

APT-COM™ 4 | 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 Programmierer
- Manueller Export der Messwerte (CSV/PDF-Datei)
- Mehrsprachige Bedienoberfläche (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch)
- Optionale Programmausführung via APT-COM™ 3
- 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	
APT-COM™ 4 BASIC-Edition	9053-0039
APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition	9053-0040
APT-COM™ 4 GLP-Edition	9053-0042

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
Alarm Kit	zur Weitergabe von Alarmmeldungen durch die Multi Management Software an vorhandene Alarmierungssysteme	-	9052-0014
Schnittstelle RS 232, Zubehör	Anschlusskabel RS 232, 3 m für Vakuum-Controller in Verbindung mit drehzahlgesteuerter Vakuumpumpe (VP 3.1)	-	5023-0143
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

* Hinweise › letzte Seite Datenblatt

Bezeichnung	Beschreibung	*	Art.-Nr.
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
Schnittstellenwandler RS485/RS422	Kabelsatz RS 422 und Schnittstellenwandler RS 422 / USB zum Anschluss an Steckverteiler 10-fach oder zum Anschluss an ein Gerät, USB-powered	-	8012-0665
	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			
Durchführung der IQ/OQ	für APT-COM™ GLP-Edition gemäß Qualifizierungsordner für jedes weitere daran angeschlossene Gerät	18	DL04-0013
	für APT-COM™ GLP-Edition gemäß Qualifizierungsordner mit einem daran angeschlossenen Gerät	18	DL04-0012
Einweisung	Bedienung und Konfigurationsmöglichkeiten der Software, Programmierung und Steuerung der Geräte über die Multi Management Software APT-COM™	18	DL04-0003
Inbetriebnahme der Software	Software auf dem vom Kunden bereitgestellten PC installieren und konfigurieren. Voraussetzung entsprechend den Systemanforderungen	18	DL04-0001
Inbetriebnahme Geräte an Software	Anschluss und Konfiguration eines Gerätes an die Multi Management Software APT-COM™, ohne bauseitige Verkabelung	18	DL04-0002
Validierservices			
Qualifizierungsordner IQ/OQ	unterstützende Unterlagen für die kundenseitige Validierung, bestehend aus: IQ/OQ- Checklisten, QM- Zertifikat nach ISO 9001	15, 18, 20	8012-0760

* Hinweise › letzte Seite Datenblatt

HINWEISE

- 01 Im Bereich der Durchführung kann es zu Betauungen 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.
- 06 Durch die geringere Wärmeleitfähigkeit kann sich die Aufheizzeit verlängern.
- 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.
- 19 Für Einsätze in der Schweiz verstehen sich alle angegebenen Dienstleistungspreise zzgl. einem länderspezifischen Aufschlag (auf Anfrage).
- 20 Weiteres Zubehör siehe Kapitel Prozessdokumentation.
- 20 Bei Bestellung von IQ/OQ Qualifizierungsordnern und der zugehörigen Durchführung der IQ/OQ in einem Auftrag gewähren wir einen Rabatt in Höhe von 15 % auf die Position des IQ/OQ Ordners.
Bei Bestellung von IQ/OQ/PQ Qualifizierungsordnern und der zugehörigen Durchführung der IQ/OQ/PQ in einem Auftrag gewähren wir einen Rabatt in Höhe von 15 % auf die Position des IQ/OQ/PQ Ordners.

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.ru

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