Inhaltsverzeichnis

1. Linkkomponenten digitaler Backbone 10
2. Benutzer:OE2WAO 6
3. Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau 14

Linkkomponenten digitaler Backbone

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Juni 2009, 13:31 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 9. Juni 2009, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 9:	**Zeile 9:**
'''Hinweis!''' 	'''Hinweis!'''
Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.	Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.
	+
	+ ====Shop Router====
	+ * [http://www.triotronik.com/deutsch/produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik]
	+ * Eine weitere, preislich günstigere Bezugsquelle ist aus OK bekannt. Info bei DB3RH(at)darc.de
Zeile 34:	**Zeile 38:**
====Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails====	====Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails====
	+ * [http://www.triotronik.com/deutsch/produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik]
* [http://shop.interline.pl Interline]	* [http://shop.interline.pl Interline]
* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)	* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)

Zeile 40:	Zeile 45:
− **Mögliche Bezugsquelle für Routerboards, Airwin Antennen, etc.: [http://www.triotronik.com/deutsch /produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik] **	+
''(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)''	''(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)''

Version vom 9. Juni 2009, 13:41 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Linkkomponenten - Linkequipment 12
1.1 Router 12
1.1.1 Shop Router 12
1.2 miniPCI HF Karten 12
1.2.1 Shop miniPCI HF Karten 12
1.3 Antennen 12
1.3.1 Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails 13
2 Software Einstellungen 13

Linkkomponenten - Linkequipment

Router

- **Mikrotik RB433AH** für Knoten mit hohem Datenaufkommen (Level 5, mit AP) Datenblatt Manual **€ 130,-**
  - Alternativ **Mikrotik RB433** für mittleres Datenaufkommen (Level 4, mit AP) Datenblatt **€ 90,-**
  - Alternativ **Mikrotik RB411a**(Level 4, mit AP) Datenblatt/Anleitung € 70,-
  - Alternativ **Mikrotik RB411** (Level 3) € 55,-

Hinweis!
Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.

Shop Router

- Triotronik
- Eine weitere, preislich günstigere Bezugsquelle ist aus OK bekannt. Info bei DB3RH(at)darc.de

miniPCI HF Karten

- **Wistron DCMA-82** Highpower abg WLAN Karte MMCX-Stecker 800mW Datenblatt **€ 50,-** Bezugsquelle
  Diese Karte zeigte bei unseren Linkstrecken-Vergleichstests einen höheren Datendurchsatz bei geringerer Fehlerrate. Wir würden Sie daher den Mikrotik Karten bei Mittel- und Langstreckenlinks vorziehen.
  - Alternativ **Mikrotik R5H** Highpower a WLAN Karte MMCX-Stecker 25dbm Datenblatt € 60,-
  - Alternativ **Mikrotik R52H** Mediumpower abg WLAN Karte UFL-Stecker 350mW Datenblatt € 50,-
  - Alternativ **Mikrotik R52** Lowpower abg WLAN Karte für Kurzstrecken UFL-Stecker Datenblatt € 30,-
    Diese Karte ist aufgrund Ihrer Arbeitstemperatur nicht für den Ausseneinsatz geeignet!

Shop miniPCI HF Karten

- Varia-Store

Antennen

- AIRWIN Flachantennen PAM-55-230 5GHz 23dbi (baugleich Huber & Suhner) **€ 100,-**
  - Alternativ INTERLINE Flachantenn 5GHz 23dbi € 55,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantennen PAC-55-230 5GHz 23dbi (Vergleichstyp) € 75,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-190 5GHz 19dbi € 46,-

  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-140 5GHz 14dbi € 26,-
  - Alternativ Gitterspiegel 5 GHz 27dbi (Achtung Witterung!!)
- Pigtail Adapter für Antennenanschluß MMCX auf N-Einbaubuchse **€ 10,-**
  - Alternativ Pigtail Adapter für Antennenanschluß UFL auf N-Einbaubuchse € 10,- [1]
- Passendes Gahäuse für Montage, idealerweise aus Metall, wahlweise auch Kunststoff
  - Bspw. ALIX Alu Gehäuse € 40,- [2]

Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails

- Triotronik
- Interline
- AXUSE (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)
- Varia-Store
- Meconet

(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)

Weiters können LowpowerPCs zum Einsatz kommen [3]

