

# Feature-Übersicht

## LCOS 10.80 vs. LCOS LX 6.14

### WLAN-Betriebsarten

Betriebsart	LCOS 10.80	LCOS LX 6.14
Access Point	✓	✓
Client-Modus	✓	✓
Punkt-zu-Punkt	✓	✓ (WDS mit LCOS LX Access Points)

### WLAN-Funktionen

Funktion	LCOS 10.80	LCOS LX 6.14
Datenverkehr zwischen Clients begrenzen	✓	✓
Maximaldurchsatz innerhalb einer SSID begrenzen	✓	✓
Maximaldurchsatz je Client begrenzen	✓	✓
SSID verstecken (Closed Network)	✓	✓
Nutzung von DFS-Kanälen	✓	✓
Optionale Begrenzung auf DFS-freie Kanäle	✓	✓
802.11k	✓	✓
802.11v	✓	✓
802.11r	✓	✓
Manuelle Einstellung der Sendeleistung	✓	✓
Hotspot 2.0 (Passpoint)	✓	–
VLAN per SSID	✓	✓
Dynamische VLAN-Zuweisung	✓	✓

## WLAN-Sicherheit

Funktion	LCOS 10.80	LCOS LX 6.14
WPA3 PSK / Enterprise	✓ / ✓	✓ / ✓
WPA2 PSK / Enterprise	✓ / ✓	✓ / ✓
WPA1 PSK / Enterprise	✓ / ✓	✓ / ✓
WEP	✓	✓
PMK-Caching	✓	✓
Enhanced Open	✓	✓ (ohne Transitional-Modus)
802.11w (Protected Management Frames)	✓	✓
LEPS-MAC	✓	✓
LEPS-U	✓	✓

## ARC (Active Radio Control)

Funktion	LCOS 10.80	LCOS LX 6.14
ARC 2.0	✓	✓
Adaptive Noise Immunity	✓	✓
Airtime Fairness	✓	✓
Client Management	✓	–
Band Steering	✓	✓
Adaptive RF Optimization	✓	–

## Management-Betriebsarten

Management durch	LCOS 10.80	LCOS LX 6.14
LANCOM Management Cloud	✓	✓
WEBconfig (stand-alone)	✓ im neuen LMC-Design	✓ im neuen LMC-Design
CLI (stand-alone)	✓	✓
LANconfig	✓	✓
LANmonitor	✓	✓
WLAN-Controller	✓	✓

## Management-Protokolle

Protokoll	LCOS 10.80	LCOS LX 6.14
HTTP	✓	✓ (nur für den Zugriff auf WEBconfig)
HTTPS	✓	✓ (nur für den Zugriff auf WEBconfig)
TFTP	✓	✓ (nur zur Gerätesuche in LANconfig)
SSH	✓	✓
SNMPv3	✓	✓

## Weiteres

Funktion	LCOS 10.80	LCOS LX 6.14
Unterstützung für Bluetooth Low Energy	✓	✓
Unterstützung für Wireless ePaper	✓	✓
Automatische Software-Updates („Auto-Updater“)	✓	✓

