

Inhaltsverzeichnis

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 1. Lima-SDR .....        | 11 |
| 2. Benutzer:OE1VMC ..... | 5  |
| 3. Benutzer:Oe1mcu ..... | 8  |

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 14. Oktober 2018, 20:28 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 16. März 2021, 13:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 3:**

[[Kategorie: Kurzwelle]]

**[<http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> Lima-SDR]** ist ein **Bastelprojek**  
**t** des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg  
für alle, die sich für Software-Defined-  
Radio Technologie **intressieren**.

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [<https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung>] (engl.: [[https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak\\_envelope\\_power](https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power) Peak Envelope Power ], PEP).

**Zeile 3:**

[[Kategorie: Kurzwelle]]

Lima-SDR ist ein **Selbstbauprojekt** des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie **interessieren**.

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

[illegible]

**Aktuelle Version vom 16. März 2021, 13:05 Uhr**

Lima-SDR ist ein Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie interessieren.

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [Hüllkurvenspitzenleistung](#) (engl.: [Peak Envelope Power](#) , PEP).

Datei: [image1.jpeg](#)

Lima-SDR Empfängerplatine

Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ausschließlich bedrahtete Bauelemente.

Der integrierte Schaltkreis [Si570 von Silicon Labs](#) ist ein digital programmierbarer Quarzoszillator und ist ein [oberflächenmontiertes Bauelement](#).

Im Frühling 2015 hat die [Elektronikwerkstatt des LV1](#) eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.

## Lima-SDR: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 14. Oktober 2018, 20:28 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 16. März 2021, 13:**

**05 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(5 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 3:**

[[Kategorie: Kurzwelle]]

– **[<http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> Lima-SDR]** ist ein **Bastelprojek**  
**t** des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie **intressieren**.

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

– Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

– Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [<https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung>] (engl.: [[https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak\\_envelope\\_power](https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power) Peak Envelope Power ], PEP).

**Zeile 3:**

[[Kategorie: Kurzwelle]]

+ Lima-SDR ist ein **Selbstbauprojekt** des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie **interessieren**.

+ Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

+ Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

+ Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | + Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [ <a href="https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung">https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung</a> ] + Hüllkurvenspitzenleistung] (engl.: [ <a href="https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power">https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power</a> Peak Envelope Power], PEP).                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ( <b>der integrierte Schaltkreis [https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf Si570 von Silicon Labs]: ein digital programmierbarer Quarzoszillator</b> ) aus schließlich bedrahtete Bauelemente. | + Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ausschließlich bedrahtete Bauelemente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - Siehe beispielsweise Fortschrittsbericht von [ <a href="http://gerritvinkne.wixsite.com/hamradio-pa3dwc/lima-sdr-PA3DWC">http://gerritvinkne.wixsite.com/hamradio-pa3dwc/lima-sdr PA3DWC</a> ].                                                               | + Der integrierte Schaltkreis [ <a href="https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf">https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf</a> Si570 von Silicon Labs] ist ein digital programmierbarer Quarzoszillator und ist ein [ <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Surface-mounted_device">https://de.wikipedia.org/wiki/Surface-mounted_device</a> oberflächenmontiertes Bauelement]. |
| Im Frühling 2015 hat die [ <a href="https://oe1.oevsv.at/technik/">https://oe1.oevsv.at/technik/</a> Elektronikwerkstatt des LV1] eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.                   | Im Frühling 2015 hat die [ <a href="https://oe1.oevsv.at/technik/">https://oe1.oevsv.at/technik/</a> Elektronikwerkstatt des LV1] eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.                                                                                                                                                                               |

**Aktuelle Version vom 16. März 2021, 13:05 Uhr**

Lima-SDR ist ein Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie interessieren.

---

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [Hüllkurvenspitzenleistung](#) (engl.: [Peak Envelope Power](#) , PEP).

Datei: [image1.jpeg](#)

Lima-SDR Empfängerplatine

Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ausschließlich bedrahtete Bauelemente.

Der integrierte Schaltkreis [Si570 von Silicon Labs](#) ist ein digital programmierbarer Quarzoszillator und ist ein [oberflächenmontiertes Bauelement](#).

Im Frühling 2015 hat die [Elektronikwerkstatt des LV1](#) eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.

## Lima-SDR: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 14. Oktober 2018, 20:28 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 16. März 2021, 13:**

**05 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(5 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 3:**

[[Kategorie: Kurzwelle]]

– **[<http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> Lima-SDR]** ist ein **Bastelprojek**  
t des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie **intressieren**.

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

– Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

– Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [<https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung>] (engl.: [[https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak\\_envelope\\_power](https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power) Peak Envelope Power ], PEP).

**Zeile 3:**

[[Kategorie: Kurzwelle]]

+ Lima-SDR ist ein **Selbstbauprojekt** des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie **interessieren**.

+ Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

+ Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

+ Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  | + Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [ <a href="https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung">https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung</a> ] + Hüllkurvenspitzenleistung] (engl.: [ <a href="https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power">https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power</a> Peak Envelope Power], PEP).                                                |  |                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [[Datei:image1.jpeg 300px thumb left Lima-SDR Empfängerplatine]] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | [[Datei:image1.jpeg 300px thumb left Lima-SDR Empfängerplatine]] |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                  |  |
| - Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ( <b>der integrierte Schaltkreis [<a href="https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf">https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf</a> Si570 von Silicon Labs]: ein digital programmierbarer Quarzoszillator)</b> aus schließlich bedrahtete Bauelemente. |                                                                  | + Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ausschließlich bedrahtete Bauelemente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                  |  |
| - Siehe beispielsweise Fortschrittsbericht von [ <a href="http://gerritvinkne.wixsite.com/hamradio-pa3dwc/lima-sdr-PA3DWC">http://gerritvinkne.wixsite.com/hamradio-pa3dwc/lima-sdr PA3DWC</a> ].                                                                                                                                          |                                                                  | + Der integrierte Schaltkreis [ <a href="https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf">https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf</a> Si570 von Silicon Labs] ist ein digital programmierbarer Quarzoszillator und ist ein [ <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Surface-mounted_device">https://de.wikipedia.org/wiki/Surface-mounted_device</a> oberflächenmontiertes Bauelement]. |  |                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                  |  |
| Im Frühling 2015 hat die [ <a href="https://oe1.oevsv.at/technik/">https://oe1.oevsv.at/technik/</a> Elektronikwerkstatt des LV1] eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.                                                                                              |                                                                  | Im Frühling 2015 hat die [ <a href="https://oe1.oevsv.at/technik/">https://oe1.oevsv.at/technik/</a> Elektronikwerkstatt des LV1] eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.                                                                                                                                                                               |  |                                                                  |  |

**Aktuelle Version vom 16. März 2021, 13:05 Uhr**

Lima-SDR ist ein Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie interessieren.

---

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [Hüllkurvenspitzenleistung](#) (engl.: [Peak Envelope Power](#) , PEP).

Datei: [image1.jpeg](#)

Lima-SDR Empfängerplatine

Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ausschließlich bedrahtete Bauelemente.

Der integrierte Schaltkreis [Si570 von Silicon Labs](#) ist ein digital programmierbarer Quarzoszillator und ist ein [oberflächenmontiertes Bauelement](#).

Im Frühling 2015 hat die [Elektronikwerkstatt des LV1](#) eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.

## Lima-SDR: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 14. Oktober 2018, 20:28 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 16. März 2021, 13:**

**05 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(5 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 3:**

[[Kategorie: Kurzwelle]]

– **[<http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> Lima-SDR]** ist ein **Bastelprojek**  
**t** des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie **intressieren**.

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

– Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

– Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [<https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung>] (engl.: [[https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak\\_envelope\\_power](https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power) Peak Envelope Power ], PEP).

**Zeile 3:**

[[Kategorie: Kurzwelle]]

– Lima-SDR ist ein **Selbstbauprojekt** des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie **interessieren**.

– Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

– Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

– Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  | Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [ <a href="https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung">https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung</a> ] + Hüllkurvenspitzenleistung] (engl.: [ <a href="https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power">https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power</a> Peak Envelope Power] , PEP).                                               |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | [[Datei:image1.jpeg 300px thumb left Lima-SDR Empfängerplatine]]                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |  | [[Datei:image1.jpeg 300px thumb left Lima-SDR Empfängerplatine]]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - | Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ( <b>der integrierte Schaltkreis [<a href="https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf">https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf</a> Si570 von Silicon Labs]: ein digital programmierbarer Quarzoszillator</b> ) aus schließlich bedrahtete Bauelemente. | + |  | Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ausschließlich bedrahtete Bauelemente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - | Siehe beispielsweise Fortschrittsbericht von [ <a href="http://gerritvinkne.wixsite.com/hamradio-pa3dwc/lima-sdr-PA3DWC">http://gerritvinkne.wixsite.com/hamradio-pa3dwc/lima-sdr PA3DWC</a> ].                                                                                                                                           | + |  | Der integrierte Schaltkreis [ <a href="https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf">https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf</a> Si570 von Silicon Labs] ist ein digital programmierbarer Quarzoszillator und ist ein [ <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Surface-mounted_device">https://de.wikipedia.org/wiki/Surface-mounted_device</a> oberflächenmontiertes Bauelement]. |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | Im Frühling 2015 hat die [ <a href="https://oe1.oevsv.at/technik/">https://oe1.oevsv.at/technik/</a> Elektronikwerkstatt des LV1] eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.                                                                                             |   |  | Im Frühling 2015 hat die [ <a href="https://oe1.oevsv.at/technik/">https://oe1.oevsv.at/technik/</a> Elektronikwerkstatt des LV1] eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.                                                                                                                                                                             |

**Aktuelle Version vom 16. März 2021, 13:05 Uhr**

Lima-SDR ist ein Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie interessieren.

---

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

Der SDR-Transceiver besteht aus zwei getrennten Platinen: eine Empfängerplatine und eine Senderplatine.

Die Empfängerplatine ist funktionstüchtig auch ohne Senderplatine.

Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [Hüllkurvenspitzenleistung](#) (engl.: [Peak Envelope Power](#) , PEP).

Datei: [image1.jpeg](#)

Lima-SDR Empfängerplatine

Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme ausschließlich bedrahtete Bauelemente.

Der integrierte Schaltkreis [Si570 von Silicon Labs](#) ist ein digital programmierbarer Quarzoszillator und ist ein [oberflächenmontiertes Bauelement](#).

Im Frühling 2015 hat die [Elektronikwerkstatt des LV1](#) eine Sammelbestellung der Bauteile, Platinen und der bereits vorprogrammierten Mikrocontroller organisiert.