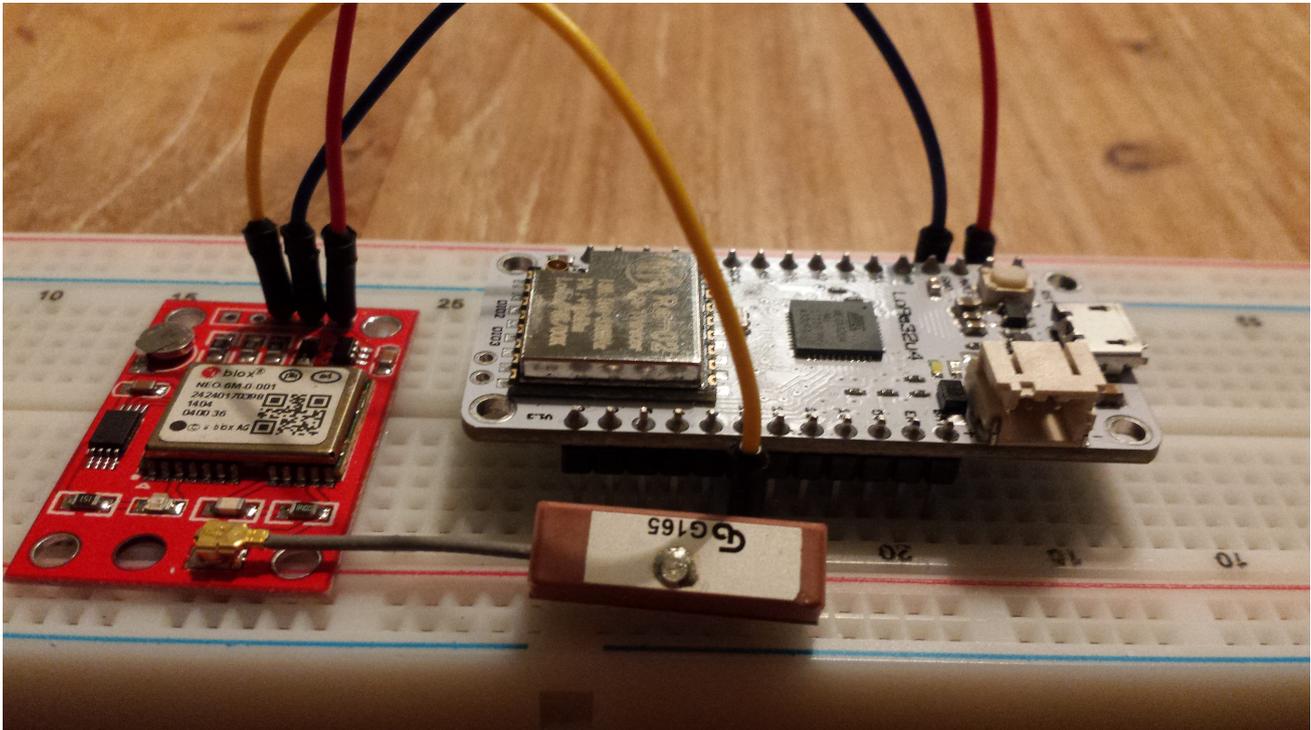


Inhaltsverzeichnis

1. Datei:20180111 215532.jpg	2
2. Benutzer:OE1KEB	4

Datei:20180111 215532.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



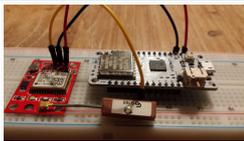
Größe dieser Vorschau: 800 × 450 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 180 Pixel | 4.128 × 2.322 Pixel.

[Originaldatei](#) (4.128 × 2.322 Pixel, Dateigröße: 3,81 MB, MIME-Typ: image/jpeg)

LoRa32u4 mit GPS Empfängermodul

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	23:29, 11. Jan. 2018		4.128 × 2.322 (3,81 MB)	OE1KEB (Diskussion)	LoRa32u4 mit GPS Empfängermodul Beiträge

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller	samsung
Modell	GT-I9515
Belichtungsdauer	1/17 Sekunden (0,058823529411765)
Blende	f/2,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	250
Erfassungszeitpunkt	21:55, 11. Jan. 2018
Brennweite	4,2 mm
Breite	4.128 px
Höhe	2.322 px
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	I9515XXU1BPK3
Speicherzeitpunkt	21:55, 11. Jan. 2018
Y und C Positionierung	Zentriert
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	21:55, 11. Jan. 2018
Bedeutung einzelner Komponenten	<ol style="list-style-type: none">1. Y2. Cb3. Cr4. Existiert nicht
APEX-Belichtungszeitwert	4,0588226318359
APEX-Blendenwert	2,28
APEX-Helligkeitswert	-0,12890625
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,28 APEX (f/2,2)
Messverfahren	Mittenzentriert
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz

Karl, OE1KEB



Name Karl, OE1KEB

Karl

Karl, OE1KEB

Name Karl, OE1KEB