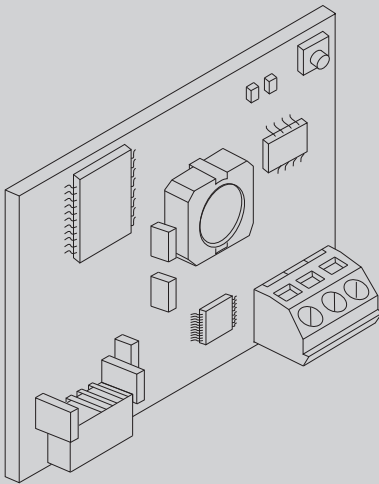




D812973 00295\_01 07-07-17

SCHEDA OPZIONALE  
OPTIONAL BOARD  
CARTE EN OPTION  
OPTIONALE KARTE  
TARJETA OPCIONAL  
OPTIONELE KAART

PLACA OPCIONAL  
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ  
KARTA OPCJONALNA  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТА  
VOLITELNÁ KARTA  
OPSİYONEL KART



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTRUKCJE INSTALACJI  
ИНСТРУКЦИИ УСТАНОВКИ  
POKRYNY PRO INSTALACI  
MONTAJ BILGILERI

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE  
INSTALLATION MANUAL  
INSTRUKCTIONS D'INSTALLATION  
MONTAGEANLEITUNG  
INSTRUCCIONES DE INSTALACION  
INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

B EBA WI-FI GATEWAY

Bft



Wi-Fi



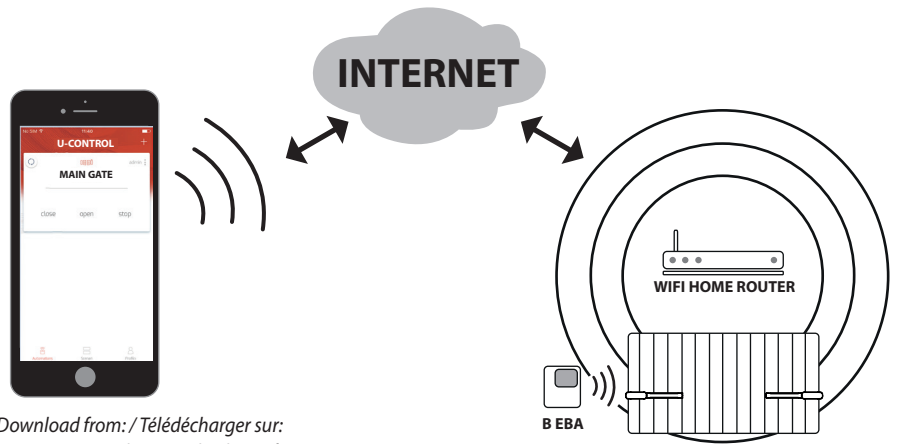
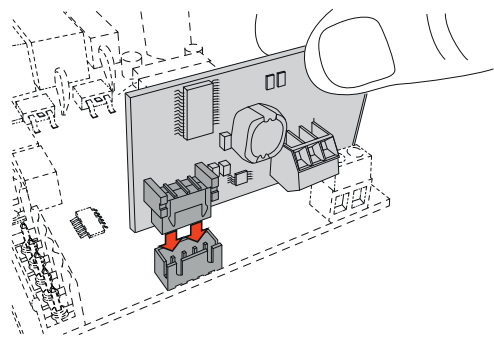
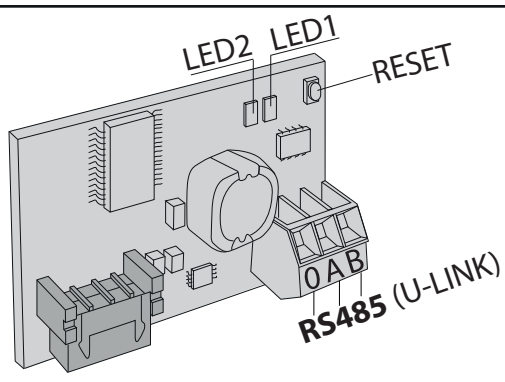
U-LINK



