

Feature-Vergleich

LCOS 10.30 vs. LCOS LX 4.0

WLAN-Betriebsarten

Betriebsart	LCOS 10.30	LCOS LX 4.0
Access Point	✓	✓
Client-Modus	✓	x
Punkt-zu-Punkt	✓	x

WLAN-Funktionen

Funktion	LCOS 10.30	LCOS LX 4.0
Datenverkehr zwischen Clients begrenzen	✓	✓
Maximaldurchsatz innerhalb einer SSID begrenzen	✓	✓
SSID verstecken (Closed Network)	✓	✓
Nutzung von DFS-Kanälen	✓	✓
Optionale Begrenzung auf DFS-freie Kanäle	✓	✓
802.11k	✓	x
802.11v	✓	x
802.11r	✓	x
Beschränkung der verwendeten WLAN-Übertragungsraten	✓	x
Manuelle Einstellung der Sendeleistung	✓	x
Hotspot 2.0 (Passpoint)	✓	x
VLAN per SSID	✓	✓
Dynamische VLAN-Zuweisung	✓	x

WLAN-Sicherheit

Funktion	LCOS 10.30	LCOS LX 4.0
WPA3 PSK / Enterprise	✓/✓	x/x
WPA2 PSK / Enterprise	✓/✓	✓/✓
WPA1 PSK / Enterprise	✓/✓	✓/✓
WEP	✓	✓
PMK-Caching	✓	✓
Enhanced Open	✓	x
802.11w (Protected Management Frames)	✓	x
LEPS-MAC / LEPS-U	✓/✓	x/x

ARC (Active Radio Control)

Funktion	LCOS 10.30	LCOS LX 4.0
Adaptive Noise Immunity	✓	✓
Airtime Fairness	✓	x
Client Management	✓	x
Band Steering	✓	x
Adaptive RF Optimization	✓	x

Management-Betriebsarten

Management durch	LCOS 10.30	LCOS LX 4.0
LANCOM Management Cloud	✓	✓
WEBconfig (stand-alone)	im klassischen Design	im neuen LMC-Design
CLI (stand-alone)	✓	✓
LANconfig	✓	✓
LANmonitor	✓	x
WLAN-Controller	✓	x

Management-Protokolle

Protokoll	LCOS 10.30	LCOS LX 4.0
HTTP	✓	(nur für den Zugriff auf WEBconfig)
HTTPS	✓	(nur für den Zugriff auf WEBconfig)
TFTP	✓	(nur zur Gerätesuche in LANconfig)
SSH	✓	✓
SNMPv3	✓	x