

Infoblatt zum Update Terminal WLAN

Installationsvoraussetzungen

- 2,4 GHz WLAN Netzwerk
- Sicherheitsstandard WPA2 oder WPA3
- Stabiles WLAN-Signal am Installationsort (Prüfung mittels Handy App empfohlen)
- 12 V DC Spannungsversorgung am Installationsort der Steuereinheit Update Terminal WLAN (TTSG11000)

Installationshinweise

- Die Steuereinheit Update Terminal WLAN (TTSG11000) hat zwei MAC-Adressen – eine für die Netzwerkanbindung über Ethernet und eine für die Anbindung über WLAN. Je Verbindungsart kann eine fixe IP-Adresse festgelegt oder DHCP gewählt werden.
- Die Stabilität der über WLAN angebotenen Steuereinheit ist von der Verfügbarkeit und Auslastung des eingesetzten Netzwerks abhängig. Bei hoher Netzwerkauslastung können kurzzeitige Verbindungsunterbrechungen nicht ausgeschlossen werden.
- Bei Einsatz in einem anderen Netzwerk als die Zentrale der Anlage: Steuereinheit Update Terminal WLAN muss einmalig im Netzwerk der Zentrale eingelernt werden, bevor die Installation am entfernten Standort möglich ist.
- SSID und Netzwerkschlüssel können entweder im ABUS Access Manager eingegeben werden. Zur Übertragung muss das Terminal einmalig via Ethernet eingelernt werden.
- Alternativ können SSID und Netzwerkschlüssel über den Access Component Updater mit dem Updater Kabel (ACAC00043) an die Steuereinheit Update Terminal WLAN übertragen werden. Die Software sowie die Anleitung zum Access Component Updater finden Sie unter: <https://abus.com/product/TTSG11000>

Überprüfung der WLAN-Signalstärke

Wir empfehlen die Messung der WLAN-Signalstärke über die App „Net Analyzer“ aus dem Google Play Store. Halten Sie das Smartphone an den gewünschten Installationsort der Steuereinheit Update Terminal WLAN. Gehen Sie innerhalb der App wie folgt vor:

1. Navigieren Sie unten in der App zu Signal
2. Stellen Sie die Frequenz 2,4 GHz ein
3. Prüfen Sie den RSSI-Wert des WLAN-Netzwerks, in das das WLAN-Terminal eingelernt werden soll, für 60 s
4. Merken Sie sich den niedrigsten Wert, der innerhalb des Zeitraums vorkam
5. Einordnung:
 - ✓ **≥ -65 dBm:** Gut bis sehr gut
 - **-65 bis -75 dBm:** Akzeptabel
 - **< -75 dBm:** Kritisch, Standort oder WLAN-Infrastruktur prüfen

