



TECHNISCHE GEGEVENS

- Modelnaam: R820
- Frequentie: 2,4 GHz (Bluetooth 5.0)
- Antenne: intern
- Transmissievermogen: +8dBm
- Werkbereik: ca. 100m (omgevingsafhankelijk)
- Voedingsspanning: 9 - 36 Vdc
- Stroomverbruik: < 8mA (Stand-by)
- Uitgangen: 8 (digitaal)
- Ingangen: 2 (digitaal)
- Nominale stroom: 2,5A per uitgang (maximaal 3,5A¹)
- Gezamenlijke stroom: maximaal 10A
- Aansluitkabel: 12 aderige ADR kabel met 1,5m lengte (ingegoten in behuizing)
- Gewicht: 380g inclusief 1,5m kabel
- Behuizing: ingegoten ABS behuizing
- Beschermingsklasse: IP69k²
- Temperatuurbereik: -40°C tot +60°C
- Werkhoogte: 2000m boven NAP
- Optische terugmelding: tweekleurige LED (rood / groen)

¹ afhankelijk van temperatuur en belastingsduur; softwarematige uitschakeling bij interne temperatuur $\geq 85^\circ\text{C}$ en/of belastingen $\geq 3,6\text{A}$ langer dan duur van ≥ 1 seconde.

² Bij correct gebruik van de ontvanger afdekkap. Anders beschermingsklasse IP67.