

## Inhaltsverzeichnis

1. Datei:WINMORProtocolSpec.pdf .....	5
2. Benutzer:Anonym .....	4

## Datei:WINMORProtocolSpec.pdf

### Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:WINMORProtocolSpec.pdf
Standardsortierschlüssel	WINMORProtocolSpec.pdf
Seitenlänge (in Bytes)	62
Namensraum	Datei
Seitenkennnummer	815
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
<a href="#">Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite</a>	0
Prüfsummenwert	6cdab593e95ee3141d65837adaec9df93ad35aee
Seitenbild	<p style="text-align: center;"><b>WINMOR Protocol Specification (Preliminary)</b></p> <p style="text-align: center;">Revision: 0.9 Sept 14, 2009</p> <p style="text-align: center;">Rick Muething, KN6KB, AAA9WK</p> <p><b>1.0 Scope:</b> This document describes the preliminary WINMOR sound card protocol at the physical and data link levels. It is the complete specification of the WINMOR protocol. It does not address higher level protocol layers. The WINMOR protocol is not proprietary and is released to the public domain. This document describes the 200 Hz, 500Hz, 1000 Hz and 2000 Hz bandwidth modes.</p> <p><b>2.0 Purpose:</b> The intent of this document is two fold: a) To serve as a working document during protocol development and testing b) To serve as a template to allow others familiar with the art to build compatible drivers that support the data link protocol layer.</p> <p><b>3.0 Definitions and Syntax:</b> Several specific terms and syntax are used in this document: Definitions: A term or item is defined using the := symbol. This symbol can be read as "is defined as" Implementation directives: These are key words that indicate how an item is to be implemented or recommend a method of implementation. They are always indicated by capitalized italic words. These are: <i>MUST</i> := this must be followed to implement the protocol <i>MUST NOT</i> := this must not be done to implement the protocol <i>SHOULD</i> := this is the recommended way to implement the protocol <i>MAY</i> := this is alternative way to implement the protocol. The syntax above is always used to distinguish between the common use of the same words. &amp; is used to indicate catenation. E.g. Frame := Pilot &amp; Data</p> <p><b>4.0 Overview of the Protocol:</b> The WINMOR protocol is intended to be used for sending messages and data error free over a HF radio link. It is a Selective Repeat Automatic Retry reQuest (SRARQ) protocol where the Information Receiving Station (IRS) acknowledges receipt of the data to the Information Sending Station (ISS). Normally during a connection session the IRS and ISS exchange roles multiple times. The protocol is designed to handle the type conditions normally encountered in amateur radio transmission.</p>

### Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

---

## Versionsgeschichte

---

Seitenersteller	<a href="#">Anonym (Diskussion   Beiträge)</a>
Datum der Seitenerstellung	17:20, 9. Okt. 2009
Letzter Bearbeiter	<a href="#">Anonym (Diskussion   Beiträge)</a>
Datum der letzten Bearbeitung	17:20, 9. Okt. 2009
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0

## Informationen zu „Benutzer:Anonym“

### Basisinformationen

Anzeigetitel	Benutzer:Anonym
Standardsortierschlüssel	Anonym
Seitenlänge (in Bytes)	461
Namensraum	Benutzer
Seitenkennnummer	103
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Benutzerkennung	600
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
<a href="#">Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite</a>	0
<a href="#">Anzahl der Unterseiten dieser Seite</a>	0 (0 Weiterleitungen; 0 Unterseiten)

### Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

### Versionsgeschichte

Seitenersteller	<a href="#">Anonym</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )
Datum der Seitenerstellung	12:50, 17. Jun. 2008
Letzter Bearbeiter	<a href="#">Anonym</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )
Datum der letzten Bearbeitung	18:47, 9. Mär. 2021
Gesamtzahl der Bearbeitungen	13
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	2
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0

## Informationen zu „Datei:WINMORProtocolSpec.pdf“

### Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:WINMORProtocolSpec.pdf
Standardsortierschlüssel	WINMORProtocolSpec.pdf
Seitenlänge (in Bytes)	62
Namensraum	Datei
Seitenkennnummer	815
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
<a href="#">Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite</a>	0
Prüfsummenwert	6cdab593e95ee3141d65837adaec9df93ad35aee
Seitenbild	<p style="text-align: center;"><b>WINMOR Protocol Specification (Preliminary)</b></p> <p style="text-align: center;">Revision: 0.9 Sept 14, 2009</p> <p style="text-align: center;">Rick Muething, KN6KB, AAA9WK</p> <p><b>1.0 Scope:</b> This document describes the preliminary WINMOR sound card protocol at the physical and data link levels. It is the complete specification of the WINMOR protocol. It does not address higher level protocol layers. The WINMOR protocol is not proprietary and is released to the public domain. This document describes the 200 Hz, 500Hz, 1000 Hz and 2000 Hz bandwidth modes.</p> <p><b>2.0 Purpose:</b> The intent of this document is two fold: a) To serve as a working document during protocol development and testing b) To serve as a template to allow others familiar with the art to build compatible drivers that support the data link protocol layer.</p> <p><b>3.0 Definitions and Syntax:</b> Several specific terms and syntax are used in this document: Definitions: A term or item is defined using the := symbol. This symbol can be read as "is defined as" Implementation directives: These are key words that indicate how an item is to be implemented or recommend a method of implementation. They are always indicated by capitalized italic words. These are: <i>MUST</i> := this must be followed to implement the protocol <i>MUST NOT</i> := this must not be done to implement the protocol <i>SHOULD</i> := this is the recommended way to implement the protocol <i>MAY</i> := this is alternative way to implement the protocol. The syntax above is always used to distinguish between the common use of the same words. &amp; is used to indicate catenation. E.g. Frame := Pilot &amp; Data</p> <p><b>4.0 Overview of the Protocol:</b> The WINMOR protocol is intended to be used for sending messages and data error free over a HF radio link. It is a Selective Repeat Automatic Retry reQuest (SRARQ) protocol where the Information Receiving Station (IRS) acknowledges receipt of the data to the Information Sending Station (ISS). Normally during a connection session the IRS and ISS exchange roles multiple times. The protocol is designed to handle the type conditions normally encountered in amateur radio transmission.</p>

### Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

---

## Versionsgeschichte

---

Seitenersteller	<a href="#">Anonym</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )
Datum der Seitenerstellung	17:20, 9. Okt. 2009
Letzter Bearbeiter	<a href="#">Anonym</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )
Datum der letzten Bearbeitung	17:20, 9. Okt. 2009
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0