Erste Schritte in KeyScan

KEYSCAN

Dieses Dokument dient dazu, einen ersten Einblick in die Arbeitsweise von KeyScan zu erhalten. Es werden daher nur dir grundlegenden Mechanismen angesprochen. Eine vollständige Funktionsbeschreibung ist durch die Komplexität der Software in dieser "Erste Schritte Anleitung" nicht möglich.

Inhalt

1. Erste Einstellungen	3
1.1. Daten aus externer Datenbank	3
1.2. Daten aus der HausPerfekt Datenbank	4
1.3. Daten über Excel-Listen importieren	5
2. Die ersten Schlüssel	6
2.1. Einen Schlüssel anlegen	6
2.2. Schlüsseldaten kopieren	7
2.3. Mehrere Schlüssel anlegen	8
2.4. Barcodes ausdrucken	8
3. Ausgabe und Rücknahme von Schlüsseln	9
4. Objekt- und Adressdaten direkt in KeyScan anlegen	
4.1. Objektdaten	
4.2. Adressdaten	
5. Abschluss	

1. Erste Einstellungen

Bei der Entwicklung der KeyScan Software legen wir viel Wert auf eine einfache und benutzerfreundliche Installation, damit den ersten Schritten in KeyScan keine technischen Hürden im Wege stehen. Darum funktioniert KeyScan "Out of the box", ohne die Notwendigkeit weiterer Komponenten von Drittanbietern.

Um unseren Kunden die doppelte Datenpflege von Objekt-, Einheits- und Adressdaten zu ersparen, haben wir die drei folgenden Möglichkeiten der Datenübernahme aus Ihrer Branchensoftware entwickelt. Sollten Sie hierzu Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

Kommt keine der Möglichkeiten für Sie in Frage, können Sie auch direkt in KeyScan Ihre Objekt- und Adressdaten verwalten. Siehe dazu Punkt *4. Objekt- und Adressdaten direkt in KeyScan anlegen*.

1.1. Daten aus externer Datenbank

Bitte sprechen Sie diese Option vorher mit Ihrem System-Administrator ab! Die zu tätigenden Einstellungen erfordern Kenntnis zu Ihren Datenbanken und den entsprechenden Zugängen!

Voraussetzung für die Nutzung ist eine eingerichtete **ODBC Datenbank Verbindung** zur Datenbank Ihrer Branchensoftware.

Gehen Sie auf "Support" -> "Einstellungen" -> "Daten aus externer Datenbank" und klicken Sie auf "Konfigurator öffnen".

ODBC Konfigurator					2
Datenbank-Quelle:	DOM	JS4000		•	
Datashask Tusu					
Datenbank-Typ:	Micro	soft SQL Date	nbank		
Login (User / Passwort):	sa		•••••		
		Frennen	Vorlag		
		rennen	vonag		
Objekt-Daten					-
Datenbank Tabelle		TA0200_Obj	ekt	•	
Objekt ID - Referenz		ObjektLFN		-	
Objekt Nr - Anzeige		ObjektNR		•	
Objekttyp		ObjekttypeL	FN	•	
Anschrift		ObjektStr		•	
Hausnummer				•	
PLZ		ObjektPlz		•	E
Ort		ObjektOrt		•	
Land		ObjektLand		-	
[ADD] WHERE					
🗆 Wohnungs-Daten					
Datenbank Tabelle		TA0310_Miet	EigEinheit	-	
Wohnung ID		EinheitLFN		•	
Objekt ID / Nr		ObjektLFN		-	
Whng Nr		Einheittext		•	
Whng Lage		LageNr		•	
[ADD] WHERE					
🗆 Entleiher-Daten					
Datenbank Tabelle		TA0160_Adr	esse	•	
Entleiher ID / Nr		AdressenLFN		•	-
Querverlinkung	jen zu	einzelnen Tab	ellen herste	llen	
		Spe	eichern	Schliel	Ben

Wählen Sie nun die gewünschte Datenbank-Quelle (dies entspricht der eingerichteten ODBC Verbindung) und geben Sie an, um welchen Datenbank-Typ es sich handelt.

Um sich mit der Datenbank zu verbinden, muss ein entsprechenden Datenbank-Benutzer und dessen Passwort eingegeben werden. Klicken Sie nun auf "Verbinden". Die KeyScan Software versucht nun, sich mit der Datenbank zu verbinden. Sollte dies nicht gelingen, beachten Sie bitte die angezeigte Fehlermeldung.

Ist die Datenbank verbunden, bietet KeyScan Ihnen die Tabellen der Datenbank zur Auswahl an. Zu jedem Datenbereich muss die zu verwendende Tabelle ausgewählt, sowie die entsprechenden Spalten zugewiesen werden.

Speichern Sie diese Zuordnung und setzen Sie im Einstellungsfenster abschließend den Haken "Externe Daten nutzen". Auch diese Einstellungen sollten gespeichert werden. KeyScan bittet Sie nun um einen Neustart der Software, bei dem die Daten gemäß der Konfiguration aus Ihrer Branchensoftware geladen werden.

Um Ihnen diese Konfiguration zu erleichtern, haben wir bereits fertige Vorlagen für **DOMUS 1000**, **DOMUS 4000**, **CAJAC**, **WinCasa** und **Karthago**.

1.2. Daten aus der HausPerfekt Datenbank

Für den Zugriff auf die HausPerfekt Datenbank ist es notwendig, dass einen entsprechende ODBC Datenbank Verbindung auf Ihrem Computer eingerichtet ist. Dies kann Ihnen Ihr System-Administrator sagen, oder die Firma HausPerfekt nachträglich installieren.

Gehen Sie zu "Support" -> "Einstellungen" und öffnen Sie den Punkt "HausPerfekt".

ð 1	Einstellungen	×
Ð	Datenbank Datei	
Œ	Dokumente	
Œ	Daten aus externer Datenbank	τ.
	HausPerfekt	
	HausPerfekt	V HausPerfekt Objektdaten verwenden
	ODBC Verbindung	ODBCDATA
	Benutzer	
	Passwort	••••
	Schlüsseldienst (Personenfunktion)	0
	Entleiher	HausPerfekt Adressdaten verwenden
	Entleiher eingrenzen (Personenfunkti	
	HP Daten in KS Daten integrieren	Beide Adress-Stämme nutzen
Ð	Allgemeines	
Ð	Drucken	
	Drucklayout für Listen	
	Digitale Unterschrift (signotec)
	Import	
	Einstellungen exportieren	Speichern Abbrechen

Setzen Sie den Haken bei "HausPerfekt Objektdaten verwenden" um das Modul grundlegend zu aktivieren, und geben Sie nun die entsprechenden Verbindungsdaten ein. Optional können Sie hier entscheiden, ob sie auch die Adressdaten aus HausPerfekt nutzen wollen.

Speichern Sie diese Einstellungen und starten Sie die KeyScan Software neu. Das Programm lädt nun Ihre Daten direkt aus der HausPerfekt Datenbank.

1.3. Daten über Excel-Listen importieren

Stellt die von Ihnen genutzte Verwaltersoftware keine direkte Datenbankverbindung zur Verfügung, können Sie Objekt-, Einheits- und Adressdaten auch über Excel Listen in KeyScan importieren. Der Export der Daten aus Ihrer eingesetzten Software obliegt derer Funktionalität.

Haben sie die entsprechenden Listen exportieren, wechseln Sie in KeyScan zu "Support" -> "Einstellungen" -> "Import" und klicken sie auf "Datei auswählen".

Im nächsten Schritt geben Sie an, welche Daten Sie importieren möchten, und wählen anschließend die exportierte Excel Liste aus. KeyScan analysiert diese und bittet Sie im folgenden Schritt, die entsprechenden Felder zu verknüpfen.

Exceldaten importieren	-	
Legen Sie hier bitte die Zu entsprechenden Felder de	iordi r Ke	nung Ihrer Exceldaten zu den yScan Datenbank fest.
Excel Spalte		KeyScan Spalte
OBJ	=	Objektnummer 🔹
Objektname	=	kein Import 🔹
OBJ Straße	=	Straße 🔹
OBJ PLZ	=	Postleitzahl
OBJ Ort	=	Ort 🔹
LKZ	=	Land
Objekttypbezeichnung	=	Objekttyp 🔻
Hausmeister	=	kein Import 🔹
		Importieren Abbrechen

Hier geben Sie an, welche Spalte aus Ihrer Excel Liste zu welcher Spalte in KeyScan zugeordnet werden soll. Dieser Vorgang ist für alle drei Datentypen identisch. Lediglich die Bezeichnung der KeyScan Spalten ändert sich entsprechend.

Durch das Klicken auf "Importieren" werden die Daten nun direkt in die KeyScan Datenbank gespeichert.

2. Die ersten Schlüssel

2.1. Einen Schlüssel anlegen

Um einen neuen Schlüssel anzulegen, wechseln Sie zu "KeyScan" -> "Schlüsselliste". Im Menübereich der Schlüssel klicken Sie auf "Neuer Schlüssel". Alternativ können Sie auch einen Doppelklick mit der linken Maustaste in eine leere Zeile der Schlüsselliste machen.

KeyScan	Support								
Scannen A	Aktualisieren	Notiz	Objektliste	 Neues Objekt Bearbeiten Löschen 	Schließanlagen	Schlüsselliste	 Neuer Schlüssel Bearbeiten Löschen 	Mehrere anlegen	 ▲ Reservieren ▲ Schlüssel gruppieren ↓ Zurücknehmen
	Scannen			Objekte				Schlüssel	

Es öffnet sich die Maske "Neuen Schlüssel anlegen". Hier finden Sie eine Vielzahl an Eingabefeldern, die es ermöglichen detaillierte Informationen zu dem neuen Schlüssel zu erfassen.

💦 Neuen Schli	issel anlegen	A 0			A	
Neu	Objektnummer:*	Schlüsseltext:	Anschrift:	5	Schließanlage:	Sonderkennung:
	Einheit:	Anhänger Farbe:	PLZ: Or	t: 7	Zylinder: auswählen 9 ···	Anlagenkennung:
	Schlüsselbund		🗖 Schlüssel in	Langzeitvergabe	💩 Schlüssel nicht entliehen	
Bemerkung	Schlüssel-Verknüpfungen	Lageplan Verlauf	Dokumente	Datenfelder		
12						
					5	Speichern Abbrechen

Für einen Schlüssel ist es wichtig zu wissen, zu welchem Objekt dieser gehört. Daher ist die Angabe einer Objektnummer (1) Pflicht. Über die kleine Schaltfläche neben dem Eingabefeld kann auch ein Objekt aus der Objektliste ausgewählt werden.

(1)	Objektnummer	Die Nummer des Objektes, zu dem der Schlüssel gehört. Nach der Eingabe (oder Auswahl) werden die Felder Wohnung (2), Anschrift (5), Postleitzahl (6) und Ort (7) automatisch mit den Daten des Objektes gefüllt.
(2)	Einheit	Hier kann optional die Einheit ausgewählt werden, die der Schlüssel schließt. Das ist besonders bei Wohnungsschlüsseln hilfreich. Dieses Feld kann aber auch ohne Auswahl verbleiben, wenn es sich zum Beispiel um einen Haustür Schlüssel handelt.

(3)	Schlüsseltext	In diesem Feld können Sie frei eintragen, um was für einen Schlüssel es sich handelt. Bsp: Haustür, Keller, Briefkasten, etc.
(4)	Anhänger Farbe	Dieses Feld erlaubt die farbliche Kennzeichnung des Schlüssels. Die auswählbaren Farben entsprechen den üblichen Farben der kleinen Standard Schlüsselanhänger.
(5)	Anschrift	Die Anschrift des Schlüssels. Die Daten werden zwar bei der Eingabe einer Objektnummer (1) übernommen, können aber beliebig angepasst werden. Dies gilt auch für die Postleitzahl und den Ort.
(6)	PLZ	Postleitzahl
(7)	Ort	Ort
(8)	Schließanlage	Hier kann eine zuvor in KeyScan angelegte, und mit dem Objekt verknüpfte, Schließanlage ausgewählt werden.
(9)	Zylinder	Nach der Auswahl der Schließanlage können Sie in diesem Feld festlegen, welche Zylinder von dem Schlüssel geschlossen werden.
(10)	Sonderkennung	Dieses Eingabefeld bietet sich für etwaige Sonderkennungen, wie zum Beispiel die Schlüsselnummer an.
(11)	Anlagenkennung	Hierbei handelt es sich um ein Überbleibsel aus einer früheren KeyScan Version, in der es noch keine Schließanlagen als Datensätze gab. Dennoch kann dieses Feld für Informationen jeglicher Art genutzt werden.
(12)	Bemerkung	In diesem Textfeld können Sie Bemerkungen / Informationen nach freiem Belieben eintragen.

Durch das Klicken aus "Speichern" wird der Datensatz gespeichert. Eine nachträgliche Änderung der Daten ist jederzeit möglich.

2.2. Schlüsseldaten kopieren

Damit Sie bei einer Vielzahl an Schlüsseln diese Daten nicht immer und immer wieder von neuem eingeben müssen, bietet KeyScan zwei Funktionen, die das Anlegen von Datensätzen erleichtern.

"Schlüsseldaten kopieren" erlaubt es Ihnen, genau die Daten für einen neuen Schlüssel zu setzen, die denen des vorherigen Speichervorganges entsprechen.

Klicken sie dazu auf "Neuer Schlüssel". Es öffnet sich nun wieder die "Neuen Schlüssel anlegen" Maske. Direkt neben der Eingabe der Objektnummer gibt es eine zweite Schaltfläche mit dem Maus-Tipp "Letzte Eingabe setzen". Durch einen Klick werden nun genau die Daten gesetzt, die beim vorherigen Speichern eines Schlüssels angegeben waren. Diese Daten können Sie belassen oder nach Belieben ändern.

2.3. Mehrere Schlüssel anlegen

Die zweite Möglichkeit, Datensätze schnell und komfortabel anzulegen ist die Option "Mehrere Schlüssel anlegen". Klicken Sie dazu auf die entsprechende Schaltfläche im Menübereich Schlüssel.

Mehrere Schlüssel anle	egen 📧
Anzahl:	3 🛓
Objekt:	3, Königsberger A 😶
Schließanlage:	keine Auswahl 🔻
Zylinder:	auswählen 😶
Wohnung:	
Schlüsseltext:	Haustür
📕 Aus Zylinder-Be	merkung übernehmen
Anhängerfarbe:	weiß 🔻
3 Schlüssel anle	gen Abbrechen

Auf den ersten Blick werden hier deutlich weniger Eingaben abverlangt. Geben Sie die Anzahl der Schlüssel an, die Sie anlegen wollen und wählen Sie dazu noch das entsprechende Objekt aus. Alle weiteren Angaben sind optional. Durch das Bestätigen werden nun genau so viele Schlüssel angelegt wie eingegeben. Im Hintergrund erstellt die KeyScan Software exakt die gleichen Datensätze, wie sie es unter *Punkt 2.1.* machen würde. Das bedeutet, Sie können im Nachhinein die Schlüsseldaten bearbeiten und ggf. Details ändern.

Hilfreich ist diese Funktion zum Beispiel beim Erfassen von Haustürschlüsseln. In der Regel haben Sie mehrere von diesen Schlüsseln, welche Sie nun mit nur wenigen Klicks anlegen können.

2.4. Barcodes ausdrucken

Für die effiziente und sichere Handhabung der Ausgabe und Rücknahme von Schlüsseln ist es wichtig, die Barcodes auszudrucken und den entsprechenden Schlüsseln anzuhängen.

Das Erstellen und Ausdrucken der Barcodes übernimmt die KeyScan Software automatisch. Sie benötigen keine zusätzliche Hardware, oder andere Komponenten.

In der Schlüsselliste müssen lediglich die Schlüssel in der ersten Spalte mit einem Haken versehen werden, zu welchen der Barcode ausgedruckt werden soll. Durch das Klicken auf "ScanCodes drucken" lassen sich die Codes auf jeden handelsüblichen Drucker ausgeben.

Key	/Scan	Support									
					🕒 Neues Objekt		0	😗 Neuer Schlüssel	🧾 Mehrere	anlegen	A Reservieren
Teore					🥒 Bearbeiten		4	🥜 Bearbeiten	📄 ScanCod	es drucken	C Schlüssel gruppieren
Scar	nnen	Aktualisieren	Notiz	Objektliste	Cischen	Schließanlagen	Schlüsselliste	C Löschen	Verlauf		🖕 Zurücknehmen
		Scannen			Objekte				Schlüssel		
Schl	üsselüt	persicht		Temporar	e Ablage: Ziehen Si	e beliebige Schlüs	sel in diesen Be	reich			Suchen .
	Obj-N	Ir. Whng	1	Text	Barcode	Anschrift		PLZ (Ort	entliehen	
1	3			Kellertür	000973	Königsberger A	llee 110	12345	Königsstadt	12	
1	3		1	Whng	000974	Königsberger A	llee 110	12345	Königsstadt	-	
1	3	EG Rec	hts \	Whng	000975	Königsberger A	llee 110	12345	Königsstadt	-	
1	3		÷	Keller	000982	Königsberger A	llee 110	12345	Königsstadt	-	
1	3	DG	2	2 zu 3 SCHLI2	2 000994	Königsberger A	llee 110	12345	Königsstadt	-	

Über den DruckDesigner lässt sich der Ausdruck der Barcodes an Ihre speziellen Vorgaben anpassen.

3. Ausgabe und Rücknahme von Schlüsseln

Die Kernkompetenz der KeyScan Software ist die Ausgabe und Rücknahme von Schlüsseln direkt über das Barcode System, und die damit verbundene lückenlose Protokollierung jeder Bewegung der entsprechenden Datensätze. Dies ist durch die angehangenen Barcodes extrem einfach, sicher und effizient.

Gehen Sie dazu auf *"KeyScan" -> "Scannen"* und scannen Sie nun mit dem Barcodescanner alle Barcodes der Schlüssel, die Sie ausgeben oder zurücknehmen wollen.

Das Programm zeigt Ihnen nun an, welche Schlüssel gescannt wurden, und ob diese zur Ausgabe oder Rücknahme sind. Nachdem Sie nun noch einen entsprechenden Entleiher (Adresse) ausgewählt haben, können Sie die "Aktion ausführen". KeyScan vermerkt nun den Verbleib der Schlüssel mit einem genauen Zeitstempel in der Datenbank.

KeyScan - v 4.0.0 Professional	100									
KeyScan Support										
Scannen Aktualisieren Objektliste	O Neues Objekt Bearbeiten Löschen Objekte	Schlüss	9 elliste	 Neuer So Bearbeit Löschen 	chlüssel en	Mehrere anlegen ScanCodes drucken Verlauf Schlüssel	Reservieren Schlüssel gruppieren Zurücknehmen	Entleiherliste	Neuer Entleiher Bearbeiten Löschen Intleiher	
	8									
Ausgabe: 4 Schlüssel	Bemerkung:		Obj	Whog	Code	Text	Anschrift	PLZ	Ort	entliehen
Frau Mustermann, Elke Torweg 14-16 99099 Erfurt			Frau 3 3	i Mustermann, i	Elke () 000998 000999	Haustür HEUTE	Königsberger Allee 11 Königsberger Allee 11	10 12345 10 12345	Königsstadt Königsstadt	06.09.2016 : 06.09.2016 :
Haustür Königsberger Allee 110 12345 Königsstadt 1000973	Schlüssel in Langzeitvergabe	×								
000998 - Haustür	🗖 Rücknahmeprotokoll drucken	×								
Whng Königsberger Allee 110 12345 Königsstadt 000974 EG Links	🗖 digitale Signatur enfordern									
	Aktion ausführen									
Whg Königsberger Allee 110 12345 Königsstadt 000975 EG Rechts	Eingaben löschen									
Keller Königsberger Allee 110 12345 Königsstadt 1000982										

Die Ausgabe- und Rücknahmeprotokolle können zudem noch ausgedruckt, oder direkt als PDF in der Software abgelegt werden. Das digitale Erfassen einer Unterschrift über ein Unterschriften Pad ist dabei ebenso möglich.

4. Objekt- und Adressdaten direkt in KeyScan anlegen

Ist KeyScan nicht mit der Datenbank Ihrer Branchensoftware gekoppelt, gibt es die Möglichkeit, Objekt- und Adressdaten bequem in der Software zu erfassen.

4.1. Objektdaten

Um ein neues Objekt anzulegen, wechseln Sie zu "KeyScan" -> "Objektliste". Im Menübereich der Objekte klicken Sie auf "Neues Objekt". Alternativ können Sie auch einen Doppelklick mit der linken Maustaste in eine leere Zeile der Objektliste machen.

