

## MAC-Adressen

Eine MAC-Adresse (Media-Access-Control) besitzt jedes Gerät, das über ein Netzwerk mit einem anderen Gerät Daten austauschen kann.

Diese, vom Hersteller fest vergebene 6 Byte große Adresse wird üblicherweise in hexadezimaler Schreibweise, also den Zeichen 0-9 und A-F, dargestellt, wobei man anhand der ersten 6 Hex-Zeichen den Herstellers identifizieren kann. Die restlichen 6 Hex-Zeichen bilden dann die, vom Produzent vergebene, eindeutige Identifikationsnummer.

Zu diesem Thema haben wir ein Animation vorbereitet: [Animation starten](#)

Geräteinformationen	
Netzwerk-Modus	Drahtlos
SSID	WLAN-Router 1
IP-Adresse	192.168.1.123
Netzmaske	255.255.255.0
WLAN-Signalstärke	
max. WLAN-Übertragungsrate	17 Mbit/Sek
aktiver WLAN-Kanal	1
WLAN MAC-Adresse	00:0F:65:02:81:19
Server Name	Media-Server