

**nouveau**

# ALMEMO® Connectivité de réseau

## Réseau ALMEMO® sans fil, par le module wifi ALMEMO® ZA 1739-WL

Connexion sans fil depuis un PC directement ou par un réseau wifi, vers un appareil de mesure ALMEMO® par module wifi ALMEMO®.

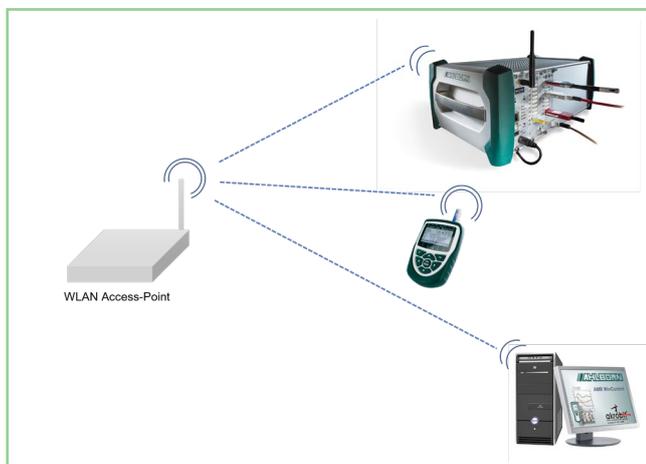


Module wifi  
ZA 1739-WL

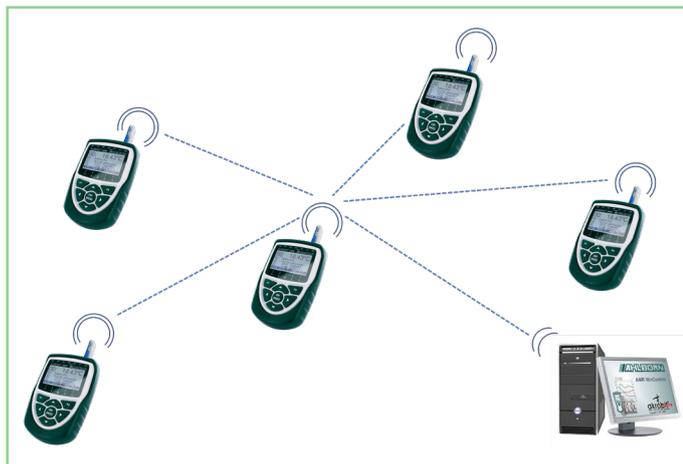
### Applications :



1. Connexion directe depuis un PC (client) sur un appareil de mesure ALMEMO® par module wifi ALMEMO® (point d'accès)



2. Connexion depuis un appareils de mesure ALMEMO® par module wifi ALMEMO® (client) sur un réseau wifi (point d'accès au réseau local d'entreprise)



3. Réseau local wifi ALMEMO® :  
Connexion depuis un appareil de mesure ALMEMO® (point d'accès) sur 4 appareils de mesure ALMEMO® (clients) max. et connexion directe sur un PC (client).  
Chaque appareil de mesure ALMEMO® connecté nécessite pour cela un module wifi ALMEMO®.

• Le module wifi ALMEMO® est une connexion de données sans fil pour les appareils de mesure ALMEMO® destinés à différentes applications :

1. connexion directe sur un PC,
2. connexion sur un réseau wifi existant (par ex. réseau d'entreprise),
3. mise en réseau sans fil local de plusieurs appareils de mesure ALMEMO® vers un même PC.

• La configuration du module ALMEMO® sans fil s'effectue par tout terminal compatible wifi du client, par un navigateur standard. Possibilité de configurer tous les modes de codage usuels.

• Le module wifi ALMEMO® possède une antenne intégrée et il est monté de façon compacte dans un connecteur ALMEMO®. Il s'enfiche sur la prise A1 d'un appareil de mesure ALMEMO®.

• L'intégration au logiciel d'acquisition de mesures WinControl et au logiciel ALMEMO® Control s'effectue simplement par le port Ethernet configuré.

• Le module wifi ALMEMO® possède des témoins de contrôle (LED) pour l'alimentation électrique et l'état, ainsi qu'une touche pour la réinitialisation d'usine.

## Caractéristiques techniques :

Caractéristiques wifi :	Soft Access Point + client Jusqu'à 5 connexions client simultanées connexion comme client à tous réseaux wifi par QuickConnect wifi	Protocole :	DHCP Client, Server (Soft Access Point)
Configuration :	La configuration d'un terminal compatible wifi du client (par ex. portable, tablette, smartphone) s'effectue dans le navigateur standard par le gestionnaire Web intégré.	Port TCP :	10001 (default)
Standards :	IEEE 802.11 a/b/g/d/h/i up to 54 Mbps; 802.11 n (1x1) up to 150 Mbps IEEE 802.11 r fast roaming	Vitesse :	115200 Baud
Bande de fréquences :	Dual Band 2.4 GHz and 5 GHz, Channels 1-13, UNII-1, 2a, 2e and 3	Alimentation :	Via l'appareil ALMEMO®
Codage :	ES/CCMP and TKIP encryption, WPA/WPA2 Personal WPA2 Enterprise (EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, EAP-FAST) SSLv3/TLS 1.2 with PKI and X.509 Certificates (up to 4096-bit Keys) AES Algorithm, 256-bit, 192-bit, 128-bit	Consommation :	env. 60 mA en alimentation 12 V env. 75 mA env. en alimentation 9 V env. 100 mA env. en alimentation 6 V
		Dimensions :	Module intégré dans le connecteur ALMEMO® 61 mm x 25 mm x 8 mm (L x H x P)
		Vitesse ALMEMO® :	115.2 kBaud (réglée en fixe)
		Conditions d'utilisation :	Fonctionne de : -10 °C à +50 °C
		Homologation :	USA (FCC Part 15), Canada (IC RSS), EU (RED), Japon (MIC), Chine (SRRC), AU/NZS

## Accessoires

## Référence Nr.

Câble de connexion ALMEMO® pour le module WLAN ALMEMO® ZA1739WL vers la prise de sortie ALMEMO® A1, longueur 0,2 m.

**ZA1739VK0**

## Modèles :

## Référence

Connexion sans fil wifi pour un appareils de mesure ALMEMO® :

Module wifi ALMEMO® pour la sortie A1 sur l'appareil ALMEMO®.

**ZA1739WL**