

Handbuch

NTP Server Box mit GPS Antenne für autarke Netzwerke ohne Zeitserver

Art.Nr.: 207613



Inhalt

Verpackungsinhalt	3
Allgemeines	3
Zielgruppe der Bedienungsanleitung	3
Konventionen und Symbole	3
Warnhinweise	4
Richtlinien und Normen	5
Entsorgung der Verpackung	6
Entsorgung des Geräts	6
Allgemeine Sicherheit	7
 GEFAHR Sicherheitshinweise zum Umgang mit dem Steckernetzteil	7
 WARNUNG Sicherheitshinweis zur Aufstellung des Gerätes	8
 VORSICHT Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes	8
 ACHTUNG Sicherheitshinweis zur Reparatur und Wartung	9
 HINWEIS Bestimmungsgemäße Verwendung	10
Betriebsvoraussetzungen	10
Hinweise zur Altgeräteentsorgung:	10
Technische Details	11
Abmessungen	12
Inbetriebnahme	13
Management über das Userinterface	14
Satellitenstatus	15
NTP-Status	15
Systemverwaltung	16
NTP management	17
Verwaltung der Netzwerkschnittstelle	17
CE-Declaration of Conformity	18

Verpackungsinhalt

Bitte überprüfen Sie den Inhalt der Verpackung, bevor Sie mit der Inbetriebnahme des Displays fortfahren.

- ALLNET NTP Server Box
- GPS Antenne mit 10m Kabel
- Gedruckte Kurzanleitung
- Netzteil 12V

Allgemeines

Der ALLNET NTP Server ist ein Zeitserver, der auf dem NTP (V2, V3, V4) / SNTP-Protokoll basiert. Er bezieht Standard-UTC-Zeitinformationen vom GNSS-Satellitenempfänger und überträgt diese Informationen im Netzwerk. Geräte, die Zeitsignale im Netzwerk benötigen, wie z.B. Computer und Steuerungen, können sich mit dem Standard-Uhrensinal synchronisieren, um die Netzwerk-Timing-Funktion zu realisieren Die Standard-Uhrensinalne werden über das TCP/IP-Netzwerk übertragen und unterstützen die Übertragungsmodi Punkt-zu-Punkt und Broadcast.

Das Produkt ist einfach zu bedienen. Schließen Sie einfach die GNSS-Satellitenantenne an und das gesamte Netzwerk kann die Zeit synchronisieren.

Das Produkt hat eine kleine Größe und Struktur, eine bequeme Installation, einen extrem niedrigen Stromverbrauch und ist Plug and Play.

Zielgruppe der Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät

- aufstellt,
- bedient,
- reinigt oder
- entsorgt.

Konventionen und Symbole

In dieser Anleitung werden folgende Textformate verwendet. Diese dienen dazu, die Übersichtlichkeit der Anleitung zu erhöhen.

Kapitelüberschrift

Zwischenüberschrift

Einfacher Text

Wichtige Information im einfachen Text

Bezeichnet Tasten, Bauteile, Funktionen

Warnhinweise

Die Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sind gemäß nachfolgendem Schema aufgebaut:



Das Signalwort „**GEFAHR**“ kennzeichnet eine Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!



Das Signalwort „**WARNUNG**“ kennzeichnet eine Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!



Das Signalwort „**VORSICHT**“ kennzeichnet eine Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!



Das Signalwort „**ACHTUNG**“ kennzeichnet mögliche Sachschäden.



„**Hinweis**“ kennzeichnet nützliche oder wichtige Informationen zum Produkt.

Richtlinien und Normen



Dieses Gerät entspricht folgenden Richtlinien:

- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Hiermit erklärt die ALLNET Computersysteme GmbH, dass die ALLNET PoE Displays in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien und der Richtlinie 2014/53/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://ce.allnet.de> und am Ende der Anleitung.



- EMC Directive 2014/30/EU
- Eco-Design Directive 2009/125/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU

ALLNET Computersysteme GmbH hereby declares that the ALLNET PoE Displays is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives and Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: <http://ce.allnet.de> and at the end of the instructions.

