

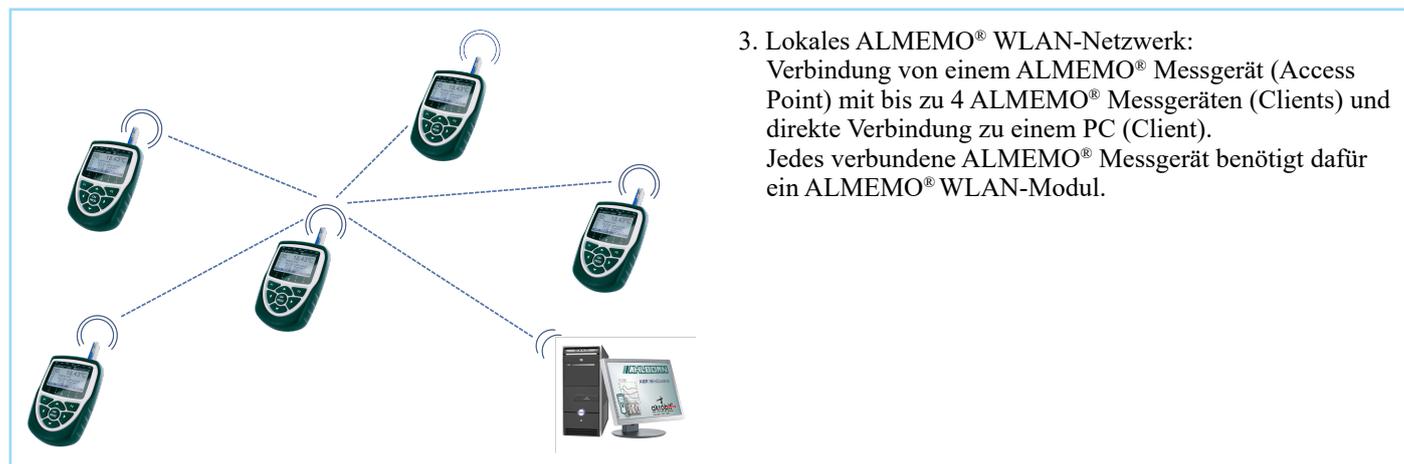
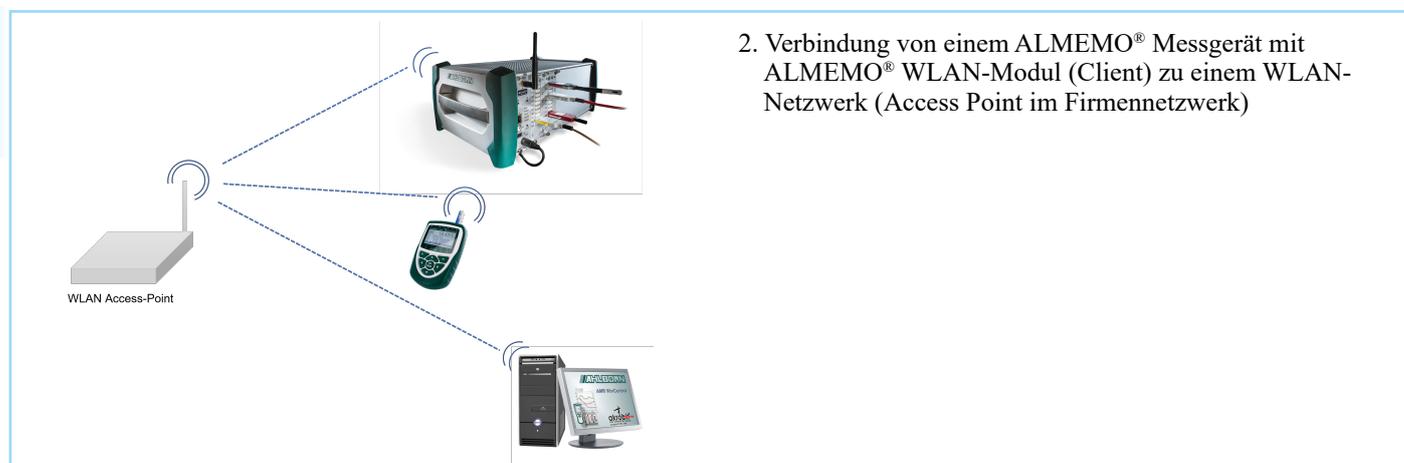
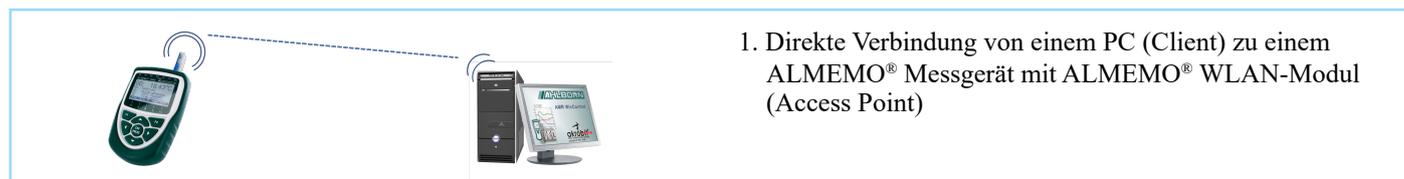
Drahtloses ALMEMO® Netzwerk mit ALMEMO® WLAN-Modul ZA 1739-WL

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:



- 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 Messwertaufnahmesoftware 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.

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	Protokoll:	DHCP Client, Server (Soft Access Point), HTTP Server/Client IPv4, TCP/IP, UDP/IP, ARP, ICMP, Auto-IP, DNS SNMP v1/v2 IPv6
Konfiguration:	Über den integrierten Webmanager erfolgt die Konfiguration im Standard-Browser eines WLAN-fähigen Endgerätes des Kunden (z.B. Laptop, Tablet, Smartphone).	TCP-Port:	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	Baudrate:	115200 Baud
Frequenzband:	Dual Band 2.4 GHz and 5 GHz, Channels 1-13, UNII-1, 2a, 2e and 3	Spannungsversorgung:	Über ALMEMO® Gerät
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	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

Ausführungen:

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

Best. Nr.**ZA1739WL**