

AS 1200

Prozessregelung

für die dekorative Anodisation von Aluminium



Regeln – Überwachen – Dokumentieren

AS 1200 Prozessregelung

Eine einfache, intuitive Bedienung und eine Steigerung der Produktivität sind nur zwei der vielen Vorteile, die Sie von der AS 1200 erwarten können. Der auf die Bedürfnisse und Anforderungen beim dekorativen Anodisieren von Aluminium optimierte Regelalgorithmus gewährleistet kürzeste Prozesszeiten. Das grafikfähige Touchpanel in Industrieausführung unterstützt die intuitive Bedienung. Zusätzliche Prozessinformationen werden sinnvoll auf dem Bildschirm dargestellt, als Zahlenwert und als Trendlinie.

Die digitale Schnittstelle erleichtert die Integration in ein modernes Ethernet-basiertes Netzwerk. Somit ist der Datenaustausch zwischen der Produktion und der Auftragsverwaltung problemlos möglich.

Mittels optionaler Funktionen wird sogar eine Online-Fertigungskontrolle auf Basis der digitalen Schnittstelle nicht nur auf dem PC, sondern auch auf Mobilgeräten möglich. Mehr Leistung auf noch kleinerem Raum – das ist ein weiteres Merkmal der AS 1200 gegenüber der bewährten Vorgänger-Generation. Kaum größer als der 9“-Bildschirm, lässt sich die AS 1200 nahezu überall installieren.

Merkmale:

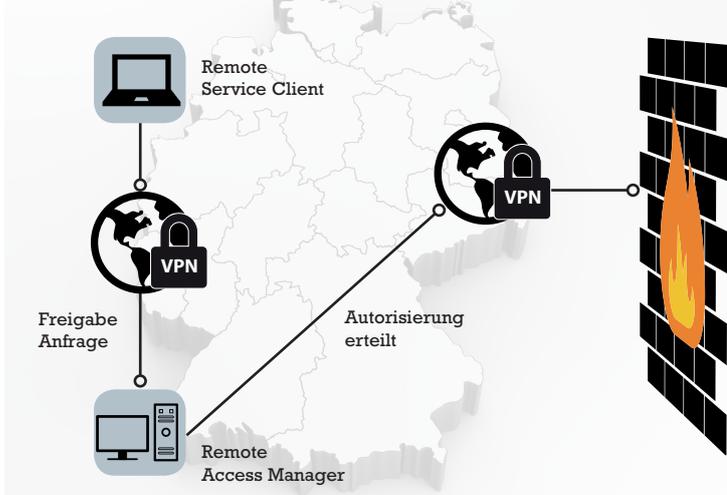
- Grafikfähiges Farb-Touchpanel zur intuitiven Bedienung
- Ethernet-Schnittstelle zum Datenaustausch
- Zielvorgabe statt Prozessdaten-Vorgabe, d.h. Vorgabe von Schichtstärke und A/dm^2 statt Spannung und Zeit oder Strom und Zeit
- Kürzeste Prozesszeiten auf Basis des speziellen STDR-Algorithmus aus unserem Hause
- Erweiterbarkeit um Scannerfunktion, Remote Access- und Mobile Device-Funktionen

AS 1200

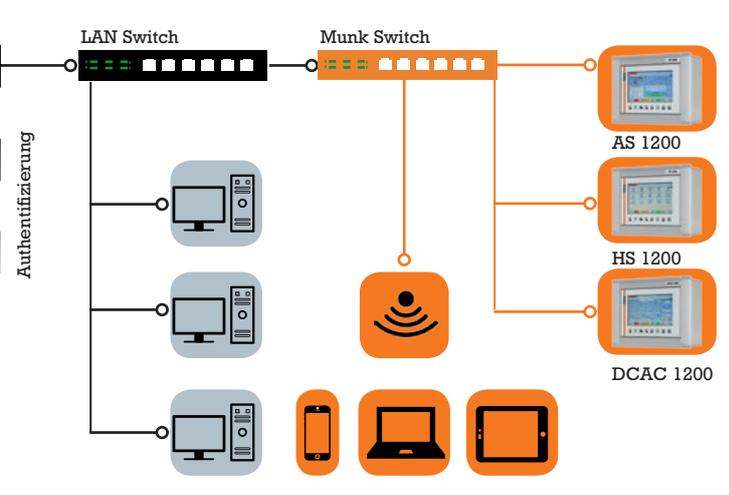
Prozessregelung

für die dekorative Anodisation von Aluminium

Globales Netzwerk



Lokales Firmennetzwerk



Clever – schnell - sicher

Die AS 1200 ist eine clevere Lösung. Regelung, Überwachung und Dokumentation werden automatisch übernommen, um die Produktivität zu steigern und Fehler zu vermeiden.

Mit dem speziellen Stromdichte-Regelmodus kommen Sie schneller ans Ziel und erreichen zuverlässig die gewünschte Schichtstärke.

Gleiche Qualität, weniger Nacharbeit, mehr Sicherheit in der Prozessführung.

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.

Produktivitätssteigerung, Qualitätssteigerung – denn eine Investition muss sich rentieren!

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 industrieeerprobten 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