

# WeldCloud™ Universal Connector

Rozszerzamy zakres analiz procesów spawalniczych



*Moduł WeldCloud Universal Connector to proste i solidne rozwiązanie do łatwego podłączenia do źródła prądu oferujące wgląd w proces spawania*

## Branża

- Przybrzeżne
- Stocznie
- Pojazdy użytkowe
- Sprzęt budowlany
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Walcownie rur
- Produkcja energii, branża atomowa
- Budownictwo i Infrastruktura



*Intuicyjne podłączenie i konfigurowanie za pomocą aplikacji mobilnej*

Platforma WeldCloud™ pozwala na podłączanie różnego rodzaju urządzeń spawalniczych ESAB do rozbudowanego i wydajnego narzędzia internetowego służącego do analizy przebiegu prac spawalniczych. Wiele funkcji oferowanych przez platformę jest obecnie dostępnych z poziomu modułu **WeldCloud Universal Connector** kompatybilnego z niemal każdym źródłem prądu spawania dostępnym obecnie na rynku.

W firmie ESAB wiemy, że klienci korzystają z różnego rodzaju źródeł zasilania od wielu producentów, co sprawia, że stosowanie wielu narzędzi programowych w celu analizy danych jest problematyczne i nieefektywne. Moduł WeldCloud Universal Connector pozwala pokonać te trudności – osoba odpowiedzialna za działanie lub utrzymanie sprzętu bądź inżynier ds. kontroli jakości może podłączyć szereg różnych źródeł zasilania do jednego oprogramowania zapewniającego wgląd we wszystkie informacje w jednym miejscu (WeldCloud).

Klienci nie muszą już korzystać z wielu systemów, eksportując i konwertując niezgodne dane, ponieważ mają do dyspozycji jedną platformę z danymi dotyczącymi spawania pochodzącymi z różnych maszyn od różnych producentów.

Moduł WeldCloud Universal Connector łączy w sobie kompatybilność z niemal wszystkimi źródłami zasilania po bardzo prostym, obejmującym kilka kroków podłączeniu z intuicyjnym interfejsem WeldCloud do analizy i raportowania danych.

- **Łatwy do podłączenia:** Universal Connector umożliwia równoległe podłączenie do źródła prądu spawania bez konieczności zmiany konfiguracji istniejącego systemu.
- **Łatwy do skonfigurowania:** Skonfiguruj i połącz WeldCloud Universal Connector z serwerem WeldCloud za pomocą **WeldCloud Link** - aplikacji mobilnej na Androida. WeldCloud Link zapewnia wyższy poziom identyfikowalności każdej sesji spawania dzięki skanowaniu kodów kreskowych materiałów spawalniczych, gazów, elementów spawanych i nie tylko. Aplikacja umożliwia również użytkownikom łatwe konfigurowanie nowego sprzętu spawalniczego obsługującego WeldCloud. Dla najlepszego efektu używaj aplikacji z urządzeniami mobilnymi Zebra TC57 i TC77 ze skanerem IR.
- **Łatwy w użyciu:** Universal Connector wysyła dane do serwera WeldCloud, zapewniając ten sam uproszczony interfejs do przeglądania danych. System umożliwia też monitorowanie i rejestrowanie rodzajów materiałów spawalniczych (druć, gaz itd.) wraz z numerem operatora, zadania lub części – a wszystko to z poziomu aplikacji mobilnej

Odwiedź **esab.com**, by uzyskać więcej informacji.

# WeldCloud™ Universal Connector

Dane techniczne	
Zakres pomiaru napięcia	10-100 V
Zakres pomiaru natężenia	400 A/34 V DC/AC przy 100% cyklu pracy 500 A/39 V DC/AC przy 60% cyklu pracy
Prędkość podawania drutu	Prędkość podawania drutu jest obliczana na podstawie natężenia prądu i wymiarów drutu
Wewnętrzny (wyjmowany) akumulator	Litowo-jonowy, 3,7 V, 3500 mAh
Zużycie energii przez urządzenie	6 W
Kompatybilne procesy spawania	MIG/MAG (GMAW), TIG (GTAW)
Klasa ochrony	IP54
Temperatura pracy	Od -10 do +40°C (od +14 do +104 °F)
Przylączy interfejsu	OKC 50-95 mm, Tweco 4-MPC *
Znak certyfikacji (normy)	CE/CSA/FCC
Wymiary dł. x szer. x wys.	318x234x74 mm (12,5x9,2x2,9 cala) Moduł pomiarowy 240x130x45 mm (9,4x5,1x1,8 cala) Moduł interfejsu
Masa z przewodami	7 kg (15,4 funta)

\* Przylączy interfejsu mogą być różne w zależności od regionu

Funkcje modułu WeldCloud		
	Sprzęt obsługujący WeldCloud	WeldCloud Universal Connector
<b>Wydajność</b>		
Porównywanie wydajności procesów/maszyn/części	●	●
Raportowanie czasu jarzenia się łuku	●	●
<b>Dokumentowanie</b>		
Informacje na temat sesji spawania w celu określenia odstępstw parametrów	●	●
Skanowanie kodów kreskowych w celu identyfikacji operatora, drutu, gazu i detalu	●	●
<b>Łączność</b>		
Wi-Fi	●	●
Bluetooth (skanowanie kodów kreskowych)	●	●
Łączność z niemal każdym źródłem zasilania		●
<b>Zarządzanie urządzeniami</b>		
Ustawianie parametrów wszystkich źródeł zasilania z wyznaczonego miejsca	●	
Alerty w czasie rzeczywistym i historia alertów zarządzane za pomocą e-maila	●	
Dostosowywanie planów konserwacji	●	
Pomoc w lokalizowaniu miejsc ustawienia maszyn	●	
Dostęp do historii danych ułatwia rozwiązywanie problemów	●	

Szczegółowe informacje na temat WeldCloud znaleźć można w oddzielnej karcie produktu.

Dane do zamówienia	
WeldCloud Universal Connector, OKC	0445690880
WeldCloud Universal Connector, Tweco	0445690882



ESAB / esab.com

