

## **COPILOT®-SYSTEM UND DIE HUB®- SOFTWARE – VERSIONSHINWEISE**

Build-Nr. v10.4.0



## **Übersicht**

Diese Version der Hub-Software und des CoPilot-Systems enthält Fehlerbehebungen für beide Systeme sowie zwei neue Funktionen für Benutzer von The Hub Connect.

### **CoPilot-System: Fehlerbehebungen**

#### **Falsche Verbindungsunterbrechung**

Wenn ein CoPilot-System die Verbindung zur Hub-Software verlor, stellte das System zwar die Verbindung wieder her, wurde aber weiterhin als getrennt angezeigt.

#### **Liste der Fehlenden Teile**

Wenn ein CoPilot-System zurückgesetzt wurde oder die Verbindung unterbrochen wurde, fehlten die Teile im Dropdown-Menü; die Teileliste erschien manchmal von selbst wieder oder nach einem Neustart des Netzwerks.

#### **Falsche V→P-Zuweisungen bei Heizung und Kühlung**

Wenn ein CoPilot-System mit der Funktion „Heizen und Kühlen“ in Betrieb war, erschien eine Fehlermeldung, die den Benutzer darauf hinwies, dass keine V→P-Steuerungen zugewiesen waren, obwohl V→Ps zugewiesen waren.

## **COPILOT®-SYSTEM UND DIE HUB®- SOFTWARE – VERSIONSHINWEISE**

Build-Nr. v10.4.0



### **Die Hub-Software: Fehlerbehebungen**

#### **Indizes für Gestörte Zyklen**

Während der Synchronisierung eines CoPilot-Systems und der Hub-Software wurde die Zyklusindizierung gestört, was dazu führte, dass die Zyklen in falscher Reihenfolge indiziert wurden.

#### **Falsche Zykluszeit Überschritten**

Während ein Job lief, zeigte das Dashboard für jeden Zyklus außer einem an, dass die Zykluszeit überschritten wurde, obwohl die Zykluszeit im CoPilot-System tatsächlich nicht überschritten wurde.

#### **Übersichtsdiagramm**

##### **Fehlende Trenddaten**

Wenn ein Benutzer einen Trend im Übersichtsdiagramm von The Hub aufrief, wurde der Trend im Übersichtsdiagramm nicht angezeigt und der Auftrag nicht exportiert. Als der Auftrag im CoPilot-System angezeigt wurde, waren die Daten sichtbar.

##### **Falsche Zeitstempel**

Beim Auswählen des Übersichtsdiagramms durch den Benutzer konnte dieses aufgrund eines Fehlers in den Zeitstempeln der Zykluszeiten nicht geladen werden.

##### **Zyklen Nicht Synchronisiert**

Wenn ein Auftrag gestartet wurde, während eine Maschine stillstand, und die Maschine dann Zyklen durchführte, führt dies dazu, dass die Zykluszeitstempel und Alarne nicht mehr synchron sind; dies führt dazu, dass das Übersichtsdiagramm nicht mehr mit dem Zyklusdiagramm übereinstimmt.

#### **Jobexport Fehlgeschlagen**

Beim Versuch eines Benutzers, einen Auftrag zu exportieren, schlug der Export aufgrund von Unterschieden in früheren Entitätsrevisionen fehl.

#### **Französische Sprachvorlagen und Zyklus-Overlays**

Wenn im CoPilot-System die französische Sprache ausgewählt wurde, wurden die Zyklusdiagrammvorlagen und Zyklusüberlagerungen in englischer Sprache angezeigt.

#### **Dupliziermaschinen**

Beim Aufruf der Seite „Maschinen“ wurde kurz eine doppelte Maschine angezeigt und verschwand dann wieder.

#### **REST-API-Endpunkte Werden Nicht Aktualisiert**

Wenn ein Benutzer einen Auftragsbericht mit deaktivierter Sortierung und sekundären V2P-Ereignissen anzeigen, wurden die Variablen sortingDisabledCount und secondaryVp-Count nicht aktualisiert.

## **COPilot®-SYSTEM UND DIE HUB®- SOFTWARE – VERSIONSHINWEISE**

Build-Nr. v10.4.0



## **The Hub Connect: Neue Funktionen**

### **Job-Endzeit**

Die Job-Endzeit wird nun vom The Hub Connect OPC UA-Server bereitgestellt.

### **Bearbeitbare TCP-Chunkgröße**

Benutzer können die TCP-Chunkgröße bearbeiten, was für einige OPC-Clients erforderlich sein kann.

## **Der Hub® Connect (OPC UA Server)**

### **Fehlerbehebung**

#### **CoPilot System Gateway-Adresse**

Beim Aufruf der Gateway-Adresse eines CoPilot-Systems auf dem The Hub Connect OPC UA-Server oder über den REST-Endpunkt wurde eine falsche Adresse angezeigt.