

Netino Pharm NXBD-01-HD

Baza pomiarowa systemu Netino Pharm NX



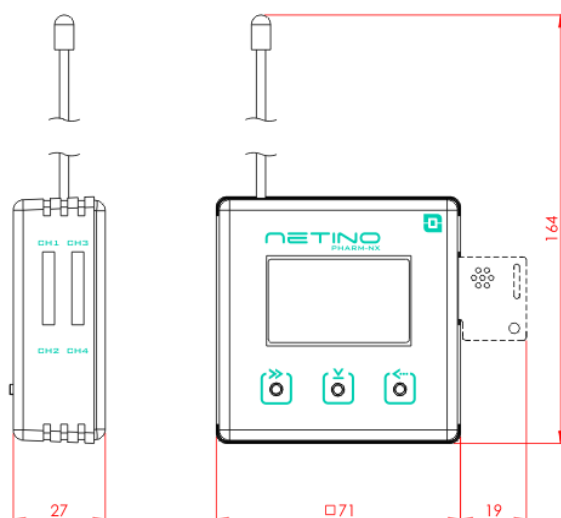
Opis:

Baza pomiarowa NXBD-01-HD 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.

Baza pomiarowa NXBD umożliwia odczyt oraz rejestrację pomiarów z czujników 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. Wbudowany wyświetlacz LCD ułatwia obsługę urządzenia 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, cieplarki, 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:



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 (regały, lekkie ściany) do 50m
Antena:	Zewnętrzna, montowana na stałe, wys. 90mm
Rejestracja:	9 216 próbek/kanał (152h/1min/kanał)
Wyświetlacz:	LCD 4 cyfry
Element pomiarowy:	Zewnętrzne czujniki temperatury NXT lub temperatury i wilgotności NXTH (sprzedawana osobno)
Kanały pomiarowe:	4 kanały pomiarowe: 2 sloty na czujniki NXT(H) temperatura lub temperatura i wilgotność, NX z sondami kablowymi
Rozdzielczość pomiaru temp.:	0,1 °C
Rozdzielczość pomiaru wilg.:	0,1% RH
Zakres wyświetlania wartości temperatury:	-99,9 °C ÷ 999,9 °C
Zakres wyświetlania wartości wilgotności:	0%RH ÷ 100%RH
Progi alarmowe:	Możliwość ręcznego ustawienia progów alarmowych na urządzeniu
Sygnalizacja alarmu:	Sygnalizator akustyczny – dźwiękowa sygnalizacja przekroczeń alarmowych
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 WE:	2014/30/UE ROHS 2011/65/UE 2014/35/UE 2014/53/UE Szczegółowy wykaz norm zawarto w Deklaracji Zgodności WE

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

