
Inhaltsverzeichnis

Lima-SDR

Lima-SDR ist ein Bastelprojekt 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. Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [Hüllkurvenspitzenleistung <https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung>] (engl.: [Peak Envelope Power https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power], PEP).

Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme (der integrierte Schaltkreis **Si570 von Silicon Labs**: ein digital programmierbarer Quarzoszillator) ausschließlich bedrahtete Bauelemente.

Siehe beispielsweise Fortschrittsbericht von [PA3DWC](#).