

## AlarmManager Pro / -Basic

Version - Date	Deutsch	English
06.25.08 - 08.03.23	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimierung der KentixONE-GO Registrierung</li> <li>Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimization of the KentixONE-GO registration</li> <li>General improvements</li> </ul>
06.25.07 - 08.11.22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konfigurierbare Entprellung der digitalen Eingänge bei KIO Modulen</li> <li>Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurable debouncing of digital inputs for KIO modules</li> <li>General improvements</li> </ul>
06.25.06 - 30.09.22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbesserung der Port Authentifizierung</li> <li>Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Improvement of port authentication</li> <li>General improvements</li> </ul>
06.25.03 - 19.04.22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrierung des Kentix Cloud Service ist nun durch Erwerb von KentixONE-GO Lizenzen über den KentixONE-Shop möglich</li> <li>Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registration of the Kentix Cloud Service is now possible by purchasing KentixONE-GO licenses via the KentixONE store</li> <li>General improvements</li> </ul>
06.25.02 - 14.08.21	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbesserung bei der Aufnahme von Kamerabildern</li> <li>Verbesserung der Kommunikation zwischen AlarmManager und MultiSensor-LAN / -RF</li> <li>Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Improvement in the recording of camera images</li> <li>Improvement of to the communication between AlarmManager and MultiSensor-LAN / -RF</li> <li>General improvements</li> </ul>
06.25.01 - 18.03.21	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbesserung der Kommunikation zwischen AlarmManager und MultiSensor-LAN / -RF</li> <li>Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Improvement of to the communication between AlarmManager and MultiSensor-LAN / -RF</li> <li>General improvements</li> </ul>
06.25.00 - 16.02.21	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brandfrüherkennung des MultiSensor-TI überarbeitet</li> <li>Anpassungen an der Kommunikation zwischen AlarmManager und MultiSensor-LAN / -RF</li> <li>Allgemeine Verbesserungen</li> </ul> <p><b>WICHTIG: Ein Update von MultiSensor-LAN und MultiSensor-LAN-RF ist zwingend erforderlich.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Early fire detection of the MultiSensor-TI revised</li> <li>Adjustments to the communication between AlarmManager and MultiSensor-LAN / -RF</li> <li>General improvements</li> </ul> <p><b>IMPORTANT: An update of MultiSensor-LAN and MultiSensor-LAN-RF is mandatory.</b></p>
06.24.02 - 18.12.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integration und Antwortverhalten des Kentix KeyPad-Touch verbessert</li> <li>Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kentix KeyPad-Touch integration and respondability improved</li> <li>General improvements</li> </ul>
06.24.01 - 25.11.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integration des MultiSensor-TI und MultiSensor-TI-FS verbessert</li> <li>SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>MultiSensor-TI und MultiSensor-TI-FS integriert</li> <li>Erweiterung der Traps</li> </ul> </li> <li>Kompatibilitätsanpassungen für den Kentix AccessManager mit KentixOS</li> <li>Verbesserung der Signalisieren von offenen Türen</li> <li>Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integration of MultiSensor-TI and MultiSensor-TI-FS improved</li> <li>SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>MultiSensor-TI and MultiSensor-TI-FS integrated</li> <li>Traps extended</li> </ul> </li> <li>Compatibility adjustments for the Kentix AccessManager with KentixOS</li> <li>Improving the signaling of open doors</li> <li>General improvements</li> </ul>

<p>06.24.00 - 07.07.20</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung der neuen Sensoren <ul style="list-style-type: none"> <li>- MultiSensor-TI</li> <li>- MultiSensor-TI-FS</li> </ul> </li> <li>• Neue Brandfrüherkennung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alarmierung, wenn die Temperatur über einen Zeitraum von 1 Minute um 10°C/18°F Grad ansteigt</li> </ul> </li> <li>• Netzwerkkonfiguration <ul style="list-style-type: none"> <li>- DHCP und statische Fallback-Adresse</li> <li>- HTTPS Zertifikat wird mit einem einheitlichen Root Zertifikat generiert</li> </ul> </li> <li>• Verbindungstest zu anderen Kentix Geräten</li> <li>• Erweiterung des CSV Imports der Benutzer</li> <li>• 802.1x Portauthentifizierung <ul style="list-style-type: none"> <li>- EAP-PEAP</li> </ul> </li> <li>• Öffnen des Kentix Dokumentationsportals über die Hauptnavigation</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul> <p><b>WICHTIG: Ein Update von MultiSensor-LAN, MultiSensor-LAN-RF und AccessManager ist zwingend erforderlich.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support of the new sensors <ul style="list-style-type: none"> <li>- MultiSensor-TI</li> <li>- MultiSensor-TI-FS</li> </ul> </li> <li>• New early fire detection <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alarm if the temperature increases by 10°C/18°F degrees over a period of 1 minute</li> </ul> </li> <li>• Network configuration <ul style="list-style-type: none"> <li>- Use of DHCP and static fallback address</li> <li>- HTTPS certificate is generated with a root certificate</li> </ul> </li> <li>• Connection test to other Kentix devices</li> <li>• Extension of the CSV import function for users</li> <li>• 802.1x port authentication <ul style="list-style-type: none"> <li>- EAP-PEAP</li> </ul> </li> <li>• Open the Kentix Documentation Portal via the main navigation</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul> <p><b>IMPORTANT: An update of MultiSensor-LAN, MultiSensor-LAN-RF and AccessManager is mandatory.</b></p>
<p>06.23.00 - 24.02.20</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REST API <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abrufen der Messwerte</li> <li>- Schalten von Alarmzonen</li> <li>- Schalten von Digitalen Ausgängen</li> </ul> </li> <li>• Alarmauswertung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitale Eingänge können als Türkontakte konfiguriert werden</li> </ul> </li> <li>• Webhook Funktionalität <ul style="list-style-type: none"> <li>- Webhooks als Routinemeldung</li> <li>- Auslösen im Alarmfall, beim Schalten einer Alarmzone und bei einer Änderungen eines Alarmstatus</li> </ul> </li> <li>• MultiSensor-BAT <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterstützung des neuen Sensortyps</li> </ul> </li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul> <p><b>WICHTIG: Ein Update von MultiSensor-LAN und MultiSensor-LANRF ist zwingend erforderlich.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REST API <ul style="list-style-type: none"> <li>- Querying the measurement values</li> <li>- Switching of alarm zones</li> <li>- Switching of digital outputs</li> </ul> </li> <li>• Alarm evaluation <ul style="list-style-type: none"> <li>- Digital inputs can be configured as door contacts</li> </ul> </li> <li>• Webhook functionality <ul style="list-style-type: none"> <li>- Webhooks as routine message</li> <li>- Triggering upon alarms, switching an alarm zone or alarm status changes</li> </ul> </li> <li>• MultiSensor-BAT <ul style="list-style-type: none"> <li>- Support of the new sensor type</li> </ul> </li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul> <p><b>IMPORTANT: An update of MultiSensor-LAN and MultiSensor-LANRF is mandatory.</b></p>
<p>06.22.06 - 04.12.19</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsverlust am AlarmManager <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verhalten des AlarmManagers bei einem Spannungsverlust wurde optimiert</li> </ul> </li> <li>• SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Verhalten nach einem Neustart wurde optimiert</li> </ul> </li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power failure on the AlarmManager <ul style="list-style-type: none"> <li>- Behavior of the AlarmManager in case of a power failure has been optimized</li> </ul> </li> <li>• SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>- Behavior after a reboot has been optimized</li> </ul> </li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>
<p>06.22.05 - 22.10.19</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Alarmstatus Trap wird bei sämtlichen Alarmtypen versendet</li> <li>• SNMP-Request <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es kann eine Verbindungsüberwachung für die SNMP-Request aktiviert werden. Hier wird geprüft ob ein Wert über die OID abgerufen werden konnte.</li> <li>- Eine Liste an Alarmkriterien kann nun hinterlegt werden, dies können sowohl numerische Werte als auch Texte sein (Alarm-Wenn-Auswertung)</li> </ul> </li> <li>• SNMP-MIB <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Verbindungsstatus sämtlicher Geräte kann abgerufen werden.</li> </ul> </li> <li>• Allgemeine Alarmüberwachung verbessert</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• An alarm status trap is sent for all alarm types</li> <li>• SNMP request <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connection monitoring can be activated for the SNMP request. This checks whether a value could be retrieved via the OID.</li> <li>- A list of alarm criteria can now be stored, these can be numerical values as well as texts (alarm-if-evaluation)</li> </ul> </li> <li>• SNMP-MIB <ul style="list-style-type: none"> <li>- The connection state of all devices can be retrieved</li> </ul> </li> <li>• General alarm monitoring improved</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>