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =  
UNI EN ISO 14001:2004

**Attenzione!** Leggere attentamente le "Avvertenze" all'interno! **Caution!** Read "Warnings" inside carefully!  
**Attention!** Veuillez lire attentivement les Avertissements qui se trouvent à l'intérieur! **Achtung!** Bitte lesen Sie aufmerksam die „Hinweise“ im Inneren!  
**¡Atención!** Leer atentamente las "Advertencias" en el interior! **Let op!** Lees de "Waarschuwingen" tigre aan de binnenkant zorgvuldig!  
**Atenção!** Ler atentamente as "Instruções" que se encontram no interior! **Προσοχή!** Διαβάστε με προσοχή τις "Προειδοποιήσεις" στο εσωτερικό!  
**Uwaga!** Należy uważnie przeczytać "Ostrzeżenia" w środku! **Внимание!** Внимательно прочтите находящиеся внутри "Инструкции"!  
**Varování!** Přečtěte si pozorně kapitolu "Upozornění"! **Dikkat!** İçinde bulunan "Uyarıları" dikkatle okuyunuz!

**A**



Scarica da: / Download from: / Téléchargez sur:  
 Herunterladen von: / Descarga de: / Download vanaf:  
 Descarregue de: / Κατεβάστε από: / Pobierz z:  
 Загрузить из: / Stáhněte z: / Indirme sitesi:



**1) GENERALITÀ**

Il modulo B EBA WI-FI GATEWAY consente di comandare tramite l'App **U-CONTROL** un'automazione u-link compatibile consentendo la connessione alla rete locale di dispositivi BFT U-LINK compatibili, tramite tecnologia TCP/IP su rete WI-FI.

Per l'utilizzo con altre applicazioni consultare il manuale esteso all'indirizzo [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

Il modulo B EBA WI-FI GATEWAY va collegato all'unico dispositivo della rete locale con indirizzo 0.

**PER L'UTILIZZO TRAMITE U-CONTROL PROCEDERE CON IL RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA (RIF.X) DELLA B EBA WI-FI GATEWAY E SEGUIRE LE ISTRUZIONI CONTENUTE NELL'APP STESSA.**

**2) DATI TECNICI**

Temperatura di funzionamento	-20°/+50° C
Banda B EBA WI-FI GATEWAY	2400 - 2483,5 MHz
Dimensioni	42 x 29 mm (HxL)

**1) GENERAL INFORMATION**

The B EBA WI-FI GATEWAY module allows controlling a u-link compatible automation via the **U-CONTROL** app that lets you connect to the local network of BFT U-LINK compatible devices using TCP/IP technology on the WI-FI network.

To use other applications, please refer to the complete manual at [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

The B EBA WI-FI GATEWAY module must be connected to the only local network device with the address 0.

**TO USE VIA U-CONTROL, RESET THE FACTORY SETTINGS (REF. X) OF THE B EBA WI-FI GATEWAY AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS IN THE APP ITSELF.**

**2) TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Operating temperature	-20°/+50° C
B EBA WI-FI GATEWAY band	2400-2483,5 MHz
Dimensions	42 x 29 mm (HxL)

**1) GÉNÉRALITÉS**

Le module B EBA WI-FI GATEWAY permet de commander à travers l'App **U-CONTROL** une automatisation u-link compatible et de réaliser la connexion sur le réseau local de dispositifs BFT U-LINK compatibles, en exploitant la technologie TCP/IP sur réseau WI-FI.

Pour l'utiliser avec d'autres applications consultez le manuel complet à l'adresse [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

Le module B EBA WI-FI GATEWAY doit être connecté sur le seul dispositif de réseau local ayant l'adresse 0.

**POUR L'UTILISATION A TRAVERS U-CONTROL PROCEDEZ AU RETABLISSEMENT DES CONFIGURATIONS D'USINE (REF.X) DE LA B EBA WI-FI GATEWAY ET SUIVEZ LES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS L'APP.**

**2) DONNÉES TECHNIQUES**

Température de fonctionnement	-20°/+50° C
Bande B EBA WI-FI GATEWAY	2400 - 2483,5 MHz
Dimensions	42 x 29 mm (HxL)
Puissance de transmission	+16dBm

Potenza di Trasmissione	+16dBm
Sensibilità in Ricezione	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Bit rate: 72.2 Mbps - Sicurezza: OPEN, WPA2/ WPA Personal e WEP

**3) RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA**

Attention: riporta il modulo ai valori preimpostati da fabbrica.  
- Premere e tenere premuto il tasto RESET (Fig.A) per 5 secondi.  
- Dopo il rilascio del pulsante LED1 lampeggia velocemente il LED2 per 1 volta.

