

Ausgabe: März 2018
Eine Informationsbroschüre
für die Geschäftspartner der
Alphatec Schaltschranksysteme GmbH
www.alphatec-systeme.de



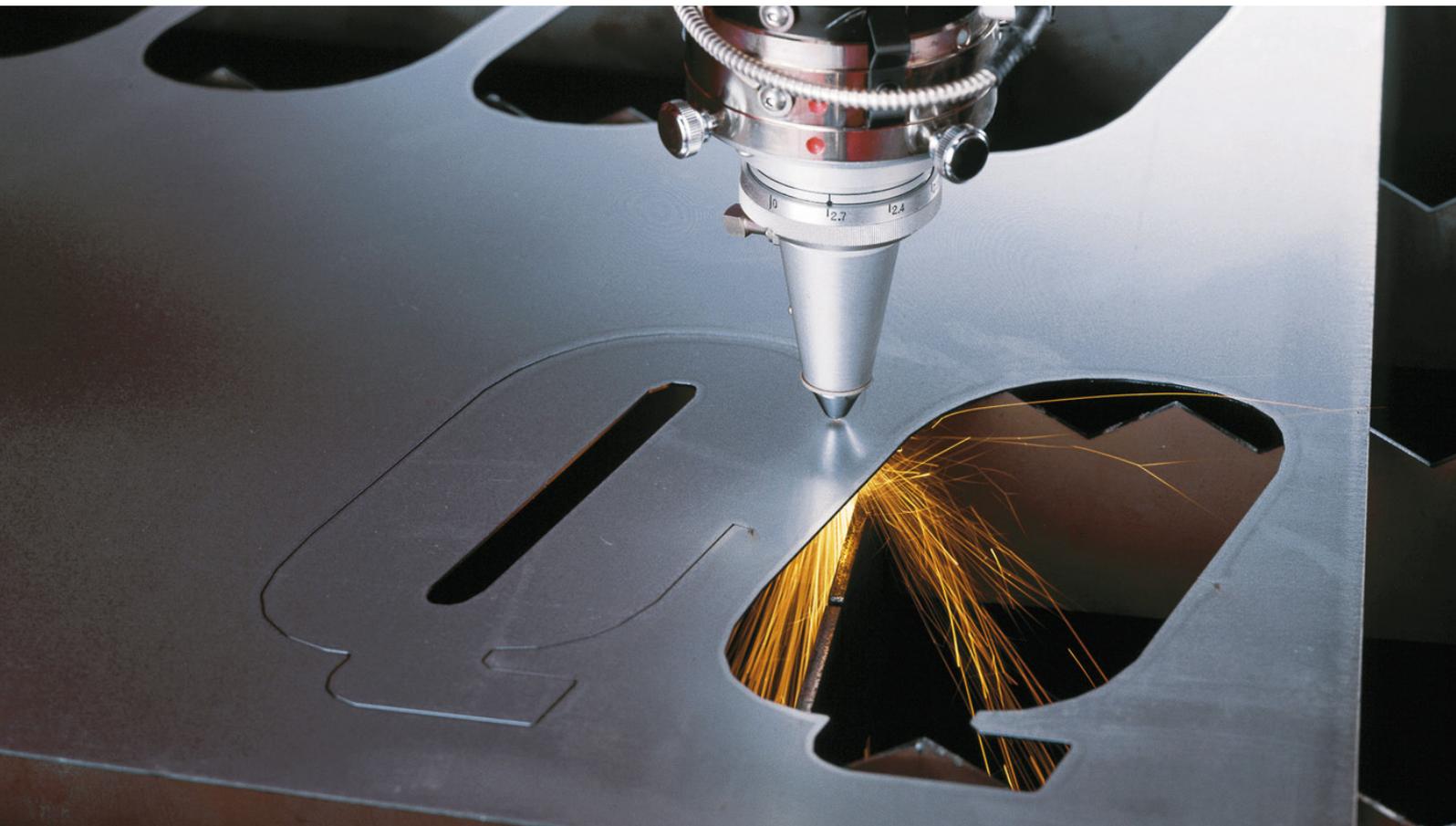
KUNDEN NEWS

03 | 2018



 **MADE
IN
GERMANY**

**Alphatec** GmbH
Schaltschranksysteme



UNS HÄLT
NICHTS AUF

KUNDEN NEWS VORWORT

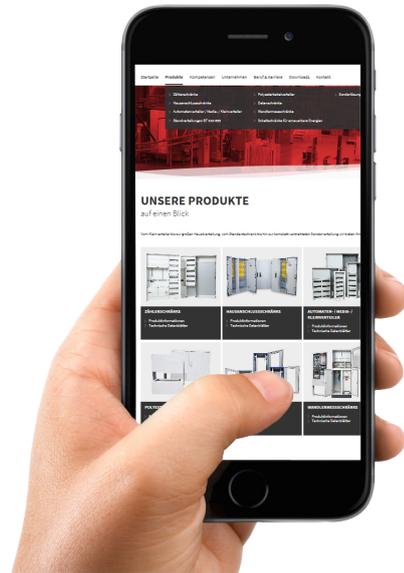
Liebe Kundin, lieber Kunde,

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. Diesmal stellen wir Ihnen unsere neue Lasermaschine vor, welche uns zusätzliche Möglichkeiten und Erleichterungen in der Produktion bietet und unser Produktportfolio erweitert.

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. Deshalb stellen wir Ihnen heute unsere Verteiler mit NA-Abschaltung im Innenbereich für erneuerbare Energien vor.

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

NA-VERTEILER

Verteiler mit NA-Abschaltung

Unser Fokus liegt dieses Mal auf unseren Verteilern für erneuerbare Energien. Diese Schränke mit NA-Abschaltung für den Innenbereich finden Sie im Prospekt 8.1.

Wir bieten Ihnen die Verteiler als Stand- oder Wandschränke an.

Technische Beschreibung:

- für den Innenbereich
- nach VDE-AR-N 4105