<p><b>06.22.04</b> - <b>06.08.19</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einlernen von RFIDs über das Keypad wurde verbessert</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teachin of RFIDs via keypad has been improved</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>
<p><b>06.22.03</b> - <b>30.07.19</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Kamera verloren“ Alarm ist von der Sabotagezeit für Netzteil versorgte Geräte der zugeordneten Alarmzone abhängig</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Camera lost“ alarm depends on the sabotage time for power-supplied devices in the assigned alarm zone</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>
<p><b>06.22.02</b> - <b>01.07.19</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung der Batteriestandmeldung am KMS-Door</li> <li>• Benachrichtigungen einer Alarmwiederholung werden gekennzeichnet</li> <li>• SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>- Heartbeats können per Trap versendet werden</li> <li>- Alarmstatusänderungen können per Trap versendet werden</li> <li>- Neuer Auswertungstyp für SNMP-Requests</li> <li>- Die SNMP-Request OID's wurden zum OID-Glossar hinzugefügt</li> <li>- Der Alarmstatus von Alarmzonen kann abgefragt werden</li> </ul> </li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improved battery level notifications for KMS-Door</li> <li>• Notifications of an alarm repetition are marked</li> <li>• SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>- Heartbeats can be sent by trap</li> <li>- Alarm status changes can be sent by trap</li> <li>- New evaluation type for SNMP requests</li> <li>- The SNMP request OID's have been added to the OID glossary</li> <li>- The alarm status of alarmzones can be queried</li> </ul> </li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>
<p><b>06.22.01</b> - <b>05.04.19</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung der Vibrationsauswertung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fehlalarme beim Scharfschaltvorgang werden jetzt verhindert</li> </ul> </li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improvement of vibration detection <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incorrect alarms during arming process are now prevented</li> </ul> </li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>
<p><b>06.22.00</b> - <b>08.02.19</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbessertes Eventlogbuch <ul style="list-style-type: none"> <li>- CSV-Export der Daten</li> </ul> </li> <li>• LDAP Synchronisation der Benutzerdaten <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stammdaten sind nun mit einem LDAP Server synchronisierbar</li> <li>- LDAPS wird unterstützt</li> </ul> </li> <li>• „Sensor verloren“ Alarme <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeitverschiebungen bei NTP Synchronisationen konnten „Sensor verloren“ Alarme auslösen</li> <li>- Zeitraum der vergangen sein muss bis ein Sensor verloren gemeldet wird ist nun konfigurierbar</li> </ul> </li> <li>• SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kentix MultiSensor Door in das OID-Glosar aufgenommen</li> </ul> </li> <li>• Behandlung von Batterie-Alarmen verbessert</li> <li>• Systemname und AlarmManager-Name können nun getrennt voneinander geändert werden</li> <li>• Automatische Datensicherung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es ist nun möglich eine automatische Datensicherung auf eine Netzwekfreigabe oder die eingelegte SD-Karte durchzuführen</li> </ul> </li> <li>• Verbesserungen im VdS2465 Verbindungsaufbau</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improved event logbook <ul style="list-style-type: none"> <li>- CSV export of data</li> </ul> </li> <li>• LDAP synchronisation of user data <ul style="list-style-type: none"> <li>- Now it is possible to synchronize data with an LDAP server</li> <li>- LDAPS is now supported</li> </ul> </li> <li>• „Sensor lost“ alarms <ul style="list-style-type: none"> <li>- Time shifts caused by NTP synchronisation have triggered „sensor lost“ alarms</li> <li>- The period which must be passed until a sensor lost alarm is triggered is now configurable</li> </ul> </li> <li>• SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kentix MultiSensor Door added to the OID glossary</li> </ul> </li> <li>• Improved handling of battery alarms</li> <li>• System name and AlarmManager name are used separated now</li> <li>• Automatic backup <ul style="list-style-type: none"> <li>- Now it is possible to make an automatic backup on a network share or a sd card</li> </ul> </li> <li>• Improved VdS2465 connection</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>

