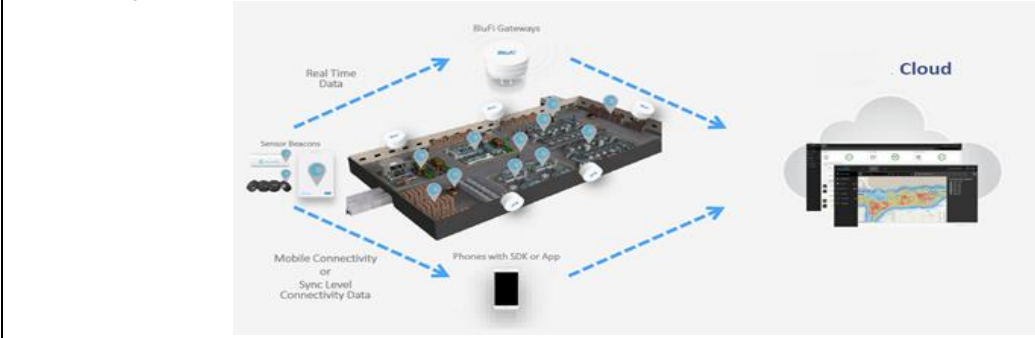




## AGX-BFAC 24 HC BT Reader with PC, BT, WLAN

**Allgemeine Information** **AGX-BFAC 24 HC**  
 Plug & Play BT Reader. Passt in die meisten Netzstecker weltweit. Einfache Installation vor Ort, wo die BT-Beacons gesehen werden müssen. Keine zusätzliche Installation erforderlich. Kann problemlos ausgetauscht und an anderer Stelle verwendet werden. Echtzeit-RTLS. Anwendung: Trace & Track von Waren, Vermögenswerten oder Personen in Gebäuden.



HARDWARE SPECIFICATION	
<b>AC Eingangsleistung</b>	100-240 VAC, 50/60 Hz
<b>Netzstecker</b>	US type: NEMA 1-15 ungrounded (Type A) European: CEE 7/16 European plug (Type C) British Standard BS 1363 (Type G) China/Australia: AS/NZS 3112 (Type I ungrounded)
<b>Maße</b>	2" x 1.5" x 1.5" (50mm x 38mm x 38mm)
<b>Betriebstemperatur</b>	-13° to +149° F (-25° to +65° C)
<b>Bluetooth Typ</b>	Bluetooth Low Energy 4.1
<b>Bluetooth Empfindlichkeit</b>	-98 dBm
<b>Bluetooth Max Ausgangsleistung</b>	+5 dBm
<b>Bluetooth Antenne</b>	-3 dBm Einzel-Antenne, Omni Directional
<b>Unterstützte Frequenz</b>	2,4 GHz ISM, Bluetooth LE-Kanäle: 1-40 & Adv Ch: 37; 38; 39 Nicht-Bluetooth-Kanäle: SDR von 2400 MHz bis 2500 MHz
<b>Bluetooth Datenrate</b>	1Mbit/s (2Mbit/s)
<b>Bluetooth Sicherheit</b>	128 bit AES
<b>WiFi Typ</b>	802.11 b/g/n
<b>WiFi Sicherheit</b>	WPA2-Sicherheit für Personal und Unternehmen
<b>WiFi TX Power</b>	20.5dBm @ 1DSSS and 11 CCK, 15.0 dBm @ 54 OFDM
<b>WiFi RX Empfindlichkeit</b>	-97.5dBm @ 1DSSS, -88.5 dBm @ 11 CCK
<b>WiFi Frequenz</b>	2,4 GHz mit in Bluetooth integrierter Koexistenz
<b>WiFi Antenne</b>	0 dBm Einzelantenne, omnidirektional
<b>Energieverbrauch</b>	200mA bei TX, 20mA im Standby
<b>Energieverbrauch - TX</b>	9mA bei 0dBm
<b>Energieverbrauch - Standby</b>	1,2 µA (SRAM-Retention und RTC-Betrieb)
<b>CPU</b>	ARM Cortex M4 und ARM Cortex M3
<b>Memory</b>	256 KB Flash (100KB frei für Kundenanwendungen)
<b>Managed services</b>	Cloud-Echtzeit verwaltet
<b>Datenausgabe in die Cloud</b>	0,1 bis 1Mbit Up-Daten
<b>Zertifizierungen</b>	FCC/CE (Q1 2018)
<b>Artikel Nr:</b>	<b>AGX-BFAC 24 HC</b>
<b>Typische Anwendungen</b>	
<b>Gesundheitswesen (Krankenhäuser, Kliniken etc.)</b>	<b>Chemie Industrie</b>
<b>Pharma Industrie</b>	<b>Logistik</b>

**Contact:**

sales@agilox.com  
www.agilox.com