

## Kundenspezifische Bluetooth Low Energy Anwendungen

*Lösungen für Bluetooth Smart und Bluetooth Smart Ready Geräte*

Dank des geringen Stromverbrauchs und neuer interessanter Funktionen finden Bluetooth Low Energy Lösungen schnell eine weite Verbreitung in mobilen Geräten.

Die Bluetooth Low Energy Technologie wurde speziell für Anwendungen entwickelt, die kleine Datenpakete in periodischen Intervallen senden oder empfangen. LinTech stellt Bluetooth Low Energy Lösungen auf unterschiedlichen Hardwareplattformen zur Verfügung.

Dabei sieht sich LinTech als Lösungsanbieter. Unser Ziel ist es, dem Kunden die perfekte Kombination aus von Bluetooth Low Energy Modulen verschiedener Hersteller (z.B. mit CSR/Qualcomm-, Nordic-Chipsatz) der neuesten Generation und kundenspezifischer oder Standard-Software – Applikation zu liefern.

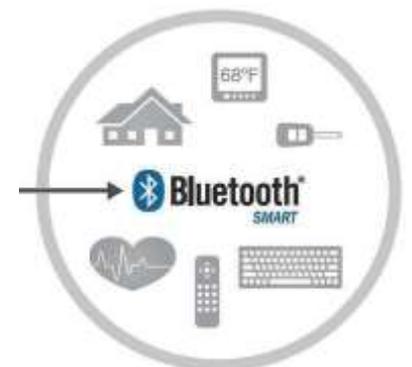
LinTech verfügt über langjährige Erfahrungen bei der Entwicklung von Bluetooth Schnittstellen und deren Integration in vorhandene Produkte. Von diesen Erfahrungen können unsere Kunden gern profitieren.

LinTech berät bei der Entwicklung und Integration von Bluetooth Low Energy Schnittstellen und übernimmt gern einen Teil oder die komplette Entwicklung Ihres Bluetooth Low Energy Produktes.

Natürlich ist auch eine Kombination von Bluetooth Low Energy und Standard Bluetooth für die Kombination von Fernsteuer- oder Überwachungsfunktionen und Audioübertragungen auf der Basis von Dual-Mode Modulen möglich.

Leistungsmerkmale:

- Bluetooth Low Energy Technologie
- Serielle Datenübertragung (LinTech SPP Profil) über BLE
- Single-mode (Bluetooth Smart) oder Dual-mode (Bluetooth Smart Ready)
- Bluetooth LE Profile (Smart) : Alert notification Profile, Phone Alert Status Profile, Find Me Profile, Proximity Profile, Glucose Profile, Blood Pressure Profile, Heart Rate Profile, Health Thermometer Profile, HID over GATT Profile, RSC and CSC Profiles, Time Profile
- Bluetooth Profile (Smart Ready): HFP, HSP, A2DP, SPP in Kombination mit BLE
- Unterstützung kundenspezifischer Anwendungen für APPLE/ Android
- Geringer Stromverbrauch
- Einfache Inbetriebnahme
- Interne Antenne oder Antennenvorbereitung
- Temperaturbereich -40 bis +85°C
- Reichweite bis 100 m



Fragen zu diesen Produkten?  
Frau Susanne Meinel  
Tel.: +49 (30) 54 94 72 61  
E-Mail [sam@litech.de](mailto:sam@litech.de)

Friedrich-Engels-Straße 35, D -13156 Berlin  
Phone +49 (030) 54 94 72 60  
Fax +49 (030) 54 94 72 44  
E-Mail [LinTech@LinTech.de](mailto:LinTech@LinTech.de) <http://www.LinTech.de>