<b>06.21.05</b> - <b>12.12.18</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserter CSV Import und Export von Benutzerdaten <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zuordnung der Daten nach Spaltenkopf</li> <li>- Verbessertes Validieren der Daten</li> </ul> </li> <li>• Verbessertes Systemlogbuch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ansicht wurde überarbeitet</li> <li>- CSV-Export der Daten</li> </ul> </li> <li>• Die Option „Immer scharf schalten“ bei Türkontakten löst nun erst einen Alarm aus, wenn sich nach dem Scharfschalten der Status ändert</li> <li>• Einlernen von RFIDs über Keypads an KMS-LAN-RF mit Version älter als 6.00.00 ist nun möglich</li> <li>• Event Meldung bei Verbindungsaufbau bei VdS2465 ist nun konfigurierbar</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improved CSV import and export of user data <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assignment of data by column header</li> <li>- Improved data validation</li> </ul> </li> <li>• Improved system logbook <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design improvement</li> <li>- Improved usage of filters</li> <li>- CSV-Export</li> </ul> </li> <li>• The option "always arm" on door contacts now triggers an alarm only if the status changes after arming</li> <li>• Teachin of RFIDs via keypad connected to KMS-LAN-RF with version older than 6.00.00 is now possible</li> <li>• Event message when establishing a connection with VdS2465 is now configurable</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>
<b>06.21.04</b> - <b>03.12.18</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung der automatischen Alarmquittierung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es ist nun einstellbar ob alle oder nur scharf-aktive Alarmer quittiert werden</li> </ul> </li> <li>• Änderung bei Sabotage Meldungen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sabotagemeldungen quittieren sich nun nicht mehr von selbst, sondern müssen manuell oder über die automatische Alarmquittierung quittiert werden</li> </ul> </li> <li>• Verbesserung der VdS2465 Meldung, welche der Leitstelle den Verbindungsaufbau signalisiert</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improved auto quit of alarms <ul style="list-style-type: none"> <li>- Now it's configurable, whether all or only armed-active alarms will be quitted</li> </ul> </li> <li>• Changes of sabotage messages <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sabotage messages no longer quit themselves, but must be quitted manually or via the automatic alarm quitting</li> </ul> </li> <li>• Improved VdS2465 message, which signals the connection establishment to the control center</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>
<b>06.21.03</b> - <b>12.11.18</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung des Einlernvorganges für den Kentix MultiSensor-DOOR</li> <li>• Verbesserungen bei Verwendung des Kentix Keypad-Toch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zonenstatus abrufen durch drücken der Taste „0“</li> <li>- Fehlerhafte Buchungen geben nun eine Error Signalisierung</li> </ul> </li> <li>• Anzahl der Alarmer pro Zone ist nun in den Zoneneinstellungen konfigurierbar</li> <li>• Der Signalisierungsbereich für Alarmer ist nun in den Zoneneinstellungen konfigurierbar</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improved teach-in process for Kentix MultiSensor-DOOR</li> <li>• Improvement when using the Kentix Keypad-Toch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retrieving zone status by pressing the "0" key</li> <li>- Incorrect bookings now give an error signaling</li> </ul> </li> <li>• Number of alarms per zone can now be configured in the zone settings</li> <li>• The signaling area for alarms can now be configured in the zone settings</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>
<b>06.21.02</b> - <b>31.10.18</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung der Filterfunktionen der Benutzerverwaltung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtern nach „Alarmzone“</li> <li>- Filtern nach „Benutzerlevel“</li> <li>- Filtern nach „Aktiv“</li> <li>- Filtern nach „Kentix360“</li> </ul> </li> <li>• Verbessertes Einlernen von Funkgeräten</li> <li>• Alarmverzögerungszeiten auf maximal eine Stunde erhöht</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improved filters in the user administration <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filter by "Alarmzone"</li> <li>- Filter by "User level"</li> <li>- Filter by "Active"</li> <li>- Filter by "Kentix360"</li> </ul> </li> <li>• Improved teaching of radio devices</li> <li>• Alarm delay times increased to a maximum of one hour</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>
<b>06.21.00</b> - <b>24.09.18</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung bei VdS2465 Benachrichtigungen <ul style="list-style-type: none"> <li>- VdS-Routine wurde nach einem Monatswechsel nicht mehr ausgeführt</li> </ul> </li> <li>• Verbesserungen der GSM Funktionalität <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zuverlässiges Einbuchen des GSM Modems in das Netz des Providers.</li> <li>- Statusinformationen wurden erweitert.</li> </ul> </li> <li>• Testfunktion für das Schalten der Digitalen Ausgänge am KIO7017 repariert</li> <li>• Allgemeine Verbesserungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improvement in VdS2465 notifications <ul style="list-style-type: none"> <li>- VdS routine was not executed after a change of month</li> </ul> </li> <li>• Improvements in GSM functionality <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reliable login of the GSM modem into the network of the provider.</li> <li>- Status information has been extended..</li> </ul> </li> <li>• Fixed the test function for switching the digital outputs on the KIO7017</li> <li>• Improved overall user experience</li> </ul>

<p><b>06.20.05</b> - <b>28.08.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehler beim Schalten der Digitalen Ausgänge am KIO7017 behoben</li> <li>• Probleme bei der Aufzeichnung von Messwerten behoben</li> <li>• Fehlalarme von Verbindungsverlusten, die nachts auftreten können, wurden behoben</li> <li>• Fehler behoben, dass beim häufigen Schalten von Digitalen Eingängen deren Status nicht ermittelt werden konnte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixed an error when switching the digital outputs on the KIO7017</li> <li>• Problems with the recording of measured values fixed</li> <li>• False alarms of connection loss that may occur at night have been fixed</li> <li>• Fixed a bug where the status of the digital input could not be determined during frequent switching of digital inputs</li> </ul>
<p><b>06.20.04</b> - <b>08.08.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsverlust am AlarmManager <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verhalten des AlarmManagers bei einem Spannungsverlust wurde optimiert</li> <li>- Der Kondensator kann im Dashboard über die Konfiguration des AlarmManagers aktiviert werden</li> <li>- Benachrichtigung über SMS bei Spannungsverlust</li> <li>- Benachrichtigung bei Spannungswiederkehr</li> <li>- Fehler bei der Signalisieren beim Spannungsausfall behoben</li> <li>- Fehler behoben, dass bei drei existierenden Sabotagealarmen in der Alarmzone vom AlarmManager kein Spannungsverlust ausgelöst wird</li> </ul> </li> <li>• Das GSM-Menü wurde um folgende Informationen erweitert <ul style="list-style-type: none"> <li>- ICCID</li> <li>- Anbieter</li> <li>- Status des GSM-Modems</li> <li>- Anzeige ob die PIN-Abfrage aktiviert/deaktiviert ist</li> </ul> </li> <li>• Batteriealarm <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spannungswert zum Auslösen des Alarms wurde geändert</li> </ul> </li> <li>• Zertifikat-Menü <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funktionalität zum Löschen des eigenen Zertifikats</li> <li>- Fehler beim Hochladen eines Zertifikats behoben</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power failure on the AlarmManager <ul style="list-style-type: none"> <li>- Behavior of the AlarmManager in case of a power failure has been optimized</li> <li>- The capacitor can be activated in the dashboard via the AlarmManager configuration</li> <li>- Notification via SMS in case of power failure</li> <li>- Notification when the power returns</li> <li>- Bug in the signaling during power failure fixed</li> <li>- Fixed bug where no power lost alarm would be triggered when three sabotage alarms already exists in the alarm zone of the AlarmManager</li> </ul> </li> <li>• The following informations have been added to the GSM-menu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ICCID</li> <li>- Provider</li> <li>- Status of the GSM modem</li> <li>- Display if the PIN request is activated/deactivated</li> </ul> </li> <li>• Battery alarm <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voltage value to trigger the alarm has been changed</li> </ul> </li> <li>• Certificate menu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Functionality to delete your own certificate</li> <li>- Fixed bug when uploading a certificate</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>06.20.03</b> - <b>31.07.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I/O-Module: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Status der Eingänge wird nun in der Kentix360-App dargestellt</li> </ul> </li> <li>• Allgemeine Bugfixes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I/O-Module: <ul style="list-style-type: none"> <li>- State of the external inpus will now displayed in the Kentix360-App</li> </ul> </li> <li>• General Bugfixes</li> </ul>
<p><b>06.20.02</b> - <b>18.07.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VdS2465: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fehler bei der Kommunikation mit Leitstellen behoben, deren Nachrichten mit beliebigen Zeichen aufgefüllt werden</li> <li>- Optionales Senden von Routinen beim Verbindungsaufbau zur Leitstelle</li> </ul> </li> <li>• Allgemeine Bugfixes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VdS2465: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fixed an issue when communicating with control centers which pad their tickets with random caharcters</li> <li>- Optional sending of routines when connecting to a control center</li> </ul> </li> <li>• General Bugfixes</li> </ul>
<p><b>06.20.01</b> - <b>13.07.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dashboard: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fehler beim Sortieren von Sensoren wurde behoben</li> </ul> </li> <li>• Allgemeine Bugfixes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dashboard: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fixed an issue which caused the manual sorting of sensors to malfunction</li> </ul> </li> <li>• General Bugfixes</li> </ul>

<p><b>06.20.00</b> - <b>04.07.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dashboard: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anzeige offener Türen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Icon wird farblich hinterlegt</li> <li>• Signalisierung über digitale Ausgänge (KAM, KMS, IO-Modul)</li> </ul> </li> <li>- Funktionalität "Alles Quittieren" ist nun ein Unterpunkt des Alarm-Icons</li> <li>- Sensoren, Services, Kameras und sonstige Geräte können nach Belieben innerhalb der zugeordneten Zone und Kategorie angeordnet werden</li> </ul> </li> <li>• VDS2465: (Leitstellenkommunikation): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kommunikationsverhalten überarbeitet</li> <li>- Verbesserte Logbuchmeldungen</li> <li>- Täglich um 13:00 wird eine Verbindungsüberprüfung mit ggf. Alarmierung durchgeführt</li> <li>- Bei aktiviertem VDS2465 wird im Dashboard eine Statusanzeige eingeblendet</li> </ul> </li> <li>• Mailversand ohne Authentifizierung und Verschlüsselung möglich</li> <li>• Integration AccessPoint: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unter Konfiguration-&gt;AccessPoint muss die Adresse des AccessPoints hinterlegt werden <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird ein Master/Slave-System verwendet, muss die Masteradresse eingetragen werden</li> <li>• Achtung: AlarmManager und AccessPoint müssen den gleichen Kommunikationsschlüssel verwenden (Konfiguration-&gt;Allgemein)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Verwendung eigener Webserver-Zertifikate: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es können eigene Webserver-Zertifikate über System-&gt;Systemfunktionen hochgeladen werden <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese müssen X509-Zertifikate im PEM-Format mit integriertem Private Key sein.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Allgemeine Interfaceanpassungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimierung von Hilfetexten</li> <li>- Darstellung auf mobilen Geräten verbesserte</li> </ul> </li> </ul> <p>• Allgemeine Bugfixes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dashboard: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Display of opened doors <ul style="list-style-type: none"> <li>• Icon is highlighted</li> <li>• Signalization via digital outputs(KAM, KMS, IO module)</li> </ul> </li> <li>- "Quit all" can now be found in the menu of the alarm icon</li> <li>- Sensors, services, cameras and misc devices can be sorted in custom manner with their respective alarmzone and category</li> </ul> </li> <li>• VDS2465 (Control Center Communication): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rework of the communication behavior</li> <li>- Improved logbook entries</li> <li>- A connection check with alarming is executed daily at 13:00</li> <li>- Added a status icon to the dashboard, if VDS2465 is active</li> </ul> </li> <li>• Added the possibility to send emails without authentication and encryption</li> <li>• Integration AccessPoint: <ul style="list-style-type: none"> <li>- The AccessPoint's address must be entered in Configuration-&gt;AccessPoint <ul style="list-style-type: none"> <li>• If a Master/Slave system is used, enter the master's address</li> <li>• Attention: AlarmManager and AccessPoint need the same Communication Key (Configuration -&gt; General)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Usage of custom webserver/SSL certificates: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Custom webserver certificates can be uploaded via System-&gt;System settings <ul style="list-style-type: none"> <li>• Only X509 certificates in PEM format with private key included</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Reworked processing of large backup files: <ul style="list-style-type: none"> <li>- From a size of XXX MB an SD card is needed</li> </ul> </li> <li>• General interface changes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimization of help texts</li> <li>- Improved display on mobile devices</li> </ul> </li> </ul> <p>• General bugfixes</p>
<p><b>06.10.01</b> - <b>29.05.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehler beim Versenden der Push Benachrichtigungen behoben</li> <li>• Darstellungsfehler bei Verwendung von Mozilla Firefox und Apple Safari</li> <li>• Allgemeine Bugfixes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixed bug while sending push notifications</li> <li>• Display errors when using Mozilla Firefox or Apple Safari</li> <li>• General Bugfixes</li> </ul>

<p><b>06.10.00</b> - <b>07.05.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kentix360: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der AlarmManager kann nun für die Kentix360-Clouddienste registriert werden</li> <li>- Steuerung des Systems per Smartphone-App</li> <li>- Benutzer-Profile können nun in den Apps einfach per Barcode und Passwort angelegt werden <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scharf/Unschärf schalten</li> <li>• Logbücher einsehen</li> <li>• Messwertansicht</li> <li>• PUSH-Benachrichtigungen</li> <li>• Live Video Ansicht</li> <li>• Gebäude-, Zonenansicht</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Integration Analoges I/O-Modul (KIO 7017): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abfrage und Überwachung von analogen Sensoren (z.B. Temperatur, Füllstand, ...)</li> </ul> </li> <li>• SNMP: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überwachen externer Geräte per SNMP V2/3</li> <li>- Verbesserung von SNMP-Abfragen auf dem AlarmManager</li> <li>- Anzeige der Messwert-OIDs in der Detail-Ansicht von Sensoren bei aktiviertem SNMP</li> </ul> </li> <li>• Alarmübertragung an Leitstellen per VDS 2465 Protokoll: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einfache Integration von VDS2465 Alarmleitstellen</li> <li>- Neue, verbesserte Zuordnung von Meldelinien</li> </ul> </li> <li>• Integration KMS-RACK: <ul style="list-style-type: none"> <li>- KMS-RACK können als KMS-LAN eingelernt werden</li> <li>- KMS-RACK Version 5.61.00 oder höher benötigt</li> </ul> </li> <li>• Volle Integration KMS-LAN-RF (vor 01/2018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- MultiSensoren können nun an KMS-LAN-RF (vor 01/2018) eingelernt werden</li> <li>- KMS-LAN-RF Version 5.61.00 oder höher benötigt</li> </ul> </li> <li>• Verbindungsüberwachung von Netzwerkkameras</li> <li>• Allgemeine Bugfixes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kentix360: <ul style="list-style-type: none"> <li>- AlarmManagers can now be registered for the Kentix360 cloud services</li> <li>- Controlling the system via smartphone app</li> <li>- User of the apps can now be easily created with a barcode and the user s password <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arming/Disarming</li> <li>• View logbooks</li> <li>• Measurement details</li> <li>• PUSH notifications</li> <li>• Live video surveillance</li> <li>• Building/Alarmzone display</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Integration Analogue I/O-Module (KIO 7017): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Querying and monitoring of analogue sensors (e.g. temperature, filling level, &amp; )</li> </ul> </li> <li>• SNMP: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitoring of external Devices via SNMP v2/3</li> <li>- Improved SNMP queries of the AlarmManager</li> <li>- Display of measurement OIDs in the sensors detail view if SNMP id activated</li> </ul> </li> <li>• Submission of alarms to control centers via VDS 2465 protocol: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Simple integration of VDS2465 control centers</li> <li>- New, improved assignment of notification lines</li> </ul> </li> <li>• Integration KMS-RACK: <ul style="list-style-type: none"> <li>- KMS-RACK can now be teached-in as KMS-LAN</li> <li>- KMS-RACK Version 5.61.00 or higher required</li> </ul> </li> <li>• Full Integration KMS-LAN-RF (pre 01/2018): <ul style="list-style-type: none"> <li>- MultiSensors can now be teached-in at KMS-LAN-RF (pre 01/2018)</li> <li>- KMS-LAN-RF Version 5.61.00 or higher required</li> </ul> </li> <li>• Connection monitoring of network cameras</li> <li>• General Bugfixes</li> </ul>
<p><b>06.00.04</b> - <b>27.02.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrfacher Versand einer SMS behoben</li> <li>• Behebung kleinerer Fehler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiple sending of a sms fixed</li> <li>• Minor bugfixes</li> </ul>
<p><b>06.00.03</b> - <b>15.02.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehler beim Erstellen von Gerätesicherungen ("Backups") behoben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixed an issue with creating device backups</li> </ul>
<p><b>06.00.02</b> - <b>06.02.18</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Performance des AlarmManagers wurde verbessert</li> <li>• Behebung kleinerer Fehler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The performance of the AlarmManager has been improved</li> <li>• Minor bugfixes</li> </ul>