EU Kontakdaten:

ALLNET GmbH Computersysteme Maistrasse 2

82110 Germering

Tel. +49 (0)89 894 222 - 22

Fax +49 (0)89 894 222 - 33

Email: info@allnet.de

Entsorgung der Verpackung

GEFAHR

Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien. Die Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Die Verpackung umweltgerecht entsorgen. Beim Händler oder über die kommunale Entsorgungseinrichtung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung der Verpackung erkundigen.

Entsorgung des Geräts



Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden. Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten wird ein wichtiger Beitrag zum Schutz der Umwelt geleistet. Beim Händler oder über die kommunale Entsorgungseinrichtung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes erkundigen.



Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

HINWEIS

Fest verbaute Gerätebatterien oder Akkus dürfen bei einer Entsorgung über die Sammelstelle im Gerät verbleiben.

Allgemeine Sicherheit

ACHTUNG

Das Produkt ist ausschließlich für den konzipierten Zweck bestimmt. Verwenden Sie den Artikel nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind. Alle Sicherheitshinweise sind sorgfältig durchzulesen und diese Bedienungsanleitung für spätere Fragen aufzubewahren. Alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung sind zu befolgen.

Die Bedienungsanleitung aufbewahren und an einen möglichen Nachbesitzer übergeben.

GEFAHR

Sicherheitshinweise zum Umgang mit dem Steckernetzteil

Das Steckernetzteil darf nur an eine **Netzspannung von 100-240 V~, 50/60 Hz** angeschlossen werden. Niemals das Steckernetzteil mit einer anderen Spannung betreiben.

-  **ACHTUNG** Verwenden Sie nur Netzteile, die für dieses Gerät zugelassen sind.
- Das Steckernetzteil erst anschließen, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
-  **ACHTUNG** Das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Netzsteckdose anschließen. Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Die Steckdose sollte möglichst nah am Gerät sein.
- Die Verwendung von Mehrfachsteckdosen vermeiden. Sicherstellen, dass das Netzkabel oder der Stecker immer leicht zugänglich ist, damit das Gerät schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.
- Das Netzkabel so verlegen, dass niemand darüber stolpern kann.
- Das Steckernetzteil vollständig in die Steckdose stecken.
-  **WARNUNG** Das Steckernetzteil nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Wenn das Steckernetzteil defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Steckernetzteil nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden. Das Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen, falls das Gerät über einen längeren

Zeitraum nicht benutzt wird.

- Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen.

WARNUNG

Sicherheitshinweis zur Aufstellung des Gerätes

- Stellen Sie das Gerät NICHT in der Nähe von Heizkörpern, Klimaanlage oder Wasserquellen auf. Anderenfalls besteht das Risiko eines Stromschlags, von Kurzschlüssen oder Feuer, da Wasser in Kontakt mit dem Gerät kommen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Luftfeuchtigkeit zwischen 20 % und 80 % liegt und es nicht zur Bildung von Kondensation kommt.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät NICHT direkter Sonneneinstrahlung, extremer Hitze, offenem Feuer und Staub ausgesetzt ist. Anderenfalls besteht das Risiko eines Stromschlags, eines Kurzschlusses oder eines Feuers.
- Das Gerät ist für die Verwendung innerhalb geschlossener Räume konzipiert.
- Die Öffnungen auf der Rückseite des Gerätes dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen stets freigehalten werden.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, stellen Sie das Produkt immer sicher auf.

VORSICHT

Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!
- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite und auf dem Netzteil beschriebenen Spannung betrieben werden.
- Ersetzen Sie eventuell vorhandene Batterien nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp
- Verwenden Sie keine offensichtlich schadhafte Geräte. Sollte das Gerät nicht normal arbeiten – insbesondere, wenn ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten – ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Bei Beschädigungen der Leitungen darf das Gerät nicht weiter benutzt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden oder von dem Hersteller bezogen werden.
- Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen
- Benutzen Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung und nicht in der Nähe von Gasflammen, Herdplatten oder anderen heißen Gegenständen.

