

Inhaltsverzeichnis

1. WXNET-ESP	13
2. Benutzer:OE2WAO	3
3. Kategorie:APRS	4
4. Kategorie:Digitaler Backbone	7
5. Kategorie:Selbstbau	10

WXNET-ESP

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Digitaler Backbone](#) [Kategorie:Selbstbau](#) ==Einleitung== Für das ""WXNET"" (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise k...")

(kein Unterschied)

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr

Einleitung

Für das **WXNET** (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise kommerziell gefertigte Wetterstation mit entsprechenden Schnittstellen zum Abgreifen der Sensordaten verwendet. Um dieses Netzwerk auch im Low-Budget-Bereich bespielen zu können, bedient man sich einzelner Elektronikkomponenten. Diese sind meist aus Fernost und extrem günstig zu bekommen, bei teils sehr guter Datenqualität.

Dieses Projekt beschäftigt sich mit dem **ESP8266** 32-Bit-Mikrocontroller in Verbindung mit einem **Bosch BME280** Sensor. Dieser Sensor liefert out-of-the-box gleich drei der wichtigsten Wetterdaten: **Temperatur, Druck und Feuchtigkeit**.

more to come

WXNET-ESP: Unterschied zwischen den Versionen

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Digitaler Backbone](#) [Kategorie:Selbstbau](#) ==Einleitung== Für das '''WXNET''' (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise k...'')

(kein Unterschied)

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr

Einleitung

Für das **WXNET** (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise kommerziell gefertigte Wetterstation mit entsprechenden Schnittstellen zum Abgreifen der Sensordaten verwendet. Um dieses Netzwerk auch im Low-Budget-Bereich bespielen zu können, bedient man sich einzelner Elektronikkomponenten. Diese sind meist aus Fernost und extrem günstig zu bekommen, bei teils sehr guter Datenqualität.

Dieses Projekt beschäftigt sich mit dem **ESP8266** 32-Bit-Mikrocontroller in Verbindung mit einem **Bosch BME280** Sensor. Dieser Sensor liefert out-of-the-box gleich drei der wichtigsten Wetterdaten: **Temperatur, Druck und Feuchtigkeit**.

more to come

WXNET-ESP: Unterschied zwischen den Versionen

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:APRS Kategorie:Digitaler Backbone Kategorie:Selbstbau](#) ==Einleitung== Für das `""WXNET""` (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise k...“)

(kein Unterschied)

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr

Einleitung

Für das **WXNET** (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise kommerziell gefertigte Wetterstation mit entsprechenden Schnittstellen zum Abgreifen der Sensordaten verwendet. Um dieses Netzwerk auch im Low-Budget-Bereich bespielen zu können, bedient man sich einzelner Elektronikkomponenten. Diese sind meist aus Fernost und extrem günstig zu bekommen, bei teils sehr guter Datenqualität.

Dieses Projekt beschäftigt sich mit dem **ESP8266** 32-Bit-Mikrocontroller in Verbindung mit einem **Bosch BME280** Sensor. Dieser Sensor liefert out-of-the-box gleich drei der wichtigsten Wetterdaten: **Temperatur, Druck und Feuchtigkeit**.

more to come

Seiten in der Kategorie „APRS“

Folgende 35 Seiten sind in dieser Kategorie, von 35 insgesamt.

A

- [APRS Arduino-Modem](#)
- [APRS auf 70cm](#)
- [APRS auf Kurzwelle](#)
- [APRS Digipeater in Österreich](#)
- [APRS für Newcomer](#)
- [APRS im HAMNET](#)
- [APRS portabel](#)
- [APRS via ISS](#)
- [AprsDXL auf ARM resp. Raspberry Pi](#)
- [APRSmap Release notes](#)
- [APRSmap-Dateien](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DXL - APRSmap](#)
- [DXL - APRSmap Bedienung](#)
- [DXL - APRSmap Download](#)
- [DXL - APRSmap englisch](#)
- [DXL - APRSmap operating](#)
- [DXL - APRSmap Quickstart](#)
- [DXL - APRStracker](#)

E

- [Einführung APRS](#)

H

- [HF-Digis in OE](#)

L

- [Links](#)

N

- [News APRS](#)
- [NF VOX PTT](#)

O

- [Oe1hss](#)
- [Open Tracker 2](#)

P

- [PATH-Einstellungen](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SMART-Beaconing usw.](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [TX Delay](#)

V

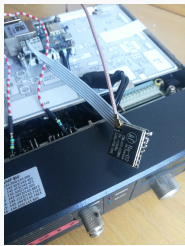
- [Voraussetzung für APRS](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

Medien in der Kategorie „APRS“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TCEdigi-LoRa1.jpg](#)

1.536 × 2.048; 273 KB

WXNET-ESP: Unterschied zwischen den Versionen

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Digitaler Backbone](#) [Kategorie:Selbstbau](#) ==Einleitung== Für das '''WXNET''' (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise k...'')

(kein Unterschied)

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr

Einleitung

Für das **WXNET** (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise kommerziell gefertigte Wetterstation mit entsprechenden Schnittstellen zum Abgreifen der Sensordaten verwendet. Um dieses Netzwerk auch im Low-Budget-Bereich bespielen zu können, bedient man sich einzelner Elektronikkomponenten. Diese sind meist aus Fernost und extrem günstig zu bekommen, bei teils sehr guter Datenqualität.

