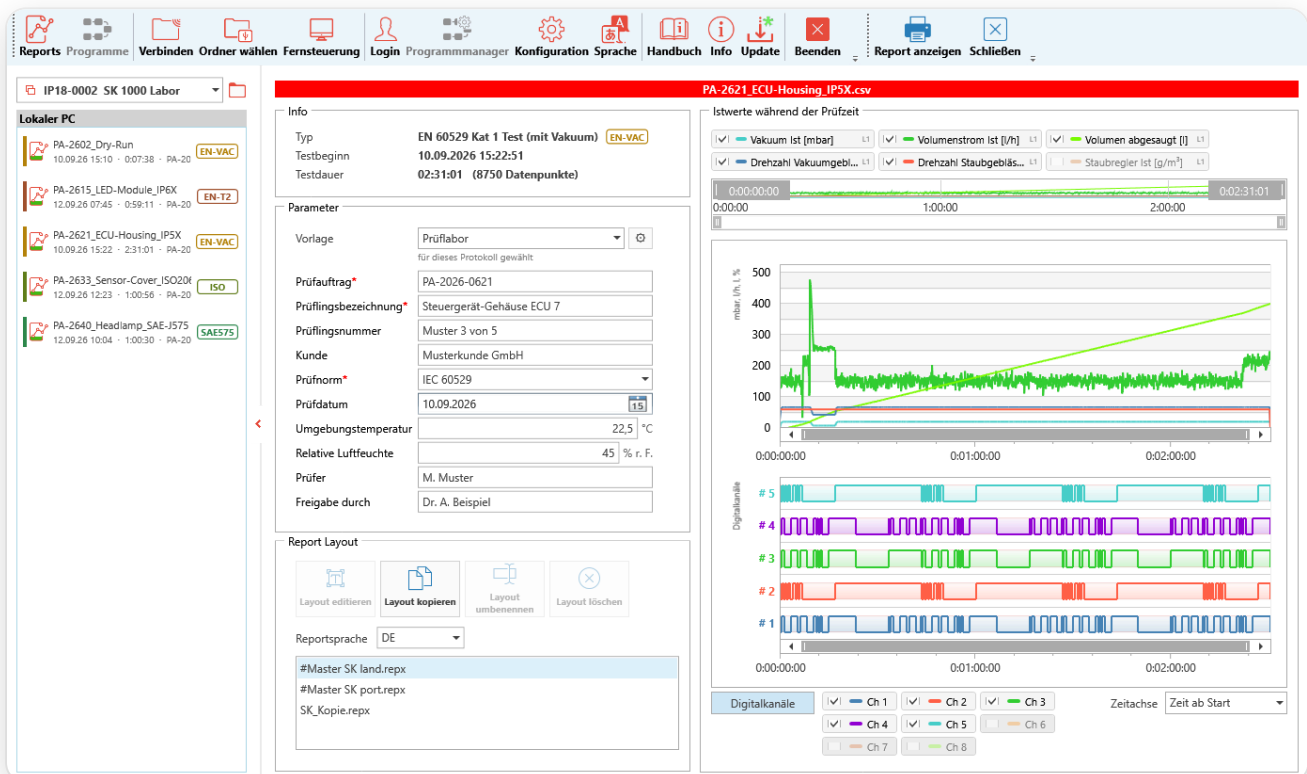


DOWNLOAD

iTS Companion

Installationspaket und Lizenzen ab Version 4.0



DOWNLOAD

Download

Das aktuelle Installationspaket laden Sie hier herunter:

<https://its-gmbh.de/wp-content/companion-app/ITS-Companion-v4-Install.zip>

**INFO**

Zum Betrieb der Software benötigen Sie eine Lizenz je PC. Ohne Lizenz läuft iTS Companion als Demoversion. Die Lizenz fordern Sie nach der Installation direkt aus dem Programm an; Fragen beantworten wir gern unter support@its-gmbh.de.

Dem Installationspaket liegt die Installationsanleitung bei; das vollständige Handbuch öffnen Sie in Companion über die Schaltfläche **Handbuch**.

