ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM ELEKTOR-PCB-SERVICE

Elektor-PCB-Service ist der neue Leiterplatten-Service der Elektor International Media (Herausgeber der Elektronik-Fachzeitschrift ELEKTOR).
Möchten Sie Ihre selbst entworfene Platine schnell und zuverlässig geliefert bekommen? In Kleinserie und dabei zu einem unschlagbar günstigen Preis? Bestellen Sie jetzt Ihre individuelle Leiterplatte beim Elektor-PCB-Service!

Unser Angebot

Versand von 2 Platinen innerhalb von 5 Werktagen nach Zahlungseingang (bei 'Batch'-Bestellung 10 Werktage)

- Doppelseitige Platine oder 4 Layer-Platine
- Industrielles Finish mit 2 Lötmasken und 1 Textaufdruck
- Keine Film- oder Einrichtungskosten
- Kein Mindestbestellwert
- Bonus-Platine: Um 2 Platinen liefern zu können, werden in der Regel 3 Platinen produziert. Sollte diese 3. Platine in Ordnung sein, erhalten Sie diese zusätzliche Platine gratis dazu!

Lieferzeit

Bei der Lieferzeit stehen Ihnen mit "Standard" und "Spartarif" 2 Varianten (je nach Dringlichkeit der Ware) zur Auswahl:

	Standard	**Spartarif**
'Proto'-Bestellung	5 Werktage nach Zahlungseingang	10 Werktage nach Zahlungseingang
'Batch'-Bestellung	10 Werktage nach Zahlungseingang	15 Werktage nach Zahlungseingang

Wir versenden bestellte Platinen bei einer 'Proto'-Bestellung innerhalb von 5 Werktagen, bei 'Batch' innerhalb von 10 Werktagen nach erfolgreichem Zahlungseingang. Wenn Sie sich bei der Lieferzeit für den "Spartarif" entscheiden, erhalten Sie die Platinen zum günstigen Preis, wobei sich die Lieferzeit nur um jeweils 5 Werktage verzögert. Egal, ob Sie nun die schnelle "Standard"- oder die kostengünstige "Spartarif"-Liefervariante auswählen, wir garantieren stets Top-Qualität.

Wie wird bestellt?

Falls Sie Neukunde sind und zum ersten Mal die Elektor-PCB-Service Website aufsuchen, müssen Sie sich als Erstes registrieren. Nach Ihrer Registrierung/Login wählen Sie 'Proto' (Muster) für eine einzelne Platine oder 'Batch' (Kleinserie) für Liefermengen zwischen 5 bis 50 Stück. Füllen Sie alle Pflichtfelder aus, wählen die gewünschte Lieferzeitart (Standard oder Spartarif) aus und klicken auf den Button "BERECHNEN", um sich den Netto-Gesamtpreis (inkl. Versandkosten) anzuzeigen. Jetzt müssen Sie nur noch Ihr Platinenlayout als ZIP-Datei hochladen und anschließend auf "BESTELLUNG ABSCHICKEN" klicken.

Dateiformate
Wir arbeiten mit erweiterten Gerber-Dateien (RS274X-Format). Alle gängigen Layout-Programme können dieses erforderliche Gerber-Format generieren. Des Weiteren akzeptieren wir auch EAGLE-Dateien. Die Umsetzung von EAGLE-Dateien (*.brd) zum Gerber-Format erfolgt für Sie ohne Aufpreis. Bitte senden Sie uns bei Ihrer Bestellung ausschließlich Dateien im Gerber- oder im EAGLE-Format.

Technische Spezifikationen
Der Produktionsablauf des Elektor-PCB-Service ist standardisiert, Modifikationen sind leider nicht möglich. Nur so können wir Kosten sparen und Qualitätsprodukte zu günstigen Preisen anbieten.
Anweisungen in den übersandten Dateien und Dokumenten, die nicht unseren Vorgaben entsprechen, können nicht ausgeführt werden. Auch Sonderwünsche wie zweiter Text-aufdruck, Lötmaske in anderer Farbe, anderes Platinenmaterial und Ähnliches können wir nicht erfüllen. Wir bitten Sie, mit Ihrer Bestellung nur die von uns benötigten Dateien hoch zu laden. Wir produzieren Ihre Platinen auf der Grundlage der Extended-Gerber Layout-Daten und der Excellon-Bohr-Daten, die wir von Ihnen erhalten. Die in Auftrag gegebenen Endprodukte müssen folgende Spezifikationen erfüllen:

- Minimale Leiterbahn und Isolierabstandsbreite 150 µm
- Minimaler Restring auf Außen-Layern 125 µm
- Minimaler Restring auf Innen-Layern 175 µm
- Kleinster Bohrungsdurchmesser (Endzustand) 250 µm
- 2 Lötmasken (grün)
- 1 Textaufdruck (weiß)
- Äußere und innere Fräsungen, sofern mit einer 2 mm-Fräse ausführbar
- Bleifreies Finish nach unserer Wahl (Silber, Nickel-Gold oder HAL bleifrei)
- Platinenmaterial FR 4, RoHS-konform, Industrie-Standard
- Mindestabmessungen 20 mm x 20 mm
- Maximale Abmessungen 425 mm x 425 mm

Download-Tipp: Unter www.elektorpcbservice.info finden Sie die alle technischen Richtlinien mit wichtigen Spezifikationen (in Englisch).

Was passiert nach Auftragserteilung?
Innerhalb von 4 Stunden benachrichtigen wir Sie, ob wir Ihre Bestellung ausführen können. Falls dies nicht möglich ist, nennt unsere international besetzte technische Abteilung in englischer Sprache die Gründe, gleichzeitig gibt sie Ihnen Tipps für die Überarbeitung und Fehlerkorrektur. Ihr erteilter Auftrag wird automatisch storniert. Sie müssen in diesem Falle Ihre angepasste Bestellung erneut platzieren.

Falls alle an uns übermittelten Daten in Ordnung sind, beginnen wir mit der Produktion. Nach Fertigstellung kontrollieren wir alle Platinen auf Produktionsfehler. Den Status Ihrer Bestellung können Sie auf unserer Website unter *"Auftrag – Laufende Aufträge"* einsehen.

Der Elektor-PCB-Service steht für Qualität. Das bedeutet, dass wir keine Tiefstpreise garantieren, aber dafür ein erstklassiges Preis-/Leistungsverhältnis.

Zahlung
Der Gesamtbetrag muss im Voraus bezahlt werden. Klicken Sie dazu auf *"Rechnungen – Proforma-Rechnung"*. Hier können Sie Ihre Rechnung aufrufen, downloaden oder ausdrucken. Mit einem Klick auf den oben stehenden Button "ZAHLUNG PER KREDITKARTE" können Sie Ihre Bestellung mit MasterCard oder VISA bezahlen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, per Vorkasse zu zahlen.

Falls Sie als Zahlungsart "Vorkasse" wünschen, sollten Sie umgehend (spätestens innerhalb von 7 Tagen) den Gesamtbetrag auf das nachfolgende internationale Bankkonto überweisen:

Empfänger: Elektor International Media BV
Geldinstitut: Rabobank
Kto.-Nr. 1354.06.943
IBAN: NL90 RABO 0135 4069 43
BIC: RABONL2U

Unter Verwendungszweck tragen Sie Ihre mit "PFEKC" oder "PFEKB" beginnende Rechnungs-Nr. sowie Ihren Firmennamen ein.

Kontakt
Der Elektor-PCB-Service ist eine international arbeitende Organisation, die durch optimale Effizienz erstklassige Industrie-Qualität zum fairen Preis ermöglicht. Um diese Effizienz auch weiterhin gewährleisten zu können, ist es nicht möglich, uns telefonisch zu kontaktieren. Falls Sie Fragen zu Ihrer Bestellung haben, loggen Sie sich bitte zuerst auf unserer Website ein und klicken auf *"Profil – Kontakt"*.

Unter www.elektorpcbservice.info finden Sie eine aktuelle Zusammenstellung von Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs).