

# E-Dat

Zariadenie pre snímanie dát z meracích zariadení a snímačov cez sériovú komunikáciu a analógové vstupy.

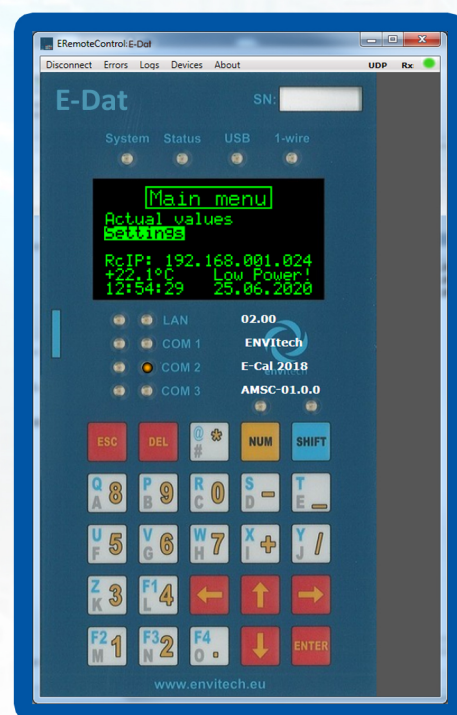
**MONITORING KVALITY OVZDUŠIA**

## Funkcie E-Dat:

- komunikácia so snímačmi a zariadeniami cez 3 sériové linky (RS232/RS485)
- snímanie 8 analógových vstupov
- komunikácia so senzormi cez OneWire zbernicu
- zobrazenie aktuálnych hodnôt
- komunikácia s WinImagom cez rozhranie Ethernet
- vzdialené ovládanie cez Ethernet
- upgrade firmware cez USB

## Technické parametre:

Procesor	ARM 32-bit 144MHz
FRAM – konfigurácia	8 kB
Displej	OLED 128 x 64 bodov
Klávesnica	membránová klávesnica 25 tlačidiel
UART – COM1, COM2, COM3	RS232/RS485
USB	upgrade firmware
Ethernet 10/100 Mbit	EnviLan protokol (WinImag) vzdialené ovládanie (ERemoteControl)
vstupy	8 analógové ADC 12-bit
výstupy	8 výkonových 3 výstupy TTL úrovne
One-Wire	teplotný senzor



ERemote Control