

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/kontroller-lotu-pixhawk-radiolink-p-1427.html>

## Kontroller lotu PIXHAWK - RadioLink

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Preis       | <b>99.26 Euro</b> |
| Listenpreis | <b>3131</b>       |
| EAN-Code    | <b>20099623</b>   |

### Produktbeschreibung

**Kontroller lotu RadioLink PIXHAWK** PIXHAWK firmy RadioLink to zaawansowany kontroler lotu przeznaczony do użytku w dronach, latających skrzydłach, wielowirnikowcach, helikopterach, samochodach, robotach oraz wszystkich innych zdalnie sterowanych urządzeniach. **Charakterystyka:**

- Procesor 168 MHz / 252 MIPS Cortex-M4F
- 14 wyjść PWM / Servo
- Możliwość podłączenia urządzeń peryferyjnych (UART, I2C, CAN)
- Dodatkowe wejścia zasilania i automatyczny tryb przełączenia na zasilanie awaryjne
- Zewnętrzny przełącznik fail-safe
- Wielokolorowy wskaźnik LED
- Wbudowany sygnalizator dźwiękowy
- Możliwość podłączenia karty pamięci typu MicroSD (w zestawie)

#### Procesor :

- procesor 32bit STM32F427 Cortex M4 FPU
- 168 MHz
- 256 KB RAM
- pamięć 2 MB Flash
- Dodatkowy procesor failsafe 32 bit STM32F103

#### Sensory:

- Żyroskop ST Micro L3GD20H 16 bit
- Akcelerometr/magnetometr ST Micro LSM303D 14 bit
- 3-osiowy akcelerometr/żyroskop Invensense MPU 6000
- Barometr MEAS MS5611

#### Typy gniazd:

- 5x UART
- 2x CAN
- Spektrum DSM / DSM2 / DSM-X Satellite compatible input
- Wejście i wyjście Futaba S.BUS
- Wejście sygnału PPM sum
- Wejście RSSI (PWM lub woltaż )
- I2C
- SPI
- Wejścia 3.3 oraz 6.6V ADC
- Port MicroUSB oraz przedłużenie zewnętrzne portu MicroUSB

#### Dane techniczne:

- Wymiary: 82 x 51 x 16 mm
- Waga: 37,8 g
- Karta pamięci (w zestawie): Micro SD 4 GB

