

**Point d'accès et Pont  
Ethernet sans fil WiFi pour  
environnement explosif  
(ATEX)**

ACKSYS caractérise sa gamme de solutions de communication sans fil WiFi en introduisant un nouveau modèle conçu pour les applications en environnement explosif.

WL-ACCESS-ATEX fonctionne comme « Point d'accès » et comme « Pont Ethernet WiFi », il supporte également le mode AD-HOC et enfin le mode passerelle MODBUS/TCP.

Le produit se présente sous la forme d'un coffret en fonte d'aluminium étanche équipé de 2 antennes 3dBi externes type « ground plane » pour une portée de 300m en champ libre et enfin de 4 presses étoupe pour les câbles Ethernet, antennes et l'alimentation secteur.

Le raccordement des signaux Ethernet et de l'alimentation se fait à l'intérieur du boîtier à l'aide de borniers.



WL-ACCESS-ATEX est étudié pour répondre aux exigences les plus sévères en matière d'environnement : fonctionnement de -25°C à +80°C, protection coffret EX II 2GD EExd IIC, protection antennes EX II 2G/D EEx e II, protection contre la poussière et les projections d'eau (IP66).

Grâce à son interface WEB intégrée, la configuration se fait très facilement à l'aide du navigateur Internet déjà installé sur votre machine (Internet Explorer, Netscape, Mozilla ...). Aucun logiciel supplémentaire ne doit être installé sur votre équipement (pas de pilote de périphérique).