cnPilot™ e410
Indoor Wi-Fi Accesspoint
powered by Cambium Networks™

ORDERMAN

Orderman Accesspoint

Leistung, Zuverlässigkeit
und Vielseitigkeit in einem
stilvollen Design.

Leistung und Vielseitigkeit

Ihre Kunden erwarten exzellenten Wi-Fi Empfang und reibungsloses Funkbonieren mit den Orderman Handhelds. Der Orderman Accesspoint e410 lässt sich problemlos mittels mitgelieferter Montageplatte an der Wand oder Decke montieren. Dank PoE Unterstützung benötigen Sie lediglich ein Kabel, um den Orderman Accesspoint mit Strom als auch mit Daten zu versorgen.

Service leicht gemacht

Service ist ein wichtiger Aspekt bei der Investition in neue Technologien. Dank cnMaestro™ lässt sich Ihre Wi-Fi Installation einfach über ein End-to-End-Cloud-Dashboard verwalten. Somit sparen Sie sich viel Zeit und Geld.

Technische Details

ACCESSPOINT-SPEZIFIKATIONEN (Änderungen bei Hardware-Spezifikationen vorbehalten)	
EU-ETSI	CH 1–13, 36–64, 100–140
Radios	1 x 5 GHz Radio (802.11 a/n/ac Wave 2), 2x2 1 x 2.4 GHz (802.11 b/g/n), 2X2 SU-MIMO/MU-MIMO: 2 Streams
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
SSID-Sicherheit	WPA2 (802.11i), WPA2 Enterprise (802.1x/EAP), WPA PSK, offen
Max. PHY-Rate	2.4 GHz: 400 Mbit/s; 5 GHz: 867 Mbit/s
Ethernet	Ein IEEE Gigabit Ethernet Autosensing
Antenne	Intern omnidirektional 2.4 GHz: 5.24 dBi; 5 GHz: 5.47 dBi
Max. EIRP	2.4 GHz: 29.50 dBm 5 GHz: 30 dBm (EIRP durch Länderregulierungen limitiert)
WLAN	256 Clients, 32 SSIDs (16 pro Radio) WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.1x, 802.11w PMF
Stromzufuhr/ -verbrauch	802.3af-Gerät, Typischer Verbrauch: 9 W, Max: 11.5 W
Befestigung	Oberfläche, Wand, Deckenhalterung - T-Bar-Mount 14 mm x 24 mm x 38 mm (0.55 in x 0.94 in x 1.5 in) enthalten, Deckenhalterung enthalten Kensington-Lock-Slot
Maße / Gewicht	180 mm x 180 mm x 42 mm (7.09 in x 7.09 in x 1.65 in); 384 g
LEDs	Dreifarbige LED
Temperatur der Betriebsumgebung	0 °C bis 50° C
Luftfeuchtigkeit	95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
MTBF	1,5 Millionen Stunden
Zertifizierungen	Wi-Fi Alliance 802.11 a/b/g/n/ac, Passpoint 2.0, FCC, ETSI, CE, EN 60601-1-2, IEC62368 UL2043
Garantie	60 Monate Repair & Return

Technische Details

WLAN- UND NETZWERK-SPEZIFIKATIONEN	
Authentifizierung, Verschlüsselung	802.1x EAP-SIM/AKA/AKA'/FAST, EAP-PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS/MSCHAPv2, PEAPv0/PEAPv1, MAC-Authentifizierung zu lokaler Datenbank (auf AP, auf Controller) oder externem RADIUS. MAC-Authentifizierung-Fallback zu Gastportal
Radios	1 x 5 GHz Radio (802.11 a/n/ac Wave 2), 2x2 1 x 2.4 GHz (802.11 b/g/n), 2X2 SU-MIMO/MU-MIMO: 2 Streams
WLANZeitplan	An/Aus nach Tag, Woche, Tageszeit
QoS	802.11e/WMM QoS. DSCP-/ToS-Mapping
VLAN	802.11Q, max. 4096
Fast Roaming	802.11r, OKC, cnMaestro Assisted Roam
Sticky Client	Verbessertes Roaming mit Schwellenwerten
Mesh	Multi-hop (2), either band
Kanalauswahl	Auto HF: manuell oder automatisch
APIs	RESTful Management und Statistik-API. Presence Location API, Splunk WebSocket-Integration, WebSocket, DNS, NAT, TCP-Connection-Log
Netzwerk	NAT, NAT-Logging Firewall, DOS-Schutz, L2/L3/DNS ACL, DHCP-Server, DHCPRelay Option 82, LLDP, IGMP v1, v2, VLAN Pooling, RADIUS Attribute VID, VLAN pro SSID, pro User, Wireless Intrusion Detection
Bandsteering Load Balance	Ja
Tunnel	L2TPv2, L2GRE, PPPoE
Netzwerk und HFManagement Tools	Out-of-Band HF-Spektrumanalyse, HFMonitor,Kanal/Geräusch/Interferenz, kabelgebundene und drahtlose Remote Packet Capture, ZapD-Performance-Tool, Rogue-AP-Erkennung
STANDARDS	
Wi-Fi Protokolle	VHT MCS-Raten, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, HT20/40/80 MHz
	Beamsteering-Übertragung, Airtime Fairness, Packet Aggregation (AMSDU, AMPDU) RIFS, STBC, LDPC, 802.11k, 802.11v
	MIMO Power Save, MRC, BPSK, QPSK, CCK, DSSS, OFDM. IEEE 802.11d/e/h/i/k/r/u/v

Warum Orderman?

Das in Salzburg ansässige Unternehmen ist mit seinen Premium-Produkten der führende Anbieter von Technologielösungen für die europäische Gastronomie. Handhelds, Kassensysteme und Serviceleistungen von Orderman werden weltweitin über 55.000 Restaurants genutzt.

Innovative Technologie in Kombination mit einem einzigartigen Benutzererlebnis und emotionalen Design haben Orderman zu einem Weltmarktführer und einem Synonym für mobile Technologie in der Gastronomie gemacht. Jeden Tag entscheiden sich 25 neue Restaurants für Systeme von Orderman.

Weitere Informationen finden Sie unter www.orderman.com

ORDERMAN GmbH

Bachstrasse 59
5023 Salzburg, Austria
Tel.: +43/662/65 05 61-0
Fax: +43/662/65 05 61-819
sales@orderman.com
www.orderman.com

ORDERMAN

Subject to technical modifications in the interest of progress. The models displayed may vary based on country requirements. Orderman GmbH reserves the right to modify system design and/or features. Technical descriptions quoted may not be used as a basis for a sales agreement. We cannot be held liable for print errors.

© 2021 Orderman Gmbh