

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 eine Senderausgangsleistung von 1 Watt PEP.

Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme (der integrierte Schaltkreise Si570: ein programmierbarer Quarzoszillator) ausschließlich bedrahtete Bauelemente.