



WEBDYN BRIDGE MODBUS-WAVENIS

La plateforme WebdynBridge est une passerelle dédiée à la liaison entre protocoles de communication hétérogènes.

La déclinaison Modbus-Wavenis de cette gamme permet à tout équipement Modbus RTU/TCP maître de gérer les données de modules radio Wavenis.

INSTALLATION

- La première configuration se réalise à l'aide d'un outil logiciel PC

FONCTIONNEMENT

- Mode de fonctionnement synchrone : lecture des données Wavenis sur requête Modbus
- Mode de fonctionnement asynchrone : lecture périodique des données Wavenis, et envoi des valeurs les plus récentes sur requête Modbus

LES POINTS FORTS

- Compatibilité avec tous les automates Modbus maître RTU et TCP
- Outil de configuration simple
- Faible encombrement
- Compatibilité avec les modules Wavenis

LES APPLICATIONS

- Télé relevé de compteurs et capteurs distants Wavenis
- Extension de collecte de données de radio sur une GTB Modbus

LES BÉNÉFICES

- Ajout d'une connectivité sans fil à un automate filaire

ARCHITECTURE



Modules Wave-
nis



Wavenis



WebdynBridge
Modbus-Wavenis

RS 485

Ethernet

Modbus
RTU/TCP
maître

CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUES

- **Interface radio Wavenis** : 868/433/915Mhz-500mW – Antenne externe SMA
- **Interface série** : 1 port RS485 (2 ou 4 fils) Modbus RTU
- **Interfaces réseau IP** : Ethernet 10/100Mbits/s Modbus TCP – Connecteur Ethernet RJ45

GÉNÉRALES

- **Modules compatibles** : WaveFlow, WaveSense (0-5V et 4-20mA), WaveTherm (PT100, PT1000, DALLAS), WaveLog
- **LEDs** : Power, Modbus et Wavenis
- **Alimentation** : [+12/24V] DC fourni par une alimentation externe (Accessoire)
- **T°** : fonctionnement : -20°C/+70°C - Stockage : -20°C/+85°C
- **Dimensions** : Rail Din 70x86x59mm
- **Consommation** : Conso moyenne : 0.6W/h – Conso maximum : 1,7W

RÉFÉRENCES

PRODUITS

- WG0305-A01 : WebdynBridge Wavenis 868MHz/500mW
- WG0305-A11 : WebdynBridge Wavenis 915MHz/500mW
- WG0305-A21 : WebdynBridge Wavenis 433MHz/10mW



FRANCE



26, RUE DES GAUDINES
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE



+33 (0)1 39 04 29 40



CONTACT@WEBDYN.COM

INDE



DLTA COMPLEX, RK KHANNA STADIUM
1, AFRICA AVENUE
NEW DELHI 110 029



+91 (11) 39 97 46 91



CONTACT@WEBDYN.COM