

## Application Sheet Öffentlicher Internet-Zugang per WLAN HotSpot

In Hotels, Krankenhäusern, Wohnheimen, Cafés, Besprechungsräumen, öffentlichen Räumen oder auf Bahn- und Flughäfen: Die Bereitstellung eines öffentlichen Internet-Zugangs (=WLAN HotSpot), kostenfrei oder kostenpflichtig, stellt heute für Ihre Kunden einen attraktiven Mehrwert dar, mit dem Sie sich vom Wettbewerb positiv absetzen.

Private Laptops, Tablet-PCs oder Smartphones werden nicht nur immer günstiger, sondern sind heute nahezu sämtlich mit Wireless LAN ausgestattet. WLAN ist dank hoher Übertragungsraten und einfacher Konfiguration eine weit verbreitete, leistungsfähige und attraktive Plattform für den mobilen Internet-Zugang.

**Erweitern Sie Ihren Service – Internet-Zugang für Ihre Kunden ist immer ein Plus!**

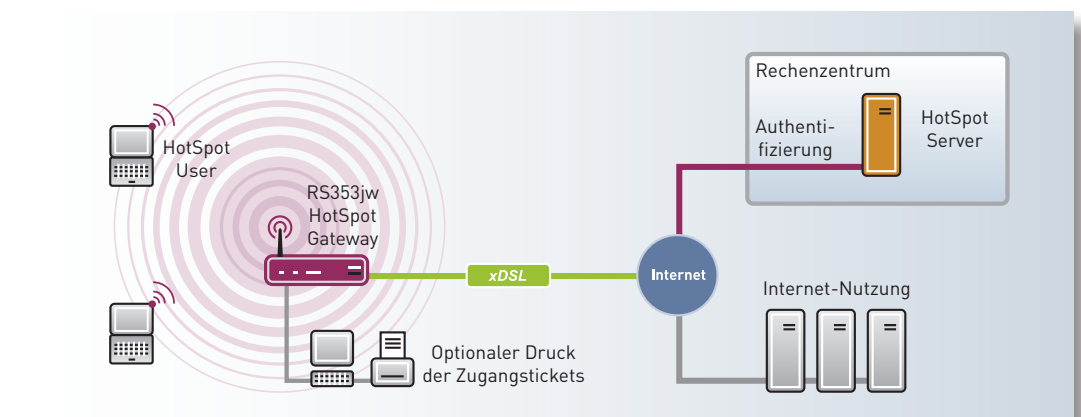
### Vorteile / Highlights:

#### HotSpot Gateway:

- ▶ Betrieb als kostenpflichtiger HotSpot
- ▶ Automatische Freischaltung bei Betrieb als kostenloser HotSpot
- ▶ User-Anmeldung einfach per Webbrowser
- ▶ Mehrsprachig, für Ihre internationalen Gäste
- ▶ Optimiert für Smart Phones und Tablet PCs
- ▶ Kein Verfallen von Zeitguthaben nach Abmeldung oder Verbindungsunterbrechung
- ▶ Umleitung auf eine betreiber-spezifische Login-Seite beim ersten Zugriff

#### HotSpot Server:

- ▶ Mehrere Standorte je Kunde (Filial-Unterstützung)
- ▶ Mehrere Tarife je Kunde (z.B. Tag, Stunden, Volumen)
- ▶ Manuelle Erstellung von HotSpot Tickets, Erzeugung von HotSpot Gutscheinen
- ▶ PayPal Schnittstelle



Exemplarische bintec HotSpot Solution

### Lösung:

Die bintec HotSpot Lösung, also der mobile Internet-Zugang, besteht typischerweise aus einem vor Ort installierten bintec Router, z. B. einen RS353jw, der als HotSpot Zugang (= Gateway) dient. Der HotSpot Server übernimmt die Verwaltung der HotSpot Teilnehmer und speichert sämtliche Daten.

Als Betreiber dieser HotSpot Lösung mieten Sie bei einem Dienstleister den HotSpot Server und müssen diesen weder warten noch konfigurieren. Diese Lösung bietet insbesondere bei kleineren und mittelgroßen HotSpot Installationen wirtschaftliche Vorteile und erfordert vom Betreiber wenig technisches Know How. Der HotSpot Server befindet sich in einem modernen, hochverfügbaren Rechenzentrum, das über redundante Datenleitungen an das Internet angebunden ist. Zum Erzeugen von HotSpot Zugangstickets genügt ein ans Internet angeschlossener PC mit Drucker. Über diesen PC greift der Betreiber auf den HotSpot Server zu und kann Tickets erzeugen, drucken, Konten erstellen oder löschen etc.

# Application Sheet

## Öffentlicher Internet-Zugang per WLAN HotSpot

### HOTSPOT GATEWAY:

#### bintec RS232bw

Universeller VPN-Router mit VDSL2/ADSL2+ und WLAN nach 11n

- ▶ VDSL2 / ADSL2+ / ISDN Modem- (Annex B/J)
- ▶ Vectoring ready
- ▶ WLAN- 802.11n, 2,4 und 5 GHz
- ▶ 5x IPSec-Tunnel, HW-Beschleunigung
- ▶ Vorbereitet für IPv6
- ▶ Flexible Montage: Desktop oder 19"
- ▶ Stateful Inspection Firewall
- ▶ Art.-Nr. 5510000346



### SOFTWARE:

#### HotSpot Lizenzen

HotSpot Solution Hostinggebühr

- ▶ Für 2 Jahre und 1 Standort  
HotSpotHosting 2yr 1 location  
(Art.-Nr. 5500000861)
- ▶ Für 1 Jahre und 1 Standort  
HotSpotHosting 1yr 1 location  
(Art.-Nr. 5510000198)

#### Content Filter

Alle ausgehenden Internet-Anfragen werden klassifiziert und erlauben das zuverlässige Ausfiltern nicht erwünschter Inhalte – wie zum Beispiel sexuelle Inhalte.

### HARDWARE:

#### bintec W1003n

- ▶ Ein Funkmodul für 2,4 GHz oder 5 GHz Betrieb
- ▶ 802.11n 2x2 Mimo Technik mit bis zu 300 Mbit/s Bruttorate
- ▶ Betrieb mit integr. WLAN Controller oder Stand-alone Betrieb
- ▶ Ein Gigabit Ethernet Port mit PoE (Power over Ethernet)
- ▶ Elegantes, unauffälliges Gehäuse für Wand und Deckenmontage
- ▶ Integrierte Mimo Antennen für 2,4/5 GHz
- ▶ Zertifiziert für den Betrieb im medizinischen Umfeld
- ▶ Art.Nr. 5510000321



#### bintec W2003n

- ▶ 802.11n Access Point mit zwei Radiomodulen 2,4 und 5GHz um beide Frequenzen gleichzeitig bereit zustellen
- ▶ Integrierte Antennen
- ▶ PoE-fähig (802.3af)
- ▶ Art.Nr. 5510000324



#### bintec W2003n-ext

- ▶ 802.11n Access Point mit zwei Radiomodulen 2,4 und 5GHz um beide Frequenzen gleichzeitig bereit zustellen
- ▶ Mit externen RSMA Antennen
- ▶ PoE-fähig (802.3af)
- ▶ Art.Nr. 5510000325

