

Key Watcher III SPEZIFIKATION

HARDWARE

KeyWatcher-System von 8 bis auf max. 1440 Aufnahmeplätze erweiterbar in maximal 15 Gehäusen

Standard Gehäusegrößen:

Mastergehäuse klein : bis zu 8 Aufnahmeplätze Mastergehäuse 1 Modul : bis zu 16 Aufnahmeplätze
 Mastergehäuse 2 Module : bis zu 32 Aufnahmeplätze Mastergehäuse 3 Module : bis zu 48 Aufnahmeplätze
 Mastergehäuse 6 Module : bis zu 96 Aufnahmeplätze Mastergehäuse 9 Module : bis zu 144 Aufnahmeplätze

Ergänzungsgehäuse sind für die Größen von 1 Modul bis 9 Module erhältlich.
Die 9 Module Gehäuse können nicht mit anderen Gehäusen kombiniert werden.

Ein System kann aus max. 15 Gehäusen bestehen. (Ausnahme die Gehäuse für 9 Module aus max. 7 Gehäusen.)

Gehäuse Maße in mm	Breite	Höhe	Tiefe	Tiefe mit Bedieneinheit
klein	420	340	180	
1 Modul	520	460	250	333
2 Module	520	660	250	333
3 Module	520	860	250	333
6 Module	700	860	250	333
9 Module	960	860	250	333
Tiefe Gehäuse	700	860	380	460
Bedieneinheit	510	120	280	

Für die Verwendung von Fachmodulen für Laptops sowie für die 6 größeren Fächer gibt es diese als komplette Panels, welche nur in extra tiefen Gehäusen geliefert werden und somit nicht mit normal tiefen Gehäusen kombinierbar sind.

Box : Gehäuse aus ca. 1,3 mm Stahlblech lackiert
Außentür aus ca. 1,8 mm Stahlblech lackiert

Farbe: 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, Alarmrelaisausgangskontakte sind optional erhältlich

LCD Anzeige, zweireihig, sechzehnstellig mit Beleuchtung

12 Tasten, alphanumerisches Bedienfeld, aus Metall

Schlüssel-Aufnahmeplätze werden über die LCD-Anzeige benannt und durch Aufleuchten des Aufnahmeplatzes identifiziert

Jeder Schlüssel ist elektrisch in seinem Aufnahmeplatz 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

Smartkey's sind in acht verschiedenen Farben zur Kennzeichnung der Schlüssel erhältlich

An einem Smartkey können bis zu 5 Standard Schlüssel, durch einen 3,2mm starken Edelstahlbügel, befestigt werden.

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 intern rollierend gespeichert

Durch Verwendung der unterschiedlichen Module können auch längere Schlüssel oder Schlüsselbunde verwaltet werden

HARDWARE OPTIONEN und ZUBEHÖR

serieller Drucker mit 80 Zeichen Druckbreite

Außentür mit Sichtfenster aus Polycarbonat , für Gehäuse von 1 Modul bis 6 Module

Magnetkartenleser, Durchzugleser, berührungslose Leser verschiedener Hersteller

Abgesetzte Bedieneinheit (parallel) mit Tastatur und Display, für Wand- oder Tischmontage, max. 5m Kabellänge

Edelstahl Gehäuse mit CPU, Display und Tastatur, für Wand- oder Tischmontage für Fernadministration

Quick Fit Smartkey's in den Farben rot, gelb, grün und blau, für den häufigen Schlüsseltaustausch

4 Alarmrelais zur externen Alarmüberwachung mit einer EMA

Schlüsselringe aus Edelstahl in 5 Größen und KeyRinge aus Edelstahl in 4 Größen mit auswechselbaren Clips

Relaiskontakt zur Überwachung der Vollständigkeit einer Gruppe von Keys

serieller Umsetzer für den Anschluss an bestehende Netzwerke über TCP/IP

Leistungsverstärker von RS232 auf RS485 für größere Entfernungen zwischen KW und PC bei seriellen Anschluss

Verfügbare Module und Panels mit Fächern:

Modul mit 16 beleuchteten Steckplätzen

Modul mit 8 beleuchteten Steckplätzen

Modul mit 6 beleuchteten Steckplätzen

Modul mit 8 Karten Steckplätzen für Karten der unterschiedlichen Funktionen in Checkkartengröße

Modul mit 1 Fach, (BxHxT, 203mmx177mmx152mm) für persönliche Gegenstände

Modul mit 2 Fächern, (BxHxT, 76mmx152mmx63mm) für Handy's , PDA's etc.

