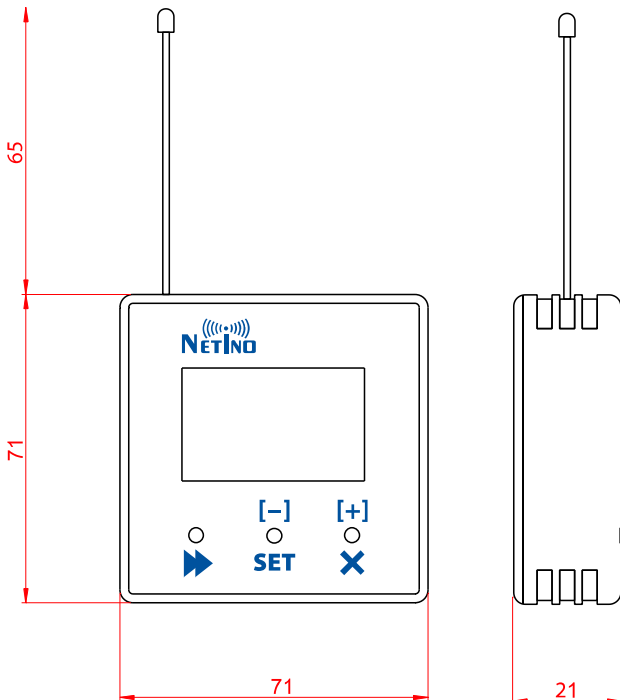




OPIS:

Czujnik NTHS-R-01 umożliwia nieprzerwaną rejestrację temperatury, wilgotności do 136 godzin z częstotliwością rejestracji co 1 minutę. Odczyt rejestracji czujnika jest możliwy poprzez [radiową centralkę rejestrującą NRU-01](#) podłączoną do komputera z zainstalowanym oprogramowaniem „NETINO”. 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/zapylenie) np. apteka, biuro, archiwum.

Wymiary czujnika NTHS-R-01:



Dane techniczne	
Zakres pomiarowy temperatury	-30°C..85°C
Dokładność pomiaru dla zakresu temperatury...	±0,5°C (-10°C .. +85°C) ±2°C (-30°C .. -10°C)
Rozdzielczość pomiaru temperatury	0,1°C
Zakres pomiarowy wilgotności	0..100% (-30°C..85°C)
Dokładność pomiaru wilgotności	±3% RH (w zakresie 15..85%) ±3..5% RH (w pozostałym zakresie)
Rozdzielczość pomiaru wilgotności	1,0%
Zasilanie	Bateria litowa 3,6V
Czas pracy na baterii	Nie mniej niż 2 lata
Warunki pracy dla obudowy czujnika	-20°C .. +85°C Wilgotność : 0..75%
Warunki składowania	Temperatura: -30°C..85°C Wilgotność : 0..75%
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Odporność wg. normy PN-EN61000-6-2
Transmisja danych	Częstotliwość pracy: 868,4 MHz
Bufor wewnętrzny pomiarów	136 godzin (rejestracja co 1min)
Dane montażowe	
Wymiary zewnętrzne	Obudowa: 71x71x21mm (szer. wys. gł.) Antena: 65mm
Waga	75g
Obudowa - materiał	ABS