- Farbe: RAL 7035
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)

Standsschränke:

- für Anlagen von 100-400 kWp
- Anreihbar an Mess- und Wandlerschrankkombination

Wandschränke:

- für Anlagen von 30-165 kWp
- Anreihbar an VDEW Messschrank

Beispielbild I Standschrank



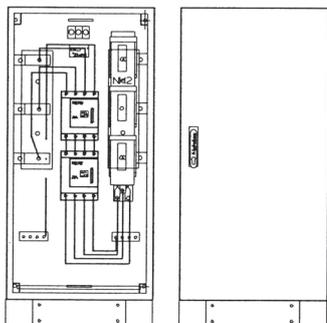
Beispielbild I Wandschrank



PRODUKT IM FOKUS INNENBEREICH

Bestellbeispiele | Standverteiler mit NA-Abschaltung

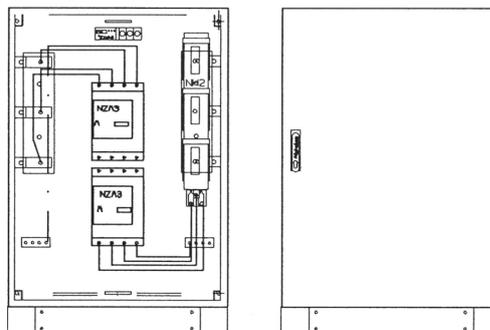
* inklusive Sockelhöhe 100 mm



BxHxT:550x1200*x350 mm

HAK NA 2-7-350 I (links)

- für Anlagen von 100-170 kWp
- Ausschnitt rechts
- 1 Montageplatte & Schienensystem 5pol. 630A
- 1 NH-Lastschaltleiste Gr. II im Abgang
- 2 Lastschalter 4pol. 250A
- NA-Schutzschalter mit NA-Schutzgerät inkl. Versicherung
- 1 Schienensystem L1-L2-L3-N für Abgang

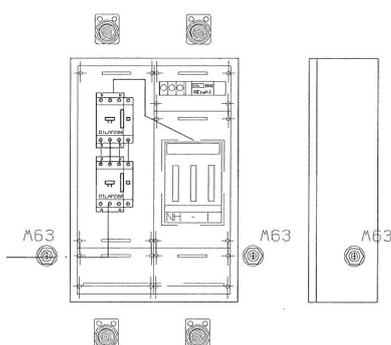


BxHxT:800x1200*x350 mm

HAK NA 3-7-350 I (links)

- für Anlagen von 100-400 kWp
- Ausschnitt rechts
- 1 Montageplatte & Schienensystem 5pol. 630A
- 1 NH-Lastschaltleiste Gr. II im Abgang
- 2 Lastschalter 4pol. 630A
- NA-Schutzschalter mit NA-Schutzgerät inkl. Versicherung
- 1 Schienensystem L1-L2-L3-N für Abgang

