



MONOLITH
DESIGN AND TECHNOLOGICAL RESEARCH FOR WATER

BATTERIEN FÜR GROSSE ANLAGEN

ZEUS001 / CPM

651116

ELEKTRONISCHER PREMIUM-SPÜLTISCHMISCHER MIT 100-240-V-NETZTEIL UND
MECHANISCHEM VORMISCHER

CE

BETRIEBS- UND WARTUNGSHANDBUCH **Übersetzung der Originalanleitung**

MONOLITH srl bedankt sich für den Kauf unseres Produkts und bittet Sie, das Handbuch zu lesen, das alle für den korrekten Gebrauch des Geräts erforderlichen Informationen enthält. Der Benutzer ist verpflichtet, dieses Handbuch vor dem Gebrauch des Geräts zu lesen und die darin enthaltenen Warnhinweise zu beachten.

Benutzer- und Wartungsanleitungen müssen dem Benutzer und dem Servicepersonal zur Verfügung stehen, um eine ordnungsgemäße Wartung des Produkts zu ermöglichen.

MONOLITH srl behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen an diesem Handbuch vorzunehmen, ohne den Kunden vorher zu informieren.

BESCHREIBUNG:

Elektronische Spültischarmatur, die mit 100-240 V Strom versorgt wird und bei Stromausfall auf 4x1,5 V ALCAL-Batterien vom Typ AA umschaltet.

Wasserversorgung durch Auslösen eines Infrarotsensors mit festem Fokus.

OBSERVER:

Der Infrarotsensor (C) (siehe Abb. 1) erkennt die Anwesenheit von Händen und gibt so lange Wasser aus, bis die Hände aus dem Bereich des Sensors verschwinden oder bis die maximale Öffnungszeit des Wasserflusses abgelaufen ist (VANDAL RESISTANT SYSTEM).

Wenn ein Objekt vor dem Sensor für ca. 1 Minute erkannt wird, schaltet das System automatisch die Wasserzufuhr ab, bis das Objekt entfernt wird.

Wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist, leuchtet die grüne Lampe im Batteriegehäuse mit hoher Intensität.

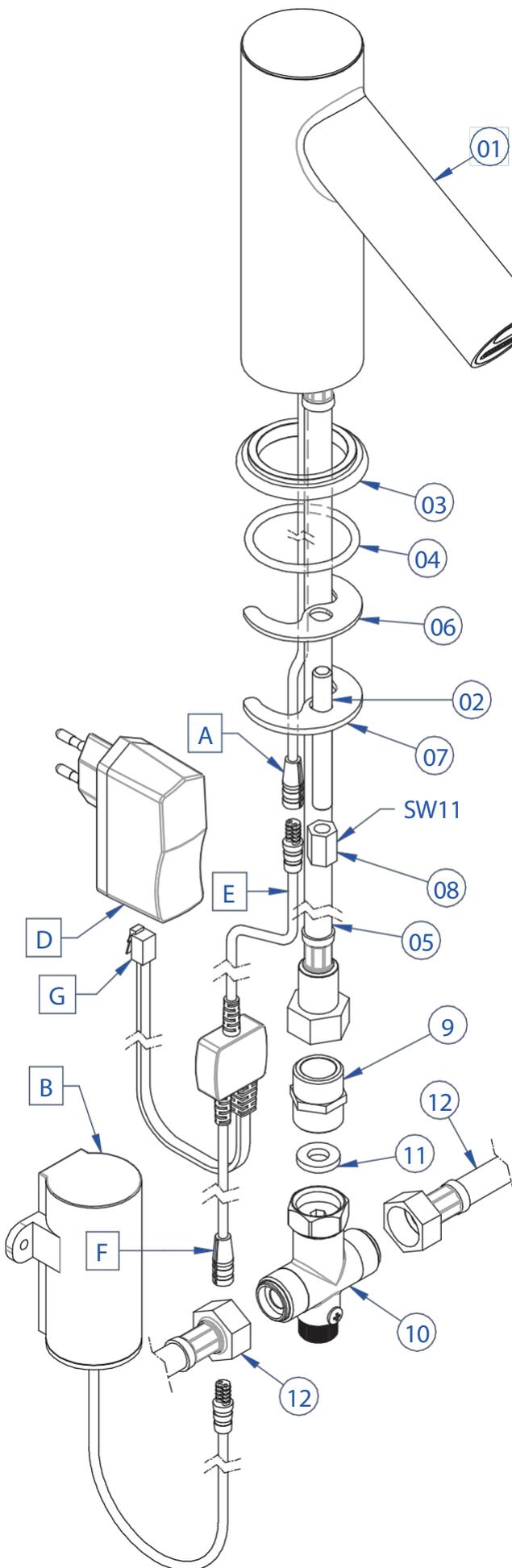
Wenn die Netzspannung niedriger ist, erlischt die Kontrollleuchte. In diesem Fall wird der Betrieb durch die Pufferbatterien sichergestellt. Wenn die Netzspannung wiederhergestellt ist, wird die Stromaufnahme aus den Pufferbatterien unterbrochen. Wenn das Netzkabel beschädigt oder abgeklemmt ist, leuchtet die Kontrollleuchte auf, leuchtet aber mit geringer Intensität.

