



## Opis:

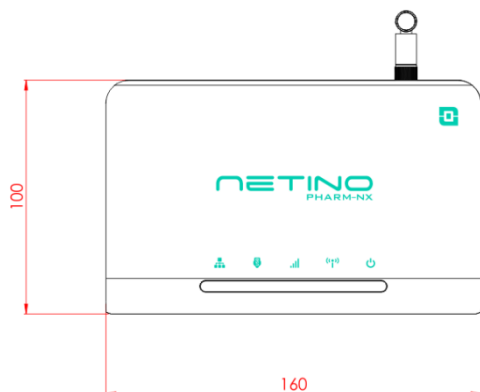
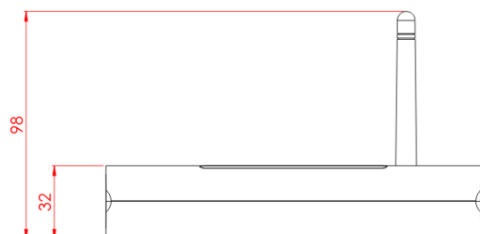
Centrala rejestrująca NXR-02-HD-GSM-EXT jest częścią systemu Netino Pharm NX. System służy do monitorowania, rejestracji temperatury i wilgotności oraz powiadamiania o alarmach i przekroczeniach w obiektach gdzie tworzenie instalacji przewodowej jest utrudnione lub nie wskazane.

Centrala rejestrująca NXR-02-HD-GSM-EXT umożliwia bezprzewodowy odczyt danych z 32 baz pomiarowych, czujników Netino NT(H)D lub Logginet WST(H)D. Wbudowany zegar czasu rzeczywistego oraz pamięć rejestracji umożliwia autonomiczną pracę centrali.

W systemach monitoringu dane pomiarowe przesyłane są do systemu głównego: serwer lokalny (LAN, USB) lub platforma chmurowa (internet). Do obsługi systemów wykorzystywane są dedykowane aplikacje: desktopowa - Netino-Soft lub chmurowa - LOG-X-CLOUD.

Rejestrator posiada wbudowany modem GSM, za pomocą którego możliwe jest bezprzewodowe połączenie z serwerem aplikacji chmurowej lub wysyłanie wiadomości SMS z powiadomieniami o alarmach i przekroczeniach bezpośrednio z urządzenia (praca w systemie lokalnym).

## Wymiary zewnętrzne:



| Dane techniczne              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie                    | Zasilacz: 12VDC (pobór prądu max 1.5A typ. 150mA);<br>micro USB 5V                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Komunikacja                  | Radio 868,4MHz z bazami pomiarowymi NXBD/czujnikami NXT(H), czujnikami NT(H)D, czujnikami WST(H)D;<br>GSM - Komunikacja Log-X-Cloud, powiadomienia sms, karta micro SIM, LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz;<br>USB-C (komunikacja z PC);<br>LAN RJ45 (praca w sieci ethernet);<br>WIFI 802.11 b/g/n (konfiguracja) |
| Ilość obsługiwanych urządzeń | max. 32 bazy pomiarowe NXBD, czujniki NT(H)D lub WST(H)D<br>(max. 128 kanałów pomiarowych)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zasięg radia                 | W otwartej przestrzeni do 200m, pomieszczenia zabudowane (regaly, lekkie ściany) do 50m                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Antena                       | 868MHz - zewnętrzna łamana, złącze SMA, możliwe podłączenie anteny kablowej;<br>GSM - wbudowana;                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rejestracja                  | Pamięć wewnętrzna do 16mln rekordów, zakres rejestracji zależny od konfiguracji systemu, przykładowo:<br>90 dni/kanał, częst. rejestracji 1min., 32 czujniki w systemie;                                                                                                                                                                |
| Oprogramowanie:              | Netino-Soft (PC), Logginet PRO (PC), LOG-X-CLOUD (web)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wymiary:                     | 160x32x100mm (szer. x wys. x gł.)<br>bez anteny                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mocowanie:                   | Możliwość zawieszenia lub postawienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Waga netto:                  | 220g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stopień ochrony IP:          | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Warunki pracy:               | Temperatura: -20 °C ÷ 85 °C<br>Wilgotność: 0%RH ÷ 75%RH<br>(brak kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zgodność WE:                 | 2014/30/UE<br>ROHS 2011/65/UE<br>2014/35/UE<br>2014/53/UE<br>Szczegółowy wykaz norm zawarto w Deklaracji Zgodności WE                                                                                                                                                                                                                   |

## Montaż ścienny - wymiary:

