



KONICA MINOLTA



Intuitive  
Bedienung



Mobile  
Konnektivität



Sicherheit



Anwendungs-  
Ökosystem



Erleichterte  
Bedienung



Services

# bizhub 308e

A3 Multifunktionssystem Schwarzweiss · Bis zu 30 Seiten/Minute

Giving Shape to Ideas



## Kundenvorteile



**Intuitive Bedienung**  
Bedienkonzept wie bei einem Smartphone oder Tablet mit vollständig individualisierter Benutzeroberfläche



**Mobile Konnektivität**  
Zeit- und standortunabhängig drucken mit Konica Minoltas Mobile-Technologie



**Sicherheitsfunktionen**  
Sichere Netzwerkintegration, Datenverschlüsselung, HDD-Überschreiben und erweiterte Benutzerauthentifizierung



**Anwendungsökosystem**  
Höhere Effizienz durch das umfassende Anwendungsportfolio von Konica Minolta



**Erleichterte Bedienung**  
Erleichterte Bedienung Ihres bizhub-Systems und wertvolle Unterstützung für erleichterten Zugriff und einfachere Bedienung zur Unterstützung von Bedienern mit besonderen Anforderungen



**Services**  
Effizientes Druckflotten-Management, einschl. automatischer Bereitstellung von Verbrauchsmaterialien, proaktiver Wartung und Einrichtung im Fernbetrieb

## Optionen

| 1 ERWEITERTE FUNKTIONEN                          |
|--------------------------------------------------|
| Upgrade Kit UK-211                               |
| PDF Erweiterung LK-102v3                         |
| OCR Texterkennung LK-105v4                       |
| Barcode-Druck LK-106                             |
| Unicode Schriften LK-107                         |
| OCR A + B Schriften LK-108                       |
| Dokumentenkonvertierung LK-110v2                 |
| ThinPrint® Dekompri-mierung LK-111               |
| Serverless Pull Printing LK-114                  |
| Aktivierung des Trusted Platform Module LK-115v2 |



| 2 KONNEKTIVITÄT                      |
|--------------------------------------|
| Fax-Karte FK-514 x2                  |
| WLAN-Adapter SX-BR-4600 OR           |
| WLAN-Adapter UK-215                  |
| Biometrisch Authentifizierung AU-102 |
| ID-Kartenleser                       |
| Mounting-Kit MK-735                  |
| USB-Hostboard EK-608 OR              |
| USB-Hostboard EK-609                 |
| Tastaturhalter KH-102                |

| 3 ANDERES                    |
|------------------------------|
| Dokumenteneinzug DF-629 oder |
| Dokumenteneinzug DF-704 oder |
| Originalabdeckung OC-511     |
| Festplattenspiegelung HD-524 |
| Security-Kit SC-508 x2       |
| Arbeits-tisch WT-506         |
| 10er Tastatur KP-101         |
| Luftreinigungseinheit CU-101 |
| Mounting-Kit MK-745          |

| 4 MEDIENEINGABE                   |
|-----------------------------------|
| 1 x Universalkassette PC-115 oder |
| 2 x Universalkassette PC-215 oder |
| Grossraumkassette PC-415 oder     |
| Unterschrank DK-510               |
| Grossraumkassette LU-302          |
| Bannerfach BT-C1e                 |

| 5 MEDIENAUSGABE                               |
|-----------------------------------------------|
| Zweifachablage JS-506 oder                    |
| Interner Finisher FS-533 oder                 |
| Locheinheit PK-519                            |
| Heftfinisher FS-536 oder                      |
| Verbindungseinheit RU-513 oder                |
| Heftfinisher mit Broschüren-Finisher FS-536SD |
| Verbindungseinheit RU-513                     |
| Locheinheit PK-520                            |

| LEGENDE                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Erforderliche Option                                                               |
| Option                                                                             |
| Diese Option kann nur zusammen mit der darüber stehenden Option installiert werden |

## Endverarbeitungs-Funktionen



Eck-Heftung



2-fach Heftung



Lochen (2-fach)



Lochen (4-fach)



Duplex



Kombination von Mixplex und Mixmedia



Mittelfalz



Zuschiessen von Blättern



Brief-falz



Broschüren



Versetztes Ausdrucken



Banner-Druck

## Beschreibung

### bizhub 308e

A3-Multifunktionssystem mit 30 Seiten/Minute in SW. Standard Emperon™ Druck-Controller mit PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS und OOXML Unterstützung. Papierkapazität von 500 + 500 Bogen und 150-Bogen Stapelblatteinzug. Papierformate von A6 bis SRA3, 1.2 m Banner und Papiergewichte von 52 – 300 g/m². 2 GB Arbeitsspeicher, 250 GB Festplatte und Gigabit Ethernet Standard.

