



Interfejs RESTful API

Pobieranie bieżących danych pomiarowych

Adres wywołania:

https://sanix.bitcomplex.pl/api/measurement/read.php?serial_no=ID&auth_token=TOKEN

ID – numer seryjny urządzenia, **TOKEN** – stały klucz wygenerowany dla urządzenia

Klucz autoryzacyjny można znaleźć w aplikacji w opcji: **Widok „Pomoc”** → **Wersja systemu** → **TOKEN**

Przykład:

https://sanix.bitcomplex.pl/api/measurement/read.php?serial_no=1810088&auth_token=75868dcf8ea4c64e2063f6c4e70132d2

```
GET /api/measurement/read.php?serial_no=1810088&auth_token=75868dcf8ea4c64e2063f6c4e70132d2 HTTP/1.1
Host: sanix.bitcomplex.pl
```

Odpowiedź (JSON):

Przykładowe wywołanie zakończone sukcesem:

Dla wersji M20/M25

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 19 Jan 2021 16:42:53 GMT
Server: Apache
X-Powered-By: PHP/7.0.33
X-SERVER: 9085
Transfer-Encoding: chunked
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
{
  "device_no": "SANIX-1810088",
  "status": "1",
  "time": "19.01.2021 17:04:07",
  "ssid": "BIT-Complex-EXT",
  "battery": "75",
  "distance": "131",
  "fill_perc": "38",
  "service_date": "27.01.2021"
}
```

Dla wersji CMW

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 19 Jan 2021 16:42:53 GMT
Server: Apache
X-Powered-By: PHP/7.0.33
X-SERVER: 9085
Transfer-Encoding: chunked
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
{
  "device_no": "SANIX-1810088",
  "status": "1",
  "time": "19.01.2021 17:04:07",
  "ssid": "BIT-Complex-EXT",
  "battery": "75",
  "distance": "2",
  "service_date": "Brak danych"
}
```



SANIX

Czujnik poziomu cieczy

Zamówienia i serwis: +48 600 831 702 biuro@bitcomplex.pl www.bitcomplex.pl

Znaczenie:

device_no - numer urządzenia
status - 1/0 (Działa/Nie działa)
time - czas ostatniego pomiaru
ssid - identyfikator punktu AP sieci Wi-Fi
battery - 100/75/50/25/0 (Bardzo dobra/Dobra/Dostateczna/Słaba/Do wymiany!)
service_date - przewidywana data zapełnienia

Dla wersji M20/M25

distance - odległość od lustra w [cm]
fill_perc - zapełnienie zbiornika w [%]

Dla wersji CMW

distance - 2/1/0 (2 - poziom powyżej P2, 1 - poziom powyżej P1, 0 - poziom poniżej P1)

Przykładowe wywołanie zakończone błędem:

```
HTTP/1.1 404 Not Found
Date: Tue, 19 Jan 2021 16:52:35 GMT
Server: Apache
X-Powered-By: PHP/7.0.33
X-SERVER: 9085
Transfer-Encoding: chunked
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
{
    "message": "Nie znaleziono pomiaru!"
}
```

Uwagi:

Prosimy nie konfigurować odpytywania częściej niż co 1-2h.