

# Darum UltraSecure Lösungen von BWO!

## UltraSecure Client

Hardware & Software	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ein Gerät für all Ihre Umgebungen / Multi Domain Support (Verbindung in komplett getrennte Domains mit unterschiedlichen Accounts vom selben Gerät)</li> <li>▪ Biometrische Identifikation am Client vor Windows Login</li> <li>▪ Sicherheitsschrauben Gehäuse (modellabhängig)</li> <li>▪ Verschlüsselte Festplatte</li> <li>▪ Zweifacher Manipulationsschutz am Gehäuse (Tamper Protection)</li> <li>▪ Read Only File-System</li> <li>▪ Integrierter PalmSecure™ Sensor</li> <li>▪ Integrierter SmartCard Leser</li> <li>▪ Industriekomponenten</li> <li>▪ Langer Lebenszyklus</li> <li>▪ Freie Farbwahl (≥ 5 Stück)</li> <li>▪ Eigene kontinuierliche Weiterentwicklung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verbindung in komplett getrennte Domains mit unterschiedlichen Accounts vom selben Gerät</li> <li>▪ Drei-Faktoren Authentifizierung möglich (Sein-Haben-Wissen)</li> <li>▪ Biometrischer Follow-me Desktop</li> <li>▪ Single application (einzige Applikation auf dem Client)</li> <li>▪ Identification first (Identifikation bevor virtuelles System gestartet wird)</li> <li>▪ Zentrales Management</li> <li>▪ Long Time Service Release (LTSR) (wenig Updates erforderlich, Fehlerbehebung &amp; Funktionalitätserweiterungen können installiert werden)</li> <li>▪ Zentrale Update-Mechanismen</li> <li>▪ Redundante Serverumgebung</li> <li>▪ Active Directory integriert</li> </ul>

## UltraSecure FileTransfer

Software	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sicherer FileTransfer</li> <li>▪ Vier-Augen Prinzip</li> <li>▪ Archivierung von transferierten Dateien inkl. Content</li> <li>▪ Journalisierung der Transfers</li> <li>▪ Verschlüsselter Transfer</li> <li>▪ Starke Verschlüsselung (AES-256)</li> <li>▪ Sicherheitszertifizierter Verschlüsselungsmechanismus</li> <li>▪ Eigene kontinuierliche Weiterentwicklung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transfer-Richtlinien (Dateigrösse, Menge, etc.)</li> <li>▪ Überwachungsrichtlinien</li> <li>▪ eMail Benachrichtigung bei Verletzung der Richtlinien</li> <li>▪ Integrierte Geräte-Richtlinien (z.B. vordefinierte USB Sticks oder die maximale Grösse eines Sticks/einer Disk)</li> <li>▪ IT Forensik</li> </ul>

## Message-of-the-Day

Software	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Quittierung von Meldungen mit Blockierung des Clients bei nicht Akzeptierung</li> <li>▪ Zeitgesteuerte Meldungen mit Ablaufdatum/Zeit</li> <li>▪ Rollenbasierende Meldungen zuteilen</li> <li>▪ Multi Language</li> <li>▪ Zentrales Management</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Versenden diverser Nachrichten (persönliche - oder Gruppen-Mitteilungen, Systemunterhalt, etc.)</li> <li>▪ Priorisierte Meldungen</li> <li>▪ Verschicken von Benachrichtigungen, auch wenn Hypervisor Server nicht verfügbar sind</li> <li>▪ Nutzungsbestimmungsvalidierung</li> <li>▪ Eigene kontinuierliche Weiterentwicklung</li> </ul>

## UltraSecure Printing

Hardware & Software	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Private Druckerwarteschlange pro Person</li> <li>▪ Kein ein / aus Schalter</li> <li>▪ Drucker unabhängig</li> <li>▪ Integrierter PalmSecure™ Sensor</li> <li>▪ Druckauftragsmanagement (automatische Löschung bei Inaktivität)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zentrales Management</li> <li>▪ Automatisches und zentrales Client Update</li> <li>▪ Keine drehende Teile (passive Kühlung)</li> <li>▪ Status Monitoring</li> <li>▪ Microsoft Windows Print Server basierend (keine Anpassungen erforderlich)</li> <li>▪ Eigene kontinuierliche Weiterentwicklung</li> </ul>

