



## Modem radiowy ACW – DINDIO

### Sieci



Sigfox



LoRaWan



Lokalna Modbus



Zasięg do 15km



Zasilacz zewnętrzny



Konfiguracja przez USB



Alert SMS/ email



Platforma web



**ACW-DINDIO** to kompaktowy modem radiowy we/ wy. Posiada 2 wejścia+ 1 wyjściem ToR (**Tout ou Rien** – Wszystko albo nic). Zapewnia pełną kontrolę stanu wejść i wyjścia, na przykład poprzez zamknięcie zaworu w przypadku wycieku wody.

ACW-DINDIO obsługuje kilka sieci, między innymi LoRaWAN i Sigfox oraz sieci lokalnych. Ta uniwersalność daje możliwość uzyskania znacznego zasięgu, nawet w bardzo odizolowanych lokalizacjach.



## Specyfikacja techniczna

<b>Wymiary</b>	90 x 57 x 17.9 mm		
<b>Antena</b>	Zewnętrzna przez złącze SMA		
<b>Temperatura pracy</b>	-20°C to +55°C		
<b>Temperatura</b>	-40°C to +70°C		
<b>Montaż</b>	Na szynie DIN		
<b>Obudowa</b>	Kompaktowa		
<b>Zasilanie</b>	Zewnętrzne 10-30Vcc		
<b>Waga</b>	100 g		
<b>Częstotliwość</b>	865 – 870 MHz		
<b>Moc</b>	25mW (14 dBm)		
<b>Prędkość</b>	Local	Sigfox	LoRaWan
	1.2 to 115 Kbit/s	100 bps	300 bps to 10 Kbps
<b>Zużycie prądu</b>		Sigfox	LoRaWan
<b>Tryb TX</b>		25 mA	23 mA
<b>Tryb gotowości (standby)</b>		10 mA	10 mA
<b>Tryb RX</b>		20 mA	16 mA

ACW/868 DINDIO  
Sieć lokalna

ACW/LW8-DINDIO  
LoRaWan

ACW/SF8-DINDIO  
Sigfox

## Atim Cloud Wireless® Platform



Radiomodemy serii ACW pracujące w sieciach Sigfox i LoRaWAN™ mogą być zarządzane z poziomu bezpiecznej platformy internetowej ATIM Cloud Wireless®. Przyjazna wizualizacja platformy umożliwia szybkie sprawdzenie stanu pracy modułów ACW, ich lokalizacji, a także prostą analizę danych na wykresach i uaktywnienie alertów przesyłanych za pomocą e-maili lub SMS-ów.

- Zarządzanie urządzeniami wg grup,
- Najwyższa jakość sygnału,
- Alerty SMS,
- Alerty email,
- Zabezpieczone API,
- Śledzenie danych w czasie rzeczywistym,
- Intuicyjny i przyjazny interfejs użytkownika,
- Eksport danych,
- Geograficzne śledzenie urządzeń,