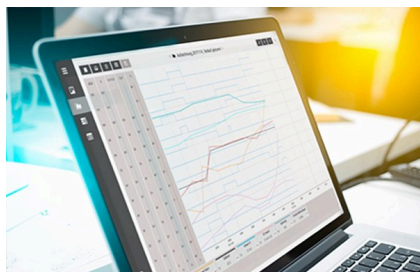


# APT-COM™ 4 | Multi Management Software zum Aufzeichnen, Steuern und Überwachen

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.



## 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.  |
|--|--|---|-----------|
| <b>Schnittstelle RS 422, Zubehör</b>     | 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 |
| <b>Schnittstellenwandler</b>             | 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 |
| <b>Schnittstellenwandler RS485/RS422</b> | 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 &gt; letzte Seite Datenblatt

## DIENSTLEISTUNGEN

| Bezeichnung                               | Beschreibung  | *  | Art.-Nr.  |
|---|---|----|-----------|
| <b>Dienstleistungen</b>                   |   |    |           |
| <b>Validierservice</b>                    |   |    |           |
| Durchführung der IQ/OQ für APT-COM™       | Durchführung der IQ/OQ für APT-COM™ GLP-Edition gemäß Qualifizierungsordner für jedes weitere daran angeschlossene Gerät                        | 05 | DL04-0013 |
|   | Durchführung der IQ/OQ für APT-COM™ GLP-Edition gemäß Qualifizierungsordner mit einem daran angeschlossenen Gerät                               | 05 | DL04-0012 |
| Einweisung in APT-COM™ Software           | Bedienung und Konfigurationsmöglichkeiten der Software, Programmierung und Steuerung der Geräte über die Multi Management Software APT-COM™     | 05 | DL04-0003 |
| Inbetriebnahme der APT-COM™ Software      | Installation und Konfiguration der APT-COM™ Software auf dem vom Kunden bereitgestellten PC. Voraussetzung entsprechend den Systemanforderungen | 05 | DL04-0001 |
| Inbetriebnahme Gerät an APT-COM™ Software | Anschluss und Konfiguration eines Gerätes an die Multi Management Software APT-COM™, ohne bauseitige Verkabelung                                | 05 | DL04-0002 |

\* Hinweise &gt; 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 Die Kalibrierung der Sensoren erfolgt in einem akkreditierten Kalibrierlabor.
- 04 Die Kalibrierung erfolgt gemäß BINDER-Werksnorm.
- 05 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).

**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