Software Einstellungen

Die Grundeinstellungen der Software ist zu finden unter Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau

Linkkomponenten digitaler Backbone: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Juni 2009, 13:31 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 9. Juni 2009, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 9:	**Zeile 9:**
'''Hinweis!''' 	'''Hinweis!'''
Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.	Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.
	+
	+ **====Shop Router====**
	+ *** [http://www.triotronik.com/deutsch/produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik]**
	+ *** Eine weitere, preislich günstigere Bezugsquelle ist aus OK bekannt. Info bei DB3RH(at)darc.de**
Zeile 34:	**Zeile 38:**
====Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails====	====Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails====
	+ *** [http://www.triotronik.com/deutsch/produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik]**
* [http://shop.interline.pl Interline]	* [http://shop.interline.pl Interline]
* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)	* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)

Zeile 40:	Zeile 45:
− **Mögliche Bezugsquelle für Routerboards, Airwin Antennen, etc.: [http://www.triotronik.com/deutsch /produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik] **	+
''(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)''	''(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)''

Version vom 9. Juni 2009, 13:41 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Linkkomponenten - Linkequipment 8
1.1 Router 8
1.1.1 Shop Router 8
1.2 miniPCI HF Karten 8
1.2.1 Shop miniPCI HF Karten 8
1.3 Antennen 8
1.3.1 Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails 9
2 Software Einstellungen 9

Linkkomponenten - Linkequipment

Router

- **Mikrotik RB433AH** für Knoten mit hohem Datenaufkommen (Level 5, mit AP) Datenblatt Manual **€ 130,-**
  - Alternativ **Mikrotik RB433** für mittleres Datenaufkommen (Level 4, mit AP) Datenblatt **€ 90,-**
  - Alternativ **Mikrotik RB411a**(Level 4, mit AP) Datenblatt/Anleitung € 70,-
  - Alternativ **Mikrotik RB411** (Level 3) € 55,-

Hinweis!
Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.

Shop Router

- Triotronik
- Eine weitere, preislich günstigere Bezugsquelle ist aus OK bekannt. Info bei DB3RH(at)darc.de

miniPCI HF Karten

- **Wistron DCMA-82** Highpower abg WLAN Karte MMCX-Stecker 800mW Datenblatt **€ 50,-** Bezugsquelle
  Diese Karte zeigte bei unseren Linkstrecken-Vergleichstests einen höheren Datendurchsatz bei geringerer Fehlerrate. Wir würden Sie daher den Mikrotik Karten bei Mittel- und Langstreckenlinks vorziehen.
  - Alternativ **Mikrotik R5H** Highpower a WLAN Karte MMCX-Stecker 25dbm Datenblatt € 60,-
  - Alternativ **Mikrotik R52H** Mediumpower abg WLAN Karte UFL-Stecker 350mW Datenblatt € 50,-
  - Alternativ **Mikrotik R52** Lowpower abg WLAN Karte für Kurzstrecken UFL-Stecker Datenblatt € 30,-
    Diese Karte ist aufgrund Ihrer Arbeitstemperatur nicht für den Ausseneinsatz geeignet!

Shop miniPCI HF Karten

- Varia-Store

Antennen

- AIRWIN Flachantennen PAM-55-230 5GHz 23dbi (baugleich Huber & Suhner) **€ 100,-**
  - Alternativ INTERLINE Flachantenn 5GHz 23dbi € 55,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantennen PAC-55-230 5GHz 23dbi (Vergleichstyp) € 75,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-190 5GHz 19dbi € 46,-

  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-140 5GHz 14dbi € 26,-
  - Alternativ Gitterspiegel 5 GHz 27dbi (Achtung Witterung!!)
- Pigtail Adapter für Antennenanschluß MMCX auf N-Einbaubuchse **€ 10,-**
  - Alternativ Pigtail Adapter für Antennenanschluß UFL auf N-Einbaubuchse € 10,- [1]
- Passendes Gahäuse für Montage, idealerweise aus Metall, wahlweise auch Kunststoff
  - Bspw. ALIX Alu Gehäuse € 40,- [2]

Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails

- Triotronik
- Interline
- AXUSE (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)
- Varia-Store
- Meconet

(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)

Weiters können LowpowerPCs zum Einsatz kommen [3]

