



Technický list enviDUST

Jednotka enviDUST je zařízení sloužící k online monitorování kvality ovzduší v určené lokalitě. K tomuto účelu využívá prachoměr pracující na optickém principu.

senzor prachu - monitoruje velikost a množství částic frakce PM₁, PM_{2.5} a PM₁₀ pracující na optickém principu v rozmezí 0 – 500 µg /m³, výrobce Plantower

Technické parametry

Napájení	230 V / 50 Hz
Max. vstupní proud	0,7 A
Průměrná Spotřeba	3 Wh
Připojení napájení	Zásuvka 16 A, 3 m kabel H05RR-F1, IP44
Pracovní teploty	-15°C, +40°C
Rozměry VxŠxH	151x125x90 mm
Materiál	Polykarbonát, nehořlavý, samo-zhášející
Krytí IP	IP 44 (4X)
Montáž	Hliníkový držák, montáž na stěnu či konstrukci
Rozhraní	GSM (GPRS, EDGE, HSPDA, LTE) cat.1, EU standard
Komunikační rychlost	115 200 kB/s