- Halten Sie das Gerät trocken.
- Schützen Sie das Gerät vor Witterungseinflüssen wie Wind, Regen, Feuchtigkeit und Nässe.
- Lassen Sie nicht dauerhaft ein Standbild anzeigen. Dabei könnten Schäden am Display entstehen.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern wenden Sie sich im Fall einer Reparatur an Ihren Fachhändler oder den Hersteller.
- Arbeiten am Gerät dürfen nur dann durchgeführt werden, wenn dieses von der Stromquelle getrennt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass nur solche Personen das Gerät bedienen, welche die Anleitung gelesen haben oder in der Bedienung durch eine kundige Person unterwiesen wurden.



Sicherheitshinweis zur Reparatur und Wartung

- Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich vom Kundendienst oder durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Regelmäßige Wartungen durch den Hersteller sind nicht nötig.
- Niemals versuchen, ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Immer an eine unserer Kundendienststellen wenden.
- Gerät auf keinen Fall öffnen. Dies darf nur vom Kundendienst oder durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Bediener dürfen nur solche Störungen selbständig beheben, die offensichtlich auf Bedienungsfehler zurückzuführen sind.
- Reinigen Sie regelmäßig das Display.
- Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Es ist verboten, Umbauten am Gerät vorzunehmen.
- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der NTP Server ist rein als Zeitserver zu verwenden. Jegliche andere Verwendung wird von der Garantie und dem Support ausgeschlossen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind. Vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen. Nur so können alle Funktionen sicher und zuverlässig genutzt werden.

Betriebsvoraussetzungen

Das Gerät ist für die Verwendung innerhalb geschlossener Räume konzipiert und muss vor übermäßigem Staub, extremen Temperaturen, Nässe und Kondensation geschützt werden.

Die Umgebungsvoraussetzungen werden folgendermaßen angegeben:

Betriebsbedingungen:

Temperatur 0° - +40°

Luftfeuchtigkeit 20% - 80% nicht kondensierend

Lagerbedingungen:

Temperatur 0° - +60°

Luftfeuchtigkeit 10% - 90% nicht kondensierend

Hinweise zur Altgeräteentsorgung:

Die Geräte sind an Endkunden (B2C) gerichtet und sind laut ElektroG3 Gesetz hierfür gekennzeichnet.

Die Altgeräte können Sie nach Gebrauch entweder an uns zurücksenden oder im Handel und den kommunalen bzw. öffentlichen Rückgabestellen unentgeltlich zurückgegeben. Bitte beachten Sie das die Rückgabe in Verkaufsstellen auf übliche Mengen des normalen Gebrauchs beschränkt sind. Die ALLNET Computersysteme GmbH bietet Ihnen eine kostenlose Entsorgung an.

Sollte Sie ein defektes Gerät zurückgeben wollen, so können Sie dies an folgender Adresse tun oder hinschicken:

ALLNET Logistik Wunsiedel

Luisenburgstr. 24

95632 Wunsiedel

Steckernetzteil	
Hersteller	
Typ	SPF-888
Eingangsspannung	100-240Vac
Eingangsfrequenz	50/60Hz
Eingangsstromstärke	0.5A
Ausgangsspannung	12V
Ausgangsstrom	1000mA
Ausgangsleistung	12W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	87,40%
Effizienz bei geringer Last (10 %)	75,59%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.1W Max
Energieeffizienzklasse	VI
Stecker	Hohlstecker 5.5*2.5/5.5*2.1
Betriebstemperatur	0°C – 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20°C – 82°C

