



MONOLITH
DESIGN AND TECHNOLOGICAL RESEARCH FOR WATER

BATERIE DLA DUŻYCH INSTALACJI

ZEUS001 / CPM

651116

ELEKTRONICZNA BATERIA DO ZLEWU Z LINII PREMIUM ZASILANA ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ
100–240 V Z MECHANICZNYM MIESZACZEM WSTĘPNYM

CE

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI **tłumaczenie instrukcji oryginalnej**

Firma MONOLITH srl dziękuje Państwu za zakup naszego produktu i zachęca do zapoznania się z instrukcją, która zawiera wszystkie informacje niezbędne do prawidłowego użytkowania urządzenia. Użytkownik jest zobowiązany do przeczytania niniejszej instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia oraz do postępowania zgodnie z ostrzeżeniami w niej zawartymi. Instrukcja użytkownika i konserwacji urządzenia musi być dostępna dla użytkowników oraz pracowników serwisowych, aby umożliwić prawidłową konserwację produktu. MONOLITH srl zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian lub modyfikacji w niniejszej instrukcji bez konieczności wcześniejszego powiadomienia klientów.

OPIS:

Elektroniczna bateria do zlewu zasilana energią elektryczną o napięciu 100–240 V z przełączaniem na baterie ALKALICZNE typu AA 4x1,5 V w przypadku awarii zasilania.

Dostarczanie wody poprzez aktywację czujnika podczerwieni ze stałym ogniskiem.

OBSŁUGA:

Czujnik podczerwieni (C) (patrz rys. 1) rozpoznaje obecność dłoni i dozuje wodę, dopóki dłonie nie znikną z obszaru działania czujnika lub do momentu upłynięcia maksymalnego czasu otwarcia przepływu wody (SYSTEM WANDALOODPORNY).

Jeśli zostanie wykryty obiekt znajdujący się przed czujnikiem przez około 1 minutę, system automatycznie zamyka dopływ wody do momentu usunięcia obiektu.

Kiedy urządzenie jest podłączone do zasilania, zielona lampka, znajdująca się w korpusie baterii świeci się z dużym natężeniem.

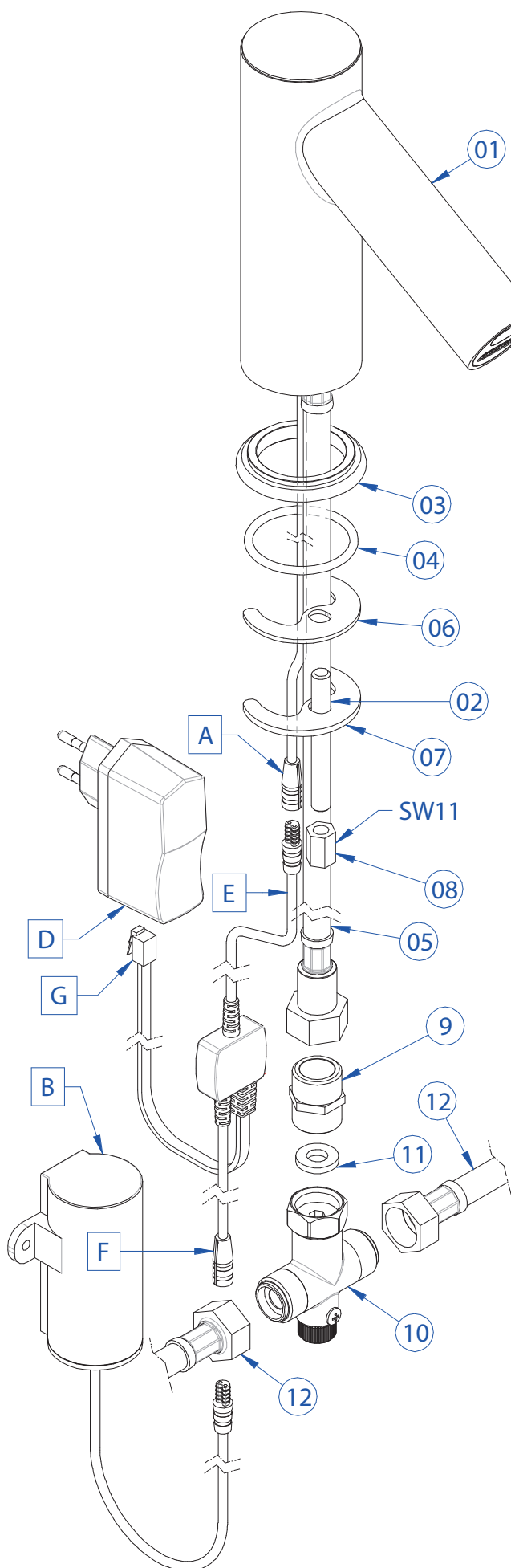
Jeśli napięcie sieciowe jest mniejsze, lampka kontrolna zgaśnie. W takim przypadku działanie zapewniają baterie zapasowe. Po przywróceniu zasilania sieciowego pobór energii z baterii zapasowych zostanie zawieszony. W przypadku, gdy przewód zasilający zostanie uszkodzony lub odłączony, włącza się lampka kontrolna, ale daje światło o niskiej intensywności.

Wyczerpanie się baterii jest wskazywane przez czerwoną migającą diodę, elektrozawór zamyka się i system dozowania przestaje działać do czasu wymiany baterii.

Prawidłowe działanie baterii jest gwarantowane tylko w przypadku zasilania w wodę wolną od zanieczyszczeń.

Istnieje możliwość zamontowania kranów przechwytyjących z filtrem (nie dostarczane w zestawie) z tej samej linii, dla zachowania funkcjonalności elektrozaworu oraz do wszelkich czynności konserwacyjnych.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE INSTALACJI:



Zawsze należy odpowietrzyć rury przed instalacją oraz przy każdym tymczasowym zamknięciu systemu.

- 1) Zamknąć dopływ wody.
- 2) Wyciąć w zlewie otwór o średnicy $\varnothing 33$.
- 3) Ręcznie dokręcić drążek (2) do podstawy zmontowanej baterii (1). Umieścić nakrętkę uszczelniającą (3) i pierścień (4) w już zmontowanej baterii (1).
- 4) Umieścić baterię w otworze $\varnothing 33$ wcześniej wykonanym w zlewie, przełożyć przez otwór przewód (5) i kabel (A).

- 5) Przymocować baterię do zlewu, wkładając pod zlew kształtową uszczelkę (7), a później metalową złączkę (8), następnie dokręcić sześciokątną nakrętkę (6) na drążku (2).

Użyć do dokręcania klucza SW11.

- 6) Podłączyć przewód (5) do złączki (9).
- 7) Podłączyć mechaniczny mieszacz wstępny (10) do złączki (9) po założeniu uszczelki (11).
- 8) Podłączyć przewody (12) do mechanicznego mieszacza wstępnego (11).
- 9) Podłączyć przewody (5) do sieci zasilającej w wodę.

- 10) Zamocować skrzynkę na baterie (B) na ścianie (pod zlewem) za pomocą śrub lub odpowiednich kołków (nie dostarczanych w zestawie z urządzeniem) po wywierceniu w ścianie otworów o średnicy $\varnothing 6$, upewniając się, że część z wychodzącym kablem jest skierowana w dół, jak na rys. 1.

Skrzynkę na baterie należy umieścić w bezpiecznym miejscu, tam, gdzie nie będzie narażona na uszkodzenia.

- 11) Umieścić w skrzynce 4 baterie alkaliczne, uważając, aby poprawnie dopasować bieguny + i - .
- 12) Podłączyć kabel (G) do zasilacza (D).

- 13) Podłączyć zasilacz (D) do gniazdka zasilającego w energię elektryczną, upewniając się, że gniazdo kabla jest skierowane w dół, jak na rys. 1 i sprawdzić, czy zasilacz jest również umieszczony w „bezpiecznej” strefie niezagrażonej możliwym uszkodzeniem.

- 14) Podłączyć kabel (F) do skrzynki na baterie (B).
- 15) Podłączyć przewód łączący (E) do kabla (A).
- 16) System jest domyślnie ustawiony zgodnie ze specyfikacją produktu z opóźnieniem zamknięcia (dla wygody) wynoszącym 6 sekund i automatycznym zamykaniem po wykryciu przez czujnik stałego obiektu po 1 min.

Ważne! Wszelkie czynności związane z instalacją urządzenia muszą zostać wykonane przez odpowiednio przeszkolony personel, z uwzględnieniem wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

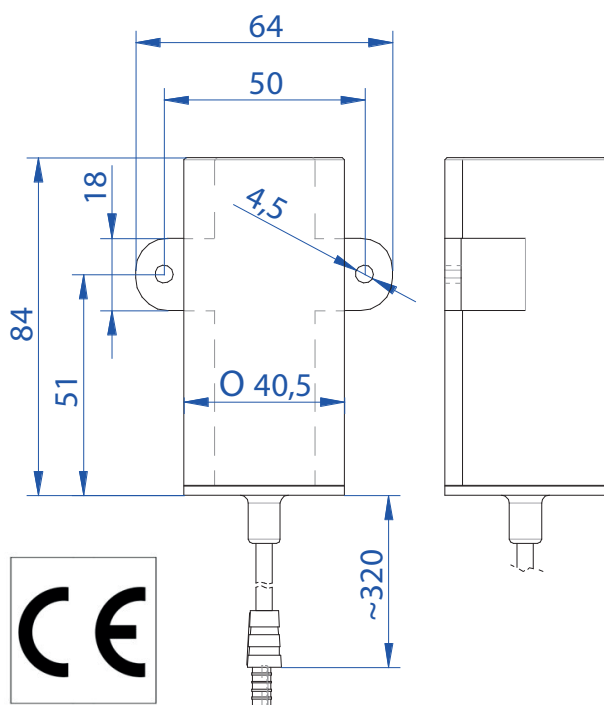
SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

ZASILANIE PIERWOTNE	Zasilanie 100-240 V.
ZASILANIE WTÓRNE	Baterie ALKALICZNE AA 4x1,5V
MIN./MAKS. CIŚNIENIE UŻYTKOWANIA	0,5 ÷ 8 barów (zalecane 3 bary)
MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY	60 ° C
MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ CZUJNIKA	10 cm ± 2 cm
PRZEPŁYW WODY	6 l / min przy ciśnieniu 3 bar
ELASTYCZNE ZŁĄCZE	G 1/2 „ żeńskie
ELASTYCZNA DŁUGOŚĆ	40 cm
ZAWÓR ZWROTNY	W wyposażeniu
SYGNAŁ ROZŁADOWANEJ BATERII	Tak
SYSTEM WANDALOODPORNY	Tak

PODSTAWOWE DANE NA TEMAT SYSTEMU

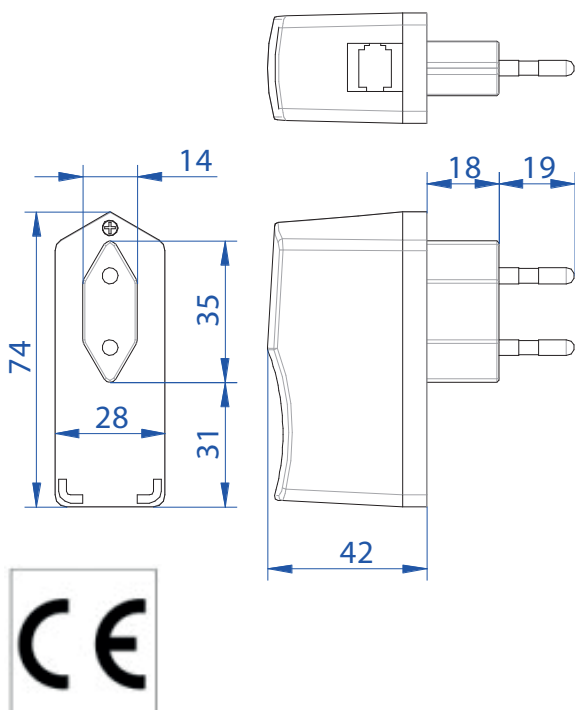
Czułość pola	100 mm ± 20 mm (bez możliwości regulacji)
Zawór samozamykający	Aktywacja, zapobiega wyciekaniu wody.
Maksymalne opóźnienie otwarcia	400 ms (w zależności od ciśnienia)
Opóźnienie zamknięcia (dla wygody)	Standardowo: ~ 6 sek. ± 1 sek
Automatyczne zamykanie po odczycie z czujnika obiektu stałego (system wandaloodporny)	Standardowo: ~ 1 min
System zabezpieczający anty-Legionella	Automatyczna aktywacja po 24 godzinach nieużytkowania
Napięcie w bateriach poniżej 5,2 V DC	System nie pozwala na otwarcie zaworu
CZERWONA dioda sygnalizuje niski poziom naładowania baterii. Jeśli dla każdej akcji na żądanie użytkownika bateria nie jest w stanie aktywować zaworu, dioda miga.	
ED włączony na początku, aby pokazać prawidłowe połączenie. Przy każdym otwarciu i zamknięciu zaworu sterującego krótkie miganie diody. W przypadku prawie całkowitego rozładowania baterii, wskazanie 3 błyskami. W przypadku całkowitego rozładowania baterii wskazanie 6 błyskami.	
Ochrona przed odwróconą polaryzacją.	
Algorytmiczna korekta reakcji czujnika na nagłe zmiany temperatury otoczenia.	
Czujnik jest wyposażony w system minimalizacji zakłóceń elektromagnetycznych.	

PODSTAWOWE DANE NA TEMAT SKRZYNKI NA BATERIE

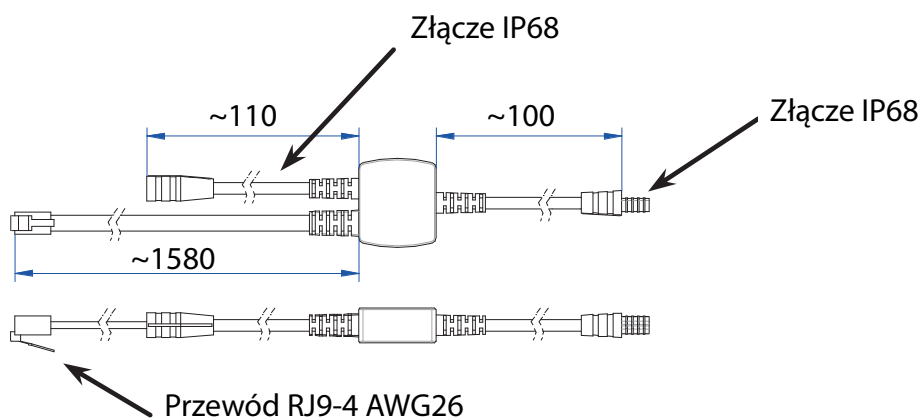


Baterie zapasowe	4 baterie alkaliczne typu AA 1,5 V.
Klasa ochrony	IPX5

PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ



ZASILANIE USTABILIZOWANE			
KLASA	II	PRĄD PEŁNEGO OBCIĄŻENIA	1A
PIERWOTNE ZASILANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ	100 → 240 VAC, 50/60 Hz	MOC NOMINALNA	6,7 W
OCHRONA PRZED ZWARCIEM	Do wyjścia	REGULACJA	0,5%
OCHRONA PRZED PRZECIĄŻENIEM	Do wyjścia	ZATWIERDZONO	CE
OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM	tak	ZGODNE Z	ENERGIA EPA
TEMPERATURA PRACY	-10 ° C → 40 ° C przy 10% → 90% wilgotności względnej, bez kondensacji	MINIMALNA WYDAJNOŚĆ	73%
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-20 ° C → 85 ° C przy 5% → 95% wilgotności względnej z kondensacją	ŚREDNI CZAS DZIAŁANIA	100000 przy 25 ° C
PODŁĄCZENIE DO ZASILANIA WTÓRNEGO	RJ-9	ZAPASOWE	PODŁĄCZENIE



ZŁĄCZE DO ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH Z PRZEŁĄCZANIEM NA BATERIE W PRZYPADKU AWARII ZASILANIA.

OSTRZEŻENIA:

- Zasilanie wyłącznie wodą
- Przystosowane do użytku wewnętrznego
- Do czyszczenia baterii nie używać produktów toksycznych lub ściernych
- Nie manipulować elektrycznymi elementami urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękami. Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

KONSERWACJA:

WAŻNE! Wszelkie czynności konserwacyjne muszą być przeprowadzane przez odpowiednio przeszkolony personel, z uwzględnieniem informacji i zaleceń zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi.

Okresowo należy przecierać czujnik miękką, wilgotną ściereczką.

Okresowo należy czyścić filtr zaworu odcinającego na przewodzie zasilającym.

USUWANIE MATERIAŁÓW STANOWIĄCYCH ODPADY MOGĄCE ZANIECZYSZCZAĆ ŚRODOWISKO:

W przypadku konserwacji lub demontażu produktu należy przekazać jego elementy składowe do firmy specjalizującej się w usuwaniu i recyklingu odpadów przemysłowych, w transpozycji dyrektywy europejskiej 2012/19 / UE (WEEE) w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a w szczególności:

- POZBYCIE SIĘ MATERIAŁÓW OPAKOWANIOWYCH:

Opakowanie składa się z biodegradowalnej tektury, którą należy przekazać odpowiednim firmom w celu normalnego odzyskania celulozy.

- USUWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH:

Elementy metalowe należy przekazać od firm specjalizujących się w dziedzinie złomowania metali.

USUWANIE POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW:

Pozostałe elementy, takie jak rury, uszczelki gumowe, części z tworzyw sztucznych, części elektryczne i elektroniczne należy przekazać firmom, które specjalizują się w usuwaniu odpadów przemysłowych.

GWARANCJA:

Okres gwarancji trwa 24 miesiące od daty zakupu urządzenia.

Wszelkie modyfikacje wprowadzane do urządzenia lub manipulowanie przy urządzeniu spowodują unieważnienie wszelkich roszczeń gwarancyjnych ze strony Klienta.

Wszystkie elementy, które mogły zostać uszkodzone w wyniku nieprzestrzegania wskazówek i zaleceń zamieszczonych w instrukcji obsługi, w wyniku nieprawidłowej instalacji lub konserwacji urządzenia, w wyniku czynności konserwacyjnych wykonywanych przez nieupoważniony personel oraz uszkodzenia urządzenia powstałe podczas jego transportu nie są objęte gwarancją. Jak również gwarancja nie pokrywa jakichkolwiek szkód powstałych w wyniku czynników innych niż wady fabryczne. Producent wyklucza wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody lub uszkodzenia, pośrednie lub bezpośrednie, dotyczące osób i / lub przedmiotów, powstałe w wyniku nieprzestrzegania wszystkich zaleceń wskazanych w niniejszej instrukcji obsługi, a w szczególności ostrzeżeń dotyczących instalacji, użytkowania i konserwacji urządzenia.

NIEPRZESTRZEGANIE INSTRUKCJI ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI SPOWODUJE UTRATĘ GWARANCJI.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE:

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

Oświadczam na swoją wyłączną odpowiedzialność, że model baterii **ZEUS001**

Jest zgodny z Dyrektywami: ROHS II 2011/65 / UE i 2015/863 / UE; 2014/35 / UE; 2014/30 / UE.

Osobą upoważnioną do tworzenia dokumentacji technicznej jest Pan Basso Davide jako prawny przedstawiciel firmy.

Monastier di Treviso, 05.04.19

BASSO DAVIDE