

## Ihr Frequenzumrichter 8200 Vector ist ausgefallen und Sie benötigen ein Ersatzgerät?



Als Erstes fällt einem hier natürlich der Hersteller ein.

Aber der Ersatzteilpreise für ein Neugeräte ist Ihnen zu hoch.

Um eine kostengünstige Alternative zu finden, machen Sie sich auf die Suche im Internet.

Sofort werden Sie Gebrauchtgeräthändler finden, welche Ersatzgeräte zu verlockenden Preisen anbieten. **Doch Vorsicht, das Risiko bei einem solchen Kauf liegt bei Ihnen!**

Auch wenn die Verkäufer eine Rücknahme anbieten, so stammen die Geräte doch aus einer unbekanntem Applikation und die Geräte werden meist ungeprüft verkauft.

Bauen Sie dieses Gerät in Ihre Applikation ein, so wird Dieses in den meisten Fällen zuerst auch funktionieren, es fragt sich jedoch, wie zuverlässig ist dieses Gerät ,und wie lange wird es fehlerfrei laufen?

**Des Weiteren stellt sich die wichtige Frage der elektrischen Sicherheit.** Welchen Belastungen (Staub, Luftfeuchtigkeit, Schadgasen, Vibrationen, Temperaturen usw.) war das Gerät in der Vergangenheit ausgesetzt? **Sind vielleicht schon die erforderlichen elektrischen Isolationen angegriffen und das Gerät erfüllt nicht mehr die gesetzlichen Anforderungen?**

Auch wenn der Preis auf den ersten Blick verlockend sein mag, so tragen Sie bei einem solchen Kauf das volle Risiko! **Fazit : Niedriger Preis, extrem hohes Risiko.**

Die nächste Alternative auf die Sie stoßen, sind geprüfte Gebrauchtgeräte.

Doch was bedeutet geprüft? Wurden die Geräte an einen Motor angeschlossen und dieser hat sich gedreht? Oder was wurde geprüft?

**Tipp:** lassen Sie sich hier im Vorfeld den genauen Prüfumfang mitteilen, damit Sie auch sicher sein können, hier ein nach den Regeln der Technik geprüftes und zuverlässiges Gerät zu bekommen.

**Wichtig:** Der Testumfang sollte die Prüfungen der Erdanbindungen und eine Hochspannungsprüfung, oder zumindest eine Isolationsprüfung der elektrischen Trennungen (Isolationsstrecken), beinhalten.

**Eine fehlende Erdanbindung, oder das nicht Einhalten der erforderlichen Isolationsstrecken kann zu einer elektrischen Gefährdung führen!**

Aber auch seriöse und zuverlässige Händler bieten Gebrauchtgeräte an, welcher einer Generalüberholung unterzogen wurden. Die Geräte wurden gereinigt, die Verschleißteile ausgetauscht und die Geräte fachmännisch geprüft. Diese Geräte habe eine hohe Zuverlässigkeit und minimieren Ihr Risiko. Die Kosten für die Anschaffung sind jedoch immer noch recht hoch.

Die Ursache für die erhöhten Kosten einer vollständigen Generalüberholung liegen auf der Hand: die Verschleißbauteile im Frequenzumrichter (Lüfter, Elkos, Relais, Leistungshalbleiter) sind gleichzeitig die wertigsten Bauteile und der Zeitaufwand für die Erneuerung ist entsprechend hoch.

**Fazit: Der Preis für ein generalüberholtes Gerät ist günstiger als der Neupreis, aber immer noch recht hoch, minimiert aber Ihr Risiko.**

**Die Alternative, die Ihnen das Unternehmen Frequenzumrichter Service anbieten kann:**

Aufgrund meiner fast 20jährigen Erfahrung und meines exzellenten technischen Know-hows der Lenze Frequenzumrichter Baureihe 8200 Vector, kann ich schnell und zuverlässig den Zustand dieser Frequenzumrichter beurteilen.

Unsere Geräte werden individuell generalüberholt, was einen deutlichen Kostenvorteil für Sie darstellt!

**Ich möchte Ihnen dies an einem einfachen Beispiel erläutern:**

Viele Frequenzumrichter waren viele Stunden am Netz, aber nur sehr wenige Stunden im Betrieb (Regler freigegeben). Lläuft der Gerätelüfter nur dann wenn auch der Regler freigegeben ist, dann hat auch der Lüfter keine Betriebsstunden und ein Austausch ist nicht zwingend erforderlich.

Ähnlich verhält es sich auch mit den anderen verschleißbehafteten Bauteilen. Auch diese müssen im Ersatzgerät nur dann erneuert werden, wenn es für Sie einen Mehrwert darstellt.

**Fazit: Ihr Kostenvorteil gegenüber einer allgemeinen Generalüberholung entsteht dadurch, dass Sie bei uns nur für das bezahlen was für Sie einen Mehrwert darstellt.**

**Nutzen Sie unseren hochwertigen Ersatzteilservice und fragen Sie Ihr Gerät bei uns an!**