Kommunikations elektroniker

Ing. Alexander Kerl
office@controlsystems.at
+43 (0)680 301 5067

ENABLED
Speech Interpretation & Control System
MQTT.ORG
UDP Heartbeat

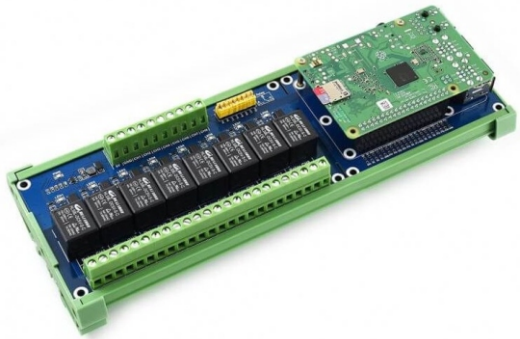
Relay - IP

Relay-IP ist ein Interface, das 8, 12 oder 16 Relais hat, die für 230V AC 5 Ampere ausgelegt sind und über Netzwerk gesteuert wird. Das Interface ist für Hutschienenmontage vorgesehen. Die Stromversorgung erfolgt über ein externes Hutschienennetzteil. Alle Kontakte sind mit einem RC Funkentstörglied versehen.

Relay-IP hat eine Web Bedienoberfläche für das Setup und die Inbetriebnahme. Zu steuern ist das Interface via UDP; es ist also auch möglich, das Interface von mehreren Controllern aus zu steuern. Relay-IP liefert Rückmeldungen sowohl bei Bedienung via UDP als auch bei Bedienung via User-Interface.

Relay-IP hat eine zuschaltbare Heartbeat-Logik. Das bedeutet, dass die Relais bei Ausfallen der IP-Verbindung in einen definierten Zustand gesetzt werden können.

Um Relay-IP auch in sprachgesteuerte Systeme einbinden zu können, wurde das SICS-Protokoll integriert. Ein entsprechendes Task-Modell steht zur Verfügung.

Relay-IP ist auch mittels MQTT – Anbindung steuerbar.

Technische Daten:
Hutschienenmodul 13 TE (235mm Breite)
Netzteil 3 TE (54mm Breite) für 12 / 16 Relais, 2 TE (36mm Breite) für 8 Relais.
Anschlüsse: Schraubklemmen 3,5mm Rastermaß