



Konzeption und Vertrieb



sediras GmbH
Stettiner Weg 9
75417 Mühlacker
TEL (07041)8187542
FAX (07041)8187543



Realisierung



www.sediras.de
info@sediras.de

Produktinformation

Sie sind verantwortlich für den sicheren Umgang mit einer großen Anzahl von Schlüsseln?



...dann geht es darum, die Schlüssel sicher zu verwahren, autorisierten Personen jederzeit einen schnellen Schlüsselzugriff zu ermöglichen und dabei stets den Überblick über die jeweilige Schlüsselverwendung zu behalten — egal ob es sich um betriebsinterne oder Ihrem Betrieb von Kunden anvertraute Schlüssel handelt. All das bietet Ihnen der **sKey24 Schlüsselautomat**, und zwar mit **entscheidenden Vorteilen** gegenüber herkömmlichen Schlüsselschränken:

- **Schlüsselentnahme und –rückgabe bei geschlossenem Gerät**
- **Geringerer Platzbedarf und geringere Kosten bei großen Schlüsselzahlen und vergleichbarem Sicherheitsniveau**
- **Einfachste und damit fehlerfreie Bedienung**



...vielleicht bewahren Sie Ihre Schlüssel heute noch so auf



...oder konnten bisher nur herkömmliche Schlüsselschränke

sKey24 Schlüsselautomat

...ein Produkt mit vielen Einsatzmöglichkeiten

Verwaltungs- und Betriebsgebäude

Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen

Hausnotrufe

Pflegedienste

Rettungsdienste

Sicherheitsdienste

Zweitschlüssel-Depots

Wohnanlagen und Gebäudeverwaltungen

Schlüssel-Übergabesysteme

Damit ist der **sKey24 Schlüsselautomat** die ideale Lösung für alle Unternehmen und Einrichtungen, die für die Erfüllung ihrer Aufgaben eine effiziente Schlüsselverwaltung benötigen. Er bietet optimale Sicherheit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Da Zugriffe nur bei geschlossenem Gerät erfolgen, können Schlüssel gezielt an Personen übergeben werden, ohne dass diese besonderen Sicherheitsanforderungen genügen müssen. Der Schlüsselautomat ermöglicht zudem die Verwahrung von Schlüsseln unterschiedlicher Benutzergruppen in einem Gerät, so dass diese unabhängig voneinander Zugriffe steuern können. Somit können Teil-Kapazitäten eines Gerätes an Dritte weitergegeben (z.B. vermietet) werden. Falls bestimmte Überwachungsstandards (vergleichbar mit Geldautomaten) erfüllt sind, kann der Schlüsselautomat auch an öffentlich zugänglichen Orten aufgestellt werden.

Das von der **sediras GmbH** konzipierte und vertriebene Produkt wird von der Firma **Vendortech** hergestellt und gewartet. Es basiert auf einer Technologie, die in vielen unterschiedlichen Automatentypen zum Einsatz kommt und ihre Zuverlässigkeit in vielen Anwendungen bewiesen hat.

Wenn Sie unser Produkt interessiert, dann erfahren Sie mehr auf den folgenden Seiten. Alles weitere klären Sie am besten telefonisch oder per Email direkt mit Herrn Kalleder von der sediras GmbH.



Konzeption und Vertrieb



sediras GmbH
Stettiner Weg 9
75417 Mühlacker

TEL (07041)8187542
FAX (07041)8187543



Realisierung



www.sediras.de
info@sediras.de

Produktinformation

Produktbeschreibung

Der sKey24 Schlüsselausgabe ist ein für **große Schlüsselkontingente (ab ca. 250 Schlüssleinheiten)** konzipiertes Gerät zur Aufbewahrung, Verwaltung und Ausgabe der Schlüssel. Der Automat **erfüllt alle Anforderungen an ein modernes Schlüsselverwaltungssystem** bezüglich Sicherheit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit und hat gegenüber herkömmlichen Systemen den Vorteil, dass **Schlüsselentnahmen und –rückgaben bei geschlossenem Gerät** erfolgen. Ein Benutzer kommt also nur jeweils mit dem Schlüssel in Kontakt, für den er eine ihm zuvor zugeteilte Berechtigung hat und den er jeweils für einen Einsatz braucht. Damit bietet der Automat auf Grund seiner Technologie ein **Höchstmaß an Sicherheit zu deutlich niedrigeren Kosten** als herkömmliche Aufbewahrungssysteme. Zudem ist der Automat auf Grund seiner kompakten Bauweise für **große Schlüsselzahlen die platzsparendste Weise der Aufbewahrung**.

Mit dem sKey24 Schlüsselausgabe haben Sie flexible Möglichkeiten, den Umgang mit Ihren Schlüsseln **nach Ihren Sicherheitsbedürfnissen und abgestimmt auf Ihre Prozesse** zu gestalten. Zur Benutzerauthentifizierung können sowohl **RFID-basierende als auch biometrische** Methoden eingesetzt werden. Dabei bietet der Automat einfachste und fehlersichere Bedienbarkeit für den schnellen Schlüsselzugriff mit einer auf den jeweiligen Einsatzfall ausgerichteten Benutzeroberfläche. Die **lückenlose automatische Aufzeichnung aller Vorgänge** liefert Ihnen stets den Überblick über alle vergangenen und gegenwärtigen Schlüsselverwendungen.

Im Folgenden geben wir Ihnen einen kurzen Einblick in die wesentlichen Prinzipien des sKey24 Schlüsselausgabes, gegliedert nach den Themen

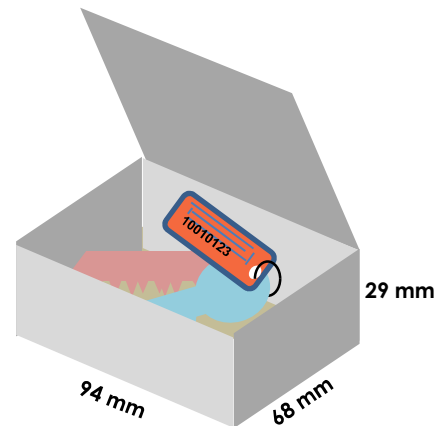
- Funktionsweise**
- Benutzeroberfläche**
- Systemintegration**
- Geräteausstattung**

Funktionsweise

Schlüsselboxen und Schlüsselidentifizierung

Die Schlüssel werden im Automat in quaderförmigen Schlüsselboxen aufbewahrt und über einen RFID-Schlüsselanhänger identifiziert. Jedem Schlüsselanhänger (und damit jeder Schlüssleinheit) ist eine eindeutige statische Schlüsselnummer zugeordnet. Die Ablage bzw. Ein- und Ausgabe der Schlüsselboxen erledigt ein kartesischer Roboter. Dabei erfolgt die Ablage auf fix einer Schlüsselnummer zugeordneten Ablageplätzen. Somit ist sichergestellt, dass auch bei einer Betriebsstörung jederzeit auf die Schlüssel zugegriffen werden kann.

sKey24 Schlüsselausgabes gibt es für Kapazitäten von 250 bis 2000 Schlüsselboxen. Die Schlüsselbox hat standardmäßig die nebenstehend angegebenen Maße. Für spezielle Anwendungen können Schlüsselausgabes auch mit größeren Boxen realisiert werden.





Zugangskontrolle

Benutzer aktivieren den Automat durch Auflegen eines RFID-Zugangschips auf das Lesegerät (oder alternativ durch Scannen ihres Fingerabdrucks). Die damit aktivierte Bedienungsfläche ist abhängig von der dem Benutzer erteilten Berechtigung.

Administrationsberechtigung

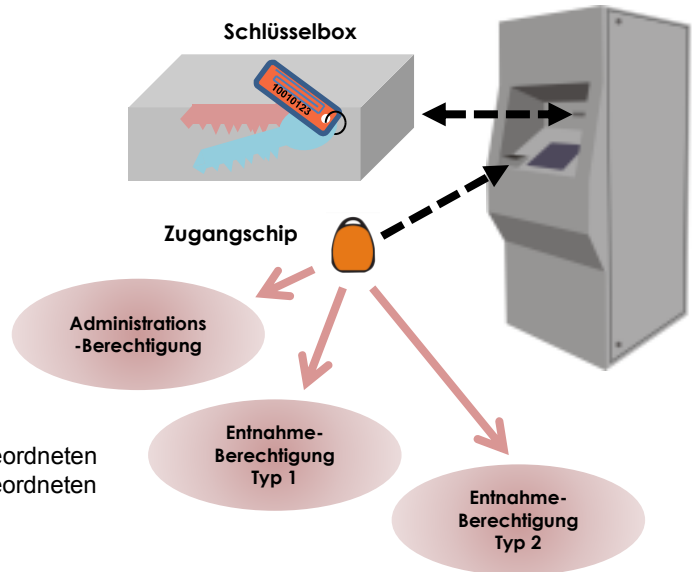
berechtigt zur Ausführung von Funktionen wie Schlüssel- und Zugangsmanagement.

Entnahmeberechtigung Typ 1

berechtigt zur Entnahme der dem Benutzer statisch zugeordneten Schlüssel. Dabei werden dem Benutzer die ihm zugeordneten Schlüssel als Auswahltablette angezeigt.

Entnahmeberechtigung Typ 2

berechtigt zur Entnahme eines Schlüssels nach Eingabe eines Schlüsselcodes (vom Automat bei jeder Rückgabe neu generierter Zufallscode). Damit kann ein Benutzer durch Mitteilung dieses Schlüsselcodes zur einmaligen Entnahme eines bestimmten Schlüssels berechtigt werden.



Schlüsselennahme und -rückgabe

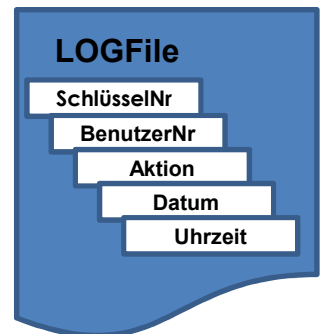
Entnahme

Der Benutzer aktiviert mit seinem Zugangschip (oder durch Einscannen seines Fingerabdrucks) den Automat, wählt aus der am Bedienterminal angezeigten Tabelle den gewünschten Schlüssel aus bzw. gibt über die angezeigte Tastatur den ihm mitgeteilten Schlüsselcode ein und erhält im Ausgabeschacht die Box mit dem gewünschten Schlüssel.

Rückgabe

Der Benutzer aktiviert den Automat und legt die Schlüsselbox in den Eingabeschacht.

Alles weitere erledigt der Automat und protokolliert dabei den Vorgang mit Schlüsselnummer, Benutzernummer, Datum und Uhrzeit.

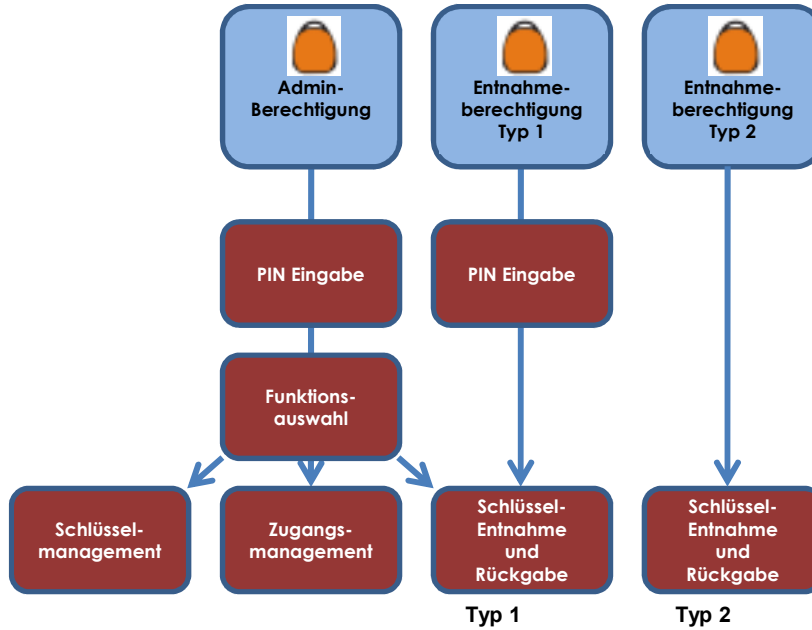




Benutzeroberfläche

Die Gestaltung der Benutzeroberfläche richtet sich nach dem jeweiligen Einsatzfall. Dabei haben wir vielfältige Möglichkeiten, um Ihren Anforderungen bezüglich Benutzerauthentifizierung, Funktionalität und Design zu entsprechen.

Der im Folgenden dargestellte Menübaum ist ein Beispiel, das wir für einen Hausnotruf-Betreiber realisiert haben.



Schlüsselmanagement

Eingabe Schlüsselnummer

1	2	3
4	5	6
7	8	9
X	0	C

Schlüsselnummer	Schlüsselcode	Status	Benutzernummer	Datum/Uhrzeit
10000001	94562264	■	1008	05/01/09 14.38
10000002	95334150	■	1006	22/10/08 10.44
10000003	99520330	■	1008	11/11/08 13.18
10000004	95869827	■	1006	22/10/08 10.45
10000005	94607740	■	1006	22/10/08 10.46
10000006	97575660	■	1028	12/12/08 11.48
10000007	92512583	■	1006	22/10/08 11.11
10000008	91907053	■	1011	30/10/08 12.40
10000009	99341256	■	1006	22/10/08 11.12
10000010	99173803	■	1008	19/01/09 13.11
10000011	91177586	■	1016	29/10/08 20.16
10000012	90472771	■	1019	28/01/09 09.02
10000013	99707214	■	1021	02/01/09 00.05
10000014	97804802	■	1006	22/10/08 11.14
10000015	90753175	■	1006	22/10/08 11.15
10000016	94911551	■	1008	22/01/09 11.26
10000017	93187185	■	1006	22/10/08 11.16
10000018	99224542	■	1006	22/10/08 11.16
10000019	97213332	■	1008	05/11/08 12.53

1149

ALL
 IN
 OUT
 PARK

Aufnahme

Entnehmen

Rückgabe

Parken

Beenden



Konzeption und Vertrieb



sediras GmbH
Stettiner Weg 9
75417 Mühhlacker

TEL (07041)8187542
FAX (07041)8187543



Realisierung



www.sediras.de
info@sediras.de

Produktinformation

Zugangsmanagement

Benutzer

1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028

Ändern **Neu** **Suchen**

Benutzer:

Rfid-Code:

Gesperrt:

PIN:

Benutzertyp:

Schlüsselnummer

10001146
10001147

Zufügen **Löschen**

Beenden

Schlüsselentnahme und -rückgabe

Benutzer: 1006

Eingabe Schlüsselcode

Schlüsselnummer	Status	Benutzernummer	Datum/Uhrzeit
10001146	■	1033	26/01/09 14.02
10001147	■	1006	14/10/08 17.01

1	2	3
4	5	6
7	8	9
X	0	C

Entnehmen **Entnehmen** **Rückgabe** **PIN ändern** **Beenden**

Typ 1



Konzeption und Vertrieb



sediras GmbH
Stettiner Weg 9
75417 Mühhlacker

TEL (07041)8187542
FAX (07041)8187543



Realisierung



www.sediras.de
info@sediras.de

Produktinformation

Schlüsselentnahme und -rückgabe

Benutzer 1033

Eingabe Schlüsselcode

1	2	3
4	5	6
7	8	9
X	0	C

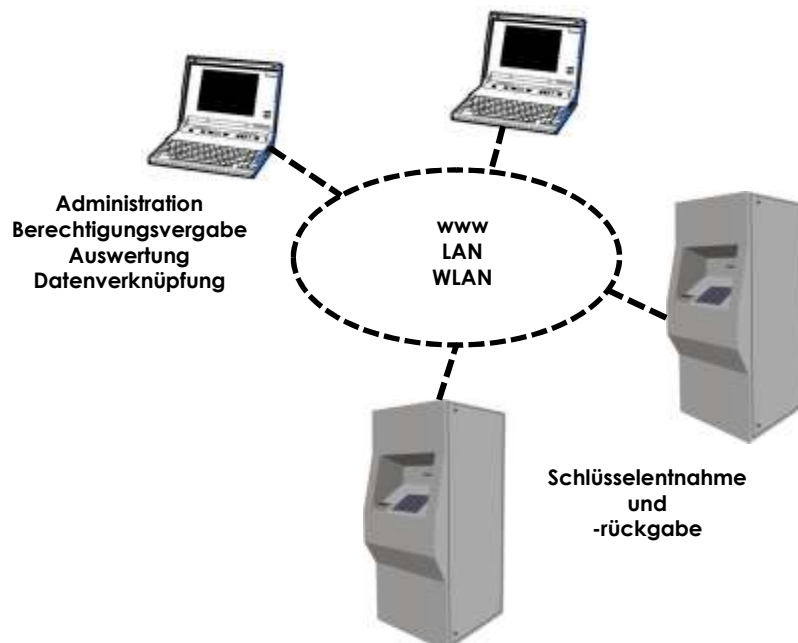
Entnehmen

Rückgabe

Typ 2

Systemintegration

Durch Integration des Schlüsselausgabegerätes in bestehende Unternehmensnetze ergibt sich die Möglichkeit, einen oder mehrere Ausgabegeräte von zentralen Arbeitsplätzen aus zu überwachen und zu administrieren sowie Berechtigungen aus der Ferne (z.B. von Leitstellendisponenten) zu vergeben. Alle Betriebsdaten des Ausgabegerätes können im Netz für Auswertungen verfügbar gemacht werden.





Konzeption und Vertrieb



sediras GmbH
Stettiner Weg 9
75417 Mühlacker

TEL (07041)8187542
FAX (07041)8187543

www.sediras.de
info@sediras.de



Realisierung



Produktinformation

Geräteausstattung

Zur Standardausstattung gehören:

- Moderner industrielle Computer
- Touchscreen Wave-Technologie 15 Zoll TFT (keine Folie, keine Abnutzung)
- RFID-Lesegeräte zur Schlüsselidentifizierung und Benutzerauthentisierung
- Industrieller Ein-/Ausgabeschacht
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Edelstahlrahmen mit abschließbaren Türen

Optionale Zusatzausstattungen:

- Alarmsicherung für Gerätetüren
- Eingebauter Drucker zum Ausdrucken von Einsatzaufträgen und Rückgabequittungen
- Fingerabdruck-Lesegerät
- sowie weitere Komponenten auf Anfrage



sKey24 Schlüsselausgaben gibt es für Kapazitäten von 250 bis 2000 Schlüsselboxen.

Service und Finanzierung

Mit umfassenden Serviceleistungen sorgen wir für eine reibungslose Systemeinführung und einen zuverlässigen Systembetrieb. Auf Wunsch übernehmen wir die Aufnahme Ihrer Schlüssel in das Gerät und stellen Ihnen das System *schlüsselfertig* bereit. Die bundesweit operierende Serviceorganisation und 24-Stunden-Hotline der Herstellerfirma Vendortech bietet Ihnen schnellstmögliche Unterstützung an 365 Tagen rund um die Uhr.

Mit den attraktiven Leasingraten unseres Leasingpartners erhalten Sie eine kostengünstige und wirtschaftliche Form der Finanzierung.

Weitere Informationen zu Preisen, Leasingraten und sonstigen Lieferkonditionen senden wir Ihnen gerne in Form eines Angebots zu.