

Ausgabe: November 2017
Eine Informationsbroschüre
für die Geschäftspartner der
Alphatec Schaltschranksysteme GmbH
www.alphatec-systeme.de



KUNDEN NEWS

07 | 2017



 **MADE
IN
GERMANY**

Alphatec GmbH
Schaltschranksysteme



FARBE INS SPIEL BRINGEN

KUNDEN NEWS VORWORT

Liebe Kundin, lieber Kunde,

um Sie monatlich über die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH auf dem Laufenden zu halten erhalten Sie heute die neue Ausgabe der Alphatec KUNDEN NEWS.

In der Rubrik "ALPHATEC INTERN" bekommen Sie Einblicke in die Alphatec-Welt. Wir entwickeln uns stets weiter, modernisieren, digitalisieren und automatisieren. Diesbezüglich wollen wir Sie mit einbinden. Sie sollen von unseren neuen Möglichkeiten und Leistungen profitieren. In dieser Ausgabe erläutern wir Ihnen, wie wir durch die Einführung einer neuen Pulverbeschichtungsanlage nicht nur unsere Prozesse automatisieren, sondern auch Zeit- und Rohstoffersparnisse in der Produktion erwirtschaften können.

Des Weiteren stellt "PRODUKT IM FOKUS" jeden Monat ein Alphatec-Produkt ins Rampenlicht. Die Entwicklung und Optimierung unserer Produkte steht auf der Tagesordnung. Die nötige Transparenz und Kommunikation zu unseren Geschäftspartnern bleibt allerdings oft auf der Strecke. Diesmal erhaschen Sie einen kleinen Einblick in unser weites Spektrum der Automatenverteiler.

Wir hoffen Sie nutzen diese neue, allein für Sie konzipierte Plattform und optimieren somit gemeinsam mit uns unsere Zusammenarbeit! Durch Bodenständigkeit, Flexibilität und Erfahrung stehen wir nun schon seit über 25 Jahren für Schaltschranksysteme aus gutem Haus und das alles zu 100% Made in Germany.



Sie finden alle unsere Prospekte in unserem Hauptkatalog. Sollten Sie sich für einzelne Prospekte interessieren, fordern Sie diese einfach an! Des Weiteren steht Ihnen jeder Prospekt online auf unserer Homepage www.alphatec-systeme.de zum Durchblättern oder Download zur Verfügung.

Gerne beraten wir Sie zu unserem Produktprogramm oder entwickeln für Sie individuelle Sonderlösungen. Rufen Sie unser Alphatec-Team an - wir helfen Ihnen gerne!

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Entdecken, Planen und Bestellen!

Viele Grüße aus Bibersbach
Ihr

Erwin Thomas Schiegl | B.Sc.
Kaufmännischer Leiter

PRODUKT IM FOKUS

AUTOMATENVERTEILER

Automatenverteiler

Unser Fokus liegt dieses Mal auf unseren Automatenverteilern für den Innenbereich in Auf- und Unterputz aus dem Prospekt 3.1.

Wir bieten Ihnen die Verteiler in folgenden technischen Ausführungen an:

Bautiefe 120mm & 140mm:

- Höhen: 500, 650, 800, 950 & 1100mm
- Farbe: RAL 9016
- Schutzart: IP30; Schutzklasse II (K)
- Geräteträger für Reihenklemmen (150mm)
- PS-Abdeckungen
- Optional: S-Schränke mit zusätzlichem einzelnen Geräteträger
- M-Schränke mit Montageplatte
- N-Schränke mit N-PE Schiene

Bautiefe 210mm & 230mm:

- Höhen: 650, 800, 950, 1100, 1250 & 1400mm
- BT 210mm: RAL 9016; Schutzart: IP41
- BT 230mm: RAL 7035; Schutzart: IP54
- Schutzklasse I (B) & Schutzklasse II (K)
- Geräteträger für Reihenklemmen (150mm)
- PRL-Abdeckungen
- Optional: P-Schränke mit PS-Abdeckung
- S-Schränke mit zusätzlichem einzelnen Geräteträger
- M-Schränke mit Montageplatte

Beispielbilder I Automatenverteiler



Beispielbilder I Automatenverteiler



PRODUKT IM FOKUS FÜR DEN INNENBEREICH

Beispielbilder | Verteiler mit PRL-Abdeckungen



Feldabdeckung geschlossen | PRL

- Farbe lichtgrau (RAL 7035)
- Material: halogenfreies, selbstverlöschendes Polysterol
- durch Abkantung Erhöhung der Einbautiefe um 30mm
- durch Wenden zwei verschiedene Aufbauhöhen möglich

Feldabdeckungen offen | PRL

- Schlitzmaß: 46x216 bzw. 46x450mm

Beispielbilder | Verteiler mit PS-Abdeckungen



Feldabdeckung geschlossen | PS

- Farbe lichtgrau (RAL 7035)
- Material: halogenfreies, selbstverlöschendes Polysterol

Feldabdeckungen offen | PS

- Schlitzmaß: 46x216mm

ALPHATEC INTERN PULVERBESCHICHTUNG

Anlagenkonfiguration von **Gema**

Vor einigen Jahren entschied sich die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH ihre Anlagenkonfiguration zur Pulverbeschichtung ihrer Produkte von Gema zu duplizieren. Diese Zwillingsanlage besteht seitdem aus einer Einfarben- und einer Mehrfarbenlinie. Wegen Flexibilität und Qualität wurde der Lackierprozess durch eine elektrostatische Pulverbeschichtung bewusst im eigenen Unternehmen gelassen und erweitert.

"Aus Qualitäts- und Logistikgründen wollen wir diese Kompetenz in unserem eigenen Betrieb halten. Denn die Oberfläche der Produkte ist nicht nur Schutz, sondern auch ein Verkaufsargument gegenüber unseren Kunden. Mit unserer Anlage haben wir für weit in die Zukunft investiert."

Stefan Schiegl, Produktionsleiter

Der geschlossene Pulverkreislauf des Magic-Systems von Gema überzeugt durch eine kompakte Bauweise der Beschichtungskabine und dem automatischen Reinigungsprozess des Pulverzentrums. Dieses "OptiCenter OC2" sorgt zudem für einen schnellen Farbwechsel und wird komple-



tiert durch ein "MagicCompact EquiFlow"-System welches mit acht Automatik- und zwei Handpistolen ausgestattet ist. Die zwei Anlagen garantieren für die Standardfarben RAL 9016 und RAL 7035 Beschichtungsergebnisse in höchster Qualität welche durchgehend reproduzierbar sind. Außerdem wurden die Kapazitäten zukunftsicher gesteigert und die Automationen der Anlage verbesserten nicht nur die Prozesse, sondern reduzierten auch den Pulververbrauch spürbar. Seit der Inbetriebnahme 2014 kann man somit ein durchweg positives Fazit für diese damals große Investition ziehen. Schwarz und Weiß



bleibt die Arbeit mit der Alphatec Schaltschranksysteme GmbH auf jeden Fall nicht. Denn wegen des rasch durchführbaren Farbwechsels kann flexibel auf Sonderwünsche reagiert und auf alle möglichen RAL-Töne umgestellt werden. Es wird somit Farbe ins Spiel gebracht.



Über unsere Partner ist die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH europaweit vertreten.

Bei Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung. Sie finden uns unter:

Alphatec Schaltschranksysteme GmbH
Bibersbach 2a
93179 Brennbach

Tel.: +49 (0)9484 951090
Fax: +49 (0)9484 951095

www.alphatec-systeme.de
info@alphatec-systeme.de



A Schaltschranksysteme
aus gutem Haus.



SSV JAHN REGENSBURG
JAHN PARTNER

www.alphatec-systeme.de

Alphatec Schaltschranksysteme GmbH, Bibersbach 2a, 93179 Brennbach, Deutschland
Tel.: +49 (0)9484 951090 Fax: +49 (0)9484 951095
info@alphatec-systeme.de