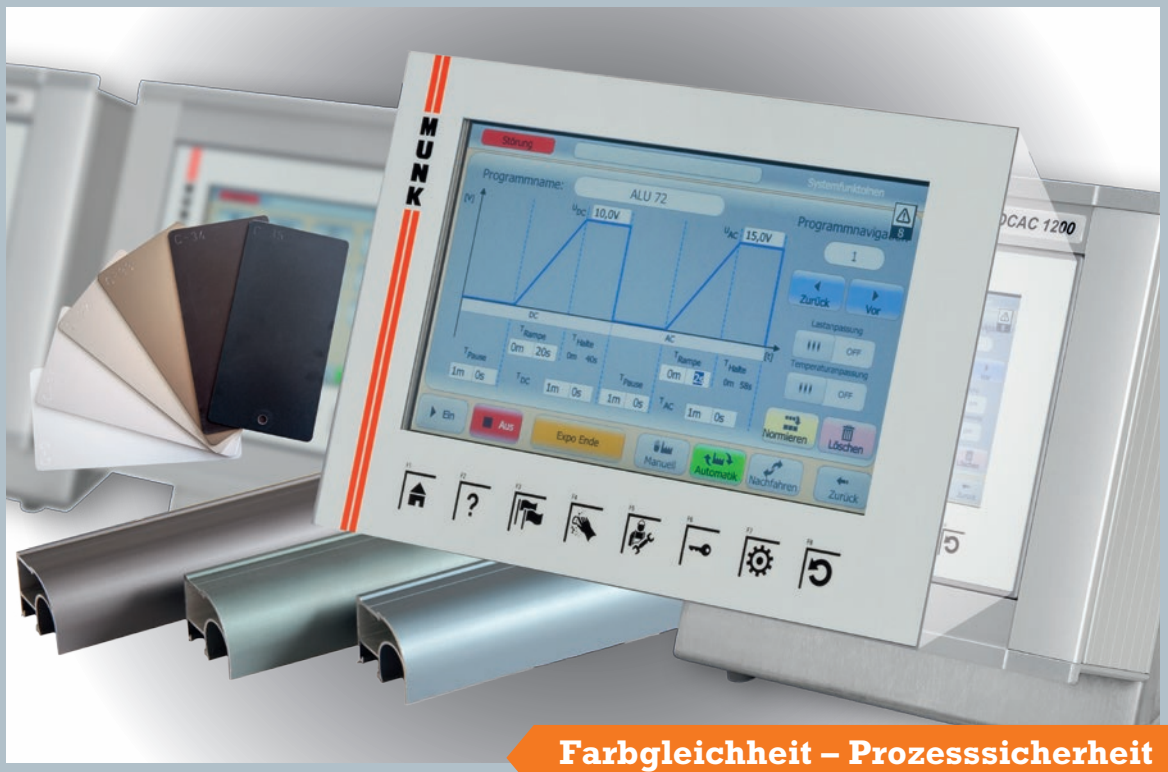
DCAC 1200

Stromversorgung zum elektrolytischen Einfärben von Aluminium



Farbgleichheit – Prozesssicherheit

DCAC 1200

Eine komplexe Aufgabe mit einem optimierten Werkzeug einfach zu lösen, dafür steht die DCAC 1200. Die Aufteilung der DCAC 1200 in ein kompaktes Leistungsteil und ein separates Bedienterminal bestätigt unser Prozess orientiertes Produktdesign.

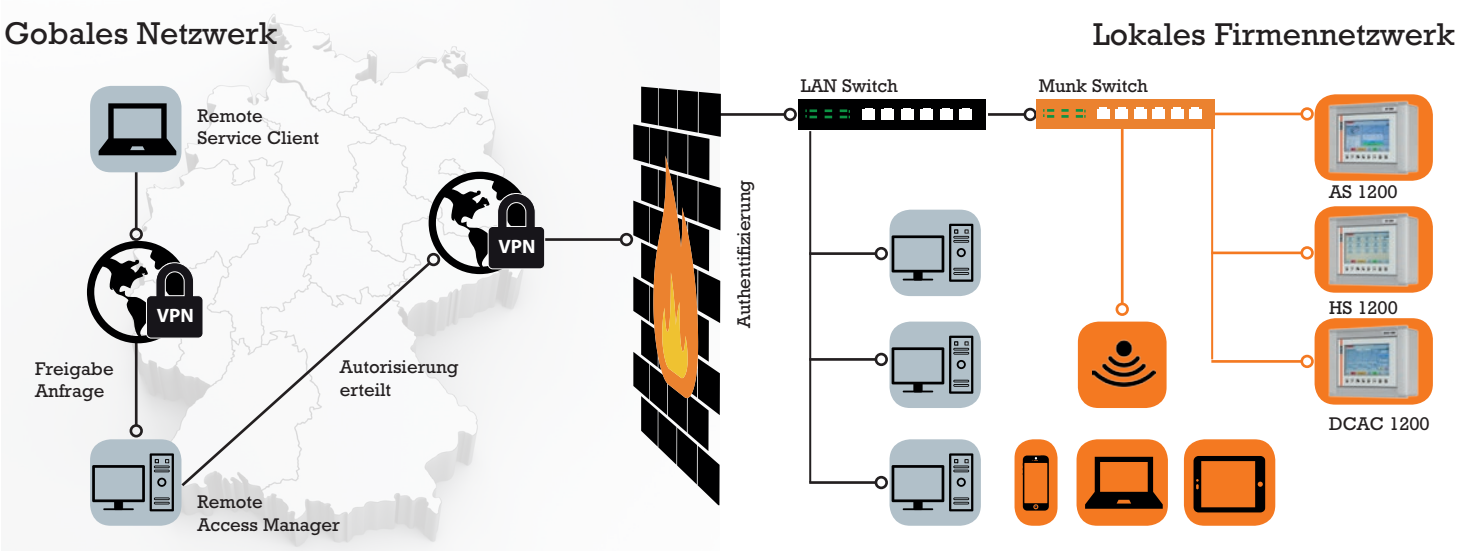
Optimal geschützt, klein und dennoch übersichtlich kann mit dem Bedienterminal der Farbprozess in Badnähe optimal eingestellt und kontrolliert werden. Standardfarben und individuelle Sonderfarben können so einfach festgelegt und aktiviert werden. In Verbindung mit der Modifikationsstromversorgung IF 1200 kann der Farbbereich um die Interferenzfarben grau, grün und blau erweitert werden.

Anstatt einer künstlich erzeugten Wechselspannung verwendet die DCAC 1200 die Wechselspannung des Versorgungsnetzes. Diese optimale Sinusform wird digital geregelt und zum Einfärben verwendet um höchste Farbgleichheit und kurze Prozesszeiten zu erreichen. Die robuste Industrieausführung des Leistungsteils wurde konsequent weiterentwickelt, so dass eine verschleißfreie Regelung über mehr als 2 Jahre gewährleistet ist.

Die einfache Bedienung, die optimale Stromform und das robuste Design gewährleisten höchste Produktivität, höchste Farbbeständigkeit und höchste Verfügbarkeit.

DCAC 1200

Stromversorgung zum elektrolytischen Einfärben von Aluminium



Reproduzierbar – farbstabil – individuell

Der spezielle digitale Regelalgorithmus gewährleistet, dass auch ohne aufwändige Programmveränderungen gleiche Farbergebnisse von Charge zu Charge produziert werden. Qualität und Durchsatz erhöhen sich.

Die hohe Farbstabilität – Wiederholbarkeit an jedem Tag – wird durch die einfache intuitive Bedienung unterstützt.

Die Vielzahl der zur Verfügung stehenden Programme ermöglicht immer neue, individuelle Farbnuancen.

Diese auf den Prozess abgestimmten Funktionen sind die Basis für das Erreichen einer hohen Produktivität. Eine Investition, die sich lohnt.

Touchpanel

Intuitive Bedienung erleichtert es, komplexe Prozesse fehlerfrei bedienen zu können. Das 9“-Farb-Touchpanel vereinfacht die Bedienung zusätzlich. Zusatzinformationen stehen nun nicht mehr nur als Zahl zur Verfügung. Behalten Sie Ihren Prozess im Auge und wissen Sie jetzt, was vor 15 Minuten passiert ist.

Industrie 4.0

Sie wollen jederzeit wissen, wie viele Chargen Sie heute schon produziert haben? Sie wollen Ihrem Kunden mit der Auslieferung per Tastendruck ein Produktionsprotokoll mitliefern?

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Weg in die Industrie 4.0 mittels der industrieerprobten Ethernet-Schnittstelle. Die optionalen Mobil- und Remote Access-Funktionen erlauben eine geschützte Kommunikation und somit den Datenaustausch vom Prozessbad bis in das Warenlager Ihres Auftraggebers.

MUNK

Stromrichtergeräte, Transformatoren und Elektroanlagen

MUNK GmbH
Gewerbepark 8 + 10
D-59069 Hamm-Rhynern

T. +49 2385 740
F. +49 2385 745

vertrieb@munk.de

MUNK Service-Center Süd
Murrhardter Straße 3
D-71560 Sulzbach/Murr

T. +49 2385 74-73
F. +49 2385 74-74

service-sued@munk.de

MUNK Service-Center Ost
Bahnhofstraße 39
D-09648 Mittweida

T. +49 2385 74-20
T. +49 2385 74-9920

service-ost@munk.de

www.munk.de

Munk | 11. 04. 17 | torstenahlers.de