Software Einstellungen

Die Grundeinstellungen der Software ist zu finden unter Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau

Linkkomponenten digitaler Backbone: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Juni 2009, 13:31 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 9. Juni 2009, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 9:	**Zeile 9:**
'''Hinweis!''' 	'''Hinweis!'''
Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.	Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.
	+
	+ **====Shop Router====**
	+ *** [http://www.triotronik.com/deutsch/produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik]**
	+ *** Eine weitere, preislich günstigere Bezugsquelle ist aus OK bekannt. Info bei DB3RH(at)darc.de**
Zeile 34:	**Zeile 38:**
====Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails====	====Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails====
	+ *** [http://www.triotronik.com/deutsch/produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik]**
* [http://shop.interline.pl Interline]	* [http://shop.interline.pl Interline]
* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)	* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)

Zeile 40:	Zeile 45:
− **Mögliche Bezugsquelle für Routerboards, Airwin Antennen, etc.: [http://www.triotronik.com/deutsch /produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik] **	+
''(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)''	''(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)''

Version vom 9. Juni 2009, 13:41 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Linkkomponenten - Linkequipment 12
1.1 Router 12
1.1.1 Shop Router 12
1.2 miniPCI HF Karten 12
1.2.1 Shop miniPCI HF Karten 12
1.3 Antennen 12
1.3.1 Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails 13
2 Software Einstellungen 13

Linkkomponenten - Linkequipment

Router

- **Mikrotik RB433AH** für Knoten mit hohem Datenaufkommen (Level 5, mit AP) Datenblatt Manual **€ 130,-**
  - Alternativ **Mikrotik RB433** für mittleres Datenaufkommen (Level 4, mit AP) Datenblatt **€ 90,-**
  - Alternativ **Mikrotik RB411a**(Level 4, mit AP) Datenblatt/Anleitung € 70,-
  - Alternativ **Mikrotik RB411** (Level 3) € 55,-

Hinweis!
Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.

Shop Router

- Triotronik
- Eine weitere, preislich günstigere Bezugsquelle ist aus OK bekannt. Info bei DB3RH(at)darc.de

miniPCI HF Karten

- **Wistron DCMA-82** Highpower abg WLAN Karte MMCX-Stecker 800mW Datenblatt **€ 50,-** Bezugsquelle
  Diese Karte zeigte bei unseren Linkstrecken-Vergleichstests einen höheren Datendurchsatz bei geringerer Fehlerrate. Wir würden Sie daher den Mikrotik Karten bei Mittel- und Langstreckenlinks vorziehen.
  - Alternativ **Mikrotik R5H** Highpower a WLAN Karte MMCX-Stecker 25dbm Datenblatt € 60,-
  - Alternativ **Mikrotik R52H** Mediumpower abg WLAN Karte UFL-Stecker 350mW Datenblatt € 50,-
  - Alternativ **Mikrotik R52** Lowpower abg WLAN Karte für Kurzstrecken UFL-Stecker Datenblatt € 30,-
    Diese Karte ist aufgrund Ihrer Arbeitstemperatur nicht für den Ausseneinsatz geeignet!

Shop miniPCI HF Karten

- Varia-Store

Antennen

- AIRWIN Flachantennen PAM-55-230 5GHz 23dbi (baugleich Huber & Suhner) **€ 100,-**
  - Alternativ INTERLINE Flachantenn 5GHz 23dbi € 55,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantennen PAC-55-230 5GHz 23dbi (Vergleichstyp) € 75,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-190 5GHz 19dbi € 46,-

  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-140 5GHz 14dbi € 26,-
  - Alternativ Gitterspiegel 5 GHz 27dbi (Achtung Witterung!!)
- Pigtail Adapter für Antennenanschluß MMCX auf N-Einbaubuchse **€ 10,-**
  - Alternativ Pigtail Adapter für Antennenanschluß UFL auf N-Einbaubuchse € 10,- [1]
- Passendes Gahäuse für Montage, idealerweise aus Metall, wahlweise auch Kunststoff
  - Bspw. ALIX Alu Gehäuse € 40,- [2]

Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails

- Triotronik
- Interline
- AXUSE (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)
- Varia-Store
- Meconet

(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)

Weiters können LowpowerPCs zum Einsatz kommen [3]

Software Einstellungen

Die Grundeinstellungen der Software ist zu finden unter Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau

Linkkomponenten digitaler Backbone: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Juni 2009, 13:31 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 9. Juni 2009, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 9:	**Zeile 9:**
'''Hinweis!''' 	'''Hinweis!'''
Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.	Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.
	+
	+ **====Shop Router====**
	+ *** [http://www.triotronik.com/deutsch/produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik]**
	+ *** Eine weitere, preislich günstigere Bezugsquelle ist aus OK bekannt. Info bei DB3RH(at)darc.de**
Zeile 34:	**Zeile 38:**
====Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails====	====Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails====
	+ *** [http://www.triotronik.com/deutsch/produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik]**
* [http://shop.interline.pl Interline]	* [http://shop.interline.pl Interline]
* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)	* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)

Zeile 40:	Zeile 45:
− **Mögliche Bezugsquelle für Routerboards, Airwin Antennen, etc.: [http://www.triotronik.com/deutsch /produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik] **	+
''(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)''	''(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)''

Version vom 9. Juni 2009, 13:41 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Linkkomponenten - Linkequipment 16
1.1 Router 16
1.1.1 Shop Router 16
1.2 miniPCI HF Karten 16
1.2.1 Shop miniPCI HF Karten 16
1.3 Antennen 16
1.3.1 Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails 17
2 Software Einstellungen 17

Linkkomponenten - Linkequipment

Router

- **Mikrotik RB433AH** für Knoten mit hohem Datenaufkommen (Level 5, mit AP) Datenblatt Manual **€ 130,-**
  - Alternativ **Mikrotik RB433** für mittleres Datenaufkommen (Level 4, mit AP) Datenblatt **€ 90,-**
  - Alternativ **Mikrotik RB411a**(Level 4, mit AP) Datenblatt/Anleitung € 70,-
  - Alternativ **Mikrotik RB411** (Level 3) € 55,-

Hinweis!
Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.

Shop Router

- Triotronik
- Eine weitere, preislich günstigere Bezugsquelle ist aus OK bekannt. Info bei DB3RH(at)darc.de

miniPCI HF Karten

- **Wistron DCMA-82** Highpower abg WLAN Karte MMCX-Stecker 800mW Datenblatt **€ 50,-** Bezugsquelle
  Diese Karte zeigte bei unseren Linkstrecken-Vergleichstests einen höheren Datendurchsatz bei geringerer Fehlerrate. Wir würden Sie daher den Mikrotik Karten bei Mittel- und Langstreckenlinks vorziehen.
  - Alternativ **Mikrotik R5H** Highpower a WLAN Karte MMCX-Stecker 25dbm Datenblatt € 60,-
  - Alternativ **Mikrotik R52H** Mediumpower abg WLAN Karte UFL-Stecker 350mW Datenblatt € 50,-
  - Alternativ **Mikrotik R52** Lowpower abg WLAN Karte für Kurzstrecken UFL-Stecker Datenblatt € 30,-
    Diese Karte ist aufgrund Ihrer Arbeitstemperatur nicht für den Ausseneinsatz geeignet!

Shop miniPCI HF Karten

- Varia-Store

Antennen

- AIRWIN Flachantennen PAM-55-230 5GHz 23dbi (baugleich Huber & Suhner) **€ 100,-**
  - Alternativ INTERLINE Flachantenn 5GHz 23dbi € 55,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantennen PAC-55-230 5GHz 23dbi (Vergleichstyp) € 75,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-190 5GHz 19dbi € 46,-

  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-140 5GHz 14dbi € 26,-
  - Alternativ Gitterspiegel 5 GHz 27dbi (Achtung Witterung!!)
- Pigtail Adapter für Antennenanschluß MMCX auf N-Einbaubuchse **€ 10,-**
  - Alternativ Pigtail Adapter für Antennenanschluß UFL auf N-Einbaubuchse € 10,- [1]
- Passendes Gahäuse für Montage, idealerweise aus Metall, wahlweise auch Kunststoff
  - Bspw. ALIX Alu Gehäuse € 40,- [2]

Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails

- Triotronik
- Interline
- AXUSE (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)
- Varia-Store
- Meconet

(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)

Weiters können LowpowerPCs zum Einsatz kommen [3]

Software Einstellungen

Die Grundeinstellungen der Software ist zu finden unter Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau