

Industrieller Wireless LAN Access Point/Client



BAT867-R

Der BAT867-R bietet für industrielle Anwendungen, die kompakte und kosteneffiziente WLAN Access Points benötigen, die dafür unbedingt erforderlichen Schnittstellen - ein Funkmodul, einen Ethernet-Port und eine Spannungsversorgung. Die Access Points, die auch als Clients, Router oder Bridges eingesetzt werden können, sind konform mit IEEE 802.11ac, um Datenraten von bis zu 867 Mbit/s zu übertragen und sind abwärtskompatibel zu den Standards a/b/g/n.

Das Betriebssystem HiLCOS von Hirschmann bietet eine Reihe von Features, die weit über WLAN-Basisfunktionen hinausgehen einschließlich Routing, Fernzugriff, Quality of Service (QoS), Redundanzprotokolle und branchenführende Sicherheitsfunktionen..

Technische Information

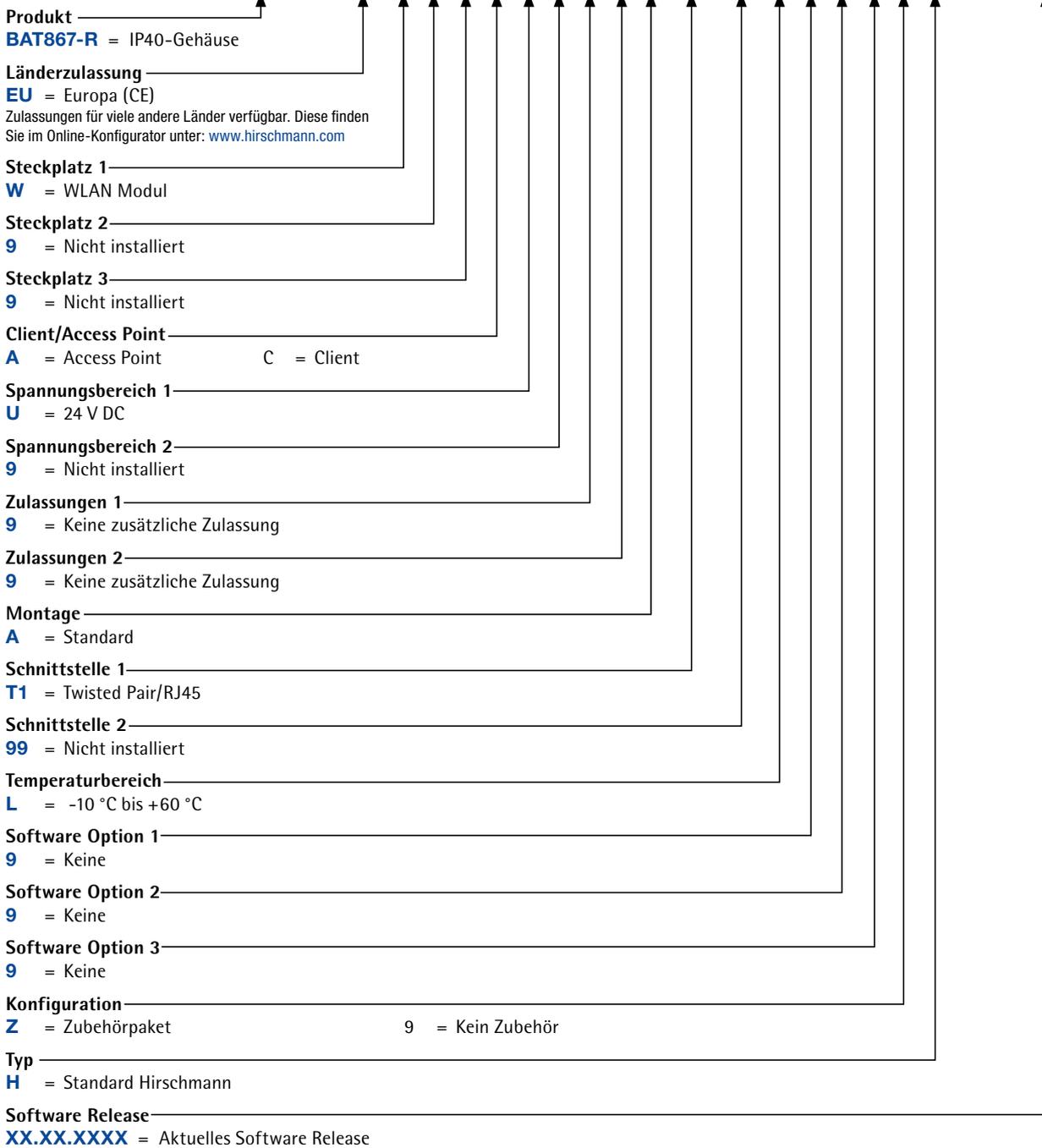
Produktbeschreibung	
Typ	BAT867-R
Beschreibung	802.11ac Industrial Wireless LAN Access Point/Client
Port-Typ und Anzahl	1 x WLAN Schnittstelle, 1 x LAN port 10/100/1000BASE-TX
Funkstandard	IEEE802.11a/b/g/n/ac WLAN Schnittstelle, 2 x 2 MIMO bis zu 867 Mbit/s Brutto-Bandbreite
Funktechnik	
Antennenanschluss	2 x RSMA
Reichweite	Abhängig von eingesetzter Antenne, Frequenzbereich und Datenrate
Frequenzbereich	Unterstützung von 2,4 GHz und 5 GHz: 2412 bis 2472 MHz und 5180 bis 5825 MHz
Modulationstechnik	OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Funktopologie	WLAN Access-Point, Bridge-, Router-, Point-to-Point-, Client-, Client-Bridge-Modus
Verschlüsselung	IEEE 802.11i / WPA2 mit Passphrase oder 802.1x und hardware-beschleunigtes AES, Closed Network, WEP64, WEP128, WEP152, Benutzer-Authentifizierung, 802.1x /EAP, LEPS, WPA1/TKIP. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt zu HiLCOS.
Schnittstellen	
Ethernet	1 X RJ 45 (10/100/1000BASE-TX Datenrate)
Reset-Taste	Verfügbar
LED	3
Versorgung	
Betriebsspannung	1 x 24 V DC
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	50 x 147,5 x 122,5 mm
Montage	Hutschiene
Schutzart	IP40
Zulassungen	
Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik	EN 60950-1, UL 60950-1 (in Vorbereitung)
Funk	EN 300 328 (2,4GHz), EN 301 893 (5 GHz), FCC/CFR 47 Part 15, IC (Industry Canada), EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 61000-6-2
Umwelt	EN 61131
Ausfallsicherheit	
Garantie	5 Jahre (Standard)

HINWEIS: Das ist ein Auszug der wichtigsten technischen Spezifikationen. Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter: www.hirschmann.com



BAT867-R Konfigurationen

B A T 8 6 7 - R - E U W 9 9 A U 9 9 9 A T 1 9 9 L 9 9 9 Z H X X . X X . X X X X



HINWEIS: Die Kategorien (**Konfiguration** und **Software Release**) sind optional.