Die Erschöpfung der Batterie wird durch eine rot blinkende LED angezeigt, das Magnetventil schließt sich und das Dosiersystem stellt den Betrieb ein, bis die Batterie ersetzt wird.

Die einwandfreie Funktion der Armatur ist nur gewährleistet, wenn die Wasserversorgung frei von Verunreinigungen ist.

Es ist möglich, Abfanghähne mit Filter (nicht im Lieferumfang enthalten) aus der gleichen Leitung zu montieren, um die Funktionalität des Magnetventils und alle Wartungsarbeiten aufrechtzuerhalten.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN:



Entlüften Sie die Leitungen immer vor der Installation und immer dann, wenn das System vorübergehend abgeschaltet ist.

- 1) Schließen Sie die Wasserzufuhr.
- 2) Schneiden Sie ein Loch $\varnothing 33$ in die Spüle.
- 3) Ziehen Sie die Stange (2) am Boden der zusammengebauten Batterie (1) handfest an. Setzen Sie die Dichtungsmutter (3) und den Ring (4) in die bereits montierte Batterie (1) ein.
- 4) Setzen Sie den Mischer in das zuvor in der Spüle gebohrte Loch $\varnothing 33$ ein und führen Sie das Kabel durch das Loch (5) und Kabel (A).
- 5) Befestigen Sie die Mischbatterie an der Spüle, indem Sie die Formdichtung (7) unter die Spüle und dann den Metallbeschlag (8) einführen und die Sechskantmutter (6) auf der Stange (2) festziehen. Verwenden Sie zum Festziehen einen Schraubenschlüssel SW11.
- 6) Schließen Sie das Kabel (5) an den Stecker (9) an.
- 7) Schließen Sie den mechanischen Vormischer (10) nach dem Anbringen der Dichtung (11) an den Anschluss (9) an.
- 8) Schließen Sie die Drähte (12) an den mechanischen Vormischer (11).
- 9) Schließen Sie die Schläuche (5) an die Wasserversorgung an.
- 10) Befestigen Sie den Armaturenkasten (B) mit Schrauben oder geeigneten Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand (unter dem Waschbecken), nachdem Sie $\varnothing 6$ Löcher in die Wand gebohrt haben, und achten Sie darauf, dass der Teil mit dem abgehenden Kabel nach unten zeigt, wie in Abbildung 1 dargestellt. Der Batteriekasten sollte an einem sicheren Ort aufbewahrt werden, an dem er keinen Schäden ausgesetzt ist.
- 11) Legen Sie 4 Alkalibatterien in die Schachtel und achten Sie darauf, dass die Pole + und - richtig ausgerichtet sind.
- 12) Schließen Sie das Kabel (G) an das Netzteil (D) an.
- 13) Schließen Sie das Netzteil (D) an die Steckdose an und achten Sie darauf, dass die Kabelbuchse nach unten zeigt, wie in Abbildung 1 dargestellt, und überprüfen Sie es, dass sich die Stromversorgung ebenfalls in einem "sicheren" Bereich befindet, der nicht durch mögliche Schäden gefährdet ist.
- 14) Schließen Sie das Kabel (F) an den Batteriekasten (B) an.
- 15) Schließen Sie das Verbindungskabel (E) an das Kabel (A) an.
- 16) Das System ist standardmäßig auf die Produktspezifikation mit einer Einschaltverzögerung (zur Vereinfachung) von 6 Sekunden eingestellt und schließt automatisch, wenn der Sensor nach 1 Minute ein festes Objekt erkennt.

Wichtig! Die gesamte Installation des Geräts muss von entsprechend geschultem Personal unter Berücksichtigung der Anweisungen in diesem Handbuch durchgeführt werden.

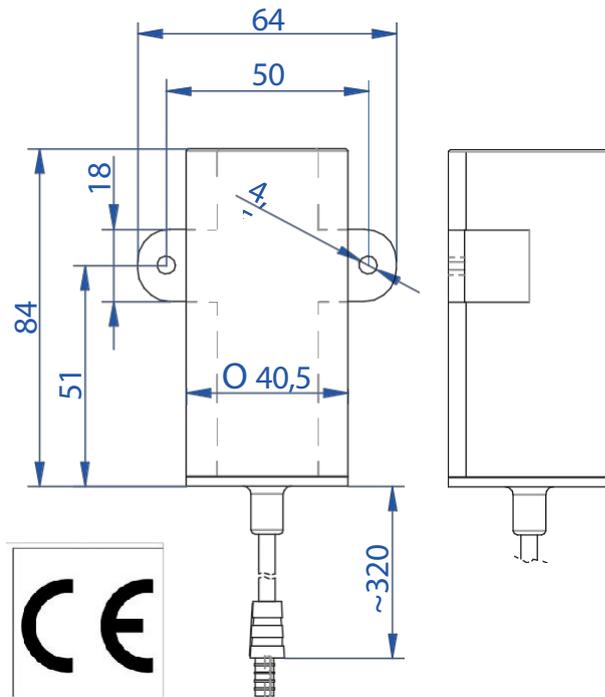
TECHNISCHE DATEN:

PRIMÄRVERSORGUNG	100-240-V-Stromversorgung.
SEKUNDÄRVERSORGUNG	ALCAL-Batterien AA 4x1,5V
MIN./MAKS. BETRIEBSDRUCK	0,5 ÷ 8 bar (3 bar empfohlen)
MAXIMALE BETRIEBSTEMPERATUR	60 ° C
MAXIMALER SENSORABSTAND	10 cm ± 2 cm
WASSERFLUSS	6 l / min bei 3 bar
FLEXIBLE KUPPLUNG	G 1/2 " weiblich
FLEXIBLE LÄNGE	40 cm
UMKEHRVENTIL	Ausgestattet mit
BATTERIETIEFSTANDSIGNAL	Ja
VANDALENSICHERES SYSTEM	Ja

GRUNDDATEN ZUM SYSTEM

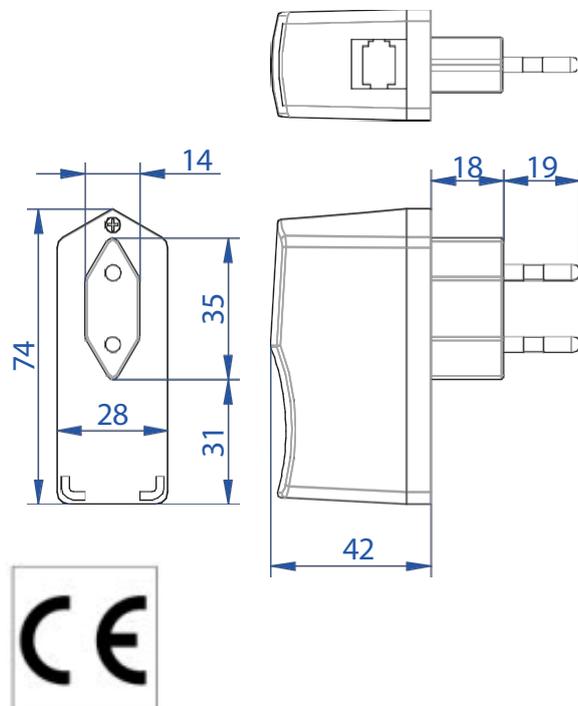
Empfindlichkeit des Feldes	100 mm ± 20 mm (nicht verstellbar)
Selbstschließendes Ventil	Aktivierung, verhindert Wasseraustritt.
Maximale Öffnungsverzögerung	400 ms (abhängig vom Druck)
Verzögertes Schließen (aus Bequemlichkeit)	Standard: ~ 6 Sek. ± 1 Sek.
Automatische Verriegelung nach dem Lesen eines festen Objektsensors (vandalensicheres System)	Standard: ~ 1min
Anti-Legionellen-Schutzsystem	Automatische Aktivierung nach 24 Stunden Nichtbenutzung
Batteriespannung unter 5,2 V DC	Das System lässt das Öffnen des Ventils nicht zu
Die ROTE Diode zeigt einen niedrigen Batteriestand an. Wenn die Batterie nicht in der Lage ist, das Ventil für jede vom Benutzer angeforderte Aktion zu aktivieren, blinkt die LED.	
ED schaltet sich zu Beginn ein, um den korrekten Anschluss anzuzeigen. Bei jedem Öffnen und Schließen des Steuergeräts blinkt die LED kurz auf. Im Falle einer fast Batterie entladen, Anzeige mit 3 Blinksignalen. Wenn die Batterie vollständig entladen ist, erscheint die Anzeige 6 Blitze.	
Schutz vor Verpolung.	
Algorithmische Korrektur der Reaktion des Sensors auf plötzliche Änderungen der Umgebungstemperatur.	
Der Sensor ist mit einem System zur Minimierung von elektromagnetischen Störungen ausgestattet.	

GRUNDDATEN DER BATTERIEBOX

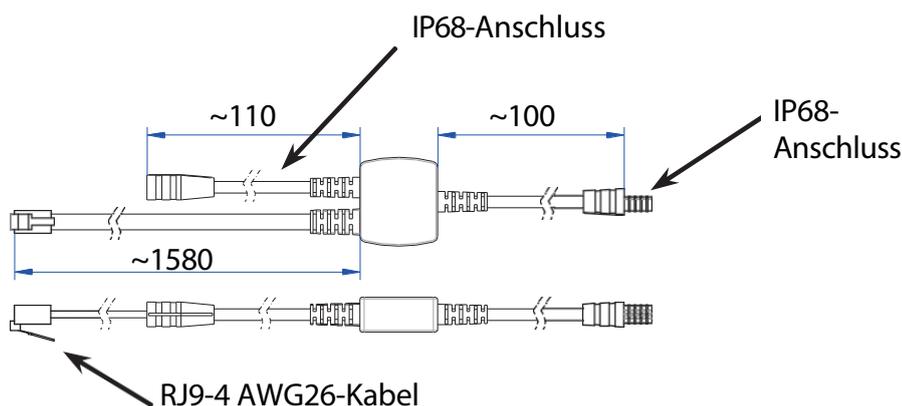


Ersatzbatterien	4 Alkalibatterien Typ AA 1,5 V.
Schutzklasse	IPX5

GRUNDDATEN ZUR STROMVERSORGUNG



STABILISIERTE VERSORGUNG			
KLASSE	II	VOLLASTSTROM	1A
PRIMÄRSTROMVERSORGUNG	100 → 240 VAC, 50/60 Hz	NOMINALE LEISTUNG	6,7 W
KURZSCHLUSSSCHUTZ	Beenden	ADJUSTMENT	0,5%
ÜBERLASTUNGSSCHUTZ	Beenden	ANGENOMMEN	CE
SCHUTZ VOR ÜBERHITZUNG	ja	KOMPLIZIERT	EPA ENERGIE
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 ° C → 40 ° C bei 10% → 90% relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	MINDESTLEISTUNG	73%
LAGERTEMPERATUR	-20 ° C → 85 ° C bei 5% → 95% relativer Luftfeuchtigkeit mit Kondensation	DURCHSCHNITT- LICHE BETRIEBSDAUER	100.000 bei 25 ° C
ANSCHLUSS AN DIE SEKUNDÄRVERSORGUNG	RJ-9	ÜBERBLICK	CONNECT



EINEN STECKER FÜR DIE STROMVERSORGUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE MIT EINER UMSCHALTUNG AUF BATTERIEN IM FALLE EINES STROMAUSFALLS.

WARNUNGEN:

- Nur Wasserversorgung
- Für den Innenbereich geeignet
- Verwenden Sie keine giftigen oder scheuernden Produkte zur Reinigung der Batterie.
- Fassen Sie elektrische Bauteile des Geräts nicht mit nassen oder feuchten Händen an. Gefahr eines Stromschlags.

ERHALTUNG:

WICHTIG: Alle Wartungsarbeiten müssen von entsprechend geschultem Personal unter Berücksichtigung der Informationen und Empfehlungen in diesem Handbuch durchgeführt werden.

Wischen Sie den Sensor regelmäßig mit einem weichen, feuchten Tuch ab.
Reinigen Sie regelmäßig den Filter des Absperrventils in der Zuleitung.

ENTSORGUNG VON MATERIALIEN, DIE ALS ABFALL DIE UMWELT VERSCHMUTZEN KÖNNEN:

Im Falle einer Wartung oder Demontage des Produkts müssen seine Komponenten an ein Unternehmen übergeben werden, das auf die Entsorgung und das Recycling von Industrieabfällen spezialisiert ist, insbesondere in Umsetzung der europäischen Richtlinie 2012/19 / EU (WEEE) über Elektro- und Elektronik-Altgeräte:

- **ENTSORGUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL:**

Die Verpackung besteht aus biologisch abbaubarer Pappe, die zur normalen Zellstoffverwertung an die entsprechenden Unternehmen abgegeben werden sollte.

- **ENTFERNUNG VON METALLTEILEN:**

Metallteile sollten von Unternehmen gespendet werden, die auf die Verschrottung von Metall spezialisiert sind. **ENTSORGUNG VON ANDEREN ELEMENTEN:**

Andere Gegenstände wie Rohre, Gummidichtungen, Kunststoffteile, elektrische und elektronische Teile sollten an Unternehmen abgegeben werden, die auf die Entsorgung von Industrieabfällen spezialisiert sind.

GARANTIE:

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum des Geräts.

Jegliche Veränderung oder Manipulation am Gerät führt zum Erlöschen jeglicher Garantieansprüche des Kunden.

Alle Bauteile, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen und Empfehlungen in der Bedienungsanleitung, durch unsachgemäße Installation oder

Wartungsarbeiten am Gerät, die von nicht autorisiertem Personal durchgeführt wurden, sowie Schäden am Gerät, die während des Transports entstanden sind, fallen nicht unter die Garantie. Ebenso deckt die Garantie keine Schäden ab, die durch andere Faktoren als Herstellungsfehler verursacht wurden. Der Hersteller schließt jede Haftung für direkte oder indirekte Schäden an Personen und/oder Gegenständen aus, die durch die Nichtbeachtung aller in dieser Gebrauchsanweisung enthaltenen Empfehlungen und insbesondere der Warnhinweise für die Installation, den Gebrauch und die Wartung des Geräts entstehen.

DIE NICHTBEACHTUNG DER ANWEISUNGEN IN DIESER DOKUMENTATION FÜHRT ZUM ERLÖSCHEN DER GARANTIE.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:

Lieferant: **Monolith S.r.l.** - Via dell'Artigiano, 8 / F-8 / G - 31050 Monastier di Treviso (TV) - ITALIEN Tel: +39 0422 842157 - Fax: +39 0422 708978 - E-mail: info@monolithsrl.com - www.monolithsrl.com

erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass das Batteriemodell **ZEUS001**

Es entspricht den Richtlinien: ROHS II 2011/65 / EU und 2015/863 / EU; 2014/35 / EU; 2014/30 / EU.

Der Bevollmächtigte für die Erstellung der technischen Unterlagen ist Herr Basso Davide als gesetzlicher Vertreter des Unternehmens.

Monastier di Treviso, 05.04.19

BASSO DAVIDE