

INTEGRATION DOMOTIQUE

AZURPOOL



Table des matières

1. PREAMBULE	3
2. PROTOCOLES SUPPORTES.....	4
2.1. De base	4
2.2. En option	4
3. PRESTATION	5

1. PREAMBULE

AzurPool vous remercie d'avoir choisi, pour la gestion de votre équipement piscine, le coffret Riviera AzurPool.

Installé dans le local technique, le coffret Riviera est connecté (via le coffret électrique) à tous les équipements qu'il pilote.

Le coffret Riviera est interopérable avec une domotique maison répondant aux protocoles de communication standard.

De fait la partie interface utilisateur est celle proposée par la domotique maison. En fonction du niveau d'intégration réalisé, il est possible de simplement activer un scénario AzurPool, et le coffret Riviera prendra le relais. Il est aussi possible de remonter des informations vers la domotique maison telles que niveaux d'eau, températures, temps de fonctionnement, ...

Ce document recense les protocoles de communication permettant une interopérabilité avec des systèmes externes tels qu'une domotique Maison.

2. PROTOCOLES SUPPORTES

2.1. De base

Les protocoles suivant sont supportés de base :

- Modbus RTU (RS485)
- Modbus TCP
- S-BUS
- S-NET
- PROFIBUS

2.2. En option

Les protocoles suivant sont supportés en options et nécessites une licence logicielle et unee carte spécifique:

- DALI
- EnOcean
- KNX/EIB (BCU-1, BCU-2 et EIBnet/IP)
- LonWorks
- BACnet
- CANopen
- M-Bus
- Belimo MP-Bus
- Metasys N2
- Persy P-Bus

3. PRESTATION

Pour toute nouvelle installation, une prestation obligatoire d'intégration et de configuration est proposée. En règle générale, cette prestation correspond aux services suivants :

- Spécification (protocole retenu, messages protocolaires échangés)
- Développement ou adaptation du code dans le coffret Riviera
- Configuration et tests sur site
- Recette

En cas de réplication à l'identique d'une configuration cette prestation n'est pas nécessaire et seule la licence (si applicable) d'exploitation du protocole sera nécessaire.