



Opis:

Baza pomiarowa Netino Pharm NXBD-01 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, CO₂, PH itp., podłączonych do jednego slotu - max. 2 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.

. 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.

Dane techniczne	
Zasilanie:	Bateria litowa wymienna 3,6V AA 2,6Ah Czas działania powyżej 2lat (zależy od warunków otoczenia)
Komunikacja:	Radio 868,4MHz z centralą rejestrującą
Zasięg pracy z centralą rejestrującą NXR:	W otwartej przestrzeni do 200m, pomieszczenia zabudowane (regaly, lekkie ściany) do 50m
Antena:	Zewnętrzna, montowana na stałe, wys. 90mm
Rejestracja:	6144 rekordów (102h/1min/kanał)
Wyświetlacz:	2 diody LED
Element pomiarowy:	Zewnętrzne czujniki temperatury NXT, temperatury i wilgotności NXTH, inne (sprzedawane osobno)
Kanały pomiarowe:	2 kanały pomiarowe: 1 slot 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 pomiarowy:	Zależny od użytego czujnika pomiarowego (patrz karta katalogowa czujnika)
Dokładność pomiaru:	Zależna od użytego czujnika pomiarowego (patrz karta katalogowa czujnika)
Obudowa (materiał):	ABS
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	60x82x28mm (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):



Wymiary bazy pomiarowej NXBD-01:

