

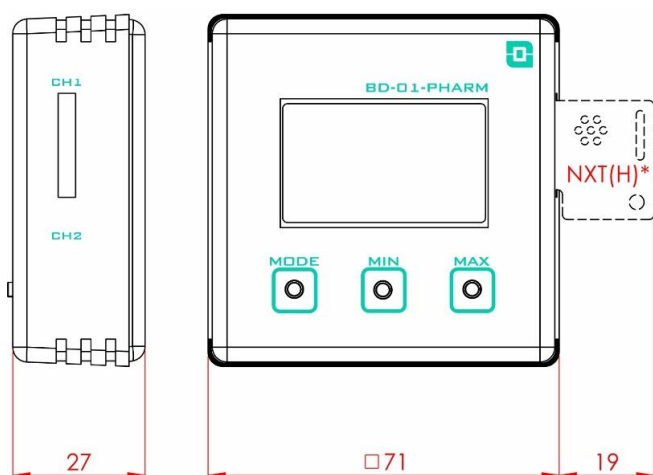


Opis:

Baza pomiarowa Pharm BD-01 jest niezależnym urządzeniem monitoringu parametrów środowiskowych, korzystającym z czujników systemu NX. Umożliwia odczyt bieżących pomiarów z czujników wielkości fizycznych takich jak: temperatura, wilgotność, ciśnienie, CO₂, PH itp., podłączonych do jednego slotu - max. 2 kanały pomiarowe. Zastosowanie slotu daje możliwość dowolnej konfiguracji czujników.

Baza posiada funkcję rejestracji skrajnych wartości odczytanych z czujnika (MAX i MIN) wraz z znacznikiem czasowym, który pozwala określić dokładny moment wystąpienia przekroczenia. Wyposażona jest w sygnalizator akustyczny służący do alarmowania o przekroczeniach. Wbudowany wyświetlacz LCD ułatwia obsługę oraz umożliwia 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).

Wymiary bazy pomiarowej BD-01:



* - czujnik NXT(H) nie wchodzi w skład zestawu

Dane techniczne	
Zasilanie:	Bateria litowa wymienna 3,6V AA 2,6Ah Czas działania powyżej 5lat (zależny od ilości alarmów dźwiękowych)
Rejestracja:	Temperatura MAX i MIN wraz z znacznikiem czasowym
Wyświetlacz:	LCD 4 cyfry
Element pomiarowy:	Zewnętrzne czujniki temperatury NXT, temperatury i wilgotności NXTH, inne
Kanały pomiarowe:	2 kanały pomiarowe: 1 slot na czujnik: 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 na urządzeniu
Progi alarmowe:	Możliwość ręcznego ustawienia progów alarmowych na urządzeniu
Zegar RTC:	Tak
Obudowa (materiał):	ABS
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	71x71x27mm (korpus 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):

