

APT-COM™ 4 | Multi Management Software zum Aufzeichnen, Steuern und Überwachen

Verwalten, Aufzeichnen, Programmieren und Dokumentieren, das und noch viel mehr bietet die neue Multi Management Software von BINDER. Vom GLP-konformen Aufzeichnen bis zur komfortablen Programmerstellung und Verwaltung von bis zu 100 Geräten ist die APT-COM™ 4 in allen Branchen einsetzbar und erleichtert komplexe Arbeitsprozesse um ein Vielfaches.



Multi Management Software APT-COM™

WICHTIGE MERKMALE

APT-COM™ 4 BASIC-Edition

- Verwaltung von bis zu 5 angelegten Geräten
- Aufzeichnungsmanagement (anlegen, löschen, archivieren)
- Dokumentation von Messwerten
- Zentraler Überblick über alle Geräte grafisch und tabellarisch
- Grafische Darstellung der Messwerte
- Grafischer und numerischer Programmeditor
- Manueller Export der Messwerte (CSV/PDF-Datei)
- Mehrsprachige Bedienoberfläche (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch)
- Optionale Programmausführung via APT-COM™
- Zeitgeberfunktion
- Import von Daten aus APT-COM™ 3

APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition

Alle Funktionen der BASIC-Edition und zusätzlich:

- Verwaltung von bis zu 100 angeschlossenen Geräten gleichzeitig
- Zentraler Überblick über alle Geräte in einem Raumplan
- Alarmmeldung über E-Mail
- Webserver zur Anzeige der Aufzeichnungen
- Benutzerverwaltung für mehrere Benutzer und Berechtigungen
- Automatischer, zeitgesteuerter Export der Messwerte
- Berichte zur weiteren Verarbeitung/Archivierung
- Automatisches/manuelles Backup und Wiederherstellung

APT-COM™ 4 GLP-Edition

Alle Funktionen der PROFESSIONAL-Edition und zusätzlich:

- Validierbarkeit nach 21 CFR Teil 11 inklusive Validierungsunterlagen
- Dokumentation der Messwerte in einer manipulationssicheren Datei gemäß den GLP-/GMP Richtlinien Audit-Trail
- Elektronische Unterschriften

DETAILS

Editionen	Art.-Nr.
APT-COM™ 4 BASIC-Edition	9053-0039
APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition	9053-0040
APT-COM™ 4 GLP-Edition	9053-0042

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
Alarm Kit	zur Weitergabe von Alarmmeldungen durch die Multi Management Software an vorhandene Alarmierungssysteme	-	9052-0014
Qualifizierungsunterlagen	IQ/OQ Dokumente - unterstützende Unterlagen für die kundenseitige Validierung, bestehend aus: IQ/OQ-Checklisten inkl. Kalibrieranleitung und umfangreicher Gerätedokumentation; für APT-COM GLP Software		
	Digital im PDF Format	-	7057-0004
	Gedruckt im Ordner	-	7007-0004
Schnittstelle RS 232, Zubehör	Anschlusskabel RS 232, 3 m für Vakuum-Controller in Verbindung mit drehzahlgesteuerter Vakuumpumpe (VP 3.1)	-	5023-0143

* Hinweise > letzte Seite Datenblatt

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
Schnittstelle RS 422, Zubehör	modularer Steckverteiler für 10 Schnittstellen RS 422	-	8012-0295
	Verbindungskabel RS 422 (15 m) zwischen Steckverteiler und Schnittstelle RS 422	-	5023-0036
	Verlängerungskabel RS 422 (50 m) zwischen Schnittstellenwandler und Gerät oder Steckverteiler RS 232 / RS 422	-	5023-0117
Schnittstellenwandler	Kabelsatz RS 422 und Schnittstellenwandler RS 232 / RS 422 zum Anschluss an Steckverteiler 10-fach oder zum Anschluss an ein Gerät		
	Ausführung 120 V, 60 Hz	-	8012-0557
	Ausführung 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0556
	Kabelsatz RS 422 und Schnittstellenwandler RS 422 / Ethernet zum Anschluss an Steckverteiler 10-fach oder zum Anschluss an ein Gerät		
	Ausführung 120 V, 60 Hz	-	8012-0405
	Ausführung 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0380
	Kabelsatz RS 422 und Schnittstellenwandler RS 422 / USB zum Anschluss an Steckverteiler 10-fach oder zum Anschluss an ein Gerät, USB-powered	-	8012-0665
Schnittstellenwandler RS485/RS422	Kabelsatz RS 422 und Schnittstellenwandler RS 485 / RS 422 zum Anschluss an Steckverteiler 10-fach		
	Ausführung 115 V	-	8012-0599
	Ausführung 230 V	-	8012-0589

