

# Inhaltsverzeichnis

1	. MeshCom	. 2
2	. MeshCom/MeshCom 2.0	. 5
3	. MeshCom/MeshCom Anwendungen	. 8
4	. MeshCom/MeshCom Einführung	11
5	. MeshCom/MeshCom Gateway	14
6	. MeshCom/MeshCom Start	17
7	. MeshCom/MeshCom-Firmware	20
8	. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0	23
9	. MeshCom/MeshCom-Hardware	26
1	0. MeshCom/RAK WisBlock	29
1	MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	32



### MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ( Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



	+ Hardware LORA Hardware]]'''
	*'''[[MeshCom/MeshCom- + Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + ErsteSchritte '"Erste Schritte - Windows Installation'"]]
	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + Inbetriebnahme '"LORA Modul 1. Inbetriebnahme'"]]
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	HIDETITLE +
NOTOC	NOTOC
NODISCUSSION	NODISCUSSION



### **MeshCom**

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Hardware LORA Hardware]]'''
	+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
	+	*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
	+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
	+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
	+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	+	HIDETITLE
NOTOC		NOTOC
		NODISCUSSION



### **MeshCom**

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



		+	Hardware LORA Hardware]]'''
		+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
_	====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	+	HIDETITLE
-	                               		
	NOTOC		NOTOC
	NODISCUSSION		NODISCUSSION



### MeshCom

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



	+ Hardware LORA Hardware]]'''
	*'''[[MeshCom/MeshCom- + Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	HIDETITLE +
NOTOC	NOTOC
NODISCUSSION	NODISCUSSION



### MeshCom

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



	+ Hardware LORA Hardware]]'''
	*'''[[MeshCom/MeshCom- + Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	HIDETITLE +
NOTOC	NOTOC
NODISCUSSION	NODISCUSSION



### MeshCom

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



		+	Hardware LORA Hardware]]'''
		+	*'''[[MeshCom/MeshCom- Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
		+	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
		+	*[[MeshCom/MeshCom- Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
		+	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
-	====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	+	HIDETITLE
-	                      		
	_NOTOC_		NOTOC
	NODISCUSSION		NODISCUSSION



### MeshCom

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



	+ Hardware LORA Hardware]]'''
	*'''[[MeshCom/MeshCom- + Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	HIDETITLE +
NOTOC	NOTOC
NODISCUSSION	NODISCUSSION



### MeshCom

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



	+ Hardware LORA Hardware]]'''
	*'''[[MeshCom/MeshCom- + Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	HIDETITLE +
NOTOC	NOTOC
NODISCUSSION	NODISCUSSION



### MeshCom

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



	+ Hardware LORA Hardware]]'''
	*'''[[MeshCom/MeshCom- + Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	HIDETITLE +
NOTOC	NOTOC
NODISCUSSION	NODISCUSSION



### MeshCom

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



	*'''[[MeshCom/MeshCom- Hardware LORA Hardware]]'''
	*'''[[MeshCom/MeshCom- + Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	HIDETITLE +
<pre><blockquote>Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway- Knoten wird es ermöglicht Mesh- Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom [http://44.143.9.72 /mqtt Dashboard] (HAMNET only)</blockquote></pre> /blockquote>HIDETITLE	
_NOTOC	NOTOC
NODISCUSSION	NODISCUSSION



### MeshCom

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway



### MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 6. Dezember 2021, 13:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 10. Januar 2022, 09:21 Uhr ( Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(27 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)



	+ Hardware LORA Hardware]]'''
	*'''[[MeshCom/MeshCom- + Firmware LORA Meshtastic Firmware]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]
	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration   LORA Modul Konfigurieren]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom- + Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LOR A MeshCom Gateway''']]
====Textnachrichten über LORA- Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic] Device Firmware====	HIDETITLE +
NOTOC	NOTOC
NODISCUSSION	NODISCUSSION



### MeshCom

#### 200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von Meshtastic

- Was ist MeshCom und Meshtastic?
- LORA Hardware
- LORA Meshtastic Firmware
- Erste Schritte Windows Installation
- LORA Modul Konfigurieren
- LORA Modul 1. Inbetriebnahme
- LORA MeshCom Gateway