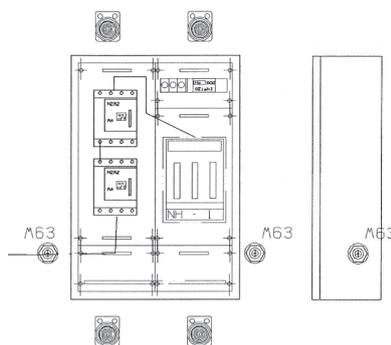
Bestellbeispiele | Wandverteiler mit NA-Abschaltung



BxHxT:550x800x300 mm

AVK 2-5-300 VDEW

- für Anlagen von 30-99 kWp
- 1 Geräteträger mit Abdeckungen
- 1 NH-Lasttrenner Gr. I
- 2 Schütze 4pol. 140A
- NA-Schutzschalter mit NA-Schutzgerät inkl. Versicherung
- 1 Verbindungsleitung von Wandlerschrank zu NA-Schrank



BxHxT:550x1100x360 mm

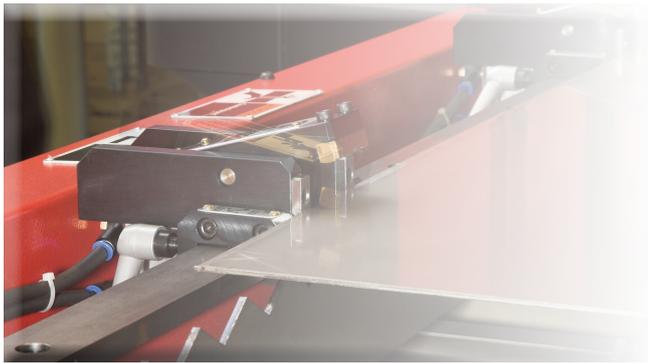
AVK 2-7-360 VDEW

- für Anlagen von 101-165 kWp
- 1 Geräteträger mit Abdeckungen
- 1 NH-Lasttrenner Gr. I
- 2 Lastschalter 4pol. 200A
- NA-Schutzschalter mit NA-Schutzgerät inkl. Versicherung
- 1 Verbindungsleitung von Wandlerschrank zu NA-Schrank

ALPHATEC INTERN NEUE LASERMASCHINE

Erweiterung im Maschinenpark

Der Maschinenpark für Laserschneiden und Gravieren wurde Anfang 2018 mit einer AMADA Quattro erweitert. Bisher bestand er aus zwei CO² Lasermaschinen mit 150W und 30W. Diese können unterschiedliche Kunststoffe, wie z.B. Polyesterol, Acryl, Polypropylen oder PMMA schneiden. Außerdem ermöglichen sie das Gravieren und Beschriften von Texten, Logos oder sogar Bildern auf verschiedensten Materialien. Speziell für die Fertigung unserer Zubehörteile



spielen diese beiden Maschinen eine wichtige Rolle. Die neue AMADA Quattro hingegen bietet nun zusätzliche Möglichkeiten. Mit einer Laserdauerleistung von 2.500W können nun auch verschiedene Blechteile bearbeitet werden. Besonders kleine Werkstücke gehören wegen ihrer Fertigungsgenauigkeit zu den Stärken der Anlage. Dadurch, und wegen ihrer Nachhaltigkeit im Verbrauch sind sowohl Musterteile, als auch Serienprodukte kein Problem für die Quattro. Die extrem kurzen Strahlwege und eine spezielle Laserstrahlform gewährleisten eine optimale Schnittleistung über den gesamten Anwenderbereich dieser kompakten Laserschneidanlage mit fliegender Optik für kleinformatige Bleche.



Diese Bauweise ermöglicht die Verarbeitung von Materialien auf sehr kleinem Raum, da dabei lediglich der Schneidkopf bewegt werden muss. Der AF1000i-C/AF2000i-C LU2.5 Oscillator erzeugt einen hochwertigen Lichtstrahl mit minimaler Fluktuation. Der Abstand zwischen der Düse und dem Material wird automatisch von ei-



nem Sensor erfasst und konstant gehalten. Dies ermöglicht eine Verarbeitung mit hoher Genauigkeit und einer exzellenten Leistungsstabilität. Außerdem verwendet die Quattro sehr kleine Düsendurchmesser, durch die der Verbrauch an Assistenzgas spürbar reduziert wird.



Über unsere Partner ist die Alphatec Schaltchranksysteme GmbH europaweit vertreten.

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

Alphatec Schaltchranksysteme 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 Brennberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)9484 951090 Fax: +49 (0)9484 951095
info@alphatec-systeme.de