



# LoRa-MODBUS GATEWAY

Gateway IoT



## Fonctionnalités

Le DINHUB permet d'interfacer les capteurs de la gamme ACW ATIM Cloud Wireless® avec un système GTB / GTC équipé d'une connexion modbus/RTU.

A travers une connexion série RS485, il s'interface aux automates et superviseurs industriels Modbus maître en lecture et écriture.

L'objectif est de pouvoir intégrer facilement des capteurs IoT LoRa (communication sans fil longue distance) à tout système GTB (Gestion Technique du Bâtiment (BMS Building Management)).



Intégration aisée d'équipements et capteurs LoRa dans un système **GTB /GTC** existant



Concentre les données de **32 capteurs ACW** LoRa (mode propriétaire ATIM)



Connexion RS485 (Modbus / RTU)



Lecture et écriture dans la table Modbus



Boîtier compact format DIN 1U, connecteur SMA pour antenne externe



Alimentation externe 10-30 Vdc



Configuration par USB, downlink Ajout simplifié des capteurs radio

Index	Device	Register Addr	Parameter	Value
NA	30001	Nb Product	1	
1-051F5EE9				
	30011	Device (MSB)	NA	
	30012	Device (LSB)	NA	
	30013	Battery Life	NA	
	30014	Version	NA	
	30015	Type	NA	
	30016	Timer	NA	
	30017	RSSI	NA	
	30018	Reserved	NA	
	30019	Data 1	NA	
	30020	Data 2	NA	
	30021	Data 3	NA	
	30022	Data 4	NA	
	30023	Data 5	NA	
	30024	Data 6	NA	
	30025	Data 7	NA	
	30026	Data 8	NA	
	30027	Data 9	NA	

## Références

Désignation	Technologie
ACW/DINHUB	LoRaWAN

# LoRa-MODBUS GATEWAY

## EXEMPLE D'INFRASTRUCTURE DANS UN BÂTIMENT

