

## Datei:20180111 215532.jpg

**Aktuelle Version vom 11. Januar 2018, 23:29 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1KEB](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(LoRa32u4 mit GPS Empfängermodul)

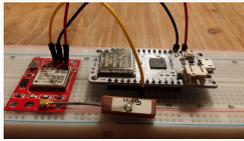
(kein Unterschied)

## Aktuelle Version vom 11. Januar 2018, 23:29 Uhr

LoRa32u4 mit GPS Empfängermodul

## Dateiversionen

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

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	<a href="#">23:29, 11. Jan. 2018</a>		4.128 × 2.322 (3,81 MB)	<a href="#">OE1KEB</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	LoRa32u4 mit GPS Empfängermodul

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.

<b>Hersteller</b>	samsung
<b>Modell</b>	GT-I9515
<b>Belichtungsdauer</b>	1/17 Sekunden (0,058823529411765)
<b>Blende</b>	f/2,2
<b>Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)</b>	250
<b>Erfassungszeitpunkt</b>	21:55, 11. Jan. 2018
<b>Brennweite</b>	4,2 mm
<b>Breite</b>	4.128 px
<b>Höhe</b>	2.322 px
<b>Kameraausrichtung</b>	Normal
<b>Horizontale Auflösung</b>	72 dpi
<b>Vertikale Auflösung</b>	72 dpi

---

<b>Software</b>	I9515XXU1BPK3
<b>Speicherzeitpunkt</b>	21:55, 11. Jan. 2018
<b>Y und C Positionierung</b>	Zentriert
<b>Belichtungsprogramm</b>	Standardprogramm
<b>Exif-Version</b>	2.2
<b>Digitalisierungszeitpunkt</b>	21:55, 11. Jan. 2018
<b>Bedeutung einzelner Komponenten</b>	1. Y
	2. Cb
	3. Cr
	4. Existiert nicht
<b>APEX-Belichtungszeitwert</b>	4,0588226318359
<b>APEX-Blendenwert</b>	2,28
<b>APEX-Helligkeitswert</b>	-0,12890625
<b>Belichtungsvorgabe</b>	0
<b>Größte Blende</b>	2,28 APEX (f/2,2)
<b>Messverfahren</b>	Mittenzentriert
<b>Lichtquelle</b>	Unbekannt
<b>Blitz</b>	kein Blitz