

ARGUS® WLAN-Option (5/2,4 GHz) + ARGUS® 2G4 Scope

ARGUS® WLAN-Option (5/2,4 GHz)

Für alle aktuellen ARGUS®-Tester steht für einen allgemeinen WLAN-Funktionstest eine WLAN-Option zur Verfügung. Mit dieser sind WLAN-Tests im 5 GHz- und im 2,4 GHz-WLAN möglich sowie ein Verbindungstest, bei dem alle IP-Tests und der Netzwerksan über 5 und 2,4 GHz durchgeführt werden können. Zudem stehen verschiedene Management-Funktionen zur Verfügung. Erweitern Sie Ihren ARGUS® jetzt mit der ARGUS® WLAN-Option (Art.-Nr. abhängig vom ARGUS®-Typ).

ARGUS® 2G4 Scope (WLAN-Spektrumanalyse)

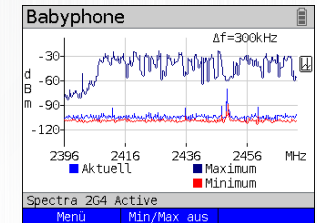
Die weite Verbreitung von WLAN sorgt dafür, dass sich viele WLAN-Netze im Frequenzband von 2,4 GHz gegenseitig stören. Außerdem ist der Bereich von 2,4 GHz nicht nur von WLAN nutzbar, d. h. eine Vielzahl von elektrischen Geräten, wie z. B. Bewegungsmelder, Babyphones, Mikrowellen, aber auch alternative Übertragungstechnologien wie Bluetooth, nutzen diesen Frequenzbereich und können das WLAN stören. Die beim Kunden vorhandenen WLAN-Router berücksichtigen bei der automatischen Kanalauswahl nur vorhandene Fremdrouter, jedoch keine Störquellen. Für den Endkunden ist daher häufig nicht zu erkennen, warum sein Internetanschluss die versprochenen Downloadraten nicht erreicht und er meldet eine Störung bei seinem Netzbetreiber.

Mit dem ARGUS® 2G4 Scope können in Echtzeit Störsignale gefunden werden. Dabei ist das ARGUS® 2G4 Scope eine passive Anwendung und beeinflusst das WLAN nicht. Neben den typischen Störern (s. o.) lässt sich auch erkennen, welchen Kanal vorhandene Router aktuell verwenden. Bei einem permanenten, nicht zu behebenden Störer lässt sich so z. B. feststellen, welcher WLAN-Kanal „am weitesten“ vom Störer entfernt ist und somit das eigene WLAN am wenigsten stört. Erweitern Sie Ihren ARGUS® jetzt mit dem ARGUS® 2G4 Scope (Art.-Nr.: 000240).

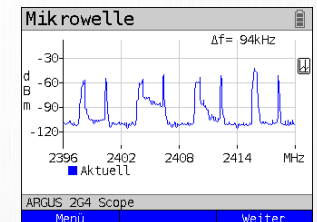
- G.fast
- VDSL
- ADSL
- SHDSL
- SFP
- GigE
- LTE
- ISDN
- a/b
- Cu
- TDR
- Copper Box
- LAN
- Data
- IP TV
- Vo IP
- PESQ
- USB
- WLAN



Babyphone



Mikrowelle



Bewegungsmelder

