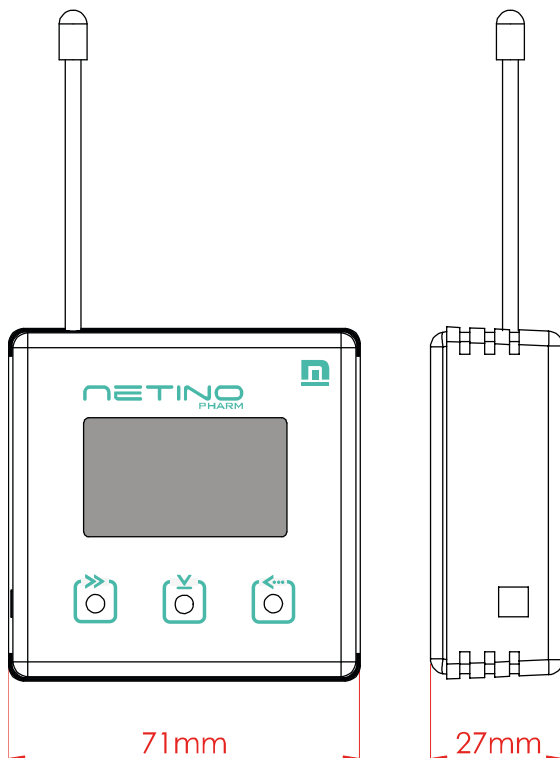




OPIS:

Czujnik NTHD-01 PHARM umożliwia nieprzerwaną rejestrację temperatury i wilgotności do 76 godzin z częstotliwością rejestracji co 1 minutę. Odczyt rejestracji czujnika jest możliwy poprzez radiowy rejestrator NRU-20 PHARM+ podłączoną do komputera z zainstalowanym oprogramowaniem **NetinoSOFT**. Wbudowany wyświetlacz LCD ułatwia obsługę urządzenia oraz umożliwia lokalną wizualizację pomiarów. Jego stosowanie jest zalecane wszędzie tam gdzie tworzenie instalacji przewodowej jest utrudnione lub nie wskazane oraz nie występują trudne warunki środowiskowe (duża wilgotność lub zapylenie) np. apteki, przychodnie, szpitale.

Wymiary czujnika NTHD-01 PHARM:



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 rejestratorem NRU-20 PHARM+:	W otwartej przestrzeni do 200m, pomieszczenia zabudowane (regały, lekkie ściany) do 50m
Antena:	Zewnętrzna, montowana na stałe, wys. 90mm
Rejestracja:	4608 próbek/kanal (76h/1min/kanal)
Wyświetlacz:	LCD 4 cyfry
Element pomiarowy:	Wewnętrzny sensor cyfrowy, możliwość podłączenia dedykowanej, zewnętrznej sondy temperatury lub temperatury i wilgotności (sprzedawana osobno)
Kanały pomiarowe:	2 kanały wewnętrzne (temperatura i wilgotność), możliwość rozszerzenia o dodatkowe 2 kanały przy użyciu sondy zewnętrznej (temperatura, wilgotność)
Rozdzielczość pomiaru temp.:	0,1 °C
Rozdzielczość pomiaru wilg.:	1% RH
Zakres pomiaru temperatury:	-20 °C ÷ 85 °C
Błąd pomiaru temperatury - sonda wewnętrzna:	≤ ±0,3 °C w zakresie 0 °C ÷ 25 °C ≤ ±0,5 °C w pozostałych zakresach
Zakres pomiaru wilgotności:	0%RH ÷ 100%RH
Błąd pomiaru wilgotności - sonda wewnętrzna:	≤ ±3% RH w zakresie 0% ÷ 80%RH ≤ ±5% RH w pozostałym zakresie
Obudowa (materiał):	ABS
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	71x71x27mm bez anteny
Mocowanie:	Możliwość zawieszenia lub postawienia
Waga netto:	80g
Stopień ochrony IP:	20
Warunki pracy:	Temperatura: -20 °C ÷ 85 °C Wilgotność: 0%RH ÷ 99%RH (brak kondensacji)
Zgodności WE:	2014/30/UE ROHS 2011/65/UE 2014/35/UE 2014/53/UE PN-EN 61000-6-3:2008 PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03 PN-EN 61010-1-2011 PN-ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017-08 PN-ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018-12 PN-EN IEC 62368-1:2020-11 PN-EN IEC 62311:2020-06 PN-EN 62479:2011

Podłączenie dodatkowej sondy:

