

# ARIGON® PLUS „Readme“

Informationen zum neusten Update/Servicepack

Änderungsstand: 14.07.2017

Version: ARIGON® PLUS 4.1.5

## Allgemein:

- VOMATEC bietet Ihnen mit diesem Update/Servicepack eine aktualisierte Version der Software ARIGON® PLUS. Sie können dieses Update bzw. Servicepack in Ihre Systemlandschaft einspielen, um den aktuellen Funktionsumfang der Software nutzen zu können.

Dieses Servicepack muss jedoch nicht zwingend installiert werden. Da Servicepacks ein und derselben Hauptversion aufeinander aufbauen, können die Installationen einzelner bzw. aller Servicepacks einer Hauptversion übersprungen werden. Hierdurch haben Sie die Möglichkeit, den Aufwand für eine komplette Installation zu reduzieren. Dies ist insbesondere dann von Interesse, wenn in dem jeweiligen Servicepack keine Änderungen enthalten sind, die für Sie relevant sind.

Beachten Sie die [wichtigen Hinweise](#) am Ende dieses Dokuments.

## Abkündigungen:

Wie seit Oktober 2016 in den ARIGON® PLUS Readme-Dokumenten angekündigt, werden ab dieser Version (ARIGON® PLUS 4.1.5) die Betriebssysteme Microsoft® Windows Server 2008 und Microsoft® Windows Vista nicht mehr unterstützt, da Microsoft® den Support für diese Betriebssysteme eingestellt hat. Das Betriebssystem Microsoft® Windows Server 2008 R2 ist weiterhin wie gewohnt verwendbar.

## Ergänzungen und Änderungen in ARIGON® PLUS 4.1.5

[Basis] = betrifft allgemeine Grundlagen

Highlights	Beschreibung
Neues Interface Securiton SecuriFire	<p>Mit ARIGON® PLUS 4.1.5 steht eine neue Schnittstelle zur Brandmeldeanlage Securiton SecuriFire bereit. Das Interface Securiton SecuriFire kommuniziert mit der Anlage über eine OPC-Schnittstelle (OPC Data Access Specification V2.0).</p> <p>Über ARIGON® PLUS können alle durch Securiton dokumentierten und freigegebenen Schaltungen auf der Anlage Securiton SecuriFire ausgeführt werden.</p> <p>Die Schnittstelle ist freigegeben für die Betriebssysteme:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft® Windows 7 64Bit</li><li>- Microsoft® Windows Server 2008 R2 64Bit</li></ul>
Neues Interface Securiton SecuriSafe	<p>Mit ARIGON® PLUS 4.1.5 steht eine neue Schnittstelle zur Einbruchmeldeanlage Securiton SecuriSafe bereit. Das Interface kommuniziert mit der Anlage über eine OPC-Schnittstelle (OPC Data Access Specification V2.0).</p> <p>Über ARIGON® PLUS können alle durch Securiton dokumentierten und freigegebenen Schaltungen auf der Anlage Securiton SecuriSafe ausgeführt werden.</p> <p>Die Schnittstelle ist freigegeben für die Betriebssysteme:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft® Windows 7 64Bit</li><li>- Microsoft® Windows Server 2008 R2 64Bit</li></ul>

