



KEYWATCHER® III

ALLE SCHLÜSSELBEWEGUNGEN IM BLICK

Der KeyWatcher III sorgt für eine effektive und sichere Verwahrung, Verwaltung, Herausgabe und Annahme von Schlüsseln.

In einem stabilen ca. 2 mm dicken Stahlblechschrank werden die Schlüssel verwaltet. Bis zu 5 Standardschlüssel können an einem SmartKey befestigt werden. Ein modularer Aufbau ermöglicht, dass das System von 8 Steckplätzen bis zu 1440 Steckplätzen aufgerüstet werden kann. Ein Mastergehäuse beinhaltet im kompletten System:

- Die Steckplätze inklusive SmartKeys und Befestigungsbügel
- Eine Tastatur, sowie ein beleuchtetes Display zur Steuerung des System
- Eine Notstromversorgung und ein zentraler Mikroprozessor mit Schnittstellen zu PC, seriellen Drucker, Kartenleser usw.
- Programmiersoftware KeyPro III

Zur Inbetriebnahme werden ein Zugang zur Stromversorgung sowie eine Verbindung zu einem externen PC oder Netzwerk benötigt. Mit der mitgelieferten Software KeyPro III kann nun das System programmiert werden, das bedeutet, dass sämtliche SmartKeys mit den befestigten Schlüsseln identifiziert und zugeordnet werden können. Benutzerdefiniert können die Rechte der Nutzer aufgestellt werden. Danach ist das System sofort betriebsbereit.

Nach Identifizierung eines berechtigten Benutzers, wird über einen elektrischen Türöffner die Tür freigegeben. Die Steckplatzumrandung des angeforderten Schlüssels leuchtet rot auf und die Verriegelung wird gelöst. Der SmartKey kann nun entnommen werden. Für eine Schlüsselrückgabe identifiziert sich der Benutzer am System und kann den SmartKey an einen beliebig freien Steckplatz zurückgeben. Jede Entnahme und Rückgabe wird mit Datum, Zeit, Benutzerdaten und den Daten des entsprechenden Schlüssels registriert und protokolliert.



FINE

KEY MANAGEMENT

VERTRIEBSPARTNER VON
MORSE WATCHMANS INC.



**MORSE
WATCHMANS**

KEYWATCHER® III – SPEZIFIKATION

Eine intrigierte Batterie liefert für 48 Stunden den benötigten Strom und trägt dadurch zu einem reibungslosen Betriebsablauf im Fall eines Stromausfalls bei. Eine Lithium-Batterie sorgt auch bei längeren Spannungsausfällen dafür, dass die Daten zur Protokollierung gespeichert werden. Ein Notfallmodus ermöglicht die Öffnung des Geräts mit einem zentralen Schlüssel und gewährt eine mechanische Smart-Keyentnahme. Die Protokollierung wird dadurch nicht ausgesetzt. Standardmäßig ist der KeyWatcher III mit 2 seriellen RS232-Schnittstellen ausgerüstet, diese ermöglichen den Anschluss eines Druckers oder eines PCs. Optional sind weitere Einbauten wie zum Beispiel eines internen Modems oder eines seriellen Netzwerkadapters möglich.

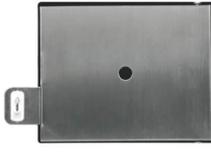
Auf Grund eines modularen Aufbaus ermöglicht dieses System eine Vielfalt an Möglichkeiten. Es stehen verschiedene Gehäusegrößen sowie Module zur Auswahl. Hier ein paar Modulauswahlmöglichkeiten:



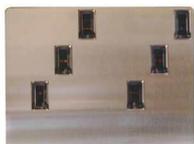
Modul mit 16 Steckplätzen



Modul mit 8 Steckplätzen für große Schlüsselbunde.



Modul mit einem großen Fach.



Modul mit 6 Steckplätzen für lange Schlüssel.



Modul mit 8 Karten-aufnahmeplätzen (Kreditkartengröße)



Modul mit 2 Fächern für Handys, PDA's u.ä.

GEHÄUSE

- Drei Standard-Gehäusegrößen sind verfügbar
 - Einsteigermodell mit 8 Steckplätzen
 - Schmales Mastergehäuse mit 16 bis 48 Steckplätzen
 - Breites Mastergehäuse mit 32 bis 96 Steckplätzen
- Ergänzungsgehäuse breite oder schmale Ausführung von 16 bis max. 96 Aufnahmeplätzen
- Bemaßung (B x H x T)
 - 8er : 420 x 340 x 180 mm
 - Gehäuse schmal: 560 x 750 x 250 mm
 - Gehäuse breit: 700 x 750 x 250 mm
- Mit Bedieneinheit verändern sich Höhe und Tiefe (H x T) 865 mm x 330 mm
- Material: Gehäuse aus 1,3 mm Stahlblech lackiert, Außentür aus 1,8 mm Stahlblech lackiert
- Lackierung: ähnlich RAL 7044, seidengrau
- Gehäuse mit elektrischem Türöffner. Dieser öffnet nur, wenn ein berechtigter Benutzer einen Schlüssel anfordert.
- Ein mechanisches Schloss erlaubt die Öffnung im Notfall.
- System ist alarmüberwacht, gegen unberechtigte Benutzung
- LCD Anzeige, zweireihig, sechzehnstellig mit Beleuchtung
- 12 Tasten, alphanumerisches Bedienfeld aus Metall

FUNKTIONEN

- Schlüssel-Steckplätze werden über die LCD-Anzeige benannt und durch eine leuchtende Steckplatzumrandung identifiziert.
- Jeder Schlüssel ist elektrisch in seinem Steckplatz blockiert und wird nur für berechtigte Benutzer freigegeben.
- Überwachtes Batteriebackup bei Stromausfall für ca. 48 Stunden Normalbetrieb.
- Lithium Batterien halten die gespeicherten Daten auch bei lang anhaltenden Spannungsausfällen aufrecht.
- 2 serielle RS232 Schnittstellen für Druckeranschluss und PC-Kommunikation.
- Schnittstellen, elektrischer Anschluss intern/extern erhältlich.
- Eingebautes Kartenleser Interface für den Anschluss von handelsüblichen Magnetkarten- oder Wiegand-Protokoll Leser.
- Eingebautes Relais Input Interface für den Anschluss eines externen Kontaktes einer ZK zur Aktivierung der Eingabetastatur.
- SmartKeys sind in acht verschiedenen Farben zur Kennzeichnung der Schlüssel erhältlich.
- An einem SmartKey können bis zu 5 Standard Schlüssel befestigt werden.
- Die Schlüssel werden mit einem 3,2 mm starken Edelstahlbügel am SmartKey befestigt.
- Für die Befestigung der Bügel und Schlüssel am SmartKey wird kein separates Werkzeug benötigt.
- Die SmartKeys können nach Entfernen des Stahlbügels mittels Werkzeug bis zu 4 mal wiederbenutzt werden.
- Bis zu maximal 4000 Aktionen werden rollierend gespeichert. Bei angeschlossenem PC unbegrenzt speicherbar.

ZUBEHÖR (optional)

- 4 Alarmrelais zur externen Alarmüberwachung für die EMA
- serieller Umsetzer für Netzwerkanschluss über TCP/IP
- Abgesetztes zusätzliches Bedienteil zur Identifizierung an getrennten Orten, z.B. beim Vier-Augen Prinzip, max. 4,5 m entfernt
- Eigenständiges Bedienteil zum Einlesen der Kartendaten, erhältlich als Wand- oder Tischversion in Edelstahlausführung
- Außentür mit Sichtfenster aus Polycarbonat
- Kartenleser verschiedener Hersteller
- QuickFit SmartKey's, mit Drahtbügel, für häufigen und schnellen Wechsel der Schlüssel
- Schlüsselringe und KeyRings
- Door Control Interface, befinden sich alle Schlüssel einer Gruppe im System wird ein potenzialfreier Kontakt geschaltet
- Nicht wahlfreie Schlüsselrückgabe, weist jedem Schlüssel einen festen Steckplatz zu
- Panik-Alarm, d.h. ein Benutzer kann einen stillen Alarm auslösen
- Der Mehrfach-Schlüssel-Zugriff ist die sichere Key-Entnahme und -Rückgabe für Ein- und Mehrfach-Benutzer. Er enthält:
 - Doppel- oder Dreifach-Benutzer-Zugriff, d.h. Schlüssel können nur von zwei oder drei berechtigten Benutzern freigegeben werden.
 - Einfach-, Doppel- oder Dreifach-Benutzer-Rückgabe, d.h. Schlüssel können nur von ein, zwei oder drei Benutzern zurückgegeben werden.
 - Abteilungszugriff (ähnlich Doppel- oder Dreifach-Benutzer-Zugriff), d.h. Einschränkungen sind auf Abteilungsebene möglich.



FINE
KEY MANAGEMENT

VERTRIEBSPARTNER VON
MORSE WATCHMANS INC.



**MORSE
WATCHMANS**

Bogenstr. 4 · 21220 Seevetal · Tel. 04185 / 808 43 00 · Fax 04185 / 808 43 01
E-Mail: info@finekey.de · www.finekey.de