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

|                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LK-102v3 i-Option-Lizenz</b> | PDF/A; PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur                                                              |
| <b>LK-105v4 i-Option-Lizenz</b> | Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien                                                    |
| <b>LK-106 i-Option-Lizenz</b>   | Lizenzschlüssel für Barcode-Druck                                                                          |
| <b>LK-107 i-Option-Lizenz</b>   | Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck                                                                     |
| <b>LK-108 i-Option-Lizenz</b>   | Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)                                                               |
| <b>LK-110v2 i-Option-Lizenz</b> | Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A)                                 |
| <b>LK-111 i-Option-Lizenz</b>   | Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint-Dekomprimierung                                                  |
| <b>LK-114 i-Option-Lizenz</b>   | Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert                  |
| <b>LK-115v2 i-Option-Lizenz</b> | Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung |
| <b>UK-211 i-Option-Kit</b>      | 2 GB Speichererweiterung für Upgrades                                                                      |

### KONNEKTIVITÄT

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>FK-514 Faxkarte</b>                       | Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität |
| <b>SX-BR-4600 WLAN-Adapter</b>               | Network-to-WLAN-Adapter                   |
| <b>AU-102 Biometrische Authentifizierung</b> | Fingervenen-Scanner                       |
| <b>UK-215 WLAN-Adapter</b>                   | WLAN Funktionalität und WLAN Access Point |
| <b>ID Kartenleser</b>                        | Verschiedene Kartentechnologien           |
| <b>MK-735 Mounting-Kit</b>                   | Kartenleser integriert im System          |
| <b>EK-608 USB-Host-Board</b>                 | Schnittstelle für USB-Tastatur            |
| <b>EK-609 USB-Host-Board</b>                 | Schnittstelle für USB-Tastatur, Bluetooth |
| <b>KH-102 Tastaturhalterung</b>              | Zur Installation der USB-Tastatur         |

## Technische Daten

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

|                                                |                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Displaygrösse/-auflösung</b>                | 9" / 800 x 480                                                                                             |
| <b>Systemspeicher (Standard/max.)</b>          | 2'048 MB / 4,096 MB                                                                                        |
| <b>Festplatte</b>                              | 250 GB (standard)                                                                                          |
| <b>Schnittstellen</b>                          | 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0<br>Wi-Fi 802.11b/g/n (optional)                        |
| <b>Netzwerkprotokolle</b>                      | TCP/IP (IPv4/IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP                                                     |
| <b>Automatischer Originaleinzug (optional)</b> | Bis zu 100 Originale, A6–A3, 50–163 g/m²<br>optional RADF oder Dual-Scan ADF                               |
| <b>Papierformate</b>                           | A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Banner max. 1.200 x 297 mm                                      |
| <b>Grammaturen</b>                             | 52–300 g/m²                                                                                                |
| <b>Papierkapazität (Standard/max.)</b>         | 1'150 Blatt, max. 6'650 Blatt                                                                              |
| <b>Papierkassetten (Standard)</b>              | 1 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m²<br>1 x 500 Blatt; A5–SRA3; 52–256 g/m²                                   |
| <b>Papierkassetten (optional)</b>              | 1 x 500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m²<br>2 x 500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m²<br>1 x 2'500 Blatt; A4; 52–256 g/m² |
| <b>Grossraumkassette (optional)</b>            | 1 x 3'000 Blatt; A4; 52–256 g/m²                                                                           |
| <b>Stapelblatteinzug</b>                       | 150 Blatt, A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m²                                        |
| <b>Duplex</b>                                  | A6 portrait; A5–SRA3; 52–256 g/m²                                                                          |
| <b>Endverarbeitung (optional)</b>              | Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen, Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre                          |
| <b>Ausgabekapazität (Standard)</b>             | Max. 250 Blatt                                                                                             |
| <b>Ausgabekapazität (optional)</b>             | Max. 3'300 Blatt                                                                                           |
| <b>Heften</b>                                  | Bis zu 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (max. 209 g/m²)                                              |
| <b>Ausgabekapazität Heften</b>                 | Max. 1'000 Blatt                                                                                           |
| <b>Wickelfalz</b>                              | Max. 3 Blatt                                                                                               |
| <b>Kapazität Wickelfalz</b>                    | Max. 30 Blatt, unbegrenzt (ohne Kassette)                                                                  |

### SONSTIGES

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DF-629 Originaleinzug</b>        | Automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale                        |
| <b>DF-704 Originaleinzug</b>        | Dual-Scan Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale                            |
| <b>OC-511 Originaabdeckung</b>      | Abdeckung anstelle eines Originaleinzugs                                       |
| <b>WT-506 Arbeitstisch</b>          | Ablagemöglichkeit direkt am System                                             |
| <b>KP-101 10er-Tastatur</b>         | (Hardware) zur Nummerneingabe                                                  |
| <b>SC-508 Security-Kit</b>          | Erweiterte Kopierschutzfunktion (2x erforderlich, wenn DF-704 installiert ist) |
| <b>HD-524 Backup Festplatte</b>     | Zweite Festplatte zur Datensicherung                                           |
| <b>CU-101 Luftreinigungseinheit</b> | Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen    |
| <b>MK-745 Mounting-Kit</b>          | Installations-Kit für CU-101                                                   |

### MEDIEN-ZUFÜHRUNG

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>PC-115 1 x Universalkassette</b> | A5–A3, 500 Blatt, 52–256 g/m²                       |
| <b>PC-215 2 x Universalkassette</b> | A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m²                   |
| <b>PC-415 Grossraumkassette</b>     | A4, 2'500 Blatt, 52–256 g/m²                        |
| <b>LU-302 Grossraumkassette</b>     | A4, 3'000 Blatt, 52–256 g/m²                        |
| <b>BT-C1e Bannerzufuhr</b>          | Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier              |
| <b>DK-510 Unterschrank</b>          | Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien |

### MEDIEN-AUSGABE

|                                           |                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JS-506 Zweifachablage</b>              | Trennung von z.B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken, etc.                                       |
| <b>RU-513 Verbindungseinheit</b>          | Benötigt für die Installation von FS-536/SD (max. 100 Blatt Ausgabekapazität)                  |
| <b>FS-536 Heftfinisher</b>                | Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3'200 Blatt                                   |
| <b>Heftfinisher mit Broschüreneinheit</b> | Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt, Broschüreneinstellung (20 Blatt) |
| <b>FS-536SD</b>                           | 2.200 Blatt, Broschüreneinstellung (20 Blatt)                                                  |
| <b>PK-520 Locheinheit für FS-536(SD)</b>  | Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach                                        |
| <b>FS-533 Integrierter Finisher</b>       | Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt                                     |
| <b>PK-519 Locheinheit für FS-533</b>      | Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach                                        |

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Broschüre</b>                   | Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 209 g/m²) |
| <b>Ausgabekapazität Broschüren</b> | Max.: 100 Blatt, unbegrenzt (ohne Kassette)               |
| <b>Leistungsaufnahme</b>           | 220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,58 kW (System)        |
| <b>Abmessungen (B x T x H)</b>     | 615 x 725 x 779 mm (ohne Optionen)                        |
| <b>Gewicht</b>                     | Ca. 76.5 kg (ohne Optionen)                               |

### DRUCKEN

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Druckauflösung</b>             | 1,800 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Seitenbeschreibungssprache</b> | PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Betriebssystem</b>             | Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64);<br>Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64);<br>Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012;<br>Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016;<br>Macintosh OS X 10.8 oder höher; Unix; Linux; Citrix |
| <b>Druckerschriften</b>           | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Druckerfunktionen</b>          | Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7) und verschlüsseltem PDF sowie OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Jobprogrammierung „Easy Set“, Overlay, Wasserzeichen, Kopierschutz, Durchschlagsdruck                                   |
| <b>Mobile Printing</b>            | AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), PageScope Mobile (iOS/Android/Windows 10 Mobile), Mobile Authentifizierung und Pairing (iOS/Android)<br>Optional: Google Cloud Print, WiFi Direct                          |

## SCANNEN

|                                          |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)</b> | Bis zu 160 Bilder/Minute (mit optionalem DF)                                                                                                              |
| <b>Scanauflösung</b>                     | Max.: 600 x 600 dpi                                                                                                                                       |
| <b>Scanfunktionen</b>                    | Scan-to-E-Mail (Scan-to-Me), Scan-to-SMB (Scan-to-Home), Scan-to-FTP, Scan-to-Box, Scan-to-USB, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-URL, TWAIN-Scan     |
| <b>Dateiformate</b>                      | JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, verschlüsseltes PDF, XPS, Compact XPS, PPTX<br>Optional: durchsuchbares PDF, PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares DOCX/XLSX/PPTX |
| <b>Scanadressen</b>                      | Max. 2'100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung                                                                                                   |
| <b>Scanvarianten</b>                     | Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, max. 400 Programme, Echtzeit-Scanvorschau                                                                       |

## KOPIEREN

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildtechnologie</b>                 | Laser                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tonertechnologie</b>                | Simitri® HD Polymerisationstoner                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4</b> | Bis zu 30 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3</b> | Bis zu 15 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Autoduplexgeschwindigkeit A4</b>    | Bis zu 30 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Erste Kopie</b>                     | 4.8 Sekunden                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Aufwärmzeit</b>                     | Ca. 18 Sekunden <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kopierauflösung</b>                 | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Graustufen</b>                      | Bis zu 256 Graustufen                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mehrfachkopie</b>                   | 1–9'999                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Originalformat</b>                  | A5–A3, benutzerdefinierte Formate                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zoom</b>                            | 25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kopierfunktionen</b>                | Einfügen von Kapiteln, Deckblättern und Seiten, Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen), Einstelltestdruck, digitale Bearbeitungsfunktionen, Speichern von Einstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Overlay (optional), Stempel, Kopierschutz |

## FAXEN

|                             |                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kompatibilität</b>       | Super G3 (optional)                                                                                                     |
| <b>Faxübertragung</b>       | Analog; i-Fax; Farb i-Fax; IP-Fax                                                                                       |
| <b>Faxauflösung</b>         | Bis zu 600 x 600 dpi (ultrafein)                                                                                        |
| <b>Kodierung</b>            | MH; MR; MMR; JBIG                                                                                                       |
| <b>Modemgeschwindigkeit</b> | Bis zu 33.6 Kbps                                                                                                        |
| <b>Fax-Adressen</b>         | Max. 2'100 (Zielwahlen und Gruppen)                                                                                     |
| <b>Fax-Funktionen</b>       | Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box, Empfangen in E-Mail/FTP/SMB, max. 400 Programme |

## ANWENDERBOXEN

|                               |                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Max. Dokumentspeicher</b>  | Bis zu 3'000 Dokumente oder 10'000 Seiten                                                             |
| <b>Anwenderbox-Typen</b>      | Öffentlich, persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppenboxen (mit Authentifizierung)    |
| <b>Systembox-Typen</b>        | Sicheres Drucken, Verschlüsselter PDF-Druck, Faxempfang, Faxabruf                                     |
| <b>Anwenderbox-Funktionen</b> | Druckwiederholung, Kombination, Download, Versand (E-Mail, FTP, SMB und Fax), Kopieren von Box zu Box |

## SONSTIGES

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sicherheitsfunktionen</b> | ISO15408 Common Criteria (in Vorbereitung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, SSL2, SSL3 und TLS1.0/1.1/1.2 Netzwerkkommunikation, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x-Unterstützung, Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungsprotokoll, Sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen), Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256), automatisches Löschen von Daten im Arbeitsspeicher, Vertraulicher Faxempfang, Benutzerdatenverschlüsselung im Treiber, Optional: Festplattenspiegelung, Kopierschutz (Copy-Guard, Passwort-Kopie) |
| <b>Accounting</b>            | Bis zu 1'000 Benutzerkonten, mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, Mobile Authentifizierung (iOS/Android)<br>Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), Kontaktlose Kartenauthentifizierung                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Software</b>              | PageScope Net Care Device Manager, PageScope Data Administrator, PageScope Box Operator, PageScope Direct Print, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility, Log Management Utility                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

<sup>1</sup> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>.
- Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die angegebene Lebenserwartung der einzelnen Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (6% Deckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckung, Seitenformat, Medientyp, kontinuierlicher oder unterbrochener Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Einige der Produktabbildungen zeigen optionales Zubehör.
- Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- Konica Minolta garantiert nicht, dass die angegebenen Spezifikationen fehlerfrei sind.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.

# Baumgartner

# Büroautomatik AG

Mettlenstrasse 6b  
8472 Seuzach

Tel.: 052 223 00 11  
Mobile: 079 916 14 59  
Fax: 052 222 36 97

info@bueroautomatik.ch  
www.bueroautomatik.ch