

Inhaltsverzeichnis

1. Userequipment HAMNETpoweruser	11
2. Benutzer:Oe6rke	5
3. Teststellungen Gaisberg Gernkogel	8

Userequipment HAMNETpoweruser

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 19. August 2009, 13:26 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. August 2009, 13:28 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p>Zeile 2:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- [[Bild:Linksys WRT54G.jpg thumb Linksys Router]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">== Benutzereinstiege - Userequipment ==</div>	+	<p>Zeile 2:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Bild:Bullet2.png thumb Ubiquiti Bullet2]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">== Benutzereinstiege - Userequipment ==</div>
---	---	--

Version vom 19. August 2009, 13:28 Uhr



Inhaltsverzeichnis

1 Benutzereinstiege - Userequipment	13
1.1 User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz	13
1.1.1 Ubiquiti Nanostation 2, Bullet 2(HP)*	13

1.2 Antenne	13
1.2.1 Yagi	13

Benutzereinstiege - Userequipment

User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz

Bei der Wahl des anzuschaffenden Gerätes ist die Anforderung des lokalen Benutzerzugangs zu beachten. Manche AP's (Access Points) erfordern bspw. eine reduzierte Bandbreite, welche nicht mit allen Geräten bzw. Softwarevarianten möglich ist. Erkundigen Sie sich am Besten zuvor beim zuständigen SysOp.

Ubiquiti Nanostation 2, Bullet 2(HP)*

Diese all-in-one Lösung vereint Router, WLAN Karte und Antenne in einem wetter- und UV-beständigen Gehäuse bei einer Einsatztemperatur von bis zu -20°C. Beim Kauf ist auch gleich der komfortable PoE Adapter (Power over Ethernet) und das 12V Netzteil enthalten. Per PoE kann nun die Versorgung des Gerätes bequem über das Netzkabel aus der Entfernung (Shack) erfolgen, und man braucht so nur ein Kabel zu verlegen.

Dabei verfügt die Einheit über 16dbm Sendeleistung an einer eingebauten 10dbi Antenne. Das Anbringen einer externen Antenne ist über einen RP-SMA Anschluß möglich. Die Einstellungen können per Browser über das Webinterface im AirOS gemacht werden.

Das AirOS der Nanostation 2 bzw. des Bullet 2(HP) unterstützt auch eine reduzierte Signal-Bandbreite von 10 bzw. 5 MHz.

Ein Konfigurationsbeispiel bspw. für den 2,4GHz Benutzerzugang am Gaisberg OE2 findet sich in [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#).

Das Equipment von Ubiquiti beherrscht im Gegensatz zum Linksys über eine einstellbare Nutz-Bandbreite.

Antenne

Yagi

- 18dbi Antenne mit Kabel und RP-TNC Stecker zum direkten Anschluß an den WRT54GL (bei Ebay ca. € 27,-)
- AFU Eigenbau (z.B. Pringle Dosen Antenne mit 8dbi)

Userequipment HAMNETpoweruser: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 19. August 2009, 13:26 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. August 2009, 13:28 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

- [[Bild:Linksys WRT54G.jpg|thumb|Linksys Router]]

== Benutzereinstiege - Userequipment ==

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

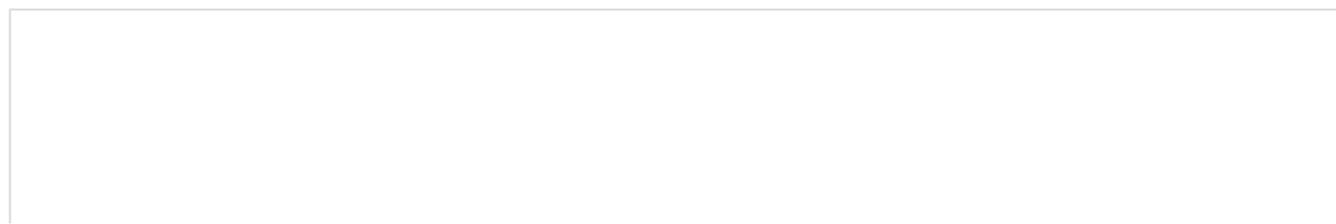
+ [[Bild:Bullet2.png|thumb|Ubiquiti Bullet2]]

== Benutzereinstiege - Userequipment ==

Version vom 19. August 2009, 13:28 Uhr



Ubiquiti Bullet2



Inhaltsverzeichnis

1 Benutzereinstiege - Userequipment	7
1.1 User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz	7
1.1.1 Ubiquiti Nanostation 2, Bullet 2(HP)*	7
1.2 Antenne	7
1.2.1 Yagi	7

Benutzereinstiege - Userequipment

User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz

Bei der Wahl des anzuschaffenden Gerätes ist die Anforderung des lokalen Benutzerzugangs zu beachten. Manche AP's (Access Points) erfordern bspw. eine reduzierte Bandbreite, welche nicht mit allen Geräten bzw. Softwarevarianten möglich ist. Erkundigen Sie sich am Besten zuvor beim zuständigen SysOp.

Ubiquiti Nanostation 2, Bullet 2(HP)*

Diese all-in-one Lösung vereint Router, WLAN Karte und Antenne in einem wetter- und UV-beständigen Gehäuse bei einer Einsatztemperatur von bis zu -20°C. Beim Kauf ist auch gleich der komfortable PoE Adapter (Power over Ethernet) und das 12V Netzteil enthalten. Per PoE kann nun die Versorgung des Gerätes bequem über das Netzkabel aus der Entfernung (Shack) erfolgen, und man braucht so nur ein Kabel zu verlegen.

Dabei verfügt die Einheit über 16dbm Sendeleistung an einer eingebauten 10dbi Antenne. Das Anbringen einer externen Antenne ist über einen RP-SMA Anschluß möglich. Die Einstellungen können per Browser über das Webinterface im AirOS gemacht werden.

Das AirOS der Nanostation 2 bzw. des Bullet 2(HP) unterstützt auch eine reduzierte Signal-Bandbreite von 10 bzw. 5 MHz.

Ein Konfigurationsbeispiel bspw. für den 2,4GHz Benutzerzugang am Gaisberg OE2 findet sich in [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#).

Das Equipment von Ubiquiti beherrscht im Gegensatz zum Linksys über eine einstellbare Nutz-Bandbreite.

Antenne

Yagi

- 18dbi Antenne mit Kabel und RP-TNC Stecker zum direkten Anschluß an den WRT54GL (bei Ebay ca. € 27,-)
- AFU Eigenbau (z.B. Pringle Dosen Antenne mit 8dbi)

Userequipment HAMNETpoweruser: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 19. August 2009, 13:26 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 19. August 2009, 13:28 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

- [[Bild:Linksys WRT54G.jpg|thumb|Linksys Router]]

== Benutzereinstiege - Userequipment ==

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

+ [[Bild:Bullet2.png|thumb|Ubiquiti Bullet2]]

== Benutzereinstiege - Userequipment ==

Version vom 19. August 2009, 13:28 Uhr



Ubiquiti Bullet2

Inhaltsverzeichnis

1 Benutzereinstiege - Userequipment	10
1.1 User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz	10
1.1.1 Ubiquiti Nanostation 2, Bullet 2(HP)*	10
1.2 Antenne	10
1.2.1 Yagi	10

Benutzereinstiege - Userequipment

User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz

Bei der Wahl des anzuschaffenden Gerätes ist die Anforderung des lokalen Benutzerzugangs zu beachten. Manche AP's (Access Points) erfordern bspw. eine reduzierte Bandbreite, welche nicht mit allen Geräten bzw. Softwarevarianten möglich ist. Erkundigen Sie sich am Besten zuvor beim zuständigen SysOp.

Ubiquiti Nanostation 2, Bullet 2(HP)*

Diese all-in-one Lösung vereint Router, WLAN Karte und Antenne in einem wetter- und UV-beständigen Gehäuse bei einer Einsatztemperatur von bis zu -20°C. Beim Kauf ist auch gleich der komfortable PoE Adapter (Power over Ethernet) und das 12V Netzteil enthalten. Per PoE kann nun die Versorgung des Gerätes bequem über das Netzkabel aus der Entfernung (Shack) erfolgen, und man braucht so nur ein Kabel zu verlegen.

Dabei verfügt die Einheit über 16dbm Sendeleistung an einer eingebauten 10dbi Antenne. Das Anbringen einer externen Antenne ist über einen RP-SMA Anschluß möglich. Die Einstellungen können per Browser über das Webinterface im AirOS gemacht werden.

Das AirOS der Nanostation 2 bzw. des Bullet 2(HP) unterstützt auch eine reduzierte Signal-Bandbreite von 10 bzw. 5 MHz.

Ein Konfigurationsbeispiel bspw. für den 2,4GHz Benutzerzugang am Gaisberg OE2 findet sich in [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#).

Das Equipment von Ubiquiti beherrscht im Gegensatz zum Linksys über eine einstellbare Nutz-Bandbreite.

Antenne

Yagi

- 18dbi Antenne mit Kabel und RP-TNC Stecker zum direkten Anschluß an den WRT54GL (bei Ebay ca. € 27,-)
- AFU Eigenbau (z.B. Pringle Dosen Antenne mit 8dbi)

Userequipment HAMNETpoweruser: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. August 2009, 13:26 Uhr
(Quelltext anzeigen)

Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. August 2009, 13:28 Uhr
(Quelltext anzeigen)

Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

- [[Bild:Linksys WRT54G.jpg|thumb|Linksys Router]]

== Benutzereinstiege - Userequipment ==

Zeile 2:

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

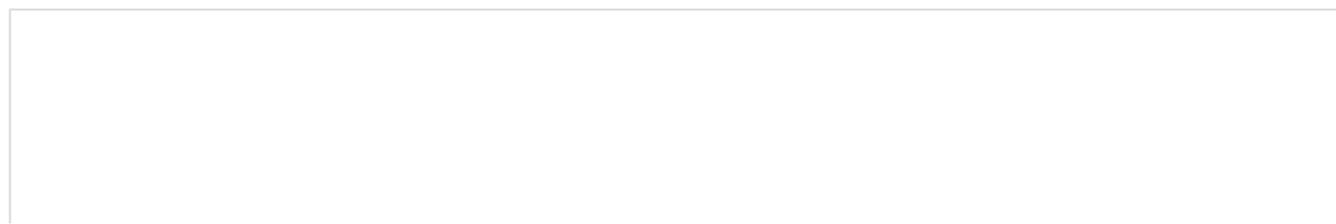
+ [[Bild:Bullet2.png|thumb|Ubiquiti Bullet2]]

== Benutzereinstiege - Userequipment ==

Version vom 19. August 2009, 13:28 Uhr



Ubiquiti Bullet2



Inhaltsverzeichnis

1 Benutzereinstiege - Userequipment	13
1.1 User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz	13
1.1.1 Ubiquiti Nanostation 2, Bullet 2(HP)*	13
1.2 Antenne	13
1.2.1 Yagi	13

Benutzereinstiege - Userequipment

User-Einstiegs-Equipment für 2,4GHz

Bei der Wahl des anzuschaffenden Gerätes ist die Anforderung des lokalen Benutzerzugangs zu beachten. Manche AP's (Access Points) erfordern bspw. eine reduzierte Bandbreite, welche nicht mit allen Geräten bzw. Softwarevarianten möglich ist. Erkundigen Sie sich am Besten zuvor beim zuständigen SysOp.

Ubiquiti Nanostation 2, Bullet 2(HP)*

Diese all-in-one Lösung vereint Router, WLAN Karte und Antenne in einem wetter- und UV-beständigen Gehäuse bei einer Einsatztemperatur von bis zu -20°C. Beim Kauf ist auch gleich der komfortable PoE Adapter (Power over Ethernet) und das 12V Netzteil enthalten. Per PoE kann nun die Versorgung des Gerätes bequem über das Netzkabel aus der Entfernung (Shack) erfolgen, und man braucht so nur ein Kabel zu verlegen.

Dabei verfügt die Einheit über 16dbm Sendeleistung an einer eingebauten 10dbi Antenne. Das Anbringen einer externen Antenne ist über einen RP-SMA Anschluß möglich. Die Einstellungen können per Browser über das Webinterface im AirOS gemacht werden.

Das AirOS der Nanostation 2 bzw. des Bullet 2(HP) unterstützt auch eine reduzierte Signal-Bandbreite von 10 bzw. 5 MHz.

Ein Konfigurationsbeispiel bspw. für den 2,4GHz Benutzerzugang am Gaisberg OE2 findet sich in [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#).

Das Equipment von Ubiquiti beherrscht im Gegensatz zum Linksys über eine einstellbare Nutz-Bandbreite.

Antenne

Yagi

- 18dbi Antenne mit Kabel und RP-TNC Stecker zum direkten Anschluß an den WRT54GL (bei Ebay ca. € 27,-)
- AFU Eigenbau (z.B. Pringle Dosen Antenne mit 8dbi)