

## H A R D W A R E

KeyWatcher TOUCH-System erweiterbar auf bis zu maximal 15 Gehäusen mit insgesamt 1.440 Schlüsseln.

**Gehäusegrößen:** Gehäuse 1 Modul: bis zu 16 Aufnahmeplätze Gehäuse 2 Module: bis zu 32 Aufnahmeplätze  
Gehäuse 3 Module: bis zu 48 Aufnahmeplätze Gehäuse 6 Module: bis zu 96 Aufnahmeplätze  
Ergänzungsgehäuse sind für die Größen von 1 Modul bis 6 Modulen erhältlich.

Gehäusemaße in mm	Breite	Höhe	Höhe mit Bedieneinheit	Tiefe nur Gehäuse	Tiefe mit Bedieneinheit
<b>1 Modul</b>	520	350	500	250	370
<b>2 Module</b>	520	550	700	250	370
<b>3 Module</b>	520	750	900	250	370
<b>6 Module</b>	720	750	900	250	370
<b>Bedieneinheit</b>	510	150		320	

Gehäuse Ausführung: Gehäuse aus ca. 1,3mm Stahlblech lackiert, Außentür aus ca. 1,8mm Stahlblech lackiert  
Farbe: ähnlich RAL 7016, anthrazitgrau

- Gehäuse mit elektrischem Türöffner. Dieser öffnet nur, wenn ein berechtigter Benutzer einen Schlüssel anfordert. Ein mechanisches Schloss erlaubt die Öffnung im Notfall.
- System ist gegen unberechtigte Benutzung alarmüberwacht, 6 Alarmrelaisausgangskontakte sind optional erhältlich.
- 7“ (18cm) farbiges kapazitives Touch Screen Display, mit 480 x 800 Pixel Auflösung und gehärteter kratzfreier Glasoberfläche.
- Schlüssel-Aufnahmeplätze werden über den Touch Screen 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. 24 Stunden Normalbetrieb.
- USB Schnittstellen für optionale Kartenleser Interface / Alarmrelais Platine und Upgrade per USB Stick.
- Schnittstellen, elektrischer Anschluss intern/extern erhältlich.
- Smartkeys sind in acht verschiedenen Farben (rot, blau, gelb, grün, schwarz, braun, grau und weiß) zur Kennzeichnung der Schlüssel erhältlich. An einem Smartkey können bis zu 4 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.
- Durch Verwendung der unterschiedlichen Module können auch längere Schlüssel oder Schlüsselbunde verwaltet werden.
- 10/100/1000 Ethernet Netzwerkschnittstelle zur Anbindung des KeyWatchers an einen PC im Netzwerk über TCP/IP Adresse.

## Optionen und Zubehör

- Kartenleser Interface / Alarmrelais Platine mit 6 Alarmrelais zur externen Alarmüberwachung sowie Relais Input Interface
- Außentür mit Sichtfenster aus Polycarbonat, für Gehäuse von 1 Modul bis 6 Modulen lieferbar
- Gehäuse mit und ohne Außentür lieferbar und in einer Anlage kombinierbar.
- Optischer Fingerprint-Leser, berührungslose Kartenleser zur Einbindung vorhandener Ausweise/Transponder
- Quick Fit Smartkeys in den Farben rot, gelb, grün und blau, für den häufigen Schlüsselaustausch
- Relaiskontakt zur Überwachung der Vollständigkeit einer Gruppe von Keys (erfordert Alarmrelaiskontakte, Option)
- Panik Alarm, Benutzer kann einen stillen Alarm auslösen
- Fester Steckplatz, Rückgabe nur an den dafür vorgesehenen Steckplatz möglich.
- 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
- Verfügbare Module und Panels mit Fächern, alle Module sind miteinander kombinierbar:
  - Modul mit 6, 8, 16 beleuchteten und verriegelten Steckplätzen
  - Modul mit 8 Karten Steckplätzen für Karten in Checkkartengröße
  - Modul mit einem Fach, (BxHxT, 203mmx177mmx152mm) für persönliche Gegenstände
  - Modul mit 2 Fächern, (BxHxT, 76mmx152mmx63mm) für Handys, Tablets

Zertifizierte Partner für die Integration

-  OnGuard. Benutzer können über die OnGuard Software eingefügt werden, was das Benutzerintegrieren zwischen Systemen erleichtert.
-  C CURE 9000. Egal ob von der Admin Station oder am KeyWatcher gearbeitet wird, Admins können die Transaktionen und die Vorgänge am KeyWatcher überwachen.
- **Honeywell** Pro-Watch. Benutzer können über die Pro-Watch Software hinzugefügt werden um das Benutzerintegrieren zwischen Systemen zu erleichtern.
-  Benutzer können über die Symmetry Software hinzugefügt werden um das Benutzerintegrieren zwischen Systemen zu erleichtern.

## Software

- Schlüsselrückgabe in alle zu einer Anlage (max. 10 Systeme) gehörenden KeyWatcher-TOUCH.
- Information welche eigenen Schlüssel sind entnommen. Sind eigene Schlüssel überfällig oder wann werden sie überfällig.
- Suchfunktion für Schlüssel, welche sich in der gemeinsamen Datenbank einer Anlage von KeyWatchern befinden.

- Wahlfreie Schlüsselrückgabe; Schlüsselrückgabe an jeden beliebigen Aufnahmeplatz. Dies schützt sensible Schlüssel, da sie keinem Steckplatz zugeordnet werden können.
- Einmaliger Benutzer Code (Gastzugriff) ermöglicht die einmalige Entnahme und Rückgabe von Schlüsseln für Besucher, Handwerker etc.
- Automatische Aktivierung/Deaktivierung. Benutzer Zugriff kann für spezifische Zeiträume aktiviert oder deaktiviert werden Automatische Benutzeraufforderung, Fingerabdruck, Karte oder PIN bei Erstanmeldung am System anzulegen. Statuszeilenanzeige zur Benutzerführung und für die Anzeige welche Aktion ausgeführt wird.
- Mehrfach Schlüssel Zugriff, begrenzt die Anzahl Schlüssel eines Benutzer von 0 bis max. 15 Schlüssel (0 = unbegrenzt), welche er gleichzeitig aus dem System entnehmen darf.
- Automatische Schlüsselfreigabe, erlaubt die automatische Aus- und Rückgabe zugeordneten Schlüssel für berechnigte Benutzer
- Benutzer und Schlüssel Deaktivierung, erlaubt die Aktivitäten eines Benutzers zeitlich zu begrenzen oder zu untersagen sowie ein vorübergehendes Entnahmeverbot für bestimmte Schlüssel einzurichten.
- Notfreigabe aller Schlüssel, nur für berechnigte Benutzer
- Es können bis zu 10.000 Benutzer in einer KeyWatcher Anlage, mit mehreren Zugriffs Ebenen, verwaltet werden. Der Benutzer Code kann aus bis zu 6 Zeichen sowie einem vier stelligen PIN Code bestehen.
- Schlüsselentnahme möglich mittels Nummer, Name oder aus einer angezeigten Liste.
- Notizen zur Schlüsselentnahme oder –Rückgabe können aus einer Liste am PC oder über die QWERTZ-Tastatur hinterlegt werden
- Schlüsselfreigabe, nur an bestimmten Tagen der Woche, nur innerhalb bestimmter Zeitzonen oder Zeiträumen in einer Zeitzone
- SQL Server Software, kompatibel mit SQL Express 2012 oder höher. Die Software läuft auf Serveranwendungen mit einem Client Interface zur Programmierung und Berichterstellung. Größere Anwendungen könnten eine SQL Vollversion erfordern.
- Windows 10 kompatibel
- In eine KeyWatcher Anlage können bis zu 50 KeyWatcher Systeme die gleiche Datenbank mit gemeinsamen Benutzern, Schlüsseln und Einschränkungen benutzen und programmiert werden.
- Eine übergreifende Administrierung erlaubt das Management von Benutzerlisten für mehrere KeyWatcher Anlagen. Die Anlagen Administrierung erlaubt nur die Verwaltung von Benutzern für eine Anlage.
- Es können bis zu 250 Benutzerprofile gespeichert werden. Dies erlaubt die einfache Zuordnung von Schlüssel-, Gruppen und Zugriffs Level sowie weitere Einstellungen für die Benutzer.
- 250 Gruppen mit bis zu 500 Schlüssel je Gruppe, programmierbar für automatische Freigabe des nächsten freien Keys einer Gruppe oder aller Keys der Gruppe
- Key Reservierung für bestimmte Benutzer ohne zeitlicher Nutzungseinschränkung, Reservierung auch am System möglich.
- Durchführung aller True Touch Software Funktionen über das Netzwerk.
- Direkte Freischaltung von Schlüsseln über die TrueTouch Software
- Aktionen und Alarme werden in Echtzeit an die Server Software gesendet und in der True Touch Software angezeigt.
- Automatische Synchronisation ermöglicht die sofortige Übernahme von KeyWatcher Systemänderungen.
- Alarme für Überfällige Schlüssel, illegale Entnahmen, offene Tür, Illegaler Zugriff, Key nicht genommen/zurück, defekte Schlüssel.
- Reporterstellung für Schlüssel, Benutzer, Namen nach Zeit und Datum für Aktionen auch für gelöschte Benutzer.
- Alarmmeldungen, oder Schlüsselbewegungen können automatische per E-Mails oder SMS an Benutzer versendet werden.
- Vorgangsreports für Schlüssel, Benutzer, Ereignisse, Alarme und Notizen können nach Datum sortiert werden.
- Alle Schlüsselbewegungen werden mit Zeit, Datum und Benutzer Informationen lückenlos aufgezeichnet.
- KeyRing Info, wenn Schlüsselringe benutzt werden, dann können Schlüssel- Identifikations- Informationen hinterlegt werden.
- Import Funktion zum Übertragen von Kartendaten spezieller Systeme, direkt in die Datenbank