

# WeldCloud™ Universal Connector

## Mehr Möglichkeiten für die Schweißanalyse



*Der robuste WeldCloud Universal Connector lässt sich leicht an eine Schweißstromquelle anschließen und liefert Einblicke in den Schweißbetrieb.*

### Branche

- Off-Shore
- Schiffbau
- Nutzfahrzeuge
- Baumaschinen
- Druckbehälter
- Rohrmühlen
- Stromerzeugung, nuklear
- Bauwesen und Infrastruktur



*Intuitive Verbindung und Konfiguration über mobile App*

Mit WeldCloud™ können Kunden ihre ESAB-Schweißausrüstung mit einem umfangreichen und robusten Online-Tool zur Schweißanalyse verbinden. Jetzt kann der **WeldCloud Universal Connector** an nahezu alle derzeit auf dem Markt befindlichen Schweißstromquellen angeschlossen werden und bietet auch hier die meisten Funktionen.

ESAB ist sich bewusst, dass unsere Kunden viele unterschiedliche Stromquellen verschiedener Hersteller verwenden. Der Einsatz vieler verschiedener Softwarepakete zur Datenanalyse ist daher aufwendig und ineffizient. Der WeldCloud Universal Connector hilft dabei, diese Schwierigkeiten zu überwinden. Er ermöglicht es dem Betriebsleiter, den Service-/Wartungsmitarbeiter\*innen oder der Qualitätsausicht, eine Vielzahl von Stromquellen mit derselben Software (WeldCloud) zu verbinden und alle Informationen an einem Ort zu erfassen.

Statt viele Systeme zu haben, mit umständlichen Datenauszügen bei der Verwaltung und Konvertierung unterschiedlicher Daten, können unsere Kunden nun über eine zentrale Schnittstelle auf ihre Schweißdaten zugreifen, unabhängig von der Marke oder dem Modell des Schweißgerätes.

Der WeldCloud Universal Connector bietet das Beste aus zwei Welten: Anschluss an nahezu jede Stromquelle in wenigen einfachen Schritten und die intuitive Schnittstelle von WeldCloud für die Datenanalyse und Berichterstellung.

- **Einfacher Anschluss:** Der Universal Connector wird über die Schweißkabel an die Schweißstromquelle angeschlossen. Eine Neukonfiguration des bestehenden Systems ist nicht erforderlich.
- **Einfache Konfiguration:** Konfigurieren und verbinden Sie den WeldCloud Universal Connector mit **WeldCloud Link** – einer mobilen Anwendung für Android – mit dem WeldCloud-Server. Dank Barcode-Scanning von Schweißzusätzen, Gasen, Bauteilen und mehr bietet WeldCloud Link für jeden Schweißvorgang ein hohes Maß an Rückverfolgbarkeit. Die Anwendung ermöglicht es Benutzern auch, neue WeldCloud-fähige Schweißausrüstung einfach zu konfigurieren. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit den mobilen Geräten Zebra TC57 und TC77 mit IR-Scanner.
- **Einfache Handhabung:** Der Universal Connector sendet Daten an den WeldCloud-Server und bietet dieselbe optimierte Schnittstelle zum Überprüfen der Daten. Das System ermöglicht dem Benutzer auch das Scannen und Protokollieren der Verbrauchsmaterialien (Draht, Gas usw.) sowie der Bediener-, Auftrags- oder Bauteilnummer über die mobile App.

Weitere Informationen finden Sie auf **esab.com**.

# WeldCloud™ Universal Connector

Spezifikationen	
Messbereich Spannung	10–100 V
Messbereich Stromstärke	400 A/34 V DC/AC bei 100 % Einschaltdauer 500 A/39 V DC/AC bei 60 % Einschaltdauer
Interner (herausnehmbarer) Akku	Lithium -Ionen, 3,7 V, 3500 mAh
Eigenverbrauch	6 W
Geeignet für Schweißverfahren	MIG/MAG (GMAW), WIG (GTAW)
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
Schnittstellenanschlüsse	OKC 50–95 mm, Tweco 4-MPC *
Prüfzeichen (Normen)	CE/CSA/FCC
Abmessungen (L x B x H)	318 x 234 x 74 mm Sensorbox 240 x 130 x 45 mm Steuerkasten (klein)
Gewicht, inkl. Kabel	7 kg

\* Schnittstellenanschluss kann je nach Region variieren

WeldCloud-Funktionen		
	WeldCloud-fähige Ausrüstung	WeldCloud Universal Connector
<b>Produktivität</b>		
Vergleichen Sie die Produktivität nach Vorgang/Schweißer/Teil	●	●
Protokollieren der Lichtbogenzeit	●	●
<b>Dokumentation</b>		
Daten zum Schweißvorgang zur Bestimmung der Parameterabweichung	●	●
Barcode-Scannen zur Rückverfolgung von Bediener, Draht, Gas und Bauteil	●	●
<b>Konnektivität</b>		
WLAN	●	●
Bluetooth (Barcode-Scanning)	●	●
Lässt sich mit praktisch jeder Stromquelle verbinden		●
Geeignet für 3G-Mobilkommunikation	●	
<b>Asset Management</b>		
Einstellen der Parameter für alle Stromquellen von einem bestimmten Standort aus	●	
Verwaltung von Echtzeit- und Verlaufswarnungen per E-Mail	●	
Wartungspläne anpassen	●	
Hilfe bei der Suche nach dem Aufstellungsort von Maschinen	●	
Verlaufsdaten zur Verkürzung der Fehlerbehebungszeit	●	

Weitere Informationen zu WeldCloud siehe separates Datenblatt.

Bestellinformation	
WeldCloud Universal Connector, OKC	0445690880
WeldCloud Universal Connector, Tweco	0445690882



ESAB / esab.com

