

Meshtastic Screenshot DL1RLB

Meshtastic Web

Meshtastic

Funkgerätekonfiguration

Gerät Standort Energie Netzwerk Display LoRa Bluetooth Sicherheit

Geräteinstellungen

Einstellungen für dieses Gerät

Rolle In welche Rolle das Gerät im Netz arbeitet
Client

GPIO Taster GPIO für Taster überschreiben
0

GPIO Summer GPIO für Summer überschreiben
0

Weiterleitungsmodus Wie Weiterleitungen behandelt werden
All

Knoteninfo Übertragungsintervall Häufigkeit der Übertragung von Knoteninformationen
10800 Sekunden

Doppelklick als Doppeltes Tippen als Taster verwenden

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by Vercel | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

Meshtastic Web

Meshtastic

Funkgerätekonfiguration

Gerät Standort Energie Netzwerk Display LoRa Bluetooth Sicherheit

Standorteinstellung

Einstellungen für das Standortmodul

Intelligenten Standort aktivieren Standort nur verschicken, wenn eine sinnvolle Standortänderung stattgefunden hat

GPS Modus Einstellung, ob GPS des Geräts aktiviert, deaktiviert oder nicht vorhanden ist
ENABLED

Fester Standort GPS Standort nicht senden, sondern manuell angegeben

Standort Optionen Optionalen, die bei der Zusammenstellung von Standortnachrichten enthalten sein sollen. Je mehr Optionen ausgewählt werden, desto größer wird die Nachricht und die längere Übertragungszeit erhöht das Risiko für einen Nachrichtenverlust.

Nicht konfiguriert Höhe Höhe in Bezug auf Meeresspiegel

Geoidale Höhentrennung

Dilution of Präzision (DOP) PDOP standardmäßig verwenden

Wenn DOP gesetzt ist, wird HDOP / VDOP anstelle von PDOP verwendet

Anzahl Satelliten Sequenznummer Zeitstempel

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by Vercel | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

Meshtastic Web

Meshtastic

Funkgerätekonfiguration Speichern

Gerät Standort Energie **Netzwerk** Display LoRa Bluetooth Sicherheit

WLAN Einstellungen

WLAN Funkeinstellungen
Hinweis: Einige Geräte (ESP32) können nicht gleichzeitig Bluetooth und WLAN verwenden.

Aktiviert Aktivieren oder deaktivieren Sie die WLAN Übertragung

SSID SSID
M

PSK Netzwerkpasswort

Ethernet Einstellung

Einstellung des Ethernet Ports

Aktiviert Aktivieren oder deaktivieren sie den Ethernet Anschluss

IP Adresseinstellungen

Einstellung der IP Adresse

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by [Vercel](#) | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

NAVIGATION

- Nachrichten
- Karte
- Einstellungen
- Kanäle
- Knoten (4)

MODULE

- Funkgerätekonfiguration
- Moduleinstellungen

BRBL BRB42

Wird geladen

- Spannung: -0.00100 V
- Firmware: 2.6.11.60ec05e

- Farbschema ändern
- Gerätename ändern
- Befehlsmenü
- Sprache ändern: Deutsch

Meshtastic Web

Meshtastic

Funkgerätekonfiguration Speichern

Aktiviert Aktivieren oder deaktivieren sie den Ethernet Anschluss

IP Adresseinstellungen

Einstellung der IP Adresse

IP Adressenmodus Auswahl der IP Adressenzuweisung
STATIC

IP IP Adresse
192.16

Gateway Standard Gateway
192.16

Subnetz Subnetzmaske
255.255.255.0

DNS DNS Server
192.16

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by [Vercel](#) | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

NAVIGATION

- Nachrichten
- Karte
- Einstellungen
- Kanäle
- Knoten (4)

MODULE

- Funkgerätekonfiguration
- Moduleinstellungen

BRBL BRB42

Wird geladen

- Spannung: -0.00100 V
- Firmware: 2.6.11.60ec05e

- Farbschema ändern
- Gerätename ändern
- Befehlsmenü
- Sprache ändern: Deutsch

Meshtastic Web

Meshtastic

Funkgerätekonfiguration Speichern

Gerät Standort Energie Netzwerk Display LoRa Bluetooth Sicherheit

Anzeigeeinstellungen

Einstellungen für die Geräteanzeige

Anzeigeabschaltung Anzeige nach dieser Zeit automatisch ausschalten
6000 Sekunden

GPS Anzeigeformat Anzeigeformat der Koordinaten
DEC

Karussellverzögerung Bestimmt wie schnell die Fenster durch gewechselt werden
0 Sekunden

