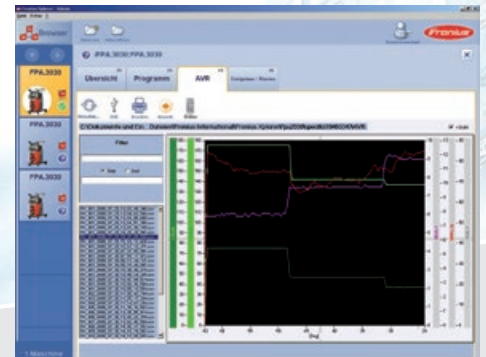


SOFTWARE FPA-XPLORER

/ Schweißdatendokumentation, Visualisierung, Archivierung und Parametererstellung am PC



/ Software mit umfangreichen Funktionen zur komfortablen Erstellung, Visualisierung und Archivierung aller Schweißprozessdaten von FPA 2020 / 2030 und FPA 3020 / 3030 Systemsteuerungen.

PROGRAMMÜBERSICHT

/ ÜBERSICHT

/ Anzeige der Geräteeigenschaften aller verwalteten Geräte

/ PROGRAMM

/ Schweißprogramme verwalten, editieren und archivieren

/ BROWSER

/ Übersicht verwalteter Geräte mit Statusanzeige



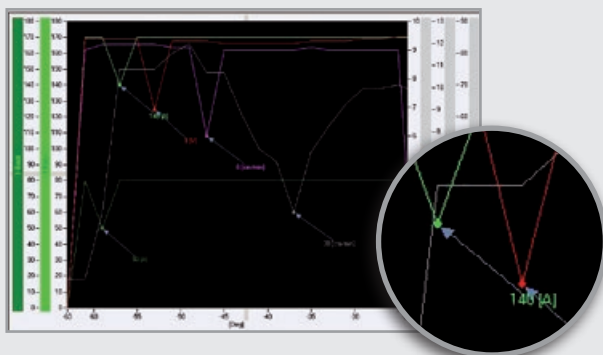
/ AVR

/ Visualisieren, auswerten und archivieren von aufgezeichneten Istwerten.
/ Via USB-Stick oder auch Live über Netzwerkverbindung (Online-Version)

/ EREIGNISSE / ALARME

/ Laden von Logbuchdaten vom USB-Stick bzw. direkter Download aus der Steuerung via Netzwerkverbindung (Online-Version)
/ Live-Anzeige von Alarmmeldungen (Online-Version)

PROZESSDATEN VISUALISIEREN, ARCHIVIEREN UND ANALYSIEREN



/ Grafische Anzeige von Prozessdaten inkl. Limitüberschreitungen

AVR (Actual Value Record) ermöglicht die visuelle Darstellung von Prozessdaten, welche von der Steuerung auf einem USB-Stick aufgezeichnet wurden. In der Online-Version des FPA-Xplorers ist darüber hinaus eine Echtzeitdarstellung und -aufzeichnung möglich. Sämtliche aufgezeichneten Daten können für künftige Auswertungen archiviert werden und ermöglichen so eine lückenlose Rückverfolgbarkeit für Maßnahmen zur Qualitätssicherung.

PROGRAMME ERSTELLEN & EDITIEREN

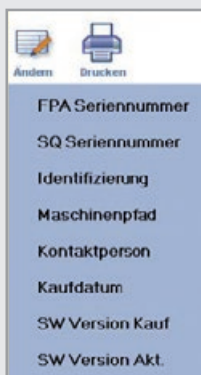
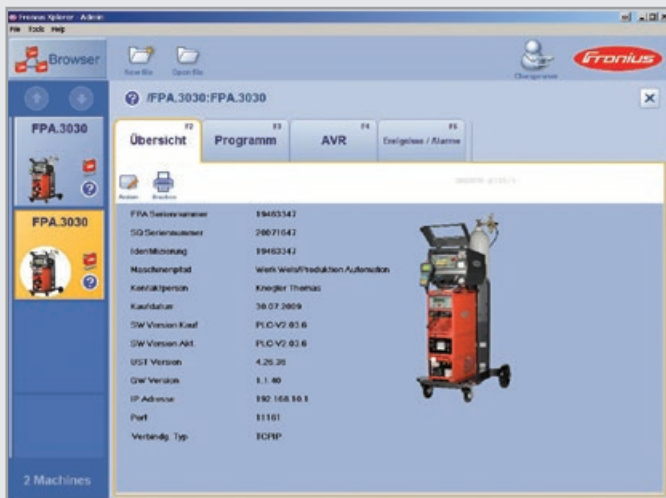
Komfortables Erstellen und Editieren von Schweißprogrammen (Sollprozessdaten) im integrierten Programm-Editor.

Automatischer Programmvergleich zwischen Steuerung und der FPA-Xplorer Datenbank mit Synchronisationsmöglichkeit in beide Richtungen.

Allgemeine Parameter	Seg 1	Seg 2
Parameter Name	Parameter Wert	
Programm Name	FroniusProgAC	
Gespeichert von:	FPA.1	
Gespeichert wann:	2009/06/29 08:13:00.538	
Durchmesser	115,0	
Wandstärke	1,5	
Material	4	
Rückfahrt	0	
AC Schweißen	1	
Mode (AC / DC)	6	
Findrehen aktiv	0	

/ Programmator

GERÄTE VERWALTEN / STATUSÜBERSICHT



Die Funktion „Übersicht“ zeigt detaillierte Informationen über sämtliche relevanten Steuerungseigenschaften wie Steuerungs-Typ, Seriennummer, SW-Version, usw. an.

In der Online-Version des FPA-Xplorers wird zusätzlich der aktuelle Status der ausgewählten Steuerung angezeigt.

Weiters bietet diese Version eine vollautomatische Identifikation der aktuell verbundenen Steuerung.

GRUNDFUNKTIONEN

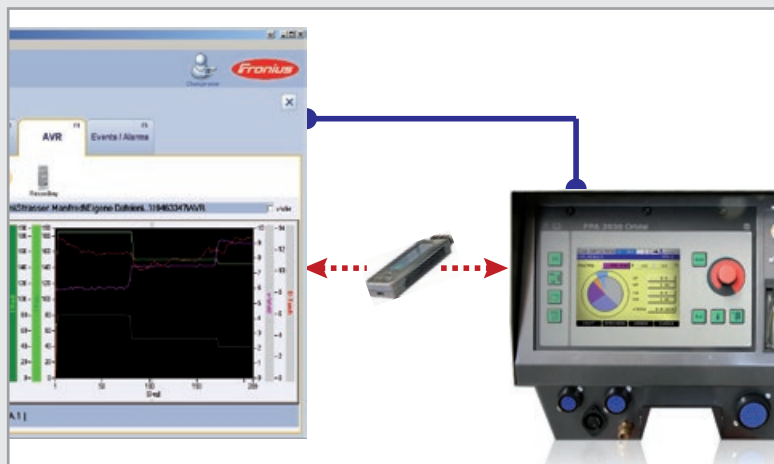
- / Erstellung, Visualisierung und Archivierung aller Prozessparameter
- / Anzeige, Aufzeichnung und Archivierung von Ereignisdaten (Logbuch)
- / Zentrale Verwaltung für mehrere Geräte
- / Datentransfer via USB-Stick
- / Ausdruck sämtlicher gespeicherter Daten
- / Such- & Filterfunktion

ERWEITERTE FUNKTIONEN DER ONLINE-VERSION

- / Live-Visualisierung der Istwerte wahlweise in grafischer Darstellung als auch in tabellarischer Form
- / Live-Anzeige von Alarmmeldungen
- / Download von Prozess-, Ereignis- und Logbuchdaten direkt von der Steuerung
- / Direkter Upload von Programmen zur Steuerung
- / Automatische Identifizierung verbundener Geräte
- / Automatischer Programmvergleich zw. Steuerung und gespeicherter Version im FPA-Xplorer mit Synchronisationsmöglichkeit

DATENAUSTAUSCH ON- ODER OFFLINE

Der Datenaustausch zwischen Steuerung und dem FPA-Xplorer erfolgt entweder über USB-Stick oder über eine Ethernet Netzwerkverbindung (Online-Version).



LIEFERUMFANG

/ CD-Rom FPA-Xplorer
/ USB-Dongle
/ Dokumentation

zusätzlich bei Online-version:

/ PVI-Dongle
/ Ethernet Kabel
/ USB -> Ethernet Adapter

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: DIE GRENZEN DES MACHBAREN VERSCHIEBEN.

/ Ob in der Schweißtechnik, Photovoltaik oder bei Batterieladetechnik – unser Anspruch ist klar definiert: Innovationsführer sein. Mit rund 3.300 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere mehr als 900 erteilten Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren Ressourcen ist die Grundlage unseres unternehmerischen Handelns.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v05 May 2015 DE