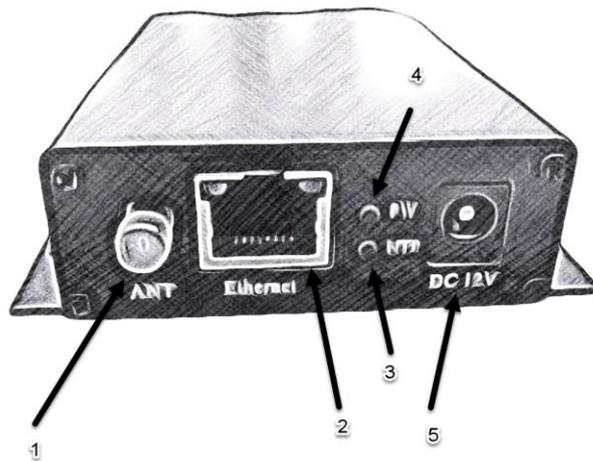
Technische Details

- Bis zu 6000 Besuche pro Sekunde
- Webui-Schnittstelle, bequeme und schnelle Verwaltung
- LAN-synchrone Zeitgenauigkeit: 0,5-2ms
- Intern integrierter GNSS-Satellitenempfänger mit hochpräziser Zeitmessung
- Unterstützt GPS, Beidou, GLONASS und QZSS
- NTP v2 (RFC 1119), NTP v3 (RFC 1305), NTP v4 (RFC5905)
- SNTP v3 (RFC 1769), SNTP v4 (RFC 2030)
- Unterstützt MD5-Informationenüberprüfung
- Unterstützt Server- und Broadcast-Arbeitsmodi;
- Der Ethernet-Port unterstützt 10 / 100M, Vollduplex und Halbduplex und unterstützt den automatischen Aushandlungsmechanismus
- Unterstützt benutzerdefinierte MAC-Adressen
- NMEA0183 wird über das TCP-Protokoll übertragen
- Kompakte Struktur und bequeme Installation
- Die Leistungsaufnahme beträgt nur 1W
- Industrieller Betriebstemperaturbereich

Abmessungen



Anschlussübersicht



1) GPS Anschluss	NTP Status	5) Power 12V DC
2) RJ45 Anschluss	Power Status	

Inbetriebnahme

1. Schließen Sie die GPS Antenne an den Connector (1) an und positionieren diese so, dass Sie einen Satelliten Empfang haben kann (freie Sicht zum Himmel)
2. Verbinden Sie das Gerät mit Ihrem Netzwerkport (2) über ein Netzkabel an Ihren Switch
3. Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose und verbinden den Hohlstecker mit dem Gerät (5)

Management über das Userinterface

Login: BN: admin/PW: admin

IP-Adresse: 192.168.0.100

1. Das Gerät unterstützt die Verwaltung über Web. Geben Sie die IP-Adresse des Geräts in den Browser ein, um die Webverwaltungsschnittstelle zu öffnen. Der Standard-Benutzername ist admin und das Passwort ist admin. Die Sprache der Schnittstelle kann in der oberen rechten Ecke der Webschnittstelle umgeschaltet werden. Zurzeit werden Chinesisch und Englisch unterstützt. Natürlich können die Standard-Einstellungen auch über das UI erledigt werden.

Hinweis: Ihr Gerät muss ebenso eine IP-Adresse in diesem Bereich haben. 192.168.0.xxx. Gegebenfalls müssen Sie die in Ihrem Netzwerkadapter noch anpassen.

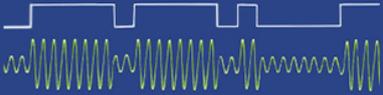
Anmelden

http://192.168.0.100

Die Verbindung zu dieser Website ist nicht sicher

Nutzername

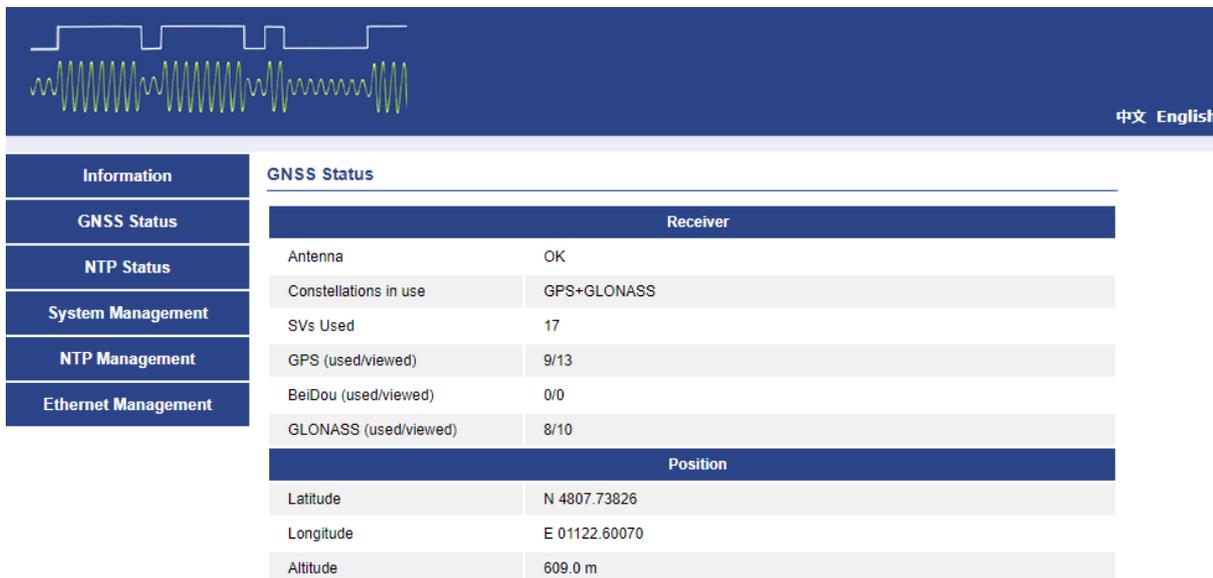
Passwort


中文 English

Information	Information
GNSS Status	
NTP Status	
System Management	
NTP Management	
Ethernet Management	
	System
	Product Name: FC-NTP-MINI
	Firmware Version: 2.0.1
	Runtime: 0 Day 00:26:06
	Current Time (UTC): 2021/12/03 08:57:19
	Management Ethernet Port
	Address Type: Static IP
	IP Address: 10.20.73.199
	Subnet Mask: 255.0.0.0
	Default Gateway: 10.20.30.230
	MAC Address: D8:B0:4C:FF:04:73

Satellitenstatus

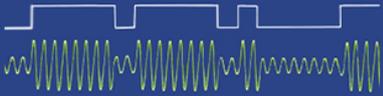
Auf der Satellitenstatusseite können Sie den aktuellen Status des Satellitenstarts und die Koordinateninformationen einsehen.



GNSS Status	
Receiver	
Antenna	OK
Constellations in use	GPS+GLONASS
SVs Used	17
GPS (used/viewed)	9/13
BeiDou (used/viewed)	0/0
GLONASS (used/viewed)	8/10
Position	
Latitude	N 4807.73826
Longitude	E 01122.60070
Altitude	609.0 m

NTP-Status

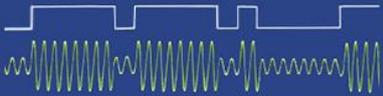
Auf der Seite NTP-Status können Sie den aktuellen Arbeitsstatus des NTP-Dienstes einsehen. Der NTP-Dienst ist normalerweise aktiv und inaktiv. Die NTP-Portnummer ist standardmäßig 123, und der Service-Level ist standardmäßig immer 1. Die Client-Zugangsinformationen können die IP-Adresse und die Zugriffszeit des aktuell verbundenen Clients anzeigen.