## UltraSecure Access

Hardware & Software	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intelligenz im sicheren / geschützten Bereich</li> <li>▪ Manipulationsschutz Controller (Tamper Protection)</li> <li>▪ Netzwerkanschluss im sicheren Bereich</li> <li>▪ Vier einzeln ansteuerbare integrierte Relais</li> <li>▪ Freie Farbwahl (Gehäuse/Cover/Label/Logo/Akzent-Elemente - ≥ 5 Stück)</li> <li>▪ Vier Digital-Eingänge (Statusabfrage)</li> <li>▪ Schnittstellen zu sämtlichen Hausautomatisierungssystemen (UDP/TCP/HTTP/HTTPS/Relais/EMKA/Wiegand...)</li> <li>▪ Preferred mode für superschnelles schalten</li> <li>▪ Zu montieren auf einer 1x1 Unterputzdose oder in einem 2x2 Einlasskasten</li> <li>▪ Sicherheitsschrauben (Montageplatte)</li> <li>▪ On- / Offline Funktionalität (im Hausnetzwerk oder autark)</li> <li>▪ Datenbank: Unlimitierter Benutzerzahl</li> <li>▪ Unbeschränkte Anzahl von Relaisbanken mit einem Controller steuerbar</li> <li>▪ Pro Controller: unendlich viele Benutzerprofile</li> <li>▪ Vielseitig einsetzbar (Zugang, bezahlen, identifizieren)</li> <li>▪ Einfache Anbindung an andere Systeme</li> <li>▪ Server basierte Identifizierung für Zugänge mit grossen Mengen an Personen (Online / Offline)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zentrale Management-Einheit</li> <li>▪ Monitoring</li> <li>▪ Reporting</li> <li>▪ Multi-Hand Funktion</li> <li>▪ Anti-Passback (z.B. Vereinzelungsanlage)</li> <li>▪ ZUKO Modul – Automatische, zeitgesteuerte Schaltungen</li> <li>▪ Active Directory Integration der Controller möglich</li> <li>▪ Workflow Zusammenstellung Controller- bzw. Objektübergreifend</li> <li>▪ Intuitive Benutzerführung</li> <li>▪ Synchronisationsservice zu Microsoft Active Directory</li> <li>▪ Einfache Zuweisung Zutrittsrechte</li> <li>▪ Zuweisung Zutrittsrechte für Personen und Gruppen möglich</li> <li>▪ Automatische und zentrale Client Update-Funktionalität</li> <li>▪ Eigene kontinuierliche Weiterentwicklung</li> <li>▪ Synchronisation von LDAP Verzeichnissen zur UltraSecure Datenbank</li> <li>▪ Mandantenfähigkeit</li> <li>▪ Es werden keine zusätzlichen Medien benötigt (Badge, Schlüssel, PIN, ...)</li> </ul>

## UltraSecure Time Service

Hardware & Software	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eigenes biometrisches Terminal</li> <li>▪ Zentrales Management und Update der Terminals möglich</li> <li>▪ Schnittstelle in jegliche Zeiterfassungssysteme möglich (Calitime, TimeAs, PEP oder auf Anfrage)</li> <li>▪ Keine Fremdstempelungen möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Active Directory Integration der Terminals möglich</li> <li>▪ Eigene Windows Geräte können grundsätzlich verwendet werden (Client Installation)</li> <li>▪ Biometrische, eindeutige Zeitregistrierung von Personen – keine Weitergabe von Medien möglich</li> <li>▪ Eigene kontinuierliche Weiterentwicklung</li> </ul>

Alle anderen Firmen-, Marken- und Produktnamen sowie Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Eigner