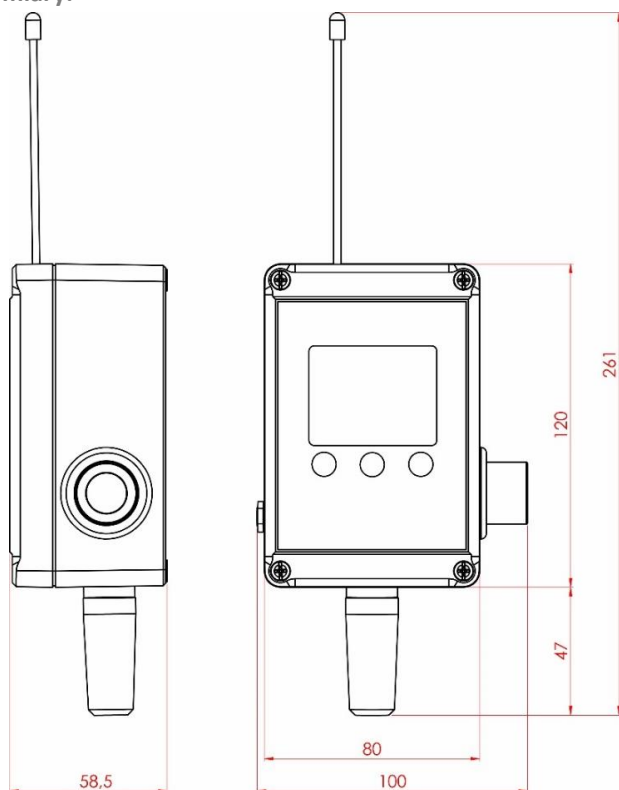




Opis:

Czujnik Netino Pharm NXD-NH3TH01 jest urządzeniem wchodzącym w skład systemu monitoringu parametrów środowiskowych Netino Pharm NX. Umożliwia odczyt oraz rejestrację pomiarów wielkości fizycznych: temperatura, wilgotność oraz obecność amoniaku (NH₃). Stosowany w miejscach, gdzie wymagane jest monitorowanie stężenia amoniaku w powietrzu. Wbudowany wyświetlacz LCD ułatwia obsługę oraz umożliwia lokalną kontrolę parametrów. 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:



Dane techniczne	
Zasilanie:	Bateria litowa wymienna 3,6V AA 2,6Ah Czas działania powyżej 2lat (zależny od warunków otoczenia) Sensor NH3: 24V DC
Komunikacja:	Radio 868,4MHz z centralą rejestrującą
Zasięg pracy z centralą rejestrującą NXR:	W otwartej przestrzeni do 200m, pomieszczenie zabudowane (regały, lekkie ściany) do 50m
Antena:	Zewnętrzna, montowana na stałe, wys. 90mm
Rejestracja:	6144 rekordów (102h/1min/kanal)
Wyświetlacz:	LCD 4 cyfry
Element pomiarowy:	Czujnik amoniaku (NH ₃) Czujnik temperatury i wilgotności
Zakres pomiaru	NH ₃ : 0 ÷ 100ppm (-20°C ÷ 50°C oraz 15 ÷ 90%RH) Wilgotność: 0 ÷ 100% (-30°C ÷ 85°C) Temperatura: -40°C ÷ 85°C
Rozdzielczość pomiaru:	NH ₃ : 1ppm Wilgotność: 1% Temperatura: 0,1°C
Dokładność:	NH ₃ : ±10% wartości wyjściowej lub ±5% pełnej skali (w zależności od tego, która wartość jest większa) Wilgotność: ±3% RH (w zakresie: 15÷85%) ±5% RH (w pozostałym zakresie) Temperatura: ±0,5°C (w zakresie: -20°C ÷ 85°C) ±2°C (w zakresie: -40°C ÷ -20°C)
Obudowa (materiał):	ABS
Mocowanie:	Możliwość zawieszenia
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	100x167x58,5mm 100x261x58,5mm z anteną
Stopień ochrony IP:	IP65
Warunki pracy:	Temperatura: -20°C ÷ 50°C Wilgotność: 15%RH ÷ 90%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