Panel mit 6 Fächern, (BxHxT, 101mmx304mmx177mm) für Funkgeräte mit Ladestationen, nur im 6 Modul Gehäuse

Panel mit 4 Fächern, (BxHxT, 457mmx101mmx304mm) für Laptop's, nur in den extra tiefen Gehäusen

FIRMWARE OPTIONEN

Nicht wahlfreie Schlüsselrückgabe, erlaubt die Rückgabe der Schlüssel nur auf feste Steckplätze

Panik Alarm, Benutzer kann einen stillen Alarm auslösen

Mehrfach Schlüssel Zugriff enthält:

Doppel / Dreifach Benutzer Zugriff, Schlüssel können nur von 2 oder 3 berechtigten Benutzern freigegeben werden

Abteilung Zugriff, Schlüssel Einschränkungen auf Abteilungsebenen möglich. Wie Doppel / Dreifach Zugriff

Doppel / Dreifach Benutzer Rückgabe, Schlüssel können nur von 2 oder 3 berechtigten Benutzern zurückgegeben werden

Door Control, die Vollständigkeit der Gruppe 225 wird am Relaiskontakt Nr. 4 durch einen Wechslerkontakt überwacht

SOFTWARE

Wahlfreie Schlüsselrückgabe; Schlüsselrückgabe an jeden beliebigen Aufnahmeplatz. Dies schützt sensible Schlüssel, da sie keinem Steckplatz zugeordnet werden können.

Alle Schlüsselbewegungen werden mit Zeit, Datum und Benutzer Informationen lückenlos aufgezeichnet.

Schlüsselentnahme mittels Nummer oder über Name möglich

Schlüsselfreigabe, nur an bestimmten Tagen der Woche, nur innerhalb bestimmter Zeitzonen oder Zeiträumen in einer Zeitzone

Alarmmeldungen für Überfällige Schlüssel, illegale Entnahmen, offene Tür, Illegaler Zugriff, defekte Schlüssel, Stromausfall

Es können bis zu 2000 Benutzer verwaltet werden

Key Reservierung für bestimmte Benutzer

Benutzer können für spezifische Zeiträume aktiviert oder deaktiviert werden

5 verschiedene Zugriffs Level für Benutzer

Benutzerinformation, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail und Notizen können hinterlegt werden

KeyRing Info, wenn Schlüsselringe benutzt werden, dann können Schlüssel- Identifikations- Informationen hinterlegt werden.

Notfreigabe aller Schlüssel, nur für berechnigte Benutzer

Mehrfach Schlüssel Zugriff, erlaubt einem Benutzer den Besitz von 0 bis max. 15 Schlüssel zurzeit. (0 = unbegrenzt)

250 Gruppen mit bis zu 100 Schlüssel je Gruppe, programmierbar für automatische Freigabe des nächsten freien Keys einer Gruppe oder aller Keys der Gruppe

Alle System Funktionen auch über die Tastatur aufrufbar

Notizen zur Schlüsselentnahme oder –rückgabe können am PC oder über die Tastatur hinterlegt werden

PC Software, Windows basierend (Win98, WinNT4) oder höher erforderlich, netzwerktauglich

PC Software, als SQL Server Version erhältlich

Software KeyPro III unterstützt die Anbindung über Modem, LAN oder RS232 an den KeyWatcher

4000 Aktionen werden rollierend im Hintergrund abgespeichert, drohender Speicherüberlauf kann angezeigt werden

Berichtserstellung im Hintergrund oder Online möglich

Berichte können lokal oder dezentral gedruckt werden

Bei eingebautem optionalen oder Online-Drucker können alle Berichte ohne PC ausgedruckt werden

Vorgangsreports für Schlüssel, Benutzer, Ereignisse, Alarmer und Notizen können nach Datum etc. erstellt werden

Die anfallenden Aktionen können automatisch von der Software übernommen werden. Datenverluste werden minimiert.

Ein Gastzugriff ermöglicht die einmalige Entnahme und Rückgabe von Schlüsseln für Besucher, Handwerker etc.

Automatische Schlüsselfreigabe, erlaubt die automatische Aus- und Rückgabe zugeordneten Schlüssel für berechnigte Benutzer

Benutzer Sperre, erlaubt die zeitweilige Sperrung von Benutzern

Benutzer Aktivierung, erlaubt ein Anfangs- sowie Enddatum für die Aktivitäten eines Benutzers festzulegen

Für spezielle Alarmmeldungen, oder Schlüsselbewegungen können automatische E-Mails an bestimmte Nutzer versendet werden.

Zugriff auf den KeyWatcher, über die Tastatur sperren, nur bei Systemen mit Kartenleser

Import Funktion zum Übertragen von Kartendaten spezieller Systeme, direkt in die Datenbank

Hinzugefügte Benutzereigenschaften können auf mehreren KeyWatchern synchronisiert werden

Bei mehrfach Installation der Software können einzelne Systeme den jeweiligen PC's zugeordnet werden.