Dieses Projekt beschäftigt sich mit dem **ESP8266** 32-Bit-Mikrocontroller in Verbindung mit einem **Bosch BME280** Sensor. Dieser Sensor liefert out-of-the-box gleich drei der wichtigsten Wetterdaten: **Temperatur, Druck und Feuchtigkeit**.

more to come

Seiten in der Kategorie „Digitaler Backbone“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

7

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)

A

- [Adressierung in OE](#)
- [Anwendungen am HAMNET](#)
- [Arbeitsgruppe OE1](#)
- [Arbeitsgruppe OE3](#)
- [Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8](#)
- [Arbeitsgruppe OE5](#)
- [Arbeitsgruppe OE7](#)
- [Arbeitsgruppe OE9](#)

B

- [Backbone](#)
- [Bandbreiten digitaler Backbone](#)
- [BigBlueButtonServer](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Dokumentationen](#)
- [Domain Name System](#)
- [DXL - APRSmap](#)

E

- [Einstellungen Digitaler Backbone](#)
- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

H

- [HAMNET HOC](#)
- [HAMNET Service Provider](#)
- [HAMNET Vorträge](#)
- [HAMNET-70](#)

L

- [Linkberechnung](#)
- [Linkkomponenten digitaler Backbone](#)
- [Links](#)
- [Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau](#)
- [Livestream](#)

R

- [Routing - AS-Nummern](#)
- [Routing digitaler Backbone](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#)
- [Teststellungen OE5](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)
- [Userzugang-HAMNET](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)
- [VoIP Rufnummernplan am HAMNET](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

X

- [X ARCHIV IP Adressen OE](#)
- [X ARCHIV Koordinaten](#)
- [X ARCHIV Messungen digitaler Backbone](#)

WXNET-ESP: Unterschied zwischen den Versionen

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:APRS Kategorie:Digitaler Backbone Kategorie:Selbstbau](#) ==Einleitung== Für das `WXNET` (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise k...“)

(kein Unterschied)

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr

Einleitung

Für das **WXNET** (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise kommerziell gefertigte Wetterstation mit entsprechenden Schnittstellen zum Abgreifen der Sensordaten verwendet. Um dieses Netzwerk auch im Low-Budget-Bereich bespielen zu können, bedient man sich einzelner Elektronikkomponenten. Diese sind meist aus Fernost und extrem günstig zu bekommen, bei teils sehr guter Datenqualität.

Dieses Projekt beschäftigt sich mit dem **ESP8266** 32-Bit-Mikrocontroller in Verbindung mit einem **Bosch BME280** Sensor. Dieser Sensor liefert out-of-the-box gleich drei der wichtigsten Wetterdaten: **Temperatur, Druck und Feuchtigkeit**.

more to come

Seiten in der Kategorie „Selbstbau“

Folgende 33 Seiten sind in dieser Kategorie, von 33 insgesamt.

6

- [6m Weiche](#)

A

- [Antenne](#)
- [APRS Arduino-Modem](#)
- [Arbeitshinweise](#)
- [Ausrüstung](#)

B

- [Bauteile](#)
- [Breitband Vertikal Antenne](#)

C

- [CW-QRP](#)

D

- [DDS](#)
- [Der Christian Koppler](#)
- [Dummy Load](#)
- [DXL - APRStracker](#)

E

- [Elecraft KX1](#)

F

- [Firma Elecraft](#)

H

- [Hobo](#)

L

- [Lima-SDR](#)
- [Links](#)

M

- [MDSR und DADP](#)
- [MEPT - a WSPR beacon](#)

N

- [NF VOX PTT](#)

P

- [Pixie 2](#)
- [Portable, endgespeiste KW Antenne](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QCX](#)
- [Quad Antenne](#)

R

- [RF Candy](#)
- [Rotorsteuerung](#)

S

- [SMD](#)
- [Softrock](#)
- [Soundkarten Interface](#)

U

- [Umbauten](#)

V

- [VNA Vektor Netzwerk Analyzer](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

Medien in der Kategorie „Selbstbau“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[Eric Swartz, WA6HHQ.](#)
[jpg](#) 3.076 × 4.614; 7
MB

WXNET-ESP: Unterschied zwischen den Versionen

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Digitaler Backbone](#) [Kategorie:Selbstbau](#) ==Einleitung== Für das '''WXNET''' (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise k...'')

(kein Unterschied)

Aktuelle Version vom 20. November 2018, 20:53 Uhr

Einleitung

Für das **WXNET** (Wetter Sensornetzwerk) werden üblicherweise kommerziell gefertigte Wetterstation mit entsprechenden Schnittstellen zum Abgreifen der Sensordaten verwendet. Um dieses Netzwerk auch im Low-Budget-Bereich bespielen zu können, bedient man sich einzelner Elektronikkomponenten. Diese sind meist aus Fernost und extrem günstig zu bekommen, bei teils sehr guter Datenqualität.

Dieses Projekt beschäftigt sich mit dem **ESP8266** 32-Bit-Mikrocontroller in Verbindung mit einem **Bosch BME280** Sensor. Dieser Sensor liefert out-of-the-box gleich drei der wichtigsten Wetterdaten: **Temperatur, Druck und Feuchtigkeit**.

more to come