

Instrukcja instalacji stacji Konfiguracja

1. Załóż katalog np. meteo w katalogu /home
2. Zainstaluj digitemp'a – www.digitemp.com
3. Odpal: `digitemp_DS9097 -l temp.txt -s/dev/ttyS0 -a -o"%d.%m.%Y_%H:%M:%S_%s_%.2C" -i`

```
/home/meteo# ./digitemp_DS9097 -l temp.txt -s/dev/ttyS0 -a -
o"%d.%m.%Y_%H:%M:%S_%s_%.2C" -i
DigiTemp v3.3.2 Copyright 1996-2004 by Brian C. Lane
GNU Public License v2.0 - http://www.brianlane.com
Turning off all DS2409 Couplers
.....
Searching the 1-Wire LAN
10D8FB9E000800CA : DS1820/DS18S20/DS1920 Temperature Sensor
107A979F00080047 : DS1820/DS18S20/DS1920 Temperature Sensor
2821CBA5000000E5 : DS18B20 Temperature Sensor
28A9B7A40000006D : DS18B20 Temperature Sensor
287F14A5000000E9 : DS18B20 Temperature Sensor
ROM #0 : 10D8FB9E000800CA
ROM #1 : 107A979F00080047
ROM #2 : 2821CBA5000000E5
ROM #3 : 28A9B7A40000006D
ROM #4 : 287F14A5000000E9
Wrote .digitemprc
```

4. Zaloguj się na <http://meteo.2o.pl/deb/> i pobierz „Plik dane.php” i „Biblioteka”. Bibliotekę rozpakuj a plik dane.php zapisz w katalogu gdzie jest plik temp.txt
5. Opal: `sh temp.sh`

```
/home/meteo# sh temp.sh
Pobieram dane...
DigiTemp v3.3.2 Copyright 1996-2004 by Brian C. Lane
GNU Public License v2.0 - http://www.brianlane.com
Wysylam dane do serwera meteo.2o.pl...
OK
Sonda 0 - 0;Sonda 0 - 0;
```

6. Dodaj do crona: `* /5 * * * * cd /home/meteo/; sh temp.sh > /dev/null`

Struktura katalogów: dane.php **lib** temp.sh temp.txt