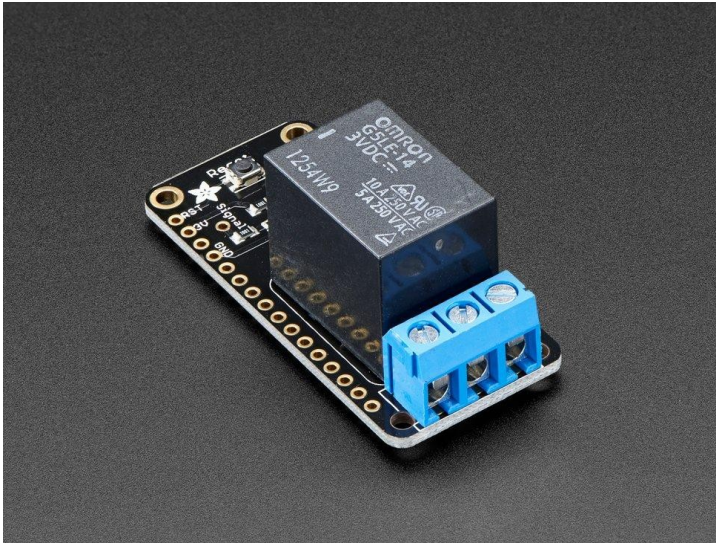




Adafruit Power Relais FeatherWing



Order number:	ADA3191
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.022 kg

Dies ist das **Power Relay FeatherWing**. Damit können Sie Lampen, Lüfter, Magnetventile und andere kleine Geräte, die mit bis zu 250VAC oder DC betrieben werden, mit jeder Feather-Platine ein- und ausschalten. Im Vergleich zu kleineren Relay FeatherWings kann dieses Gerät kräftige 1200 Watt verkraften!

Funktioniert mit jeder Feather-Platine, verdrahten Sie einfach den Relais-Steuerpin mit einem beliebigen GPIO Ihrer Wahl! Mit Stacking Headern oder Stifleisten können Sie einen FeatherWing oben auf Ihrem Feather Board anschließen und das Board fliegen lassen.

Dieser Wing hat ein nicht selbsthaltendes Relais. Sie können bis zu 10A ohmschen Laststrom bei 120VAC, 5A bei 240VAC schalten. Bei induktiven Lasten etwa die Hälfte davon. Die genaue Schaltleistung entnehmen Sie bitte dem Datenblatt für das Relais, da sie von der Art der Last und der Spannungsart und -höhe abhängt. Dieses Relais eignet sich gut für die Handhabung ziemlich großer Geräte, Computer, Fernseher, Kleingeräte und mehr.

Jeder FeatherWing wird mit einer vollständig bestückten und getesteten Leiterplatte geliefert, einem Header, den Sie an Ihren Feather befestigen können. Durch Anlöten des Jumpers auf der Unterseite des Wing können Sie wählen, welchen Pin Sie für die Relaissteuerung verwenden möchten. Etwas leichtes Lötchen ist erforderlich.

Bitte beachten Sie: Bei Verwendung mit hohen Spannungen (> 24V) Vorsicht und gesunden Menschenverstand walten lassen! Hochspannungen erfordern Erfahrung und dürfen nur von Ingenieuren verwendet werden, die mit den Richtlinien vertraut sind und wissen, wie man sie sicher verwendet!

Weitere Bilder:

