



Rys. 1. Baza NXBD-01-HD

## Opis:

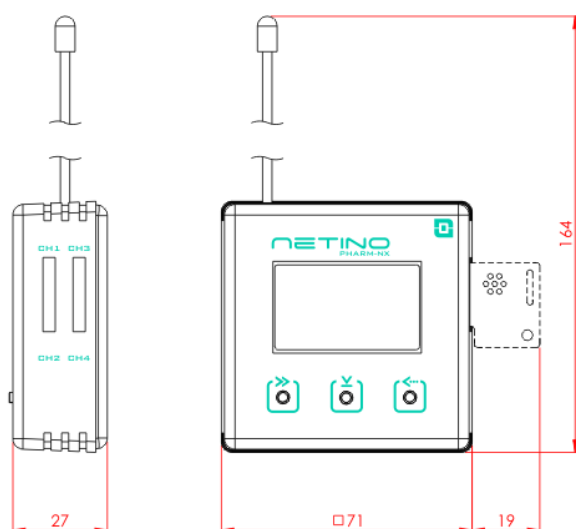
Baza pomiarowa Netino Pharm NXBD-01-HD jest urządzeniem wchodzącym w skład systemu monitoringu parametrów środowiskowych Netino Pharm NX. Baza pomiarowa NXBD umożliwia odczyt oraz rejestrację pomiarów z czujników wielkości fizycznych takich jak: temperatura, wilgotność, ciśnienie, CO<sub>2</sub>, PH itp., podłączonych do dwóch slotów - max. 4 kanały pomiarowe. Zastosowanie slotów daje możliwość dowolnej konfiguracji czujników bez utraty ciągłości pomiarów w danym punkcie pomiarowym, np. zmiana typu czujnika lub użycie zamiennika w czasie wykonywania wzorcowania czujnika macierzystego.

Wersja HD wyposażona jest w sygnalizator akustyczny służący do alarmowania o przekroczeniach.

Wbudowany wyświetlacz LCD ułatwia obsługę oraz umożliwia lokalną kontrolę parametrów. Urządzenie, wyposażone w dostosowane do potrzeb typy czujników, pozwala na pomiary w obiektach otwartych takich jak magazyny, apteki i szpitale, a także w miejscach o trudnych warunkach środowiskowych, np. lodówki, mroźnie, ciepłarki, itp. (czujniki z sondami kablowymi w osłonach szczelnych).

Dane pomiarowe przesyłane są drogą radiową do systemowej centrali rejestrującej NXR, a następnie do systemu głównego: serwer lokalny lub chmura. Do wizualizacji pomiarów i konfiguracji systemu służą aplikacje: desktopowa - NetinoSOFT lub chmurowa - LOG-X-CLOUD.

## Wymiary bazy pomiarowej NXBD-01-HD:



\* - czujnik NXTH sprzedawany oddzielnie

Dane techniczne	
Zasilanie:	Bateria litowa wymienna 3,6V AA 2,6Ah Czas działania powyżej 2lat (zależny od warunków otoczenia)
Komunikacja:	Radio 868,4MHz z centralą rejestrującą
Zasięg pracy z centralą rejestrującą NXR:	W otwartej przestrzeni do 200m, pomieszczenia zabudowane (regaty, lekkie ściany) do 50m
Antena:	Zewnętrzna, montowana na stałe, wys. 90mm
Rejestracja:	6144 rekordów (102h/1min/kanał)
Wyświetlacz:	LCD 4 cyfry
Element pomiarowy:	Zewnętrzne czujniki temperatury NXT, temperatury i wilgotności NXTH, inne (sprzedawane osobno)
Kanały pomiarowe:	4 kanały pomiarowe: 2 sloty na czujniki NXT - temperatura, NXTH - temperatura i wilgotność, NX z sondami kablowymi, inne
Rozdzielczość pomiaru:	Zależna od czujnika temp.: 0,1°C, wilgotność: 0,1% RH
Zakres wyświetlania wartości:	4 cyfry ze zmiennym przecinkiem: temp.: -99,9°C ÷ 999,9°C wilgotność: 0,0%RH ÷ 100,0%RH
Zakres pomiarowy:	Zależny od użytego czujnika pomiarowego (patrz karta katalogowa czujnika)
Dokładność pomiaru:	Zależna od użytego czujnika pomiarowego (patrz karta katalogowa czujnika)
Sygnalizacja alarmu:	Sygnalizator akustyczny – dźwiękowa sygnalizacja przekroczeń alarmowych
Progi alarmowe:	Możliwość ręcznego ustawienia progów alarmowych na urządzeniu
Obudowa (materiał):	ABS
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	71x71x27mm (korpus bez anteny, bez czujnika)
Mocowanie:	Możliwość zawieszenia lub postawienia
Waga netto:	80g
Stopień ochrony IP:	IP20
Warunki pracy:	Temperatura: -30°C ÷ 70°C Wilgotność: 0%RH ÷ 99%RH (brak kondensacji)
Zgodność UE:	EMC 2014/30/UE ROHS 2011/65/UE, 2015/863, 2017/2102 REACH 1907/2006WE WEEE 2012/19/UE Szczegółowy wykaz norm zawarto w Deklaracji Zgodności UE

Widok bazy pomiarowej z podłączonym czujnikiem NXTH\* do slotu (CH1, CH2):

