



#500902

LRP Hall Sensor Level Converter - 100mm

Für die Hall-Sensorsignale gibt es keinen einheitlichen Standard. Da der Flow X für die Hall-Sensorsignale der LRP X22 Modified Motoren optimiert wurde, kann es vorkommen, dass andere Motoren nicht problemlos mit dem Flow X funktionieren. Das liegt daran, dass diese Motoren die Hall-Sensorsignale auf einen Pegel anheben, für den der Flow X nicht optimiert wurde.

Wird ein solcher Motor an den Flow X angeschlossen, kann es vorkommen, dass die Startsequenz unterbrochen und deswegen nicht vollständig abgeschlossen wird. Dabei können folgende Probleme auftreten:

- Flow X reagiert nicht auf den Sender
- die blaue LED leuchtet dauerhaft
- beim Drücken der SET oder MODE Taste leuchtet zwar die grüne LED aber die Sender-Kalibrierung oder die Mode-Programmierung lässt sich nicht starten
- Motor dreht nicht

Der Hall Sensor Level Converter senkt die Hall-Sensorsignale dieser Motoren auf den Pegel, für den der Flow X optimiert wurde und behebt damit das Problem.

Die Pegelwandlung ist die einzige Funktion des Hall Sensor Level Converters, d.h. bei dessen Verwendung entsteht kein Vor- oder Nachteil und auch keine Leistungssteigerung.

Empfohlene Vorgehensweise:

1. Zuerst sollte der ausgewählte Motor mit einem Standard-Hall-Sensorkabel am Flow X angeschlossen werden. Wenn es in dieser Kombination keine Probleme gibt, kann das Standard-Hall-Sensorkabel weiterhin verwendet werden.
2. Nur wenn es in dieser Kombination Probleme gibt, sollte der Hall Sensor Converter verwendet werden.

MEHR ZUM PRODUKT

AUF WWW.LRP.CC

- Aktuelle Preisempfehlung, Verfügbarkeit und Bestellmöglichkeit
- Weitere Produktbilder und -videos (wenn vorhanden)
- Passende Komponenten wie Tuning- und Ersatzteile
- Anleitungen, Bilder, Setup Sheets, Tech Tipps je nach Produkt zum Download
- Weiterführende Links

<https://www.lrp.cc/de/produkt/500902-1/>