen unerwünschten Betrieb auslösen.

Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich durch den Hersteller zugelassen sind, können dazu führen, dass der Benutzer nicht mehr autorisiert ist, das System zu bedienen.

HINWEIS: Dieses System wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind darauf ausgelegt, einen ausreichenden Schutz gegen schädliche Interferenzen von Anlagen in Wohnbereichen zu schaffen. Dieses System erzeugt, nutzt und strahlt Hochfrequenzenergie aus und kann, wenn es nicht gemäß der Anleitung installiert und verwendet wird, schädliche Interferenzen in der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses System schädliche Interferenzen im Funk- oder Fernsehempfang verursacht, was herausgefunden werden kann, indem Sie das System ein- und ausschalten, sollte der Benutzer versuchen, die Interferenzen mithilfe einer oder mehrerer der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder neu positionieren.
- Abstand zwischen Gerät und Receiver vergrößern.
- System an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschließen, als der, an dem der Receiver angeschlossen ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsichttechniker um Hilfe bitten.

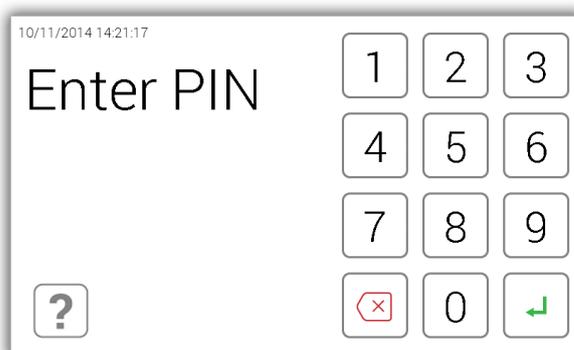
FCC ID: 2ADNX-KC10156

Modell: KC-1-0156

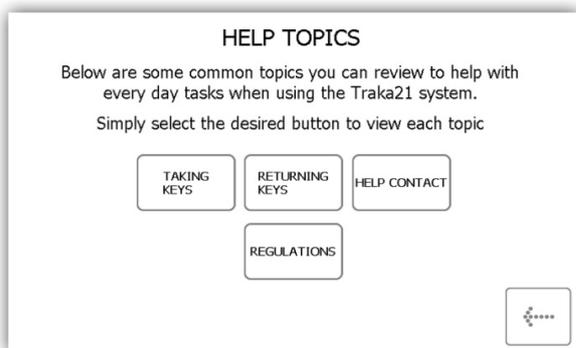
10.2.1 INFORMATIONEN IN DER TRAKA21 ANWENDUNG

Informationen zu den FCC-Bestimmungen können direkt im System in den entsprechenden Hilfe-Themen aufgerufen werden. Jeder Benutzer kann diese Informationen einsehen, indem er im Anmeldefenster auf Hilfe klickt.

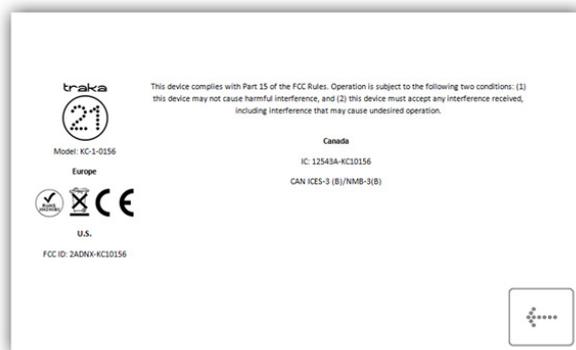
1. Wenn der Touchscreen schwarz ist, ist das System im Energiesparmodus. Berühren Sie einfach den Bildschirm, um 'das System aufzuwecken'
2. Drücken Sie im Anmeldefenster die Schaltfläche Hilfe 



3. Im Hilfe-Fenster können Sie aus vier Optionen auswählen. Klicken Sie auf die Schaltfläche Bestimmungen.



4. Die Seite mit der FCC-Konformität öffnet sich. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, besuchen Sie www.traka21.com.



10.3 INDUSTRY CANADA

Dieses digitale System der Klasse B erfüllt die kanadische Norm ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IC: 12543A-KC10156
Modell: KC-1-0156

Dieses System erfüllt den/die lizenzfreien RSS-Standard(s) von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) das System darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) das System muss möglichen Interferenzen standhalten, auch, wenn diese einen unerwünschten Betrieb auslösen.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

11. TECHNISCHER SUPPORT

Wenn Sie technischen Support benötigen, besuchen Sie bitte die Traka21 Website.

www.traka21.com