	Objektnun 3	nmer:*	Ansc Kön	hrift: igsberg	jer Allee	110		_	Land Deu	: itschland																	
- 3 -	Objekttyp Mehrfami	lienh 🔻 🖸	PLZ: 1234	45	Ort: Königs	sta	dt																				
Wohnungen	Schlüsse	el Schließa	nlage	Schlü	isseldien	st	Lageplan	Zusatzi	nfos	Dokumente	Protokolle																
WhgNr	/hgNr Lage					Anz	ahl Schlüsse	el																			
EG Links EG Links					0																						
1. OG Links		1. OG LI 1. OG Rechts				0																					
DG		DG				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
DG re		rechts - Leer	stand			0																					
						_																					
Neue Wohnur	ng Schli	üssel hinzufüg	en \	Nohnur	ng lösche	n																					

Die Objektmaske bietet Ihnen alle wichtigen Eckdaten zur Erfassung der Objekte. Neben den üblichen Stammdaten, können auch eigene Objekttypen definiert werden. Im Bereich "zusätzliche Informationen" können Sie zudem beliebige Informationen zu den Objekten erfassen.

Zu jedem Objekt lassen sich zusätzlich noch die entsprechenden Einheiten eingeben, welche dann beim Anlegen der Schlüsseldaten mit ausgewählt werden können.

Die verschiedenen Reiter der Maske bieten unter anderem noch den Einblick in die Schlüssel des Objektes, die verknüpften Schließanlagen, Lagepläne, Dokumente und weiteres.

4.2. Adressdaten

Die Adressdaten, welche in KeyScan Entleiher genannt werden, lassen sich auf die gleiche Art und Weise anlegen, wie das bei den Schlüsseln und Objekten der Fall ist. Wechsel Sie zu "KeyScan" -> "Entleiherliste" und klicken Sie auf "Neuer Entleiher".

💉 Adresse: Hei	rr Wellendorf, La	rs [n00008	0]	-					_ D X
	Anrede: Vor		orname:		Firma:		Anschrift:		
	Herr	Lan	ars		KeyScan		Salinenst	r. 19	
	Titel: Nac		chname:		Namenszusatz:		PLZ:	Ort:	
		We	llendorf				99086	Erfurt	
Kontaktdaten	Entliehene S	Schlüssel	Verlauf						
Beschreit	oung		Information						
email			support@keyscan.me						
handy			0123456						
Kontaktdaten	hinzufügen	Kontaktda	aten bearbeiten Kontaktda		iten löschen				
								Speichern	Abbrechen

In der Adressmaske lassen sich alle notwendigen Informationen erfassen. Zudem können Sie beliebig viele zusätzliche Kontaktdaten hinterlegen. Dabei gibt es keine Beschränkungen in der Wahl der Beschreibung oder Information.

Zusätzlich kann man einsehen, welche Schlüssel aktuell bei dem Entleiher sind, aber auch ein detaillierter Verlauf über alle Tätigkeiten der Adresse ist einsehbar.

Um die Ausgabe und Rücknahme von Schlüsseln noch weiter zu erleichtern, lassen sich außerdem die Barcodes der Entleiher ausdrucken. Auch hier übernimmt die KeyScan Software die automatische Vergabe der Barcodes und regelt deren Ausdruck. Die Barcodes der Adressen lassen sich im Prozess der Ausgabe und Rücknahem (siehe Punkt *3. Ausgabe und Rücknahme von Schlüsseln*) einfach scannen, womit eine automatische Zuordnung des Adressdatensatzes erfolgt.

5. Abschluss

Wie anfangs erwähnt, ist dieses Dokument nicht vollständig, sondern bietet lediglich eine erste Hilfe zum Umgang mit den Grundfunktionen der KeyScan Software, deren Funktionsumfang stetig wächst.

Sollten Sie eine persönliche Einweisung in ein bestimmtes Sachgebiet wünschen, können Sie gerne einen Termin vereinbaren, bei dem wir gemeinsam mit Ihnen via Fernwartungssoftware die entsprechenden Punkte Schritt für Schritt durchgehen.