KAPITEL 1

Übersicht der Funktionen

iTS Companion ist eine Zusatzanwendung für den Büroarbeitsplatz. Sie stellt für die folgenden Maschinentypen (Baureihen) der iTS GmbH verschiedene Funktionen bereit:

- **SPK** – Spritzwasserkammer
- **SRA** – Schwenkrohranlagen und Raumlösungen
- **SK** – Staubkammer (ab Sommer 2020)
- **SWK** – Schwallwasserkammer (ab Sommer 2020)
- **DWT** – Druckwasserstrahlkammer, ähnlich SPK
- **TK** – Tropfkammer, IPX1/IPX2
- **TT / WVM** – Tauchtank und Wasserversorgungsmodul

Welche Programmteile zur Verfügung stehen, hängt von der Lizenz ab.

1.1 Demoversion

Ohne gültige Lizenz läuft Companion als Demoversion. Die grundlegenden Funktionen lassen sich mit mitgelieferten Beispieldaten ausprobieren.

1.2 Basis-Lizenz

Reportgenerator für aufgezeichnete Prüfungen (offline). Die bei einer Prüfung aufgezeichneten Daten werden an der Maschine auf einen USB-Stick kopiert. Am PC entsteht daraus ein Prüfprotokoll mit allen vorhandenen Prüfparametern; die aufgezeichneten Istwerte werden als Kurven dargestellt.

1.3 Pro-Lizenz

- **Reportgenerator (offline und online)** – über eine Netzwerkschnittstelle holt Companion die Daten direkt von der Maschine und erstellt mit einem Klick den Prüfreport. Der Weg über den USB-Stick bleibt möglich.
- **Programmeditor** – Prüfprogramme (Rezepte) mit allen Parametern am PC vorbereiten und direkt zur Maschinensteuerung übertragen. Mit Stand V4.0 für SPK, SRA und DWT.
- **Fernsteuerung** – die Maschine vom Büroarbeitsplatz aus beobachten und vollständig fernbedienen.

1.4 Pro-Plus-Lizenz

Alle Inhalte der Pro-Lizenz und dazu der **Report-Designer**: Mit ihm passen Sie die mitgelieferten Layouts an Ihr Unternehmen an – Deckblatt und Firmenlogo, Auswahl und Anordnung der Prüfparameter, Diagrammseiten, Kopf- und Fußzeilen. Einzelne Felder lassen sich abhängig von Ausstattung und Prüfmart der Maschine ein- oder ausblenden.

Zur Pro-Plus-Lizenz gehört eine eigene Anleitung für den Report-Designer. Sprechen Sie uns bei Interesse an: support@its-gmbh.de

KAPITEL 2

Voraussetzungen

2.1 An der Maschine

- Die Maschine muss mit einer **Datenaufzeichnung** ausgestattet sein (Option OP200). Das ist in der Regel eine aufpreispflichtige Option, die sich nachrüsten lässt.
- Für die Verbindung über das Netzwerk (Pro-Lizenz) braucht das Bediengerät zusätzlich eine **eigene Netzwerkschnittstelle** (Option OP210).
- Die Datenaufzeichnung muss **vor der Prüfung aktiviert** sein. Prüfungen ohne aktivierte Aufzeichnung lassen sich nicht auswerten, weil keine Daten gespeichert wurden.

2.2 Am PC

- Windows 10 oder 11 (mindestens Windows 7).
- Microsoft .NET Framework 4.7.2. Es wird bei der Installation automatisch nachgeladen, dazu ist eventuell eine Internetverbindung nötig. Ohne Internet können Sie das .NET Framework auch vorab bei Microsoft herunterladen und von Hand installieren.
- Für die Datenübertragung entweder ein USB-Stick oder eine Netzwerkverbindung zur Maschine (nur Pro-Versionen).

2.3 Software der Maschine

- Spritzwasserkammern SPK und Raumlösungen SRA brauchen mindestens die Softwareversion 5.x; ältere Anlagen liefern eventuell noch nicht alle nötigen Informationen.

- Staubkammern SK sollten Firmware V6.1 oder höher haben. Frühere Versionen (vor 2020) sind nicht kompatibel.
- Anlagen mit der neuen Steuerungsgeneration (CDS, teilweise ab 2026) werden über eine verschlüsselte SFTP-Verbindung angebunden. Das Steuersystem erkennt die Maschinensuche automatisch und trägt die passenden Verbindungsdaten ein.
- Anlagen vor 2020 sollten vorher mit Musterdaten geprüft werden; sie lassen sich in den meisten Fällen aufrüsten (iTS Service).

Sprechen Sie uns an, wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihre Anlage die Anforderungen erfüllt.