MPC Tray Watcher - Hilfe

Version 2026.07.26.1

Zweck

- Überwacht die MPC-Archivseite.
- Vergleicht die oberste Tabellenzeile mit Datum im Format yyyy/mm/dd.
- Meldet eine Änderung als neue Datendatei beim MPC.

Tray-Symbol

- Blau: OK.
- Rot: neue Änderung.
- Grau: Pause.
- Schwarz: keine Verbindung.
- Blinken: neue Änderung erkannt.

Bedienung

- Daten anzeigen öffnet die Tabelle.
- Pause/Fortsetzen steuert die automatische Prüfung.
- Intervall stellt den Prüfzyklus ein.
- Änderung als gelesen beendet den Alarm.
- Beenden schließt die App; alternativ kann MPCTrayWatcher.exe --quit verwendet werden, wenn das Tray-Rechtsklickmenü nicht erreichbar ist.
- Autostart reparieren setzt Run, StartupApproved, Startup-Ordner-Link und Task-Scheduler-Fallback neu.
- Diagnose anzeigen/kopieren zeigt Registry, Autostart, Laufzeitstatus und Startup-Log direkt im Tray-Fenster.
- Der Sprachalarm wiederholt sich nur zeitlich begrenzt; die rote Markierung bleibt bis zur Quittierung.

Datenfenster

- Zeigt Datum, MPC-Ausgaben, MPS-Ausgabe und MPO-Ausgaben.
- Spalten sind sortierbar.
- Ein Klick auf einen Eintrag öffnet den Link.
- CSV-Export und Öffnen des letzten Exports befinden sich unten im Fenster.

Protokoll

- Enthält Programmstart, Version, Prüfungen, Fehler und Änderungen.
- Öffnen, Exportieren und Löschen erfolgen im Protokollfenster.

Speicherorte

- Konfiguration, Historie, CSV und Log liegen unter %APPDATA%\MPCTrayWatcher.
- Die zufällige Installationskennung für Updateabfragen liegt in einer lokalen Datei und wird zusätzlich benutzerspezifisch in HKCU gespiegelt; bei einer fehlenden, ungültigen oder abweichenden Datei stellt die App denselben Wert aus HKCU wieder her.
- Autostart nutzt HKCU Run, Windows StartupApproved, den Startup-Ordner und eine geplante Aufgabe.

- Der Installer wird nur erzeugt, wenn Inno Setup gefunden wird.

Virenscanner

- Die EXE ist digital mit dem AmrumSoftware-Zertifikat signiert.
- Einige Scanner können warnen.
- Der Python-Quelltext liegt bei und kann geprüft oder direkt gestartet werden.

Update-Prüfung

- Beim Start und danach höchstens einmal pro Kalendertag liest die App versions.txt. Auch eine über Mitternacht laufende App prüft am neuen Tag erneut. Die HTTPS-Anfrage enthält eine zufällige, dauerhaft im Benutzerprofil gespeicherte installation_id. Sie wird nicht aus Hardware- oder Personendaten abgeleitet und dient ausschließlich der lokalen Reichweitenstatistik. Die Prüfung bleibt projektspezifisch unverbindlich und sperrt die App nicht.

Entwicklung

- Dieses Programm wurde komplett in Codex entwickelt.