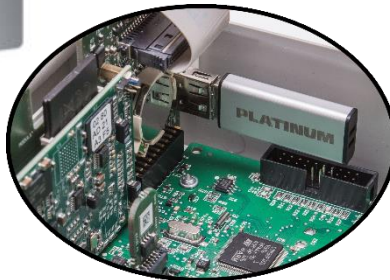


Software-Update per USB-Stick für den Analyt / PoolManager® / PoolManager® PRO (5. Generation „PoolManager 5“ / „PM5“)



Gilt für

Analyt
PoolManager®
PoolManager® PRO

1 Software-Update

Die interne Software (Firmware) des PoolManager® kann jederzeit mit einem handelsüblichen USB-Memory-Stick aktualisiert werden. Die jeweils aktuelle Software-Version kann im Internet heruntergeladen werden:

- Im BAYROL-Web-Portal www.bayrol-poolaccess.de bzw. von der Seite www.pm5-update.net
- Im Händler-Bereich der BAYROL Website www.bayrol.de

Die gesamte Software ist in eine Datei gepackt (Dateigröße ca. 25 MB). Der Dateiname ändert sich mit jeder Version, und hat z.B. folgendes Format: firmware_IELPM549X-7.6.0-8062.bin
Im Beispiel gibt 7.6.0 die Versions-Nr. der Software an.

1.1 Schritt für Schritt



WICHTIGER HINWEIS!

Spannungsausfall während des Software-Updates

Sorgen Sie dafür, dass der PoolManager® während des gesamten Software-Updates kontinuierlich mit Spannung versorgt wird. Bei einem Spannungsausfall während des Update-Vorgangs schlägt das Update fehl und muss auf jeden Fall wiederholt werden.



WICHTIGER HINWEIS!

Einstecken des USB-Memory-Sticks

Die USB-Schnittstelle des PoolManager® unterstützt Hot Plug & Play, d.h. der USB-Memory-Stick kann grundsätzlich im laufenden Betrieb eingesteckt werden.

Es wird jedoch empfohlen, dazu die Netzversorgung des PoolManager® auszuschalten. Beim Stecken im laufenden Betrieb kann durch elektrostatische Entladungen bei Berührung die empfindliche Elektronik des PoolManager® beschädigt werden.

1. Kopieren Sie die Datei mit der aktuellen Software in das Hauptverzeichnis (Root Directory) Ihres USB-Memory-Sticks (z.B. M:\ - kann von PC zu PC variieren). Kopieren Sie die Datei auf keinen Fall in ein Unterverzeichnis, da der PoolManager® nur im Hauptverzeichnis nach möglichen Software-Updates sucht.
2. Schalten Sie die Netzversorgung des PoolManager® aus.
3. Öffnen Sie die Gehäusefront Ihres PoolManager®, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt.



4. Stecken Sie den USB-Memory-Stick mit dem Software-Update in die interne USB-Buchse des PoolManager®.



5. Schließen Sie die Gehäusefront und schalten Sie die Netzversorgung wieder ein.
6. Warten Sie bis der Boot-Vorgang vollständig abgeschlossen ist. Dies dauert ca. 1-2 Minuten.
7. Wählen Sie im Menü die Funktion Software Update wie folgt:



→ Service-Funktionen
(Service (Level 3) Pin: 8642)
→ Software Update (vom USB-Stick)

8. Drücken Sie den Button *Software Update starten*
9. Der PoolManager® führt einen automatischen Neustart durch, um das Software-Update zu starten
10. Während des Software-Updates ist der Bildschirm-Hintergrund schwarz. Unterschiedliche Icons und Text-Meldungen informieren über den Fortschritt des Software-Updates.



11. Der Update-Vorgang dauert etwa 5-10 Minuten. Wenn er abgeschlossen ist, führt der PoolManager® einen automatischen Neustart durch und startet dann bereits mit der aktualisierten Software.
12. Abschließend können Sie den USB-Stick wieder entnehmen.