Kompass Norden oben Norden im Kompass immer oben anzeigen

12-Stunden Uhr 12-Stunden Format benutzen

Anzeige drehen Anzeige um 180 Grad drehen

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by [Vercel](#) | Meshtastic® ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

NAVIGATION

- Nachrichten
- Karte
- Einstellungen
- Kanäle
- Knoten (4)

MODULE

- Funkgerätekonfiguration
- Moduleinstellungen

BRBL BRB42

Wird geladen

Spannung: -0.00100 V

Firmware: 2.6.11.60ec05e

Farbschema ändern

Gerätename ändern

Befehlsmenü

Sprache ändern: Deutsch

Meshtastic Web

Meshtastic

Funkgerätekonfiguration Speichern

Gerät Standort Energie Netzwerk Display LoRa Bluetooth Sicherheit

Netzeinstellungen

Einstellungen für das LoRa Netz

Region Legt die Region für Ihren Knoten fest
EU_868

Sprungweite Maximale Sprungweite
3

Frequenzschlitz LoRa Frequenzschlitz
0

MQTT ignorieren MQTT Nachrichten nicht über das Netz weiterleiten

OK für MQTT Wenn auf aktiviert, zeigt diese Einstellung an, dass der Benutzer das Weiterleiten von Nachrichten über MQTT akzeptiert. Wenn deaktiviert, werden entfernte Knoten aufgefordert, Nachrichten nicht über MQTT weiterzuleiten

Einstellungen der Wellenform

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by [Vercel](#) | Meshtastic® ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

NAVIGATION

- Nachrichten
- Karte
- Einstellungen
- Kanäle
- Knoten (4)

MODULE

- Funkgerätekonfiguration
- Moduleinstellungen

BRBL BRB42

Wird geladen

Spannung: -0.00100 V

Firmware: 2.6.11.60ec05e

Farbschema ändern

Gerätename ändern

Befehlsmenü

Sprache ändern: Deutsch

Meshtastic Web

Meshtastic

Funkgerätekonfiguration Speichern

Gerät Standort Energie Netzwerk Display LoRa **Bluetooth** Sicherheit

Bluetooth Einstellungen

Einstellungen für das Bluetooth Modul
Hinweis: Einige Geräte (ESP32) können nicht gleichzeitig Bluetooth und WLAN verwenden.

Aktiviert Bluetooth aktivieren oder deaktivieren

Kopplungsmodus PIN Nummer Auswahlverhalten
Fixed Pin

PIN Nummer PIN Nummer zum Verbinden verwenden
123456

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by [Vercel](#) | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

NAVIGATION

- Nachrichten
- Karte
- Einstellungen
- Kanäle
- Knoten (4)

MODULE

- Funkgerätekonfiguration
- Moduleinstellungen

BRBL BRB42

- Wird geladen
- Spannung: -0.00100 V
- Firmware: 2.6.11.60ec05e
- Farbschema ändern
- Gerätename ändern
- Befehlsmenü
- Sprache ändern: Deutsch

Meshtastic Web

Meshtastic

Funkgerätekonfiguration Speichern

Gerät Standort Energie Netzwerk Display LoRa Bluetooth Sicherheit

Sicherheitseinstellungen

Sicherheitseinstellungen

Privater Schlüssel Wird verwendet, um einen gemeinsamen Schlüssel mit einem entfernten Gerät zu erstellen
 256 Bit Erzeugen Schlüssel sichern

Öffentlicher Schlüssel Wird an andere Knoten im Netz gesendet, damit diese einen gemeinsamen geheimen Schlüssel berechnen können

Administrator Einstellungen

Administrator Einstellungen

Erster Admin-Schlüssel Erster öffentlicher Schlüssel, der berechtigt ist, administrative Nachrichten an diesen Knoten zu senden
 256 Bit

Zweiter Admin-Schlüssel Zweiter öffentlicher Schlüssel, der berechtigt ist, administrative Nachrichten an diesen Knoten zu senden
 256 Bit

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by [Vercel](#) | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

NAVIGATION

- Nachrichten
- Karte
- Einstellungen
- Kanäle
- Knoten (4)

MODULE

- Funkgerätekonfiguration
- Moduleinstellungen

BRBL BRB42

- Wird geladen
- Spannung: -0.00100 V
- Firmware: 2.6.11.60ec05e
- Farbschema ändern
- Gerätename ändern
- Befehlsmenü
- Sprache ändern: Deutsch

Moduleinstellungen

Meshtastic Web

Meshtastic

NAVIGATION

- Nachrichten
- Karte
- Einstellungen
- Kanäle
- Knoten (4)

