# C:\Users\marxse\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Filter Leuchtturm Tablet Fotolia_67678626_M.JPGdHotspot - die Hotspot Lösung für freies Internet

**Ihr kabelloser Zugang zur**

**digitalen Welt**

Mit **d**Hotspotprofitieren Sie von der etablierten WLAN Lösung von Dataport. Das gesellschaftliche Leben findet heute bereits zu einem wesentlichen Teil online statt. Die Menschen teilen nicht nur Fotos und Filme ihrer aktuellen Aktivitäten über das Internet, mitunter geht es so weit, dass während sportlicher Aktivitäten Position, Geschwindigkeit und sogar biometrische Daten wie der Puls live ins Internet gestellt werden. Der Ausbau von einer öffentlichen WLAN-Infrastruktur wird dabei mehr und mehr zum Standortfaktor. Wirtschaft und Tourismus profitieren gleichermaßen von einer guten drahtlosen Infrastruktur.

Mit **d**Hotspotstellen Sie Ihren Kunden und Gästen unkompliziert und transparent ein öffentliches WLAN mit einem diskriminierungsfreien Internetzugang zur Verfügung. Wählen Sie zwischen einem Rund-um-Sorglos Paket oder der individuellen Baukastenlösung. Dataport bietet dabei von der Planung, über die Montage, dem Betrieb bis hin zur Dokumentation alle relevanten Arbeiten aus einer Hand an. Die Störerhaftung sowie die Benutzerverwaltung werden dabei vollständig von der **d**Hotspotübernommen.

Bitte übersenden Sie das hier genannte Bestellformular an: dataportwlan@dataport.de

Die hier genannten Leistungen sind in der Leistungsbeschreibung dHotspot verankert. Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen von Dataport (Stand: 16.08.2010), einzusehen unter [www.dataport.de](http://www.dataport.de)

Inhalt

[dHotspot - die Hotspot Lösung für freies Internet 1](#_Toc87874748)

[1 Liefer- und Rechnungsadresse 4](#_Toc87874749)

[2 Abrufbare Leistung 5](#_Toc87874750)

[2.1 LAN und WLAN Beratung 5](#_Toc87874751)

[2.2 WLAN Ausleuchtung 5](#_Toc87874752)

[2.3 „datWLAN“ - WLAN HotSpot (Laufzeit: 3 Jahre) 6](#_Toc87874753)

[2.3.1 Support & Lizenz Erweiterung für HotSpots – 3 Jahre 6](#_Toc87874754)

[2.4 „datWLAN“ - WLAN HotSpot (Laufzeit: 5 Jahre) 7](#_Toc87874755)

[2.5 Patchkabel 7](#_Toc87874756)

[2.6 Integration einer eigenen SSID (Funknetzwerk) 9](#_Toc87874757)

[2.7 Power Injectoren 10](#_Toc87874758)

[2.8 PoE Switch Komponenten 10](#_Toc87874759)

[2.8.1 PoE Switche (3 Jahre Betrieb & Support) 10](#_Toc87874760)

[2.8.2 PoE Switche (5 Jahre Betrieb & Support) 11](#_Toc87874761)

[2.9.3 Support & Lizenz Erweiterung für Switche – 3 Jahre 11](#_Toc87874762)

[2.9 SFP-Module für LAN-Switche 12](#_Toc87874763)

[2.10 Installationspakete für Hotspots und Switche (je Device) 13](#_Toc87874764)

[2.10.1 Installationspakete Hotspots 13](#_Toc87874765)

[2.10.4 Installationspauschale für Switche 15](#_Toc87874766)

[2.10.5 Anfahrtskosten für Installationspakete 15](#_Toc87874767)

[3 Abgrenzung 16](#_Toc87874768)

**WLAN Bausteine**

**Der Lösungsbaukasten hält alle Optionen für Ihre WLAN-Infrastruktur bereit!**



Digitalisieren Sie Ihren Standort und wählen Sie ein „Rund-um-Sorglos“-Paket passend zu Ihrer Räumlichkeit und Ihrem Arbeitsumfeld aus den vordefinierten Lösungspaketen.
Die **Dataport Hotspot Lösung** ermöglicht es Ihnen eine flexible, skalierbare und performante WLAN-Infrastruktur vor Ort aufzubauen.

Eine Detailübersicht zu den Leistungen des Lösungsbaukastens erhalten Sie in dem Produktblatt.

Kontaktieren Sie uns jetzt für ein unverbindliches Angebot!

**Ihre Vorteile auf einem Blick!**

# Liefer- und Rechnungsadresse

Der Ansprechpartner dient als Lieferadresse, dies ist zwingend auszufüllen.

|  |  |
| --- | --- |
| Ansprechpartner vor Ort: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Ressortbezeichnung | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Straße: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| PLZ, Ort: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Telefonnummer: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Mobilfunknummer: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| E-Mail Adresse:  | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Anmerkungen: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

Rechnungsadresse

|  |  |
| --- | --- |
| Behörde, Firma: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Finanzstellenverantwortlicher: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Straße, Hausnummer: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| PLZ, Ort: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Debitorennummer | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

# Abrufbare Leistung

## LAN und WLAN Beratung

Die LAN- und WLAN-Beratung wird genutzt, um Ihnen vor der Beschaffung beratend zur Seite zu stehen. Die Beratung kann nicht als Ersatz für eine WLAN-Ausleuchtung angesehen werden, sie dient dazu, die erforderliche Netzinfrastruktur innerhalb eines Gebäudes / Raumes zu identifizieren und die entsprechenden Installationspakete zu definieren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Menge | Bruttopreise Pauschale |
| [ ]  | LAN- und WLAN-Beratung - Unterstützung/Beratung vor Ort (inkl. Anfahrt) | 490 € |

## WLAN Ausleuchtung

Für die Vollausstattung oder auch den flächendeckenden WLAN-Ausbau, muss eine Ausleuchtung des Gebäudes erfolgen. Diese wird benötigt, um spätere Probleme bei der Abdeckung und beim Roaming zu minimieren, sowie die benötigte Anzahl der Hotspots und die Positionierung von diesen zu ermitteln.

Flächendeckend bedeutet die Vollausstattung einer Etage oder eines Gebäudes. Diese ist empfehlenswert, wenn die Quadratmeter Zahl 300 qm² überschreitet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beschreibung | Ausleuchtungsfläche qm² | Bruttopreise je Einheit(Einmalkosten) |
|[ ]  Hotspot – WLAN Ausleuchtung je qm² | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 1,00 € |

**Angaben zum Gebäude:**

|  |  |
| --- | --- |
| Straße: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| PLZ, Ort: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Anmerkungen: | [ ]  Gesamtes Gebäude[ ]  NeinBitte geben Sie Informationen zu Etagen und Gebäudeteilen an.Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Summe Ausleuchtungsfläche - Quadratmeter Anzahl:\*  | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

\*1 Die Berechnung der Kosten für die Ausleuchtung erfolgt als Pauschalpreis aus der vom Kunden benannten Quadratmeter Anzahl der Ausleuchtungsfläche. Die hier genannte Pauschale kann nur gewährleistet werden, wenn die Angaben richtig sind und dem Techniker ein Zutritt zu den Räumlichkeiten ohne Pausen und Wartezeiten gewährleistet wird.

Für die Beauftragung werden Gebäudepläne der Ausleuchtungsfläche im DWG Format benötigt. Falls dies nicht möglich ist bitte Zusendung der Gebäudepläne als PDF Format, dies sollte jedoch die letzte mögliche Option aus Qualitätsgründen sein.

Bei Beauftragung einer WLAN Ausleuchtung erhalten Sie zur weiteren Beauftragung eine Übersicht mit der genauen Anzahl an notwendigen Hotspots, der Positionierung, sowie der Modelltypen als Ergebnis.

## „datWLAN“ - WLAN HotSpot (Laufzeit: 3 Jahre)

Die Betriebslaufzeit der Hotspots beträgt 3 Jahre. In diesem Zeitraum sind der Betrieb und der Support enthalten.

In den Preisen inkludiert sind der Hotspot, sowie die passende Halterung für Deckenmontage.
(Outdoor Hotspot: Decken-/ Wandhalterung & Mastmontageset)

Die Stromversorgung muss mittels PoE Adapter, PoE Switchen oder Ihre eigene PoE Switchinfrastruktur (Standard: 802.3at) zur Verfügung gestellt werden. Für den Einsatz eines PoE Adapter werden 2 Patchkabel benötigt. Eine Detailbeschreibung der Hotspottypen steht Ihnen zum Download bereit.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Einheit(Einmalkosten) |
| HotSpot - Wifi 6 Indoor Low Budget Access PointMR36 - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 253,97 € |
| HotSpot - Wifi 6 Indoor Standard Access Point MR46 - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 393,49 € |
| HotSpot - Wifi 6 Indoor High Performance Access PointMR56 - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 463,69 € |
| HotSpot - Wifi 6 Outdoor Standard Access PointMR76 - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 492,30 € |
| HotSpot - Wifi 6 Outdoor High-Performance Access Point MR86 - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 613,39 € |

### 2.3.1 Support & Lizenz Erweiterung für HotSpots – 3 Jahre

Mit dieser optionalen Leistung erhalten Sie die Möglichkeit, die Betriebs- und Supportlaufzeit des HotSpots für weitere 3 Jahre zu verlängern.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Hotspot(Einmalkosten) |
|[ ]  Hotspot - Support & Lizenzerweiterung für Access Point - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 113,57 € |

## „datWLAN“ - WLAN HotSpot (Laufzeit: 5 Jahre)

Die Betriebslaufzeit der Hotspots beträgt 5 Jahre. In diesem Zeitraum sind der Betriebt und der Support enthalten.

In den Preisen inkludiert sind der Hotspot, sowie die passende Halterung für Deckenmontage.
(Outdoor Hotspot: Decken-/ Wandhalterung & Mastmontageset)

Die Stromversorgung muss mittels PoE Adapter, PoE Switchen oder Ihrer eigene PoE Switchinfrastruktur (Standard: 802.3at) zur Verfügung gestellt werden. Für den Einsatz eines PoE Adapter werden 2 Patchkabel benötigt. Eine Detailbeschreibung der Hotspottypen steht Ihnen zum Download bereit.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Einheit(Einmalkosten) |
| HotSpot - Wifi 6 Indoor Low Budget Access PointMR36 - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 320,93 € |
| HotSpot - Wifi 6 Indoor Standard Access Point MR46 - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 460,45 € |
| HotSpot - Wifi 6 Indoor High Performance Access Point MR56 - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 530,65 € |
| HotSpot - Wifi 6 Outdoor Standard Access Point MR76 - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 559,26 € |
| HotSpot - Wifi 6 Outdoor High-Performance Access Point MR86 - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 680,35 € |

## Patchkabel

Im Lieferumfang der Hotspots ist kein Patchkabel erhalten. Sie erhalten die Möglichkeit dieses über die hier genannten Option zu bestellen, alternativ können Sie eigene Patchkabel für die Anbindung einsetzten. Für den Einsatz eines PoE Adapter werden 2 Patchkabel benötigt.

| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Einheit(Einmalkosten) |
| --- | --- | --- |
| HotSpot - Patchkabel 1 Meter | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 11,90 € |
| HotSpot - Patchkabel 1 Meter - Paket mit 5 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 28,56 € |
| HotSpot - Patchkabel 1 Meter - Paket mit 10 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 46,41 € |
| HotSpot - Patchkabel 2 Meter | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 15,47 € |
| HotSpot - Patchkabel 2 Meter - Paket mit 5 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 41,65 € |
| HotSpot - Patchkabel 2 Meter - Paket mit 10 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 69,02 € |
| HotSpot - Patchkabel 3 Meter | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 17,85 € |
| HotSpot - Patchkabel 3 Meter - Paket mit 5 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 49,98 € |
| HotSpot - Patchkabel 3 Meter - Paket mit 10 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 83,30 € |
| HotSpot - Patchkabel 5 Meter  | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 24,99 € |
| HotSpot - Patchkabel 5 Meter - Paket mit 5 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 74,97 € |
| HotSpot - Patchkabel 5 Meter - Paket mit 10 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 127,33 € |
| HotSpot - Patchkabel 7 Meter  | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 30,94 € |
| HotSpot - Patchkabel 7 Meter - Paket mit 5 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 97,58 € |
| HotSpot - Patchkabel 7 Meter - Paket mit 10 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 164,22 € |
| HotSpot - Patchkabel 10 Meter | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 35,70 € |
| HotSpot - Patchkabel 10 Meter - Paket mit 5 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 111,86 € |
| HotSpot - Patchkabel 10 Meter - Paket mit 10 Stück | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 190,40 € |

## Integration einer eigenen SSID (Funknetzwerk)

Sie erhalten die Möglichkeit über die hier genannten Hotspots eine zusätzliche eigene SSID (Funknetzwerk) auszustrahlen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Standort(Einmalkosten) |
|[ ]  Hotspot – Integration einer SSID (je Standort) | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 50,00 € |

Bei Verwendung und Angabe einer alternativen Verschlüsselung muss dies geprüft werden. Sie erhalten nach Prüfung eine Rückinfo ob die gewünschte Funktion verfügbar ist.

|  |  |
| --- | --- |
| Funknetzname / SSID Name:  | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Passwort für Netzzugriff:  | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Anmerkungen: | [ ]  WPA2 – PreShared Key (Passwort)[ ]  Alternative Verschlüsselung\*Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Anmerkungen:  | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

\*Bei Verwendung und Angabe einer alternativen Verschlüsselung muss dies geprüft werden. Sie erhalten nach Prüfung eine Rückinfo ob die gewünschte Funktion verfügbar ist.

## Power Injectoren

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Einheit(Einmalkosten) |
| HotSpot - PoE Adapter MA-INJ-6-EU(Erforderlich wenn keine PoE Switche vorhanden sind) | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 66,51 € |

## PoE Switch Komponenten

Sie erhalten die Möglichkeit über optionale Leistungen Switch Komponenten mit PoE Funktionalität zu bestellen. Die Switch Komponenten sind mit einer Betriebs- und Support Laufzeit von wahlweise 2 und 5 Jahren erhältlich. Im Lieferumfang sind Winkel für den Rack Einbau und ein Stromkabel beinhaltet. Die notwendigen Installation und Patcharbeiten sind nicht inkludiert.

### PoE Switche (3 Jahre Betrieb & Support)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Standort(Einmalkosten) |
| HotSpot - Switch MS120-8LP - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 412,74 € |
| HotSpot - Switch MS120-8FP - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 465,38 € |
| HotSpot - Switch MS120-24P - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 743,48 € |
| HotSpot - Switch MS120-48LP - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 1.031,23 € |
| HotSpot - Switch MS120-48FP - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 1.176,86 € |
| HotSpot - Switch MS410-16 - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 2.076,09 € |
| HotSpot - Switch MS410-32 - 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 3.487,66 € |

### PoE Switche (5 Jahre Betrieb & Support)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Standort(Einmalkosten) |
| HotSpot - Switch MS120-8LP - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 575,01 € |
| HotSpot - Switch MS120-8FP - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 630,27 € |
| HotSpot - Switch MS120-24P - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 922,38 € |
| HotSpot - Switch MS120-48LP - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 1.223,26 € |
| HotSpot - Switch MS120-48FP - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 1.375,89 € |
| HotSpot - Switch MS410-16 - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 2.317,14 € |
| HotSpot - Switch MS410-32 - 5 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 3.795,24 € |

### 2.9.3 Support & Lizenz Erweiterung für Switche – 3 Jahre

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Standort(Einmalkosten) |
| Support- und Lizenzerweiterung für Switch MS120-8LP um 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 247,77 € |
| Support- und Lizenzerweiterung für Switch MS120-8FP um 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 253,03 € |
| Support- und Lizenzerweiterung für Switch MS120-24P um 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 280,16 € |
| Support- und Lizenzerweiterung für Switch MS120-48LP um 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 308,18 € |
| Support- und Lizenzerweiterung für Switch MS120-48FP um 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 323,06 € |
| Support- und Lizenzerweiterung für Switch MS410-16 um 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 405,34 € |
| Support- und Lizenzerweiterung für Switch MS410-32 um 3 Jahre | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 539,28 € |

## SFP-Module für LAN-Switche

| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Einheit(Einmalkosten) |
| --- | --- | --- |
| SFP-Transceiver MA-SFP-1GB-LX10 single Mode | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 174,62 € |
| SFP-Transceiver MA-SFP-1GB-SX multi Mode | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 87,75 € |

##  Installationspakete für Hotspots und Switche (je Device)

### Installationspakete Hotspots

Sie erhalten die Möglichkeit mittels der hier genannten Installationspakete die notwendige Montage- und Installationsleistung für Hotspots und Switche zu bestellen. Für diese Leistung wurden vordefinierte Installationspakete entworfen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Hotspot(Einmalkosten) |
| Hotspot - IP - Indoor 10  | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 214,20 € |
| Hotspot - IP - Indoor 90 | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 833,00 € |
| Hotspot - IP - Outdoor 10 | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 357,00 € |
| Hotspot – Individualleistung Installation- und Montage | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | ---------- |

**Beschreibung - Installation & Montageleistung**

Die folgenden Installationspakete können nur als Pauschale angeboten werden, wenn die genannten Objekte/Gebäude nicht durch Dritte verwaltet werden; in diesem Fall muss dies über den Gebäudeeigner beauftragt werden.

Die hier genannten Installationspakete können nicht für Gebäude/Objekte, die unter Denkmalschutz stehen oder schadstoffbelastet sind, genutzt werden. Sollte hier eine Belastung vorliegen, so sollte nach Möglichkeit das Gutachten vorgelegt werden.

Des Weiteren müssen folgende bauliche Voraussetzungen für die Installationspakete erfüllt sein:

* Die Schadstofffreiheit muss gegeben sein.
* Das Gebäude darf nicht unter Denkmalschutz stehen.
* Kabelwege, Verteiler und Montageort müssen frei zugänglich sein.
* Im Outdoor-Bereich dürfen keine Anforderungen an den Blitzschutz bestehen.

Sowie technische Voraussetzungen:

* Freie Datendose bzw. freier Port in max. 10m/90m Kabel-Weg entfernt.
* Datenverteiler mit freiem aktiviertem Port bzw. Einbauplatz für weitere aktive Komponente.
* Freie Steckdose im Verteilerschrank für PoE-Adapter, wenn kein PoE-Switch vorhanden ist. Die Kabelwege müssen frei zugänglich und nutzbar sein.
* Outdoorinstallation max. 5m unter Traufhöhe.
* Indoorinstallation bis max. 5m Deckenhöhe.

Sind diese Voraussetzungen nicht erfüllt, muss ein Individualangebot seitens Dataport erstellt werden.

**Detailbeschreibung der Installationspakete**

**Installationspakete Indoor**

**Installationspaket Indoor**

Bis zu 90 Meter Verkabelung

**Installationspaket Indoor**

Bis zu 10 Meter Verkabelung

Folgende Leistungen sind integriert:

* Rüstkosten, Ortsbegehung
* Kabelarbeiten bis zu 90 Meter
	+ beidseitig auflegen
	+ Datendose
	+ Patchfeld
	+ Kabelkanal
	+ Patchkabel
* Fachmännische Montage des Hotspot
* Dokumentation

Folgende Leistungen sind integriert:

* Rüstkosten, Ortsbegehung
* Kabelarbeiten bis zu 10 Meter
	+ beidseitig auflegen
	+ Datendose
	+ Patchfeld
	+ Kabelkanal
	+ Patchkabel
* Fachmännische Montage des Hotspot
* Dokumentation

**Installationspakete Outdoor**

**Installationspaket Outdoor**

Bis zu 10 Meter Verkabelung und 5 Meter Höhe

Folgende Leistungen sind in diesem Paket integriert:

* Rüstkosten, Ortsbegehung
* Kabelarbeiten bis zu 10 Meter
	+ beidseitig auflegen
	+ Datendose
	+ Patchfeld
	+ Kabelkanal
	+ Patchkabel
* Fachmännische Montage des Hotspot
* Dokumentation

### Installationspauschale für Switche

Folgende Leistung ist im Installationspaket integriert:

* Einbau eines 24- oder 48-Port Switches in vorhandenen 19" Schrank
* Wandmontage eines 8 Port Switches
* Patchen

Für den Einbau im Rack müssen Rack inkl. Spannungsversorgung vorhanden sein. Für die Wandmontage muss eine Spannungsversorgung in unmittelbarer Nähe vorhanden sein.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Menge | Bruttopreise je Standort(Einmalkosten) |
| Hotspot - Integrations- und Installationspauschale | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 117,81 € |

### Anfahrtskosten für Installationspakete

Für die vor Ort Tätigkeiten werden Anfahrtskosten fällig. Das Paket „Installationspaket Indoor AP bis zu 10 Meter“ kann bis zu achtmal an einem Tag ausgeführt werden, es wird also ab dem neunten eine zweite Anfahrtspauschale erforderlich. Analog dazu können bis zu vier „Installationspaket Switch“ und bis zu zwei „Installationspaket Indoor AP bis zu 90 Meter“ und „Installationspaket Outdoor bis zu 10 Meter“ an einem Tag ausgeführt werden. Die Anzahl der erforderlichen Anfahrten ergibt sich in Summe aus diesen Richtwerten.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HotSpot - Anfahrtkosten | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | 178,50 € |

# Abgrenzung

Die betriebliche Leistung für das WLAN beschränkt sich auf die zentralen und dezentralen Wireless LAN Komponenten (Hotspot) der Infrastruktur.

Der Support für die WLAN Infrastruktur beschränkt sich ausschließlich auf die Überprüfung des Hotspot; es erfolgt keine Überprüfung von einzelnen Endgeräten. Die zentralen und dezentralen Komponenten werden ausschließlich remote überprüft. Bei Störungen am Hotspot obliegt es dem Kunden, die hier genannte Hardware auf dem Postweg an Dataport zusenden, dieses erfolgt in enger Abstimmung mit Dataport.

Ein kostenloser Austausch kann nur innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit vorgenommen werden.

Störungen, die durch Fremdeinwirkungen oder durch Diebstahl/Verlust entstehen, müssen seitens des Kunden getragen werden.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei WLAN um ein „Shared Medium“ handelt, die Frequenzen sowie die Leistung des Hotspot werden geteilt. Eine Störungsmeldung für die Hotspots kann nur durch Verantwortliche / Mitarbeiter am Standort gemeldet werden.

Störungen an Verkabelung oder Stromversorgung müssen seitens des Kunden behoben werden.

Alle vertraglichen Inhalte sind in dem Rahmenvertrag mit der Hansestadt Hamburg geregelt und abgedeckt, dieser gilt als Grundlage der Vertragsbedingungen für die hier genannten Leistungen.

Für die Funktion des dHotspot WLANs ist ein Internetanschluss erforderlich. Dieser kann auf Wunsch ebenfalls durch den Dienstleister ABL bereitgestellt werden.

Möchten Sie ein Angebot für einen Internetanschluss erhalten [ ]  Ja [ ]  Nein