

LANCOM Public Spot XL Option

Maximale Gestaltungsfreiheit für WLAN-Gastzugänge

- › Flexibel konfigurierbare Anmeldeverfahren an WLAN-Hotspots
- › Umfassende Gestaltungsoptionen hinsichtlich Nutzungsdauer oder Gültigkeit des Gastzugangs
- › Layout der Voucher an individuelles Design des Unternehmens anpassbar
- › Sichere Trennung von Gast- und internem Hausnetz
- › Anbindung an externe Server oder Property Management Systeme
- › Komfortable Erweiterungsoption für LANCOM Central Site Gateways und WLAN Controller

LANCOM Public Spot XL Option

Technische Details	
Unterstützte Geräte*	<ul style="list-style-type: none"> ■ LANCOM 9100(+) VPN** ■ LANCOM 7100(+) VPN** ■ LANCOM WLC-4100 ■ LANCOM WLC-4025(+)
Anzahl unterstützter User***	ca. 2.500 gleichzeitig aktive Benutzer
Anmeldung über Webportal (Captive Portal)	Anmeldung am Hotspot nach Eingabe von Benutzername und Passwort über ein Webportal (frei konfigurierbar)
Selbstständige Benutzeranmeldung am Hotspot (Smart Ticket)	Zugangsdaten zum Public Spot-Netz werden dem Nutzer per E-Mail oder SMS zugesandt. Die E-Mail wird dabei vom Gerät via SMTP verschickt. Der SMS-Versand erfolgt über das integrierte Mobilfunk-Modem, ein E-Mail-2-SMS-Gateway oder einen nachgeschalteten Mobilfunk-Router
Voucher-Ausgabe	Mit wenigen Mausklicks können beliebig viele Tickets mit Zugangsdaten für den Hotspot generiert und über einen beliebigen Office-Drucker ausgedruckt werden. Der Voucher lässt sich individuell gestalten.
Einfacher Public Spot-Login mit einem Klick	Nach Akzeptierung der allgemeinen Nutzungsbedingungen erhält der Benutzer für einen definierbaren Zeitraum WLAN-Gastzugang
WISPr	Wireless Internet Service Provider roaming erlaubt es SmartClients, sich an einem Public Spot anzumelden, ohne dass der Benutzer Zugangsdaten auf einer Webseite eintragen muss.
Re-Login	Der Public Spot erkennt bekannte Clients und authentifiziert sie automatisch. Nach der erstmaligen Authentifizierung speichert der Hotspot die Client-Informationen (MAC-Adresse) für einen konfigurierbaren Zeitraum, so dass für den Benutzer keine erneute manuelle Eingabe der Zugangsdaten mehr nötig ist - ein deutlicher Komfortgewinn für regelmäßige Gäste.
MAC-basierte Authentifizierung	Nutzer können anhand ihrer MAC-Adresse automatisch am Public Spot authentifiziert werden
Walled Garden-Funktion	Ermöglicht, ausgewählte Websites auch ohne Freischaltung des Gastzugangs zugänglich zu machen (z. B. Websites von Sponsoren oder des Hotels)
Bandbreitenmanagement	Die verfügbare Bandbreite für Public Spot-Benutzergruppen lässt sich individuell konfigurieren und steht im Assistenten zum Anlegen eines neuen Benutzers zur Verfügung, z. B. zur Unterscheidung von normalen und Premium-Usern
Unterstützung von volumen- und zeitbasierten Accounts	Gültigkeit eines Hotspot-Zugangs kann über Begrenzung des Download-Volumens der Nutzer oder über die Zeit festgelegt werden
Umleitung auf Werbe-Webseiten	In konfigurierbaren Zeitabständen kann der Public Spot-Benutzer auf Werbe-Webseiten des Betreibers umgeleitet werden
Dynamische VLAN-Zuweisung	Zuweisung von Public Spot-Benutzern zu individuell konfigurierbaren Netzen
Idle time out basierter Disconnect	Verbindung wird nach einer konfigurierbaren Zeit ohne Internetzugriff getrennt
Mehrfach-Login	Gestattet Public Spot-Benutzern, sich mit mehreren Geräten gleichzeitig auf einem Account an einem Hotspot anzumelden
*) Hinweis	Die LANCOM Public Spot XL Option ist nicht für den LANCOM WLC-4006(+) geeignet. Der LANCOM WLC-4006(+) verfügt bereits ab Werk über eine LANCOM Public Spot Option, mit der eine Unterstützung von maximal 256 Nutzern möglich ist.
***) Hinweis	Ältere Geräte wie der LANCOM 9100 VPN und LANCOM 7100 VPN unterstützen die Public Spot XL Option ab LCOS 8.5.
***) Hinweis	Messung beruht auf dedizierter Rolle des Gerätes als reines Public Spot Gateway ohne NAT.
Externe Datenschnittstellen	
RADIUS-Server-Schnittstelle	Standardmäßig speichert der Public Spot sitzungsrelevante Daten für spätere Abrechnungen auf einem internen RADIUS-Server. Bei Bedarf kann auf einem Gerät mit Public Spot die Weiterleitung auf einen externen RADIUS-Server konfiguriert werden
SYSLOG	LANCOM Geräte verfügen über einen integrierten SYSLOG-Speicher. Alternativ können LANCOM Geräte an externe SYSLOG-Server angebunden werden
XML	Um neben der Anmeldung über Benutzername/Passwort noch weitere Authentifizierungsszenarien zur Verfügung zu stellen, kann die LANCOM Public Spot-Lösung mit externen Servern über die XML-Schnittstelle angebunden werden
FIAS (optional)	Ermöglicht direkte Kommunikation zwischen dem LANCOM Public Spot und einem Property Management System (PMS), welches das von Micros Fidelio verwendete FIAS-Protokoll unterstützt. Schnittstelle ist nur in Kombination mit der LANCOM Public Spot PMS Accounting Plus Option nutzbar

LANCOM Public Spot XL Option

Sicherheit

Unterstützung von HTTPS-Verschlüsselung zur User-Anmeldung

Über HTTPS wird den Nutzern des Hotspots eine Verschlüsselung ihrer Anmeldung am LANCOM Public Spot ermöglicht, um Man-in-the-Middle-Attacken beim Anmeldeprozess wirkungsvoll zu unterbinden. Hierbei muss ein von einer vertrauenswürdigen Zertifizierungsstelle signiertes Zertifikat in das Gerät importiert werden.

Geräte- und Systemvoraussetzungen

Benötigte Geräte/Software

- LANCOM Access Point/WLAN-Router
- PC mit Webbrowser (beliebig – MAC, Windows, Linux)
- Netzwerkanbindung an Public Spot Gateway
- Drucker mit Anbindung an PC (optional)

Konfiguration

LANconfig/Webinterface

Manuelle Konfiguration inkl. Experteneinstellung über LANCOM-eigenes Konfigurationstool oder Webinterface

Voucher-Assistent

Mittels dieses Assistenten können komfortabel Tickets mit Zugangsdaten für den Hotspot (Voucher) angelegt werden. Der Assistent kann über eine Verknüpfung auf dem Desktop gestartet werden.

Dokumentation

Public Spot-Handbuch

Ausführliches Handbuch zur Konfiguration des LANCOM Hotspots inklusive Praxisbeispielen kostenfrei erhältlich auf www.lancom.de

Artikelnummer(n)

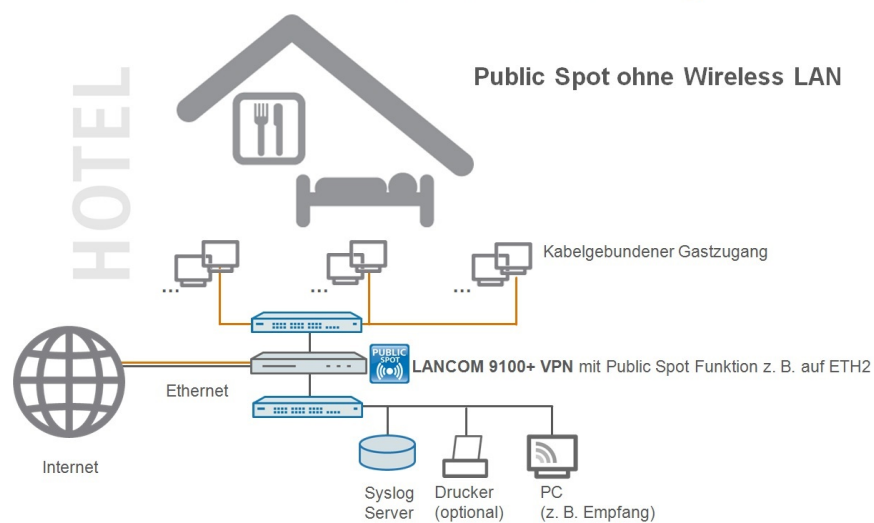
LANCOM Public Spot XL Option

61624

Zwei Beispielszenarien

Beispielszenario 1

LANCOM Hotspot-Szenario mit Central Site Gateway:



LANCOM Public Spot XL Option

Zwei Beispielszenarien

Beispielszenario 2

LANCOM Hotspot-Szenario mit Controller:

