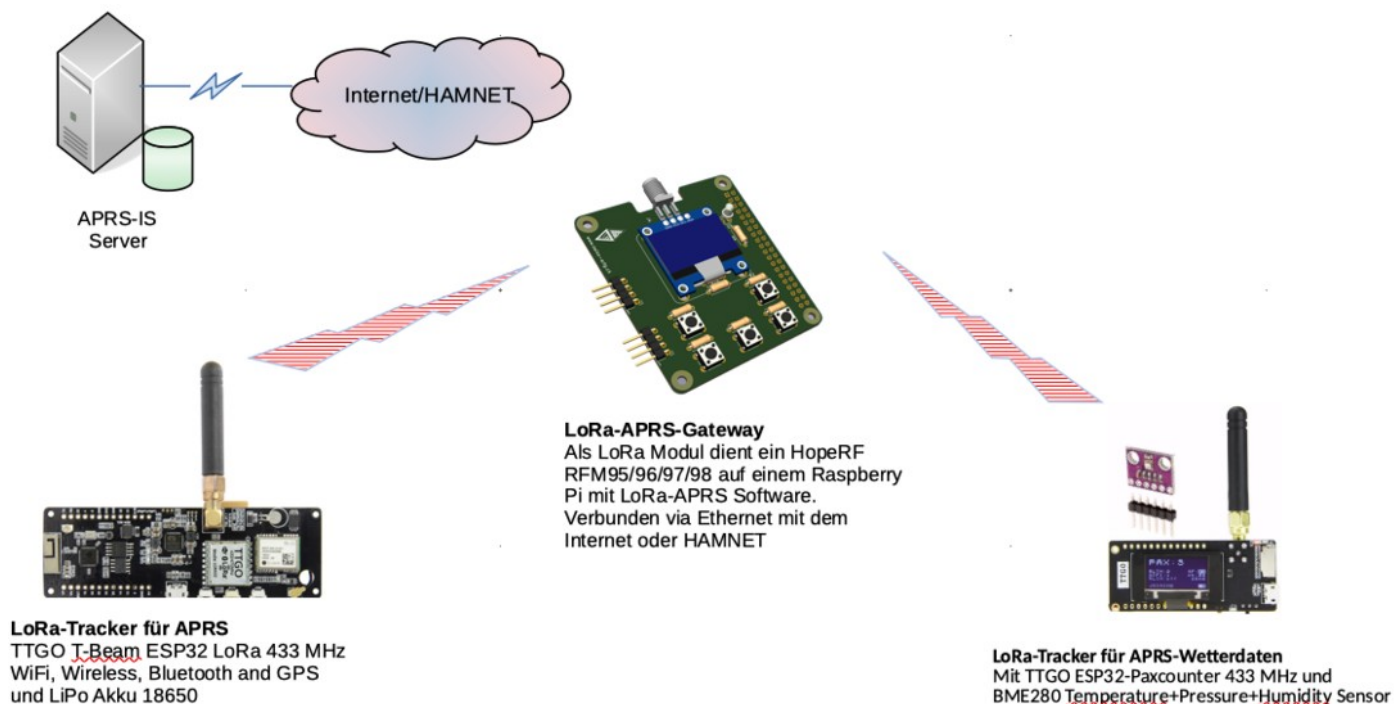




Bausatz LoRa-APRS iGate

Die Modulationsart «LoRa» (Long Range) erlaubt durch das Frequenzspreizverfahren die effiziente Übertragung von Daten mit geringer Leistung über grosse Distanzen. Das LoRa-APRS iGate empfängt APRS Positionsdaten und leitet diese an das APRS-System weiter.



Bausatz

Die Platine, zusammen mit dem LoRaModule HopeRF und allen Komponenten. Einfacher Aufbau, komplette Dokumentation mit Software verfügbar. Erweiterung mit einem Wettersensor BME280 (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck) ist vorbereitet.

Dokumentationen und Software für den LoRa APRS-Gateway sind auf dem Server der SWISS-ARTG verfügbar: «<https://swiss-artg.ch>» Rubrik «Digital Data» → «LoRa APRS» → «LoRa Gateway» www.swiss-artg.ch/index.php?id=174 , Anfragen an hb9pae@swiss-artg.ch.