MODULE

- Funkgerätekonfiguration
- Moduleinstellungen**

BRBL BRB42

Wird geladen

Spannung: -0.00100 V

Firmware: 2.6.11.60ec05e

Farbschema ändern

Gerätename ändern

Befehlsmenü

Sprache ändern: Deutsch

Modulinstellungen

MQTT

Seriell Externe Benachrichtigung Speichern&Weiterleiten Reichweitentest Telemetrie

Vordefinierte Nachrichten Audio Nachbarinformation Umgebungslicht Erkennungssensor

Pax Zähler

MQTT Einstellungen

Einstellungen für das MQTT Modul

Aktiviert MQTT aktivieren oder deaktivieren

MQTT Server Adresse MQTT Serveradresse für Standard/benutzerdefinierte Server

MQTT Benutzername MQTT Benutzername für Standard/benutzerdefinierte Server

MQTT Passwort MQTT Passwort für Standard/benutzerdefinierte Server

Verschlüsselung aktiviert MQTT-Verschlüsselung aktivieren oder deaktivieren. Hinweis: Alle Nachrichten werden unverschlüsselt an den MQTT-Broker gesendet, wenn diese Option nicht aktiviert ist. Unabhängig von der eingestellten Kanalverschlüsselung. Einschließlich der Standortdaten.

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by [Vercel](#) | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

Meshtastic Web

Meshtastic

NAVIGATION

- Nachrichten
- Karte
- Einstellungen
- Kanäle
- Knoten (4)

MODULE

- Funkgerätekonfiguration
- Moduleinstellungen

BRBL BRB42

Wird geladen

Spannung: -0.00100 V

Firmware: 2.6.11.60ec05e

Farbschema ändern

Gerätename ändern

Befehlsmenü

Sprache ändern: Deutsch

Modulinstellungen

MQTT

Seriell Externe Benachrichtigung Speichern&Weiterleiten Reichweitentest Telemetrie

Vordefinierte Nachrichten Audio Nachbarinformation Umgebungslicht Erkennungssensor

Pax Zähler

Serielle Einstellungen

Einstellungen für das serielle Modul

Modul aktiviert Serielle Ausgabe aktivieren

Echo Wenn aktiviert, werden alle Nachrichten, die Sie senden, an Ihr Gerät zurückgesendet

GPIO Empfangen Setzen Sie den GPIO Pin, den Sie eingerichtet haben, als RXD Pin.

GPIO Senden Setzen Sie den GPIO Pin, den Sie eingerichtet haben, als TXD Pin.

Baudrate Serielle Baudrate

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by [Vercel](#) | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

Kanäle

Meshtastic Web

Meshtastic

Primär

Primär DL2RZE Mesh-BRB Kanal 3 Kanal 4 Kanal 5 Kanal 6 Kanal 7

Kanaleinstellungen

Verschlüsselung, MQTT & sonstige Einstellungen

Rolle Geräte telemetry wird über den PRIMÄR Kanal gesendet. Nur ein PRIMÄR Kanal ist erlaubt.
PRIMÄR

Vorher verteilter Schlüssel Unterstützte PSK-Längen: 256-Bit, 128-Bit, 8-Bit, leer (0-Bit)
AQ== 8 Bit Erzeugen

Name Ein eindeutiger Name für den Kanal <12 Bytes. Leer lassen für Standard.

Uplink aktiviert Nachrichten vom lokalen Netz über MQTT versenden

Downlink aktiviert Nachrichten von MQTT im lokalen Netz versenden

Standort Die Genauigkeit des Standorts, die in diesem Kanal geteilt werden soll. Kann deaktiviert werden

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by Vercel | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)

Meshtastic Web

Meshtastic

Primär Mein Netz Kanal 3 Kanal 4 Kanal 5 Kanal 6 Kanal 7

Kanaleinstellungen

Verschlüsselung, MQTT & sonstige Einstellungen

Rolle Geräte telemetry wird über den PRIMÄR Kanal gesendet. Nur ein PRIMÄR Kanal ist erlaubt.
SEKUNDÄR

Vorher verteilter Schlüssel Unterstützte PSK-Längen: 256-Bit, 128-Bit, 8-Bit, leer (0-Bit)
..... 256 Bit Erzeugen

Name Ein eindeutiger Name für den Kanal <12 Bytes. Leer lassen für Standard.
Mein Netz

Uplink aktiviert Nachrichten vom lokalen Netz über MQTT versenden

Downlink aktiviert Nachrichten von MQTT im lokalen Netz versenden

Standort Die Genauigkeit des Standorts, die in diesem Kanal geteilt werden soll. Kann deaktiviert werden

V0.0.0 - #284CCD4 Powered by Vercel | Meshtastic ist eine eingetragene Marke der Meshtastic LLC. | [Rechtliche Informationen](#)