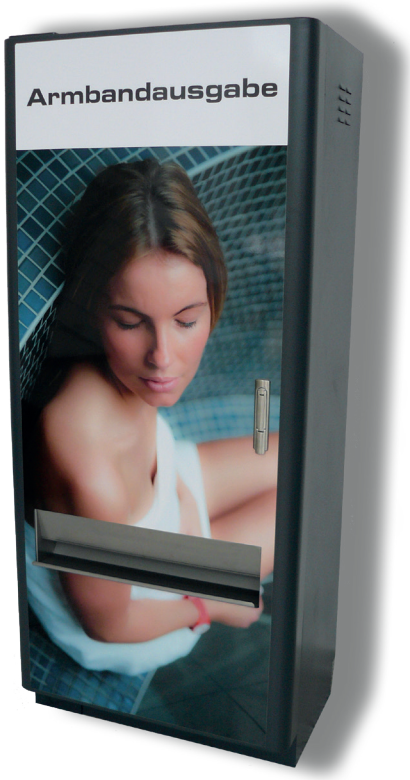
FISCHER
ELECTRONICSYSTEME

Datenblatt WBD500

Armbandausgeber WBD500

Produktart: **Hardware**

Produkt: **Automat**



Fischer Electronicsysteme GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 12
78052 Villingen-Schwenningen
Geschäftsführer: Lutz Klusekemper
HRA 602268 Amtsgericht Freiburg i.Br.

Tel: 07721 - 8858 - 0
Fax: 07721 - 8858 - 68
sales@fischer-electronic.de

Beschreibung:

Der WBD500 erfüllt die Anforderungen an einen robusten und äußerst schnellen Ausgeber für Transponder-Armbänder (MADA Comfort).

Das Herzstück des WBD500 bilden bis zu 6 Armbandausgabeinheiten WD150, welche separat über eine adressierbare TCP/IP-Schnittstelle gesteuert werden können. Somit ergibt sich ein Ausgabemagazin für ca. 280 Armbänder in maximal 6 unterschiedlichen Bandvarianten. In einem sehr schnellen Vorgang können so bis zu 6 Armbänder nahezu gleichzeitig kodiert und ausgeben werden. Über die integrierte Inventarisierungsfunktion kann jederzeit festgestellt werden, wieviele Bänder sich auf jedem einzelenen Ausgabeschacht befinden.

Jede Ausgabeinheit wird separat mit Spannung versorgt und über den integrierten LAN-Switch direkt mit dem Host verbunden. Ist eine Ausgabeinheit leer oder defekt, kann jederzeit auf die nächste Ausgabeinheit umgeswitcht werden. Die Magazine der einzelnen Ausgabeinheiten können zur Befüllung vollständig nach vorne aus dem Automaten entnommen werden. Über zusätzlich vorgehaltene Wechselmagazine können so sehr kurze Befüllzeiten realisiert werden.

Die Konstruktion des WBD500 wurde gezielt auf hohe Standzeiten und auf gute Wartungsfreundlichkeit gelegt. So ist beispielsweise die komplette Mechanik über die Türe zur Befüllung und zur Servicierung und für eventuelle Reinigungsarbeiten oder zur Störungsbeseitigung frei zugänglich. Im Falle einer Störung können einzelne Ausgabeinheiten sehr schnell und einfach ausgetauscht werden.

Die I/O-Steuerelektronik des WBD500 verfügt über mehrere potentialfreie Ein- und Ausgänge und über einen integrierten LAN-Anschluss. Hierdurch ist der Zustand des WBD500 (z.B. Türöffnung) jederzeit über den Host abfragbar. Jede Ausgabeinheit und die I/O-Steuerelektronik könne über integrierte Webserver konfiguriert und adressiert werden.

Der WBD500 kann als Standalone-Gerät für den Medientausch oder in Verbindung mit einem Verkaufsautomaten eingesetzt werden.

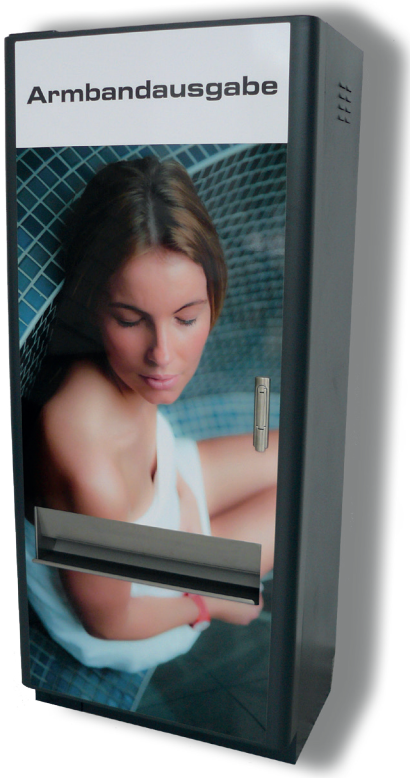
FISCHER
ELECTRONICSYSTEME

Datenblatt WBD500

Armbandausgeber WBD500

Produktart: **Hardware**

Produkt: **Automat**



Leistungsmerkmale:

- Gehäuse aus Stahlblech elektrolytisch verzinkt, lackiert in RAL7016
- Frontblende aus Edelstahlblech gebürstet (gegen Aufpreis mit Dekor-Frontfolie lieferbar)
- 4 Ausgabeinheiten mit je 47 Armbandaufnehmern, erweiterbar auf
- bis zu 6 Ausgabeinheiten
- 8-fach LAN-Switch zur Anbindung der Komponenten in das Netzwerk
- Eigenständige Stromverteilung
- Türüberwachung, Anmeldung des Servicepersonals über PIN-Codeeingabe

Technische Daten:

- Betriebsspannung 230VAC
- Gewicht ca. 100 kg
- Außenmaße 176 x 75 x 50 cm (HxBxT)
- verarbeitete Medien: Transponder-Armbänder MADA Comfort (LEGIC, Mifare, ISO15693)
- Zyklusdauer ca. 1,5 sec (kodieren, prüfen, ausgeben)

Optionen:

- Standalone-Option mit TFT-Monitor, Leser und Steuer-PC (Achtung: ausschließlich für den Medientausch geeignet, ohne Geld- oder Wertkartenverarbeitung!)

Anwendungsgebiete:

- Schwimmbäder
- Freizeitparks
- Fitnesscenter
- u.v.m.

Fischer Electronicsysteme GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 12
78052 Villingen-Schwenningen
Geschäftsführer: Lutz Klusekemper
HRA 602268 Amtsgericht Freiburg i.Br.

Tel: 07721 - 8858 - 0
Fax: 07721 - 8858 - 68
sales@fischer-electronic.de