

TIME-CONTROL

Touchscreen Zentralsteuerung A700W und Waschmittel-/Weichspüleraushabe



- Auswahl der Maschinen über großen 19 Zoll Touchscreen
- Mehrsprachige Bedienerführung
- Annahme von Euro Münzen (Standard: 0,05€, 0,10€, 0,20€, 0,50€, 1,00€, 2,00€) oder Wertmarken
- Auszahlung des Restgeldes mit Münzen und Scheinen
- Banknotenannahme (5€, 10€, 20€, 50€, 100€) und Banknotenrückgabe
- Bargeldlose Zahlung kontaktlos und kontaktbehaftet bis 25€ ohne PIN Eingabe
- Kundenkarten Verkauf und Rücknahme gegen Pfandbetrag
- Barcodescanner für Werbeaktionen
- Quittungsdrucker
- Unterschiedliche Preise für jedes Waschprogramm, Happy-Hour und verschiedene weitere Rabattierungsmöglichkeiten und Werbeaktionen über Barcodescanner
- Ansteuerung aller elektrischen Geräte möglich (Waschmaschine, Trockner, Mangel, Schleuder...) über Datenbus oder Relaiskarten mit Dauersignal, Rückmeldung, Impuls-, Kurzzeit-, Langzeitansteuerung, externer Abruf usw.
- Waschmittel kann einzeln oder mit der Maschine gemeinsam verkauft werden. Einfache oder mehrfache Menge einstellbar. Abruf des Waschmittels nach Freischalten der Maschine.
- Ansteuerung von bis zu 64 Maschinen
- Ausgabe von Waschpulver, Weichspüler, Flüssigwaschmittel (Dosiermenge über Menü einstellbar)
- Anzeige der Umsätze und alle Einstellungen direkt am Automaten oder über Managersoftware
- Fernwartung und Fernzugriff per Internet
- Kundenspezifische Lösungen möglich z.B. 2. Waschpulverausgabe, Flüssigwaschmittel, lackierte Frontplatte, Beschriftungen

Beschreibung A700W:

Der Automat **A700W** ist eine universelle Zentralsteuerung für SB-Waschsalons zur direkten Ansteuerung der verschiedenen Waschmaschinen, Trockner, Mangeln, Wäscheschleudern sowie Waschmittel- und Weichspüler Ausgabeeinheiten von einem zentral platzierten Bediengerät, mit integrierter Bezahlfunktion.

Die Bedienung erfolgt über einen großen 19 Zoll Touchscreen.

Die Bezahlung erfolgt mit Münzen, Geldscheinen, Bargeldlos (kontaktlos und kontaktbehaftet) RFID Kundenkarte oder QR-Code. Nach der Freigabe der Maschinen erhält der Kunde eventuelles Wechselgeld zurück.

Der Automat bietet die Möglichkeit die Preise für jedes Gerät individuell, sogar mit unterschiedlichen Preisen für jedes Waschprogramm zu gestalten. Happy-Hour, Rabatte bei Nutzung mit Kundenkarte, auch Sonderpreise für einzelne Geräte für Hausbewohner oder das Personal der Wäscheannahme sind ebenfalls möglich.

Die Basis des **A700W** ist ein lüfterloser PC mit dem Betriebssystem Windows 7.

Ein cctalk/MDB-Controller, an den in modularer Form einzelne Komponenten wie Münzprüfer, Hopper, Geldscheinleser, Chipkartenleser, Geldkartenlesegerät und Relaiskarten angeschlossen werden.

Die Frontplatte des **A700W** ist aus gebürstetem 3mm Edelstahl gefertigt. Dahinter befindet sich ein Schaltschrank dessen Größe je nach Ausstattung variiert. Der Automat ist für den Wandeinbau vorgesehen, es können aber auch Kundenwünsche für Form und Farbe berücksichtigt werden.

Der Automat für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten ausgelegt.

Die Ansteuerung der Geräte erfolgt über einen seriellen RS-485 Bus oder Relaiskarten, die an den MDB-Bus angeschlossen werden. Jede Relaiskarte enthält je 8 potentialfreie Ausgangs- und Eingangskanäle mit Notbedienmöglichkeit über Hand/Aus/Automatik Schalter bei Ausfall der Automatensteuerung. Die Ansteuerung der einzelnen Kanäle (Langzeitimpuls, Kurzzeitimpuls, Zeitsteuerung usw.) kann individuell vom Betreiber an die verschiedensten Geräte angepasst werden.

Die Anzahl der Relaiskarten am Bus richtet sich nach der Anzahl der anzuschließenden Geräte.

Die Programmierung des **A700W**, sowie die Bedienung ist menügeführt und erfolgt über den Touchscreen.

Technische Daten Zentralsteuerung:

Abmessung:	670mm x 1000mm x 3mm, Wandausschnitt 630mm x 960mm
Spannungsversorgung:	230V/N/PE/50-60 Hz, Absicherung 1 x 16A
Geldscheinannahme:	Banknoten (5€, 10€, 20€, 50€, 100€) in jeweils 4 Eingaberichtungen
Geldscheinrückgabe:	Rückgabe einer Banknote, Speicherkapazität 30 Stück selbstfüllend
Münzprüfer:	elektronischer Münzprüfer 0,05€, 0,10€, 0,20€, 0,50€, 1,00€, 2,00€, Wertmarke
Münzrückgabe:	2 Stück Smart-Hopper für Rückgabe vom 0,05€ - 2,00€, jeder Hopper kann alle Münzen gleichzeitig speichern und bei Rückgabe unterscheiden
Bargeldlose Zahlung:	Zahlungsmodul für kontaktlose und kontaktbehaftete Karten bis 25€ ohne PIN Code Eingabe (Girocard, SEPA Lastschrift, VISA, Mastercard)
Chipkarteneinheit:	motorisch mit Ein- und Ausgabe
Chipkartenverkauf:	motorische Ausgabeeinheit, Rücknahme über Kartenleser mit Pfandrückgabe
Optionen:	Belegdrucker, QR-Code/Barcode

Technische Daten Waschmittel-/Weichspülerausgabe:

Abmessung:	450mm x 1000mm x 3mm, Wandausschnitt 410mm x 960mm
Spannungsversorgung:	230V aus Zentralsteuerung
Waschmittelbehälter:	Edelstahl, Inhalt ca. 40l
Weichspülerbehälter:	extern, Zuführung über Schlauch aus Kanister

TIME-CONTROL

Time-Control STS GmbH Johannesflur 13 99099 Erfurt
Telefon +49 (0) 361 / 66 07 884 Telefax +49 (0) 361 / 66 07 883
e-mail: info@timecontrol.de
<http://www.timecontrol.de>

Ihr zuständiger Händler: