




Produktinformation BAT450-F - BAT450- FEUW99AW999AT6V4T999ZH09.12.5850

Industrial Ethernet:Industrial Wireless LAN:Geräte:BAT450-F:BAT450-F

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49859-24497-458755-500718/de/BAT450-FEUW99AW999AT6V4T999ZH09.12.5850/uistate>

Name	BAT450-F
	
	Dual Band Ruggedized (IP65/67) Industrial Wireless LAN Access Point/Client with IEEE 802.11n for installation in harsh environment.
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Dual Band Ruggedized (IP65/67) Industrial Wireless LAN Access Point/Client with IEEE 802.11n for installation in harsh environment.
Port-Typ und Anzahl	Interface1: - Ethernet port 1: 8-pin, X-coded M12 plug for 10/100/1000Mbit/s, PoE port (IEEE 802.3af); Interface2: - V.24/ACA11: 4-pin, A-coded M12 socket
Zusätzliche Funkmerkmale	Integrated ESD protection, Clear Space
Typ	BAT450-FEUW99AW999AT6V4T999ZH09.12.5850
Bestell-Nr.	942 142-999
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	5-pin, A-coded M12 plug
V.24 Zugang	M12, A-coded, V.24/ACA11 interface; Configuration interface (COM); AT modem connection; For automatic P2P connections verified over V.24 (train carriage coupling); Serial gateway for WLAN or virtual COM interface via WLAN; interface to connect the AutoConfiguration Adapter; ACA11 storage medium
Funktechnik (WLAN)	
Funkstandard	IEEE 802.11a/b/g/n WLAN interface as per IEEE 802.11n, up to 450 Mbit/s gross bandwidth.
Antennenanschluss	3 x N-Buchse je WLAN Modul
Reichweite	Up to 20 km (depending on antenna used, frequency range and data rate)
Frequenzbereich	Unterstützung von 2,4 GHz und 5 GHz: 2400-2483,5 MHz (ISM) und 5170-5850 MHz
Modulationstechnik	20M0F7D (DSSS/OFDM) @ 2.4 GHz, 20M0G7D (OFDM) @ 5 GHz, MCS 0 - MCS23
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.
Versorgung	
Betriebsspannung	Voltage Range 1: 24 VDC (16.8...32 VDC)
Leistungsaufnahme	Maximum power consumption with 1 WLAN Module: 9,95 W
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Hinweis	Temperature of the surrounding air.
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10 % ... 95 %
Belackung der Leiterplatte	Nein
Software	
Software features	High performance operating system for the Hirschmann BAT products. Supports all WLAN functions, routing, firewall, VLAN, remote access, and redundancy. IPv6 in preparation. All BAT450-F devices operate as either standalone access points or as managed access points in combination with a BAT WLC Controller. Please refer to the HiLCOS data sheet for further information
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	261 mm x 189 mm x 55 mm
Montage	Wall mounting. Mast/Pole mounting – set available separately
Schutzart	IP65, IP67
Zulassungen	
Basis Standard	CE
Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik	EN 60950-1
Funk	RED - EN 300 328 (2.4 GHz), EN 301 893 (5 GHz), EN 302 502 (5.8 GHz), EN 301 489-1, EN 301 489-17



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Industrial Ethernet:Industrial Wireless LAN:Geräte:BAT450-F:BAT450-F

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49859-24497-458755-500718/de/BAT450-FEUV99AW999AT6V4T999ZH09.12.5850/uistate>

Lieferumfang bzw. Zubehör

Lieferumfang	1 × premounted protection cap (M12, plastic) for supply voltage connection; 3 × per WLAN Module premounted protection cap (7/8", plastic) for N socket depending on device configuration; 3 × per WLAN module Antennas (BAT-ANT-N-3AGN-IP67); 2 x per WLAN module 50 Ω terminators for closing free antenna connections; 1 × or 2 × Included X-coded M12 plug for Ethernet port 1 and/or Ethernet port 2; 1 × Included M12 power supply plug ELKA 5012 PG7 (limits temperature to -25°C); 0 × or 1 × Included Terminal cable: M12 plug, 4-pin, A-coded Applies to device variants with V.24 interface
Zubehör gesondert zu bestellen	External antennas; External surge protection; Cables 2m, 5m, 15m; Mast mount adapter

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Hirschmann Automation and Control GmbH

Stuttgarter Straße 45-51

72654 Neckartenzlingen

Germany

Tel +49 7127/14-1809

E-Mail: inet-sales@belden.com

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.