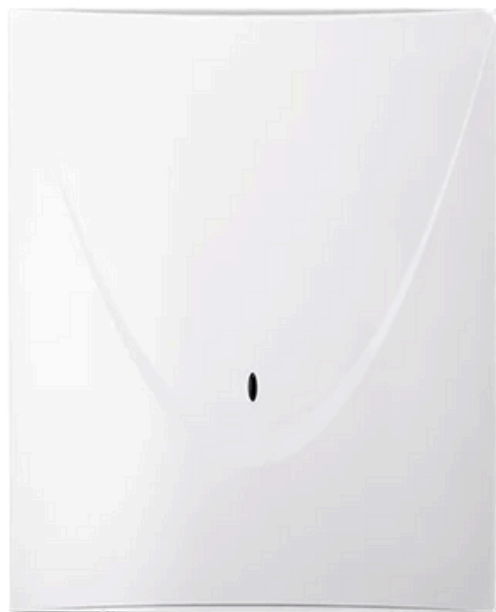


EIXO 2.0

KONCENTRATOR DANYCH DLA METERINGU



EIXO 2.0 jest uniwersalnym koncentratorem danych dedykowanym do odczytu wodomierzy, ciepłomierzy, podzielników kosztów ogrzewania, gazomierzy oraz liczników energii elektrycznej, które wysyłają dane drogą radiową zgodnie z z protokołem Wireless M-Bus lub OMS.

Wszystkie dane odebrane przez koncentrator przesyłane są według ustalonego harmonogramu transmisji, do telemetrycznej chmury obliczeniowej za pośrednictwem sieci GSM z wykorzystaniem technologii 4G (LTE) lub 2G (GPRS).



Wydajność

EIXO 2.0 został wyposażony w najnowszą generacji modem LTE/GPRS oraz energooszczędną jednostkę obliczeniową pozwalającą na bezpieczne zarządzanie koncentratorem, diagnostykę oraz serwis.

Niezawodność

Wysokiej czułości odbiornik radiowy 868MHz pozwala na odczyt urządzeń pomiarowych zamontowanych w trudno dostępnych miejscach.

Dużej mocy nadajnik 868MHz pozwala na zdalną komunikację z licznikami i kasowanie alarmów, zgodnie z trybem C2 i T2 standardu Wireless M-Bus.

Elastyczność

Transmisja danych odbywa się poprzez bezpieczny protokół HTTPS zgodnie z harmonogramem raportów (raz dziennie) oraz filtrowaniem danych (Producent/ Numer Seryjny) pozwalającą na gromadzenie oraz wysyłanie danych dostosowanych do indywidualnych potrzeb Klientów.

EIXO 2.0

Koncentrator danych dla meteringu

Bezpieczeństwo

Wbudowane czujniki otwarcia obudowy oraz demontażu od podłoża pozwalają na szybkie wykrycie aktów wandalizmu lub kradzieży.

Ergonomia

Łatwy w montażu oraz konfiguracji - montaż do podłoża oraz konfiguracja urządzenia trwa kilka minut i nie wymaga specjalistycznej wiedzy lub narzędzi.

Estetyka

Obudowa zaprojektowana z myślą o estetycznych wnętrzach, wykonana z wysokiej jakości tworzywa, sprawia, że EXIO idealnie komponuje się z otoczeniem i może być montowany na klatkach schodowych, galeriach itp.

Parametry Techniczne

Obsługiwane protokoły radiowe 868MHz	Wireless M-Bus, OMS
Obsługiwane technologie GSM	2G (GPRS), 4G (LTE)
Konfiguracja i Diagnostyka	Lokalnie (USB/ Aplikacja Android) lub zdalnie
Czułość radia (868MHz)	-105dBm
Zasilanie	bateria 3,6 V 38 Ah
Anteny	wewnętrzne
Wymiary bez anten (Szerokość x Długość x Wysokość)	127 x 48 x 164 mm
Waga	530 g
Klasa ochrony	IP20
Temperatura przechowywania	od -20°C do +65°C
Temperatura pracy	od -0°C do +65°C