

# Bedienungsanleitung

## Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten.

Artikel Nr.: 925 51...



The choice of perfection



### Sicherheit



Gefahr! Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise, besteht Gefahr für Leib, Leben und Sachgüter!



Beachten Sie die Betriebsanleitung! Falsche Handhabung kann zu schweren Verletzungen führen. Lesen Sie die Betriebsanleitung bevor Sie das Gerät benutzen.

### Beschreibung

SB-Einrichtung **easywash365+** für Hochdruckreiniger mit Steuereinheit und Münzeinwurfkasten  
 Netzanschluss: 400V 50Hz  
 Gesamtleistung: 7,5 kW  
 Steuerspannung: 24V AC  
 Schutzklasse: IP 66  
 Münzeinwurf-Wandkasten für den Außenbereich und separate Steuereinheit, die sich mit dem HD-Reiniger in einem Nebenraum befindet.

- 1 = Münzautomat 24V
- 1a = Münzprüfer (Optional mit Jeton, 50 Cent, 1 € und 2 € erhältlich)
- 1b = Schloss mit Schlüssel
- 1c = Rückgabe Auswurf Geld oder Jeton
- 1d = Zuführung Steuerleitungskabel
- 2 = Steuerkasten 400V
- 2a = Zuführung/Abgang Steuerleitung zu Münzeinheit
- 2b = Anschlusskabel mit CEE Stecker
- 2c = Anschluss Steckdose CEE für Hochdruckreiniger 400V
- 2d = Wahlschalter: Dauerbetrieb oder Automatik
- 2e = Halter für Wandbefestigung
- 2f = Schloss und Schlüssel für Steuerkasten



### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs darf die Münzeinheit mit Steuerkasten nur gemäß dieser Betriebsanleitung betrieben werden.
- Bewahren Sie diese Betriebsanleitung für den späteren Gebrauch auf.
- Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter.
- Beachten Sie die entsprechenden Sicherheits- und Verarbeitungsvorschriften.



**Info** Zusätzlich sind für den jeweiligen Anwendungsfall die erforderlichen Sicherheits- und Rechtsvorschriften zu beachten. Erweiternd gilt dies auch für sämtliches Zubehör.

<b>Angewandte harmonisierte Normen insbesondere:</b>
DIN EN 61439-2 2016-09
DIN EN 60204-1 2014-10
DGUV V3 2005-01

# Bedienungsanleitung

## Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten.

### Artikel Nr.: 925 51...



## ! Bestimmungsgemäße Verwendung



Das Gerät ist nicht dafür bestimmt durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr eine Anweisung wie das Gerät zu benutzen ist. Kindern ist generell der Betrieb mit diesem Gerät untersagt.

Die Montage der Steuereinheit sollte nur in einem dafür vorgesehenen Raum erfolgen.

Die Steuereinheit sollte so montiert werden, dass sie nur von befugten Personen geöffnet werden kann, idealerweise im Technikraum des Anwenders.

Das Anschliessen darf nur durch autorisiertes Personal durchgeführt werden!

Die Steuerung wird ohne Befestigungsmaterial geliefert.

Der Anschluss der 400V Steuerung darf nur an eine vorschriftsmäßig installierte 400V/16A Steckdose erfolgen. Hierzu wird das an der Steuerung befindliche Kabel mit 16A Stecker verwendet.

Das zu schaltende Gerät (z.B. ein HD-Reiniger), wird an die außen angebrachte Steckdose der Steuerung angeschlossen.

### **Anschluss der 400V Steuerung an den Münzprüfer:**

Es dürfen nur Münzprüfer für 24V Wechselstrom verwendet werden!

Münzprüfer montieren, 400V Steuerung montieren, Steuerleitung von der Steuerung zum Münzprüfer verlegen.

Bei Verwendung des mechanischen Münzprüfers ohne Elektronik (Standard) werden nur die Kabel von Klemme 1 und 2 der Steuerung benötigt.

Diese werden jeweils an die linke Klemme und die rechte Klemme am Mikroschalter des Münzprüfers angeschlossen (der mittlere Kontakt bleibt frei).

## ! Qualifiziertes Personal

Die Münzeinheit mit Steuerkasten darf nur von qualifiziertem Personal, welches in der Lage ist, die Elektrik fachgerecht einzusetzen, installiert werden. Qualifiziertes Personal sind Personen, die mit Installation, In- und Außerbetriebnahme, Betrieb, Wartung und Reparatur vertraut sind und über eine ihrer Tätigkeit entsprechende Qualifikation verfügen.

## Inbetriebnahme

Die gesamte Inbetriebnahme sollte nur durch Qualifiziertes Fach-Personal erfolgen! Ebenso muss sich zwingend an die Betriebsanleitung für das anzuschließende Gerät (400V) gehalten werden.

Es sollte geprüft werden ob das zu verwendende Gerät zu der Steuereinheit passt.

## Wartung/Prüfung

Die Wartung/Prüfung muss durch entsprechendes Personal, auf Grund der entsprechenden Gesetzeslage (DE: DGUV + TRBS 1201) durch den Betreiber in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden

„Bei Verwendung des Münzprüfers mit Elektronik (optional nur 24V AC) muss die Ader von Klemme 3 an den Eingang Anschluss „L“ des Münzprüfers geklemmt werden, die Ader von Klemme 4 muss an den Eingang Anschluss „N“ des Münzprüfers geklemmt werden.

Von Klemme „L“ am Ausgang des Münzprüfers muss die Ader an Klemme 2 des Steuerkastens geklemmt werden, Klemme N am Ausgang des Münzautomat und Klemme 1 am Steuerkasten werden in diesem Fall nicht benötigt. Die Angaben am Steuerkasten beziehen sich auf Klemmblock -XT11. Bitte beachten Sie, dass die am Münzprüfer eingestellte Zeit sich um die an der Steuerung eingestellte Zeit addiert.“

Grundsätzlich muss das Gehäuse des Münzprüfer geerdet werden!

Die gewünschte Zeit wird an den beiden Drehschalter am Zeitrelais vorgenommen.

Bei einer gewünschten Laufdauer von 5 Min. muss der obere Zeitbereich auf 20 m und der untere Zeitbereich auf der 5 stehen.

Andere Zeiten sind ebenfalls möglich (0,1 S – 24 h). Außen, oberhalb der Steckdose, befindet sich ein Schalter. Hier kann der Betreiber die Steuerung auf „Dauerbetrieb“ umstellen für den Eigennutzen (z.B. das Reinigen der Waschküche). Schalter nach rechts = Dauerbetrieb, Schalter nach Links = Zeitbetrieb.

Jegliche Modifikation der Konfiguration der Steuerung ist nicht erlaubt und führt zu einem sofortigen Verlust der Gewährleistung.

Wir übernehmen keine Verantwortung bei falsch angeschlossenen oder technisch defekten Geräten oder Teilen.

Alle verwendeten Komponenten müssen VDE konform und CE gekennzeichnet sein, soweit dies erforderlich ist.



## Info

Technische Änderungen vorbehalten!