

## **Equipements WiFi IP65 (point d'accès, pont, serveur série)**

Concepteur et fabricant Français de solutions de communication destinées à l'industrie, ACKSYS élargit son offre de solutions sans fil en introduisant des version « Weather Proof » IP65 pour installation en extérieur de ses points d'accès, ponts Ethernet et serveurs de liaisons série sur Ethernet sans fil.

Ces produits sont conformes à la norme IEEE 802.11b (Ethernet sans fils 2,4 GHz) et permettent de créer un réseau radio ou bien simplement de connecter n'importe quel équipement Ethernet ou série RS232/RS422/RS485 à ce réseau.

La liaison est sécurisée par une clé d'accès WEP 64/128 bits, la portée nominale des équipements est de 300 m en champ libre pour un débit binaire de 11 Mbps.

WL-COMETH-WP, WL-BRIDGE-WP & WL-ACCESS-WP sont livrés avec des antennes amovibles omnidirectionnelles 2dBi, des connecteurs RSMA permettent de les déporter ou bien de les remplacer par un modèle permettant d'augmenter la portée (jusqu'à 20 Km en fonction des pays).



Ces produits existent en version alimentation secteur intégrée universelle 85-264VAC ou continue (+9VDC à +36VDC), en coffret permettant un montage universel mural ou Rail Din. La version DC du point d'accès et du pont supporte également l'alimentation POE « Power Over Ethernet ».

L'administration des produits se fait très facilement à l'aide du navigateur Internet déjà installé sur votre machine (Internet Explorer, Netscape, Mozilla ...).

Les industriels (terminaux points de vente, instrumentation médicale, automatismes, systèmes de sécurité ...) peuvent désormais s'appuyer sur cette technologie pour bâtir des applications réseau sans fil, en toute sécurité et en s'affranchissant des contraintes de câblage.