

Bedieneinheit mit grafikfähigem Display, 5,7"

Zur Hand- oder Automatiksteuerung (BUS-Ansteuerung) von PULSSTROMQUELLEN der Serien pe80CD... /86C... /861...



Bedieneinheit pe8005, Frontansicht

Typische Kennwerte

Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik

Großes beleuchtetes 5,7" Grafikdisplay

5 x 4 Tastatur für einfache Bedienung und einfache Navigation

Übersichtliche und bedienerfreundliche Menüführung durch strukturierte pull down Menüs

Einfaches Erstellen von komplexen Pulsformen mit bis zu 16 Schritten (je Schritt 2 Ströme und/oder Spannung)

Ansteuerung von bis zu 16 Pulsstromquellen

Synchronisierung der Ausgänge konfigurierbar

Parameter auch bei laufendem Prozess frei einstellbar

MMC/SD Kartenleser für Softwareupdate, Import/Export von Konfiguration und Sollwerten, Busprotokollierung

Amperestundenzähler, Dosierzähler, Timer

Start und Stoprampenfunktion

Batchfunktion (nur im Bus-Betrieb)

RS485 Schnittstelle zur Ansteuerung über pe Protokoll

2 konfigurierbare Ausgangsrelais

Zulässige Umgebungstemperatur max. 40°C

Schutzart IP54

Polycarbonat (ABS) Gehäuse, Polycarbonat-beschichtete Aluminiumfrontplatte

Sprachen: Deutsch, Englisch

Gewicht: 3200g

Abmessungen (B x H x T): 325 x 240 x 90mm

Netzanschluss: 115V, 230V AC oder 24V DC

Anzeigebereiche

Übersichtliche Anzeige der Istwerte aller Pulsstromquellen

Grafische Darstellung der Soll und Istwerte (Oszilloskop-Funktion)

Anzeige von Status, Warn und Fehlermeldungen

Temperaturanzeige

Optional erhältliche Funktionen

Profibuschnittstelle

TCP/IP Schnittstelle:

- Integrierter Webserver (Status, Soll, Istwerte)
- Fernbedienung über Website (Java)

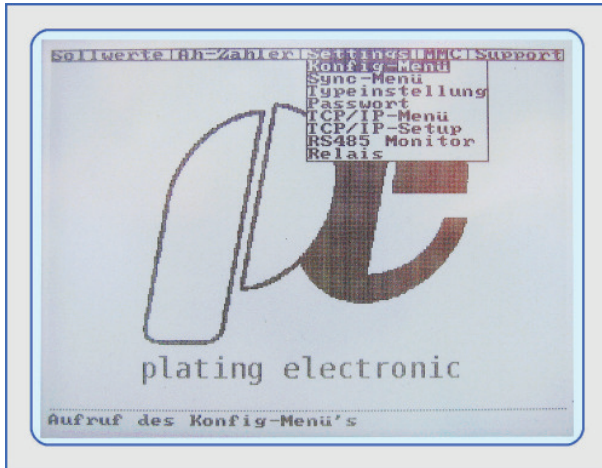
RS485 Modbus

EMV: EN55011 Klasse A, Gruppe 1 ; EN61000-6-4 und EN61000-6-2
CE-Konformität EN50178 - Niederspannungsrichtlinie

Technische Ausführung, Aussehen und Ausstattung: Änderungen vorbehalten! Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an plating electronic GmbH.

plating electronic GmbH | 79350 Sexau | Fon +49 7641 93500-0 | www.plating.de
Rheinstr. 4 | Germany | Fax +49 7641 93500-999 | info@plating.de

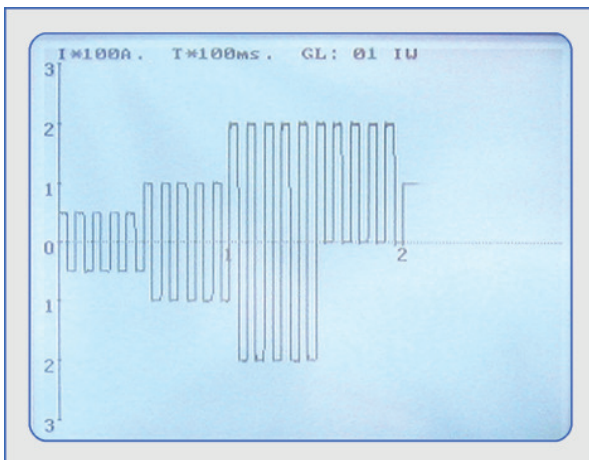
Beispiel für Bildschirmdarstellungen:



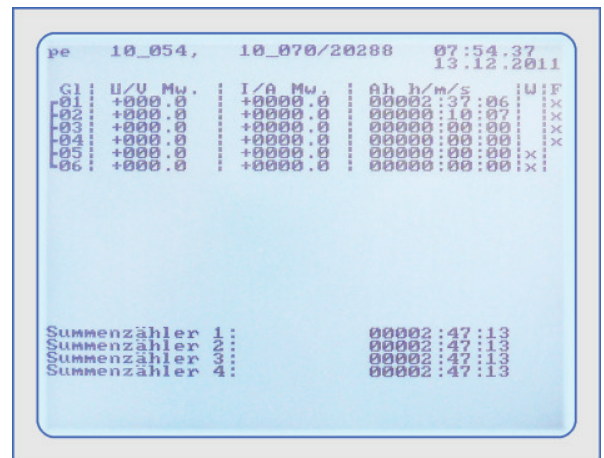
Pull-Down-Menü „Einstellungen“



Sollwert-Programmierung mit grafischer Anzeige als Programmierhilfe



Istwertkurve (Oszilloscope-Funktion)



Betriebsmodus mit numerischer Parameter-Anzeige, sechs Pulsstromquellen, vier aktivierte Summenzähler

Bei eingebauter ETHERNET-Schnittstelle können Sie die Bedieneinheit über ein Java-Applet fernsteuern, sowie über den integrierten Web-server den Status jeder Pulsstromquelle abrufen. Diese Funktionen sind insbesondere zur Fernwartung und Fehlerdiagnose konzipiert.

Zwei frei programmierbare Relais stehen zur Ausgabe von Warn- Fehler- und Statusmeldungen oder für den Dosierimpuls zur Verfügung.

Zwei digitale Eingänge sind für Deckel- und Sicherheitsschalter vorgesehen.

Technische Ausführung, Aussehen und Ausstattung: Änderungen vorbehalten! Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an plating electronic GmbH.

plating electronic GmbH | 79350 Sexau | Fon +49 7641 93500-0 | www.plating.de
Rheinstr. 4 | Germany | Fax +49 7641 93500-999 | info@plating.de