中文 English

Information	NTP Status																						
GNSS Status	NTP Service Status																						
NTP Status	NTP Server	Active																					
System Management	NTP Port	123																					
NTP Management	Stratum	1																					
Ethernet Management	NTP Access Information																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td><td>2021-12-03 08:56:27</td><td>10.20.30.252</td></tr> <tr><td>2</td><td>2021-12-03 08:47:55</td><td>10.20.30.252</td></tr> <tr><td>3</td><td>2021-12-03 08:45:02</td><td>10.20.73.16</td></tr> <tr><td>4</td><td>2021-12-03 08:39:23</td><td>10.20.30.252</td></tr> <tr><td>5</td><td>2021-12-03 08:35:18</td><td>10.20.73.16</td></tr> <tr><td>6</td><td>2021-12-03 08:34:09</td><td>10.20.73.16</td></tr> <tr><td>7</td><td>2021-12-03 08:33:54</td><td>10.20.73.16</td></tr> </table>		1	2021-12-03 08:56:27	10.20.30.252	2	2021-12-03 08:47:55	10.20.30.252	3	2021-12-03 08:45:02	10.20.73.16	4	2021-12-03 08:39:23	10.20.30.252	5	2021-12-03 08:35:18	10.20.73.16	6	2021-12-03 08:34:09	10.20.73.16	7	2021-12-03 08:33:54	10.20.73.16
1	2021-12-03 08:56:27	10.20.30.252																					
2	2021-12-03 08:47:55	10.20.30.252																					
3	2021-12-03 08:45:02	10.20.73.16																					
4	2021-12-03 08:39:23	10.20.30.252																					
5	2021-12-03 08:35:18	10.20.73.16																					
6	2021-12-03 08:34:09	10.20.73.16																					
7	2021-12-03 08:33:54	10.20.73.16																					

Systemverwaltung

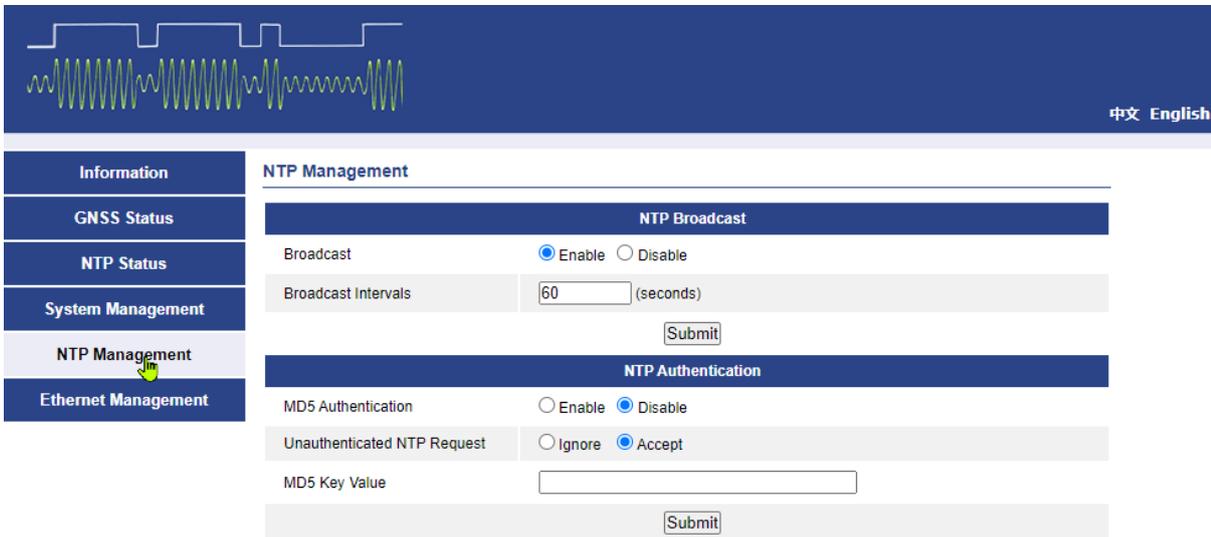
Die Konstellation kann auf der Systemverwaltungsseite eingestellt werden, einschließlich einzelnes GPS, einzelnes Beidou, GPS + Beidou, GPS + GLONASS oder GPS + Beidou + GLONASS, die Standardeinstellung ist GPS + Beidou + GLONASS Der Login-Benutzername auf der Webseite ist standardmäßig admin und kann nicht geändert werden.


