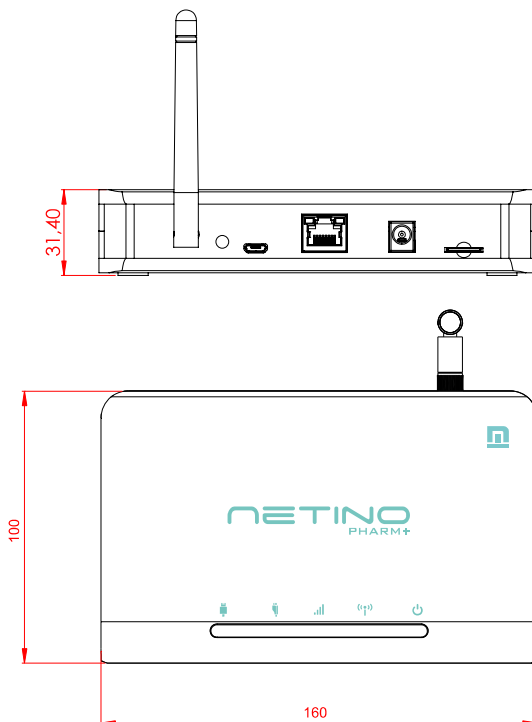




Opis:

Rejestrator NRU-20 Netino PHARM+ jest kompaktowym urządzeniem służącym do rejestracji danych z czujników pomiarowych systemu Netino PHARM+. Wbudowany zegar czasu rzeczywistego oraz pamięć pozwala na autonomiczną pracę systemu. Centrala współpracuje z dedykowanym oprogramowaniem komputerowym Netino-SOFT lub Loggisoft PRO oraz platformą chmurową LOG-X-CLOUD, służące do wizualizacji i archiwizacji danych oraz konfiguracji podstawowych parametrów systemu. Rejestrator posiada wbudowany modem GSM, za pomocą którego możliwe jest wysyłanie wiadomości SMS z informacjami o alarmach i przekroczeniach.

Wymiary zewnętrzne:



Dane techniczne	
Zasilanie	Zasilacz zewnętrzny 12VDC (pobór prądu max 1.5A typ.150mA) micro USB 5V
Komunikacja	Radio 868,4MHz z czujnikami pomiarowymi GSM (karta micro sim, powiadomienia sms) micro USB (komunikacja z PC) LAN RJ45 (praca w sieci ethernet) WIFI 802.11 b/g/n (konfiguracja)
Zasięg pracy z czujnikami: (NTD-01 PHARM, NTHD-01 PHARM, inne)	W otwartej przestrzeni do 200m pomieszczenia zabudowane (regały, lekkie ściany) do 50m
Antena	Zewnętrzna łamana 868MHz, złącze SMA możliwe podłączenie anteny kablowej
Rejestracja	Pamięć wewnętrzna do 16mln rekordów, zakres rejestracji zależny od konfiguracji systemu, przykładowo: 90 dni/kanał, częst. rejestracji 1min., 32 czujniki w systemie;
Oprogramowanie:	Netino-Soft (PC), Loggisoft PRO (PC), LOG-X-CLOUD (web)
Wymiary:	160x32x100mm (szer. x wys. x gł.) bez anteny
Mocowanie:	Możliwość zawieszenia lub postawienia
Waga netto:	220g
Stopień ochrony IP:	20
Warunki pracy:	Temperatura: -20°C ÷ 85°C Wilgotność: 0%RH ÷ 75%RH
Zgodność 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