

# Najczęściej zadawane pytania

---

## Jak uaktualnić serwer odbioru danych referencyjnych – NTRIP Caster

Informacje ogólne

- W odpowiedzi na potrzeby rynku firma Leica Geosystems wprowadza zmiany do sieci stacji referencyjnych GNSS SmartNetLeica. Jedną ze zmian dotyczy serwerów – centrów obliczeniowych z zainstalowanym oprogramowaniem SpiderNet. Głównym założeniem i efektem zmian jest zapewnienie nieprzerwanego dostępu do danych referencyjnych oraz automatyczne przekierowanie użytkownika w razie wystąpienia awarii.

- **UWAGA!**

Leica Geosystems wprowadza domenę odbioru danych referencyjnych pod nazwą:

[smartnetleica.com](http://smartnetleica.com)

Strona internetowa sieci stacji referencyjnych SmartNetLeica funkcjonuje pod adresem:

[smartnetleica.pl](http://smartnetleica.pl)

Port danych referencyjnych z pojedynczych stacji: 8082

Port poprawki sieciowej: 8080 lub 2101

### Ustawienia dla odbiorników :

DOMENA:

[smartnetleica.com](http://smartnetleica.com)

dla odbiorników które nie mają możliwości użycia domeny

IP: główne 69.64.185.160

IP: zapasowe 69.64.185.161

PORT: 8080 lub 2101 – korekta sieciowa,  
8082 – stacja pojedyncza.

### UWAGA!

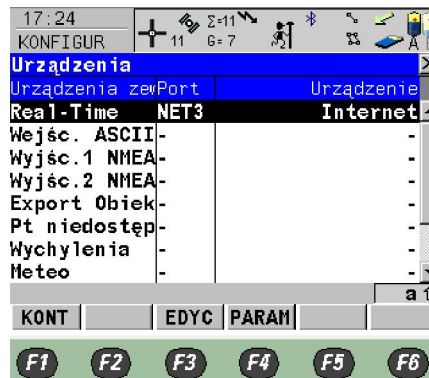
Wymagane do odbioru danych referencyjnych informacje o użytkowniku i hasło do sieci GNSS SmartNetLeica nadawane są w oddzielnym procesie rejestracji użytkownika.

## Konfiguracja odbiorników firmy Leica Geosystems.

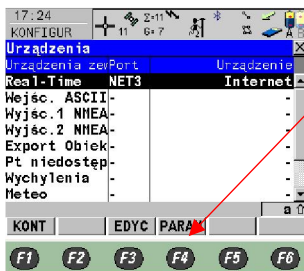
- W urządzeniu **System 1200**:

Menu główne > 3 Zarządzanie > 5 Pliki konfiguracyjne > ( wybieramy pierwszy plik z podłączeniem do stacji referencyjnych sieci SmartNetLeica) > F1 Kont (plik zostanie uaktywniony w urządzeniu, urządzenie powróci do Menu głównego)

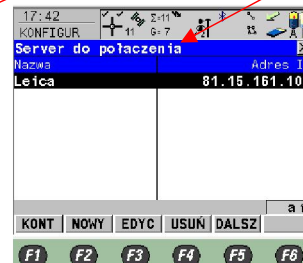
5 Konfiguracja > (na niebieskim pasku sprawdzamy poprawność wyboru) > 4 Urządzenia (wyświetlamy listę konfiguracyjną)



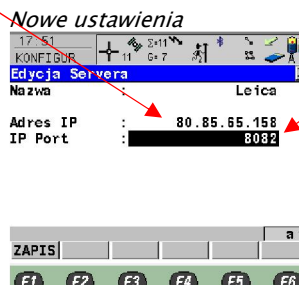
**UWAGA!** Ekran stanowi jedynie przykład, nie wprowadzamy innych zmian niż szczegółowo opisane!



F4 PARAM > (wyświetlamy ekran edycji portów sieci) > wybieramy nazwę serwera do edycji (np. Leica) > wciskamy klawisz Enter (wyświetlamy ekran edycji serwera)



F3 EDYC > (zmieniamy Ares IP **obecny adres 69.64.185.160**, lub domena **smartnetleica.com**)



**UWAGA!**

Jeśli jest taka możliwość, wprowadzamy nazwę domeny **smartnetleica.com**

Dla plików konfiguracyjnych pojedynczych stacji port 8082, dla plików konfiguracyjnych poprawki sieciowej port 8080

### Nowe ustawienia

DOMENA: smartnetleica.com

IP: główne 69.64.185.160

PORT: 8082 stacja pojedyncza  
 PORT: 8080 lub 2101 korekta sieciowa.

F1 ZAPIS > F1 KONT > F1 KONT > (wyświetlony jest ekran konfiguracyjny)



F3 EDYC > F2 RUCH > F6 STRON > F5 ŹRÓDŁ (wibramy stacje referencyjną, której dotyczy plik konfiguracyjny np. REDA)

F1 KONT > F1 KONT > F1 KONT > F1 KONT > Menu główne

F7 Połącz > (sprawdzamy poprawność konfiguracji)

- W urządzeniu **System VIVA**:

W systemie VIVA należy edytować profile z podłączeniem do pojedynczych stacji referencyjnych serwera Leica Geosystems.

W tym celu należy wybrać:



Z listy profili należy wybrać właściwy (np. Leica Reda) do edycji, a następnie przejść do kolejnego ekranu (KONT)

UWAGA ! Kontynuujemy wszystkie ustawienia > KONT aż do ekranu:

– Potrzebny jest serwer RTK. Co chcesz zrobić > Edytuj obecny serwer > KONT



Kreator połączenia RTK  
Potrzebny jest serwer RTK. Co chcesz zrobić?

- Utwórz nowy serwer
- Wybierz inny serwer
- Edytuj obecny serwer
- Kontynuuj z aktualnym serwerem

Server RTK: Leica

3DCQ:----m 2DCQ:----m 1DCQ:----m Fn abc 08:12

Kont Wstecz

Wybierz serwer RTK do edycji > Nazwa serwera nie musi być identyczna jak na poniższym ekranie. Sprawdź IP, jeśli jest zgodne z poniższym ekranem > KONT



Kreator połączenia RTK  
Wybierz serwer RTK do edycji

Server RTK: Leica

Adres: 81.15.161.100  
Port: 2101  
Identyfikator użytkownika NTRIP: PM0020

3DCQ:----m 2DCQ:----m 1DCQ:----m Fn abc 08:15

Kont Usun Wstecz

Wprowadź nowe ustawienia:



Kreator połączenia RTK  
Edycja szczegółów serwera

Nazwa serwera: Leica

Adres: 81.15.161.100  
Port: 2101

Użyj NTRIP  
Identyfikator użytkownika NTRIP: PM0020

Hasło użytkownika NTRIP:

3DCQ:----m 2DCQ:----m 1DCQ:----m Fn abc 08:16

Kont Wstecz

**Adres:** smartnetleica.com

**Port:** 8080 lub 2101 korekta sieciowa  
8082 stacja pojedyncza

**Identyfikator użytkownika NTRIP:**

Należy wpisać właściwe uzyskane w procesie rejestracji na smartnetleica.pl

**Hasło użytkownika NTRIP:**

Należy wpisać właściwe uzyskane w procesie rejestracji na smartnetleica.pl

Ekran z nowymi ustawieniami powinien wyglądać następująco:



Kreator połączenia RTK  
Edycja szczegółów serwera

Nazwa serwera: Leica

Adres: smartnetleica.com  
Port: 8082

Użyj NTRIP  
Identyfikator użytkownika NTRIP: PM0020

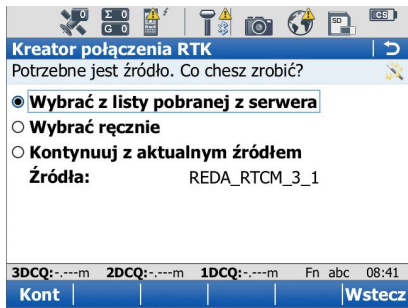
Hasło użytkownika NTRIP:

3DCQ:----m 2DCQ:----m 1DCQ:----m Fn abc 08:35

Kont Wstecz

Po wprowadzeniu poprawnych ustawień > KONT

Na kolejnym ekranie wybierz źródło z listy pobranej z serwera



**UWAGA !**

Stacje referencyjne otrzymują nowe nazwy

Z listy stacji należy wybrać odpowiednią do edytowanego profilu,  
przejsć do kolejnego ekranu

Pozostałe ustawienia nie zmieniają się. Kontynuujemy aż kreator zakończy pracę.

**UWAGA!** Sprawdź ustawienia przed wyjazdem w teren.