中文 English

Information	System Management	
GNSS Status	Receiver Configuraion	
NTP Status	Constellation	GPS + GLONASS <input type="button" value="v"/>
System Management	<input type="button" value="Submit"/>	
NTP Management	Change Password	
Ethernet Management	Username	admin
	Current Password	<input type="text"/>
	New Password	<input type="text"/>
	Verify New Password	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Submit"/>	

NTP management

Auf der NTP-Verwaltungsseite können die NTP-Broadcast-Funktion und die MD5-Informationsüberprüfungsfunktion konfiguriert werden.

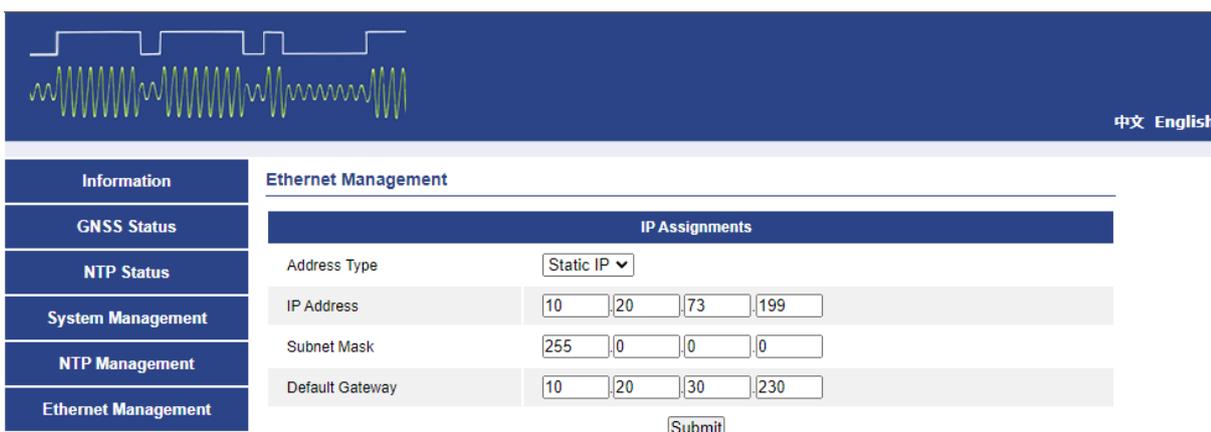


The screenshot shows the NTP Management configuration page. On the left is a navigation menu with options: Information, GNSS Status, NTP Status, System Management, NTP Management (highlighted), and Ethernet Management. The main content area is titled 'NTP Management' and contains two sections:

- NTP Broadcast:**
 - Broadcast: Enable Disable
 - Broadcast Intervals: (seconds)
 - Submit button
- NTP Authentication:**
 - MD5 Authentication: Enable Disable
 - Unauthenticated NTP Request: Ignore Accept
 - MD5 Key Value:
 - Submit button

Verwaltung der Netzwerkschnittstelle

Auf der Seite zur Verwaltung der Netzwerkschnittstelle kann die IP-Adresse des Geräts konfiguriert werden. Für den Adresstyp wählen Sie bitte staticip. Wenn Sie DHCP konfigurieren möchten, vergewissern Sie sich bitte, dass ein DHCP-Server im LAN verfügbar ist. Andernfalls ist die Geräte-IP nach der Einstellung nicht verfügbar, und Sie müssen das Gerät neu starten, um darauf zuzugreifen.



The screenshot shows the Ethernet Management configuration page. On the left is a navigation menu with options: Information, GNSS Status, NTP Status, System Management, NTP Management, and Ethernet Management (highlighted). The main content area is titled 'Ethernet Management' and contains an 'IP Assignments' section:

- Address Type: (dropdown menu)
- IP Address:
- Subnet Mask:
- Default Gateway:
- Submit button

CE-Declaration of Conformity

For the following equipment:

Germering, 26th of November, 2021

ALLNET NTP Server

ALL-NTP101



The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device. The ALL-NTP101 conforms to the Council Directives of 2014/53/EU.

This equipment meets the following conformance standards:

EN 55022:2010

EN 55024:2010

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by

ALLNET GmbH Computersysteme
Maistraße 2
82110 Germering
Germany

Germering, 26.11.2021



Wolfgang Marcus Bauer
CEO