

Anlagensteuerung auf Basis von Windows CE

24.03.2009, 15:58 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Diener electronic*



Kleinserien-Plasmaanlage Femto mit PCCE-Steuerung

Neben den herkömmlichen Steuerungsarten für Plasmaanlagen wie Halbautomatik, Vollautomatik und PC-Steuerung hat Diener electronic eine Steuerung auf Basis von Windows CE entwickelt, die eine kostengünstige Alternative zur Standard- PC-Steuerung mit Feldbus darstellt und optimalen Einsatz bei Labor- und Kleinserienanlagen findet.

Das Gerät verfügt über ein 3,5" TFT-Display mit Touchscreen. Mit seiner vollgrafischen farbigen Oberfläche im Windows Look & Feel ist eine einfache intuitive Bedienung möglich. Im Gegensatz zu normalen LCD-Displays ohne Touchfunktionalität ist keine weitere Folientastatur, z.B. mit Funktionstasten für Mehrebenen-Bedienung, erforderlich. Es stehen die Betriebsarten Automatik und Manuell zur Verfügung.

Die Software ist mehrsprachig erhältlich (deutsch/englisch), weitere Sprachen sind auf Anfrage möglich. Es ist ein USB-Anschluss vorhanden, welcher zum speichern von Programmen, Alarmen, Prozesswerten etc. auf USB-Sticks verwendet werden kann. Das Gerät verfügt über keine drehenden Bauteile, also keine Festplatte und keinen Lüfter und ist somit wartungsfrei. Die Bootzeit des Gerätes ist sehr kurz.

Portrait

Die Firma Diener electronic wurde 1993 gegründet.

Wir sind ein junges, expandierendes Unternehmen und sowohl national als auch international einer der führenden Hersteller von Niederdruck - Plasmaanlagen, Plasma-HF-Generatoren und Atmosphärischem Plasma.

Die Firma hat 2 Standorte:

1. Jettingen (Kreis Böblingen): Elektronik
2. Nagold (Kreis Calw): Elektronik, Prozessentwicklung, Maschinenbau, Vertrieb

Von Nagold aus werden unsere Plasmaanlagen weltweit exportiert.

Mittlerweile sind ca. 90 Mitarbeiter bei Diener electronic beschäftigt.

Im Jahr 2008 wurden ca. 400 Plasmaanlagen produziert.

Der Umsatz im Jahr 2008 beträgt ca. 7 Mio. €.

Im Jahr 2009 sind wir auf 17 Messen und Fachtagungen (Medtec, Medtec UK, Plast, Fachtagung IHK Nordschwarzwald, SMT, Intern. Fachtagung Swiss Bonding, Fachtagung Otti, Sensor+Test, Intern. Scientific Symposium, Bondexpo, Semicon Europe, Fakuma, Parts2clean, Composites Europe, Productronica, Compamed) vertreten.

News-ID: 294519 • Views: 3314 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/294519/Anlagensteuerung-auf-Basis-von-Windows-CE.html>