Modul / Interface	Beschreibung
Benutzerprotokoll	<p>Das ARIGON® PLUS Benutzerprotokoll wurde erweitert. Ab jetzt werden auch die folgenden Benutzeraktivitäten in das ARIGON® PLUS Benutzerprotokoll eingetragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Änderungen im Modul "Benutzer"</li> <li>- Änderungen im Modul "Benutzerprofil"</li> <li>- Änderungen im Modul "Datengruppenrecht"</li> <li>- Änderungen im Modul "Dienstpan / Wachbuch bearbeiten"</li> <li>- Änderungen im Modul "Modulrecht"</li> <li>- Änderungen im Modul "Rechte auf GMA-Befehle"</li> <li>- Änderungen im Modul "Sonderrecht"</li> <li>- Änderungen im Modul "Strukturierte Notrufabfrage (Benutzerprofil)"</li> <li>- Änderungen im Modul "Zuordnung Benutzer zu Benutzerprofil"</li> <li>- Änderungen des Passworts über den Menüpunkt „System / Benutzereinstellungen / Passwort ändern“</li> </ul>
Controlstation	<p>Um einen automatischen Start der Controlstation zu ermöglichen, können Benutzerrückmeldungen beim Start der Controlstation optional nach beliebiger Zeit automatisch ausgeblendet werden.</p> <p>Dies ist insbesondere beim automatisierten Start der Workstation inklusive Controlstation relevant, da im Falle einer Meldungsanzeige durch das automatische Ausblenden keine Benutzerinteraktionen mehr benötigt werden.</p>
Erreichbarkeit	<p>Im Modul „Erreichbarkeit“ wurde das Format für Tetra-Adressen (Digitalfunk) erweitert, so dass auch Tetra-Adressen mit 5-stelliger Netzkennung möglich sind. Das neue Format baut sich folgendermaßen auf:</p> <p>KKK-LLL.NNNNN.TTTTTTTT  mit K = Kanal (3-stellige Dezimalzahl, Wertebereich von 000 bis 999)  L = Länderkennung (3-stellige Dezimalzahl, Wertebereich von 000 bis 999)  N = Netzkennung (5-stellige Dezimalzahl, Wertebereich von 00000 bis 16383)  T = Teilnehmerkennung (8-stellige Dezimalzahl, Wertebereich von 00000000 bis 16777215)</p> <p>Bisher war die Netzkennung 4-stellig. Mit diesem Update wird die bisher 4-stellige Netzkennung automatisch um eine führende Null erweitert, so dass sie nach erfolgtem Update 5-stellig ist.</p>
GIS Flex	<p>Der Import für dxf-Pläne wurde optimiert, so dass auch große Pläne eingespielt werden können. Die maximale Kartengröße konnte dadurch von 10 MB auf 25 MB erhöht werden.</p> <p>Sowohl während des Imports als auch während der späteren Anzeige wird deutlich weniger Speicher und Laufzeit benötigt als bislang. Selbstverständlich gilt auch weiterhin: Je kleiner die Karte desto schneller die Ladezeit.</p>

Modul / Interface	Beschreibung
Interface Dräger Quaestor	<p>Das ARIGON® PLUS Interface Dräger Quaestor ist ab dieser Version für folgende Betriebssysteme freigegeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft® Windows 10 32Bit</li> <li>- Microsoft® Windows 10 64Bit</li> </ul>
Interface Pölz Checkbox 5+1	<p>Das ARIGON® PLUS Interface Pölz Checkbox 5+1 kann jetzt auch innerhalb eines 64-Bit-Prozesses betrieben werden.</p>
Interface Reichert ZBE	<p>Das ARIGON® PLUS Interface Reichert ZBE wurde um eine neue Variante zur Ansteuerung der Kommunikationsanlage Reichert ZBE erweitert. Bisher wurde die Kommunikationsanlage ausschließlich über „IOEXAPI“ angesteuert. Ab ARIGON® PLUS 4.1.5 kann sie wahlweise auch über „TELNET“ angesteuert werden. Die Ansteuerung über TELNET läuft robuster und erfordert weniger Arbeitsspeicher für das Interface.</p> <p>In der Systemkonfiguration zum ARIGON® PLUS Interface Reichert ZBE kann die Kommunikationsvariante umgestellt werden. Dies erfordert jedoch ebenfalls eine Änderung innerhalb der Kommunikationsanlage Reichert ZBE selbst (möglich ab ZBE Firmware 5.9.30 oder neuer). Nähere Informationen zur Umstellung in der Reichert ZBE erfragen Sie bitte bei der Firma Reichert (Telefon: +49 201 233441).</p>
Interface Selectric IDECS	<p>Das ARIGON® PLUS Interface Selectric IDECS wurde um folgende Funktionalitäten erweitert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FMS-Statusempfang</li> <li>- SDS-Statusempfang</li> <li>- SDS-Textempfang</li> <li>- SDS-Kommandoversand (SDS-Statusversand)</li> <li>- SDS-Textversand</li> </ul> <p>Damit diese Funktionen genutzt werden können, ist eine Lizenzierung in ARIGON® PLUS erforderlich. Die Kommunikationsanlage Selectric IDECS muss diese Funktionen in ihrer Ausstattung ebenfalls unterstützen.</p>
Interface Sonnenburg S2000	<p>Das ARIGON® PLUS Interface Sonnenburg S2000 ist ab dieser Version für folgende Betriebssysteme freigegeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft® Windows 8 32Bit</li> <li>- Microsoft® Windows 8 64Bit</li> <li>- Microsoft® Windows 8.1 32Bit</li> <li>- Microsoft® Windows 8.1 64Bit</li> <li>- Microsoft® Windows Server 2016</li> </ul>
Interface Swissphone DigiCom	<p>Das ARIGON® PLUS Interface Swissphone DigiCom ist ab dieser Version für folgende Betriebssysteme freigegeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft® Windows 8 32Bit</li> <li>- Microsoft® Windows 8 64Bit</li> <li>- Microsoft® Windows 8.1 32Bit</li> <li>- Microsoft® Windows 8.1 64Bit</li> <li>- Microsoft® Windows Server 2016</li> </ul>

Modul / Interface	Beschreibung
Interface Telefonie TAPI	<p>Das ARIGON® PLUS Interface Telefonie TAPI ist ab dieser Version für folgendes Betriebssystem freigegeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft® Windows Server 2016</li> </ul>
Material	<p>In der Materialbestand-Übersicht können die angezeigten Spalten, ihre Position und initiale Breite kundenspezifisch festgelegt werden.</p>
Person	<p>Das Modul „Stundennachweis (Person)“ wurden um die folgenden Felder erweitert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Maske mit Filter“</li> <li>- „Maske mit Filter – Dauer“</li> <li>- „Maske mit Filter – Geräte-Nr.“</li> <li>- „Kreislaufgerät“</li> </ul> <p>Somit kann die Verwendung von Langzeitemgeräten besser dokumentiert werden.</p>
Statusmonitor	<p>Die Fensterposition und die Fenstergröße werden jetzt pro Arbeitsplatz und pro Benutzer gespeichert. Somit kann jeder Benutzer pro Arbeitsplatz die von ihm gewünschte Fensterposition und -größe speichern, mit folgender Einschränkung: Es gibt eine minimale Fenstergröße, die kein Benutzer im Ansehmodus unterschreiten kann/darf. Diese minimale Fenstergröße wird über den Änderungsmodus systemweit festgelegt. Hier kann das Fenster frei in der Größe verändert werden, wobei eine fest einprogrammierte Minimalgröße von 600 x 400 Bildpunkten auch hier nicht unterschritten werden kann.</p>

## Wichtige Hinweise

- Bei Verwendung von ARIGON® PLUS Nebensystemen:  
Updates und Servicepacks müssen auf ARIGON® PLUS Installationen mit Nebensystemen zwingend entsprechend der folgenden Vorgehensweise eingespielt werden:
  1. Export der Daten aller Nebensysteme
  2. Import der Daten aller Nebensysteme am Hauptsystem
  3. Einspielen des Updates bzw. Servicepacks am Hauptsystem
  4. Export der Daten des Hauptsystems
  5. Einspielen des Updates bzw. Servicepacks an allen Nebensystemen und Import der in Schritt 4 exportierten Daten des Hauptsystems an allen NebensystemenWird diese Vorgehensweise nicht eingehalten, gehen auf den Nebensystemen durchgeführte Änderungen verloren.
- Neue Module:  
Bitte beachten Sie grundsätzlich, dass neue lizenzierte Module erst dann im Hauptmenü sichtbar werden, wenn sie zuvor von einem ARIGON® PLUS-Administrator im Modul „Modulrechte“ freigeschaltet wurden.
- Aufgrund der Vielzahl der Verbesserungen enthält diese Liste nur die wichtigsten Änderungen. Es sind nicht alle Änderungen aufgeführt.
- Nähere Informationen zur Installation von ARIGON® PLUS finden Sie im Installationshandbuch:
  - <Installations-DVD>\Handbücher\Installation.pdf
  - <Installationsordner der ARIGON® PLUS Workstation>\Help\Installation.pdf