

# Release Notes Miele Benchmark Programming Tool

# Version 1.6.1

# Fehlerbehebung:

- Update der program templates
- Update der p3x repository,
- Update der release notes and manuals to the latest versions



# Version 1.6.0 Neue Funktionalitäten:

### Programmschemata und Templates

- Aktualisierung der Programmschema-Dateien in den Versionen 1.3.0 und 1.3.1.
- Aktualisierte Waschprogramme (z. B. 1-2-4\_1-37-13 und 1-3-1\_1-38-3) und Programmtemplates hinzugefügt.

#### Benutzeroberfläche und Dokumentation

- Program Release Notes als neuer Menüeintrag im Hauptmenü hinzugefügt.
- Eingebettete Handbuchdateien wurden auf die neueste Version aktualisiert. Probleme mit der unbeabsichtigten Schließung von Dialogfenstern wurden behoben (z. B. durch Klick auf Hintergrund oder Escape-Taste).
- Scrollen in numerischen Eingabefeldern führt nicht mehr zu unbeabsichtigten Wertänderungen.
- Backup-Dateien werden nach dem Erstellen korrekt im Explorer angezeigt.
- Block-Kopie-Checkbox funktioniert nun wie erwartet bei der Programmerstellung.
- RH-Varianten erscheinen wieder korrekt im Dialog zur Programmerstellung.
- Werte können wieder manuell auf ihren Ursprungswert zurückgesetzt werden.
- Fehler beim Zurücksetzen von Blockaktivierung, Blockkopf- und Abschnittsparametern wurden behoben.
- Fehlende Blockparameter in der Vergleichstabelle wurden ergänzt.
- Dosierungseinstellungen sind jetzt alle korrekt speicherbar.
- WashCo-Programme (Gruppe 19) wurden aus Offline-Templates ausgeschlossen.
- Speicherproblem behoben, das zu zufälligen Abstürzen des Tools führen konnte.
- Maschinenbilder optimiert und aktualisiert (PWM927 & PWM935), um die Bundle-Größe zu reduzieren.

#### Fehlerbehebung:

- Benutzeroberfläche und Bedienung
- Programmverwaltung und Datenstruktur
- Systemstabilität und Performance



#### Version 1.5.0

#### **Neue Funktionen**

#### Generell:

- Erweiterung der Maschineneinstellungen
- Möglichkeit zur lokalen Speicherung von Zugangsdaten für Maschinen zur späteren Wiederverwendung
- Neuer Funktion zum Erstellen von Programmen für Mittelklasse-Waschmaschinen hinzugefügt
- Programmlisten-Sortierung hinzugefügt
- Verbindung zu Maschine mit nicht unterstütztem Gerätetyp unterbunden
- Unterstützung von Programmen nach Schema 1.2.4 & 1.3.0
  - Aktualisiertes p3x-Repository mit den neuesten Dateien für WashCo Programme
- EK047-Update für Version 52.66

#### Trockner:

- Neue Backup-Lösung für Trockner incl. Settings
- Button zum Zurücksetzen des Trocknerprogramms auf Werkseinstellungen hinzugefügt
- Button zum Löschen von Trocknerprogrammen hinzugefügt

#### Online/Offline-Programmerstellung:

- Neuer Dialog zum Erstellen von Programmen offline und online mit zusätzlichen Vorlagen hinzugefügt
- Filterung nach Maschinentyp zur Programmerstellung hinzugefügt

#### Neue Backups:

Neue Miele Professional Backup Archive (\*.mpba) Funktionalität inkl. Einstellungen implementiert

# **UX/UI Anpassungen**

- Update für das Wiederherstellen von Backups
- Hinzufügen der neuesten Handbücher
- Optimierung einiger UI-Komponenten
- Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit bei der Dateiauswahl im Importdialog
- Unterstützung neuer Programmgruppen

# Fehlerbehebungen

- Text- und Übersetzungsanpassungen
- Fehlerhafte Werte im Programmvergleich gefixt

# Hinweis

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Benchmark-Maschinen den aktuellen Softwarestand installiert haben, um vollständige Kompatibilität zu gewährleisten.



#### Version 1.4.1

### **UX/UI Anpassungen**

- Zur Verfügungstellung der Handbücher in zusätzlichen Sprachvarianten
- Verbesserung der portugiesischen Übersetzungen
- Allgemeine Überarbeitung des zur Verfügung gestellten Inhalts

# Fehlerbehebungen

Beseitigung eines Fehlers, der fehlerhafte Werte im UI speichert

#### Bekannte Fehler

• Das Speichern der Handbücher, EULA und des Impressums ist nicht möglich

#### **Hinweis**

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Benchmark-Maschinen den aktuellen Softwarestand installiert haben, um vollständige Kompatibilität zu gewährleisten.

#### Version 1.4.0

# Neue Funktionen

- Erweiterung und Optimierung des Tools für die Konfiguration von Benchmark 9-11kg Maschinen
  - o PWM509, PWM511, PWM909, PDW909, PDR510, PDR910
- Erstellen von Protokollen für Programmkonfigurationen und Maschineneinstellungen
- Vergleichen eines modifizierten Waschprogrammes zum ursprünglichen Programm
- Einstellung und Umrechnung benutzerspezifischer Einheiten (metrisch und imperial)
- Onlinebearbeitung mehrere Programme ohne notwendigen Logout
- Ergänzung zusätzlicher Funktionen in der Programmbearbeitung
  - o löschen mehrerer Programme
  - o exportieren mehrerer Programme
  - o übertragen mehrerer Programme
- Rücksetzen auf Werkeinstellungen von Waschprogrammen
- Anzeige und Weiterbearbeitung zuletzt verwendeter lokaler Dateien

# Leistungsverbesserungen

- Verbesserung der Verbindungsstabilität zwischen Maschine und Benchmark Programming Tool
- Verfügbares Update des Kommunikationsmoduls auf Version 52.57
- Ladeoptimierung der Programme ohne blockierende Zustände
- Update der verfügbaren Programmvorlagen auf den aktuellen Stand



# UX/UI Anpassungen

- Optische Aufwertung der Benutzeroberfläche
- Verbessertes Gesamterlebnis durch Fokussierung auf eine optimale Nutzerführung
- Intuitiver Prozess beim Umbenennen von Programmen und Programmblöcken

# Behebung von Fehlern

Wir arbeiten stets daran, unsere Dienste zu verbessern. Dieses Update enthält Bugfixes und Verbesserungen der Funktionalitäten. Miele – Immer besser.

#### **Bekannte Fehler**

- in seltenen Fällen werden unrealistische Grenzwerte angezeigt (zb 190°Celsius, 300°Fahrenheit)
- beim Abbruch des manuellen Verbindungsaufbaus, läuft die Suche kurzfristig im Hintergrund weiter

#### Version 1.3.0

# **Neue Funktionen**

- Maschinenunabhängiges Erstellen und Bearbeiten von Programmen
- Lokales Archivieren von konfigurierten Programmen
- Erstellung von eigenen Programmen
- Bereitstellung von umfangreichen Programmvorlagen

#### Leistungsverbesserungen

- Ladezeitoptimierung bei wiederholter Maschinenverbindung
- Erhöhung der allgemeinen Anwendungsgeschwindigkeit

# UX/UI Anpassungen

- Optische Aufwertung der Benutzeroberfläche
- Zuverlässigere Anzeige verfügbarer Maschinen
- Vereinfachung des Login Prozesses
- Verbesserung der Übersetzungen und Erweiterung auf 17 Sprachen
- Optimierung und Erweiterung der angezeigten Hinweistexte
- Bessere Nutzerführung beim Konfigurieren von Waschprogrammen und größerer Bearbeitungsbereich bei Prozessblöcken

# Behebung von Fehlern

- Sicherstellung der Abwärtskompatibilität von Waschprogrammen und Maschinensoftware
- Further bugs are washed away Immer besser.



#### **Version 1.2.72**

Sicherheitsupdate: CVE-2022-22521 - Improper Privilege Management (CWE-269)

#### **Version 1.2.71**

#### **Neue Funktionen**

• Programm-Export (nachfolgender Import nur auf Maschinen desselben Typs)

- Programm-Import über einen Zip-Ordner
- Ergänzung zusätzlicher Funktionen in der Programmbearbeitung
  - Kopieren von Programmen
  - Löschen von Programmen
  - Kopieren von Blöcken
  - Verschieben von Blöcken
  - Umbenennen von Blöcken
  - Löschen von Blöcken

# **UX/UI Anpassungen**

- Übersichtlichere Darstellung der Programm-Detailansicht
- Benennung von Programmen auf weitere Sprachen erweitert

#### **Bekannte Probleme**

- Laden von Programmkopien (mppa-File) kann in einem weißen Bildschirm resultieren, obwohl erfolgreich
- Einschränkende und variierende Limitierung der Programme, die geladen werden können (mppa-File) kann in nicht erfolgreichem Vorgang resultieren

\_\_\_\_\_

### **Version 1.1.49**

# UX/UI Anpassungen

- Update der angebotenen Sprachpakete
  - Deutsch
  - Französisch
  - Italienisch
  - Spanisch
- Optimierung der Dateneingabe

# **Version 1.0.49**

Erstes Release