



## USB-WLAN-Adapter

### WA150N



- 150 MBit/s WLAN (IEEE 802.11n)
- Client- oder AdHoc-Modus
- Ralink RT3070-Chipsatz
- WPA, WPA 2, 802.1x und 802.11i
- USB 2.0 Datenanschluss
- DIN-Hutschienenmontage
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Der WLAN-Client-Adapter LyconSys WA150N bietet eine zuverlässige und einfach zu installierende Verbindung zum WLAN für Rechner mit USB-Schnittstelle. Er ist kompatibel zu den aktuellen Standards 802.11n und durch seine Bauform mechanisch widerstandsfähig für industrielle Einsatzbereiche.

#### Anwendungsbereiche

- \* Logistikanwendungen
- \* Videoüberwachungssysteme



# USB-WLAN-Adapter

## WA150N

### WLAN-Eigenschaften

Standards	802.11 b/g/n
Frequenzbänder	b/g/n ISM Band: 2412 – 24835 GHz
Kanäle	11 USA/Canada 13 Europe 14 Japan (ETSI)
Betriebsmodi	Infrastructure (Client), Adhoc
Chipsatz	Ralink RT3070
IEEE 802.11n Datenraten	150 MBit/s
IEEE 802.11b Datenraten	1, 2, 5.5, 11 MBit/s
IEEE 802.11g Datenraten	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBit/s
Sicherheitsstandards	WEP 64/128, WPA, WPA2, 802.1x, 802.11i, Cisco CCS V1.0, 2.0 und V3.0 TKIP- und AES-Unterstützung
Empfangsempfindlichkeit	-76 dBm (802.11b) -64 dBm (802.11gn HT20) -67 dBm (802.11g) -61 dBm (802.11gn HT40)
Sendeleistung	16 dBm (802.11b) 13 dBm (802.11gn HT20) 14 dBm (802.11g) 11 dbm (802.11gn HT40)

### Anschlüsse

Antennen	2 RP-SMA (Main und Aux.)
Datenport	1 USB 2.0
Spannungsversorgung	1 Schraubklemmanschluss, 9 V bis 24 V (max. 28V) DC, min. 0,6W bis max. 0.9 W

### Mechanische Daten

Gehäuse	Hutschienengehäuse (ABS) gemäß DIN 43880
Schutzart	IP30
Montageart	Hutschiene (EN 50022), Wandmontage (optional)
Abmessungen	35 x 68 x 82 mm (B x H x T), entspricht 2 TE
Gewicht	100 g
Umgebungsbedingungen	-20 bis +60°C (Betrieb) 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

### Zulassungen

Konformität	CE
-------------	----

### Bestellnummern

Produktbeschreibung	Bestellnummer
WLAN-Client Adapter WA150N	WA150N
Wandhalterungen (Set)	WALLMNTKIT