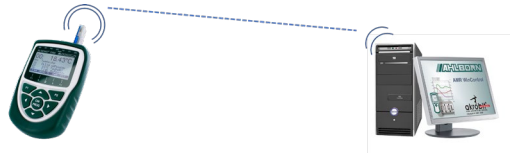
neu!

Drahtloses ALMEMO® Netzwerk mit ALMEMO® WLAN-Modul ZA 1739-WL

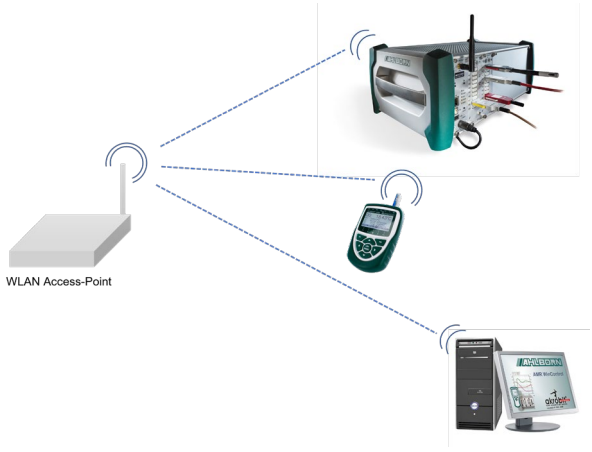
Drahtlose Verbindung von einem PC direkt oder über ein WLAN-Netzwerk zu einem ALMEMO® Messgerät mit ALMEMO® WLAN-Modul.

WLAN-Modul
ZA 1739-WL

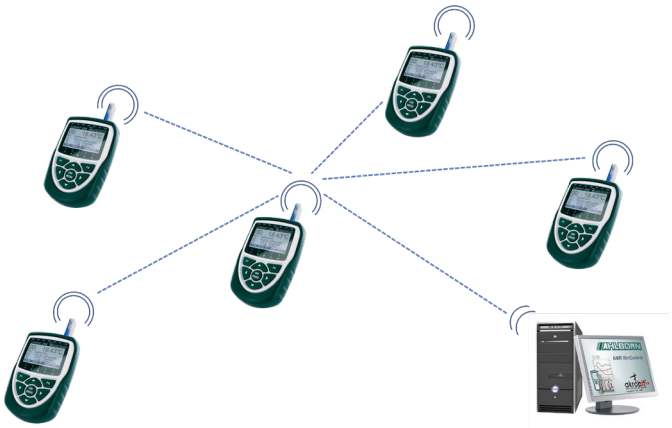
Anwendungen:



1. Direkte Verbindung von einem PC (Client) zu einem ALMEMO® Messgerät mit ALMEMO® WLAN-Modul (Access Point)



2. Verbindung von einem ALMEMO® Messgerät mit ALMEMO® WLAN-Modul (Client) zu einem WLAN-Netzwerk (Access Point im Firmennetzwerk)



3. Lokales ALMEMO® WLAN-Netzwerk:
Verbindung von einem ALMEMO® Messgerät (Access Point) mit bis zu 4 ALMEMO® Messgeräten (Clients) und direkte Verbindung zu einem PC (Client).
Jedes verbundene ALMEMO® Messgerät benötigt dafür ein ALMEMO® WLAN-Modul.

- Das ALMEMO® WLAN-Modul ist eine drahtlose Datenverbindung für ALMEMO® Messgeräte für verschiedene Anwendungen:
  1. Direktverbindung zu einem PC,
  2. Verbindung zu einem vorhandenen WLAN-Netzwerk (z.B. Firmennetzwerk),
  3. Lokale drahtlose Vernetzung mehrerer ALMEMO® Messgeräte zu einem PC.
- Die Konfiguration des ALMEMO® WLAN-Moduls erfolgt über ein beliebiges WLAN-fähiges Endgerät des Kunden über den Standard-Browser. Alle gängigen Verschlüsselungsmodi sind konfigurierbar.
- Das ALMEMO® WLAN-Modul hat eine integrierte Antenne und ist kompakt in einem ALMEMO® Stecker eingebaut. Es wird auf die A1-Buchse eines ALMEMO®-Messgerätes aufgesteckt.
- Die Einbindung in die Messwerterfassungssoftware WinControl und in die Software ALMEMO® Control erfolgt einfach über den konfigurierten Ethernet-Port.
- Das ALMEMO® WLAN-Modul verfügt über Kontrollanzeigen (LEDs) für Stromversorgung und Status und eine Taste für den Werksreset.

02/2024 • Irrtum und Änderungen vorbehalten • Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83607 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX +49 8024 3007 10 • amr@ahlborn.com • www.ahlborn.com

ALMEMO® Netzwerktechnik

neu!

Technische Daten:

WLAN-Features:	Soft Access Point + Client Bis zu 5 gleichzeitige Client-Verbindungen Verbindung zu beliebigen WLAN-Netzwerken als Client-Verbindung mittels WLAN QuickConnect
Konfiguration:	Über den integrierten Webmanager erfolgt die Konfiguration im Standard-Browser eines WLAN-fähigen Endgerätes des Kunden (z.B. Laptop, Tablet, Smartphone).
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
Frequenzband:	Dual Band 2.4 GHz and 5 GHz, Channels 1-13, UNII-1, 2a, 2e and 3
Verschlüsselung:	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

Protokoll:	DHCP Client, Server (Soft Access Point)
TCP-Port:	10001 (default)
Baudrate:	115200 Baud
Spannungsversorgung:	Über ALMEMO® Gerät
Stromverbrauch:	ca. 60 mA bei 12 V Versorgung ca. 75 mA bei 9 V Versorgung ca. 100 mA bei 6 V Versorgung
Abmessungen:	Modul eingebaut in ALMEMO® Stecker 61 mm x 25 mm x 8 mm (L x B x T)
ALMEMO® Baudrate:	115,2 kBaud (fest eingestellt)
Einsatzbedingungen:	Betrieb: -10 °C bis +50 °C
Typzulassung:	USA (FCC Part 15), Canada (IC RSS), EU (RED), Japan (MIC), China (SRRC), AU/NZS

Zubehör

	Best. Nr.
ALMEMO® Verbindungskabel für ALMEMO® WLAN-Modul ZA1739WL zur ALMEMO® Ausgangsbuchse A1, Länge 0,2 m.	**ZA1739VK0**

Ausführungen:

	Best. Nr.
Drahtlose WLAN-Verbindung für ein ALMEMO® Messgerät:	
ALMEMO® WLAN-Modul für die Ausgangsbuchse A1 am ALMEMO® Gerät.	**ZA1739WL**

02/2024 • Irrtum und Änderungen vorbehalten • Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83607 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX +49 8024 3007 10 • amr@ahlborn.com • www.ahlborn.com