* Hinweise › letzte Seite Datenblatt

DIENSTLEISTUNGEN

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
Dienstleistungen			
Validierservice			
Durchführung der IQ/OQ für APT-COM™	Durchführung der IQ/OQ für APT-COM™ GLP-Edition gemäß Qualifizierungsordner für jedes weitere daran angeschlossene Gerät	18	DL04-0013
	Durchführung der IQ/OQ für APT-COM™ GLP-Edition gemäß Qualifizierungsordner mit einem daran angeschlossenen Gerät	18	DL04-0012
Einweisung in APT-COM™ Software	Bedienung und Konfigurationsmöglichkeiten der Software, Programmierung und Steuerung der Geräte über die Multi Management Software APT-COM™	18	DL04-0003
Inbetriebnahme der APT-COM™ Software	Installation und Konfiguration der APT-COM™ Software auf dem vom Kunden bereitgestellten PC. Voraussetzung entsprechend den Systemanforderungen	18	DL04-0001
Inbetriebnahme Gerät an APT-COM™ Software	Anschluss und Konfiguration eines Gerätes an die Multi Management Software APT-COM™, ohne bauseitige Verkabelung	18	DL04-0002

* Hinweise › letzte Seite Datenblatt

HINWEISE

- 01 Im Bereich der Durchführung kann es zu Betaungen kommen.
Bei Sonderpositionen von Durchführungen wird ein Aufschlag berechnet.
- 02 UL-Zeichen entfällt bei Einsatz dieser Option.
- 03 Nur bis maximal 200 °C temperaturbeständig.
- 04 Nur für Geräte mit 230 V möglich.
- 07 Der zusätzliche Wärmeeintrag kann das Temperaturverhalten beeinflussen.
- 09 Nicht in Verbindung mit Option Durchführung, Tür mit Fenster und Innenbeleuchtung.
- 10 Nicht möglich für 23 Liter Geräte.
- 11 Nicht möglich für 23 und 53 Liter Geräte.
- 12 Nur für Geräte mit 230 V, 400 V möglich.
- 13 Installation und Anschlussarbeiten erfolgen am Einsatzort des Gerätes, Transporte innerhalb des Unternehmens erfolgen nur nach Absprache.
- 14 Für Geräteinspektionen, Kalibrierungen und Validierungen empfehlen wir Ihnen einen BINDER Servicevertrag.
- 15 OQ gemäß Yellow Paper = Ausgefüllte Werksvalidierungsdokumentation aller OQ-Checklisten.
- 16 Die Kalibrierung der Sensoren erfolgt in einem akkreditierten Kalibrierlabor.
- 17 Die Kalibrierung erfolgt gemäß BINDER-Werksnorm.
- 18 Die angegebenen Preise verstehen sich zzgl. Reisekosten. Die Reisekosten für Ihr Einsatzgebiet entnehmen Sie bitte dem Kapitel BINDER Service.
Für Einsätze in der Schweiz verstehen sich alle angegebenen Dienstleistungspreise zzgl. einem länderspezifischen Aufschlag (auf Anfrage).
- 19 Weiteres Zubehör siehe Kapitel Prozessdokumentation.

BINDER GmbH

Tuttlingen, Germany
TEL +49 7462 2005 0
FAX +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.

Kowloon, Hong Kong, P.R. China
TEL +852 39070500
FAX +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

Representative Office for CIS

Moscow, Russia
TEL +7 495 988 15 16
FAX +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.com

**BINDER Environmental Testing
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**

Shanghai, P.R. China
TEL +86 21 685 808 25
FAX +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.

Bohemia, NY, USA
TEL +1 631 224 4340
FAX +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us