**4) DIAGNOSTICA (Fig.A)**

LED	STATO	SIGNIFICATO
LED 1	Led Fisso	Corretta inizializzazione del modulo e alimentazione del modulo
LED 1	Led lampeggiante	Scheda in errore
LED 2	Led acceso	Il Led rileva la connessione U-Link alla scheda

Transmit Power	+16dBm
Receiving Sensitivity	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Bit rate: 72.2 Mbps - Safety: OPEN, WPA2/ WPA Personal and WEP

**3) RESTORING FACTORY SETTINGS**

Attention: it restores the factory pre-set settings.  
- Press without releasing the RESET button (Fig.A) for 5 seconds.  
- After releasing the LED1 button, the LED2 flashes quickly once.

**4) DIAGNOSTICS (Fig.A)**

LED	STATUS	MEANING
LED 1	Fixed Led	Proper initialization and supply of the module
LED 1	Led flashing	Faulty board
LED 2	Led access	The LED detects the U-Link connection to the board

Sensibilité de réception	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Débit binaire : 72.2 Mbps - Sécurité : OPEN, WPA2/ WPA Personal et WEP

**3) RÉTABLISSEMENT DES CONFIGURATIONS D'USINE**

Attention ramène le module aux valeurs préconfigurées en usine.  
- Appuyez sans lâcher sur la touche RESET/RÉINITIALISATION (Fig. A) pendant 5 secondes  
- Une fois la touche LED1 lâchée la LED2 1 clignote rapidement fois

**4) DIAGNOSTIC (Fig.A)**

LED	ETAT	SENS
LED 1	Led fixe	Initialisation correcte du module et alimentation du module
LED 1	Led clignotante	Carte en erreur
LED 2	Led éclairée	La Led révèle la connexion U-Link sur la carte

**1) ALLGEMEINES**

Das Modul B EBA WI-FI GATEWAY gestattet es, eine kompatible Automatisierung u-link über die App **U-CONTROL** zu steuern und die Verbindung zum lokalen Netz der kompatiblen Geräte BFT U-LINK mit der Technologie TCP/IP im WLAN-Netz herzustellen.

Konsultieren Sie für die Verwendung anderer Anwendungen das ausführliche Handbuch unter der Adresse [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

Das Modul B EBA WI-FI GATEWAY wird an ein einziges Gerät des lokalen Netzwerks mit der Adresse 0 angeschlossen.

**FÜR DIE BENUTZUNG ÜBER U-CONTROL DIE WIEDERHERSTELLUNG DER WERKEINSTELLUNGEN (RIF.X) VON B EBA WI-FI GATEWAY VORNEHMEN UND DIE IN DER APP SELBST ENTHALTENEN ANWEISUNGEN BEFOLGEN.**

**2) TECHNISCHE DATEN**

Betriebstemperatur	-20°/+50° C
Band B EBA WI-FI GATEWAY	2.400 2.483,5 MHz

**1) GENERALIDADES**

El módulo B EBA WI-FI GATEWAY permite controlar mediante la aplicación **U-CONTROL** una automatización u-link compatible permitiendo la conexión a la red local de dispositivos BFT U-LINK compatibles, mediante tecnología TCP/IP en red WI-FI.

Para la utilización con otras aplicaciones consulte dicho manual en la dirección [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

El módulo B EBA WI-FI GATEWAY debe conectarse al único dispositivo de la red local con dirección 0.

**PARA LA UTILIZACIÓN MEDIANTE U-CONTROL REALICE EL RESTABLECIMIENTO DE LA CONFIGURACIÓN ORIGINAL DE FÁBRICA (REF.X) DE LA B EBA WI-FI GATEWAY Y SIGA LAS INSTRUCCIONES CONTENIDAS EN DICHA APLICACIÓN.**

**2) DATOS TÉCNICOS**

Temperatura de funcionamiento	-20°/+50° C
Banda B EBA WI-FI GATEWAY	2400 - 2483,5 MHz
Dimensiones	42 x 29 mm (HxL)

**1) ALGEMEEN**

De module B EBA WI-FI GATEWAY laat het toe om via de App **U-CONTROL** een u-link-automatisering die compatibel is te bedienen, de verbinding toelatend aan het plaatselijke netwerk van compatibele inrichtingen BFT U-LINK via TCP/IP-technologie op WI-FI-netwerk.

Voor het gebruik met andere toepassingen de handleiding uitgebreid tot het adres [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol) raadplegen

Sluit de B EBA WI-FI GATEWAY module aan op de enige inrichting van het plaatselijke netwerk met adres 0.

**VOOR HET GEBRUIK VIA U-CONTROL OVERGAAN TOT HET HERSTEL VAN DE FABRIEKINSTELLINGEN (RIF.X) VAN DE B EBA WI-FI GATEWAY EN DE INSTRUCTIES VOLGEN DIE IN DE APP ZELF STAAN.**

**2) TECHNISCHE GEGEVENS**

Bedrijfstemperatuur	-20°/+50° C
Golffband B EBA WI-FI GATEWAY	2400 - 2483,5 MHz
Afmetingen	42 x 29 mm (HxL)

Abmessungen	42 x 29 mm (HxL)
Sendeleistung	+ 16 dBm
Empfangsempfindlichkeit	-98 dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Bitrate: 72.2 Mbps - Sicherheit: OPEN, WPA2/ WPA Personal und WEP

**3) WIEDERHERSTELLUNG DER WERKEINSTELLUNG**

Achtung: Stellt das Modul auf die Werkeinstellung zurück.

- Die Taste RESET (Fig.A) drücken und für 5 Sekunden gedrückt halten.
- Nach dem Loslassen der Taste blinkt die LED1 schnell und LED2 ein Mal.

**4) DIAGNOSE (Fig.A)**

LED	STATUS	BEDEUTUNG
LED 1	LED an	Korrekte Initialisierung und Stromversorgung des Moduls
LED 1	LED blinkend	Kartenfehler
LED 2	LED an	Die LED erfasst die Verbindung U-Link zur Karte

Potencia de transmisión	+16dBm
Sensibilidad en recepción	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Bit rate: 72,2 Mbps - Seguridad: OPEN, WPA2/ WPA Personal y WEP

**3) RESTAURACIÓN DE LAS CONFIGURACIONES DE FÁBRICA**  
Atención restablece el módulo a los valores previamente configurados de fábrica.

- Pulsar la mantener pulsada la tecla RESET (Fig.A) durante 5 segundos.
- Tras soltar el pulsador LED1 parpadea rápidamente el LED2 1 vez.

**4) DIAGNÓSTICO (Fig.A)**

LED	ESTADO	SIGNIFICADO
LED 1	LED luz fija	Correcta inicialización del módulo y alimentación del módulo
LED 1	LED parpadeante	Tarjeta en error
LED 2	LED encendido	El LED detecta la conexión U-Link a la tarjeta

Transmissievermogen	+16dBm
Ontvangstgevoeligheid	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Bit-snelheid: 72.2 Mbps - Veiligheid: OPEN, WPA2/WPA Persoonlijk en WEP

**3) DE FABRIEKINSTELLINGEN HERSTELLEN**

Let op, herstelt de in de fabriek ingestelde waarden.

- Houd de RESET-toets (Fig.A) 5 seconden lang ingedrukt.
- Nadat u deze knop LED1 loslaat knippert de LED2 snel 1 keer.

**4) DIAGNOSTIEK (Fig.A)**

LED	STAAT	BETEKENIS
LED 1	Led die altijd brand	Correcte initialisatie van de module en voeding van de module
LED 1	Led knipperend	Kaart in fout
LED 2	Led aan	De Led spoort de verbinding U-Link met de kaart op

**1) GENERALIDADES**

O módulo B EBA WI-FI GATEWAY permite comandar através da App **U-CONTROL** uma automatização u-link compatível permitindo a conexão à rede local de dispositivos BFT U-LINK compatíveis, através tecnologia TCP/IP na rede WI-FI.

Para a utilização com outras aplicações consultar o manual estendido no endereço [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

O módulo B EBA WI-FI GATEWAY deve ser ligado ao único dispositivo da rede local com endereço 0.

**PARA A UTILIZAÇÃO ATRAVÉS DE U-CONTROL PROCEDER COM A RESTAURAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA (REF.X) DA B EBA WI-FI GATEWAY E SEGUIR AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NA APP.**

**2) DADOS TÉCNICOS**

Temperatura de funcionamento	-20°/+50° C
Banda B EBA WI-FI GATEWAY	2400 - 2483,5 MHz
Dimensões	42 x 29 mm (HxL)

**1) ΓΕΝΙΚΑ**

H μονάδα B EBA WI-FI GATEWAY επιτρέπει τον έλεγχο μέσω της εφαρμογής **U-CONTROL** ενός συμβατού αυτοματισμού u-link επιτρέποντας τη σύνδεση στο τοπικό δίκτυο συμβατών συστημάτων BFT U-LINK, μέσω τεχνολογίας TCP/IP σε δίκτυο WI-FI.

Για τη χρήση με άλλες εφαρμογές συμβουλευτείτε το πλήρες εγχειρίδιο στη διεύθυνση [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

H μονάδα B EBA WI-FI GATEWAY πρέπει να συνδεθεί στο μοναδικό σύστημα του τοπικού δικτύου με διεύθυνση 0.

**ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΩ U-CONTROL ΠΡΟΧΩΡΗΣΤΕ ΣΤΗΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (ΑΡ.Χ) ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ B EBA WI-FI GATEWAY ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.**

**2) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°/+50° C
Ζώνη συχνοτήτων B EBA WI-FI GATEWAY	2400 - 2483,5 MHz
Διαστάσεις	42 x 29 mm (HxL)

**1) UWAGI OGÓLNE**

Moduł B EBA WI-FI GATEWAY umożliwia sterowanie za pomocą aplikacji **U-CONTROL** kompatybilnym automatem z protokołem z u-link i pozwala na podłączenie do lokalnej sieci kompatybilnych urządzeń BFT U-LINK za pomocą technologii TCP/IP i sieci WI-FI.

Informacje na temat korzystania z innych aplikacji można znaleźć w pełnej wersji instrukcji, pod adresem [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

Moduł B EBA WI-FI GATEWAY należy podłączyć do jedynego urządzenia w sieci lokalnej o adresie 0.

**ABY MOŻNA BYŁO KORZYSTAĆ Z U-CONTROL, ZRESETOWAĆ USTAWIENIA FABRYCZNE (AD. X) MODUŁU B EBA WI-FI GATEWAY I POSTĘPOWAĆ WG INSTRUKCJI PODAWANYCH PRZEZ APLIKACJĘ.**

**2) DANE TECHNICZNE**

Temperatura pracy	-20°/+50° C
Pasma B EBA WI-FI GATEWAY	2400 - 2483,5 MHz
Wymiary	42 x 29 mm (W x D)
Moc transmisji	+16dBm

Potência de Transmissão	+16dBm
Sensibilidade na Recepção	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Bit rate: 72.2 Mbps - Segurança: OPEN, WPA2/ WPA Personal e WEP

**3) REPOSIÇÃO DAS DEFINIÇÕES DE FÁBRICA**

Atenção mostra o módulo os valores predefinidos de fábrica.

- Pressionar e manter pressionado a tecla RESET (Fig. A) por 5 segundos.
- Após a liberação do botão LED1 pisca rapidamente e o LED2 pisca 1 vez.

**4) DIAGNOSTICO (Fig.A)**

LED	ESTADO	SIGNIFICADO
LED 1	Led Fixo	Inicialização correta do módulo e alimentação do módulo
LED 1	Led intermitente	Placa em erro
LED 2	Led aceso	O Led deteta a conexão U-Link para a placa

Ισχύς μετάδοσης	+16dBm
Ευαισθησία λήψης	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Bit rate: 72.2 Mbps - Ασφάλεια: OPEN, WPA2/WPA Personal και WEP

**3) ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ**

Προσοχή: επαναφέρει τη μονάδα στις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

- Πιέστε παρατεταμένα για 5 δευτερόλεπτα το μπουτόν RESET (Εικ. Α).
- Αφού αφήσετε το μπουτόν LED1, το LED2 αναβοσβήνει γρήγορα 1 φορά.

**4) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ (Εικ. Α)**

LED	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΗΜΑΣΙΑ
LED 1	Το led ανάβει σταθερά	Σωστή αρχικοποίηση και τροφοδοσία της μονάδας
LED 1	Το led αναβοσβήνει	Σφάλμα πλακέτας
LED 2	Το led ανάβει	Το led ανιχνεύει τη σύνδεση U-Link με την πλακέτα

Zużycie odbiornika	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Szybkość transmisji danych: 72,2 Mbps - Bezpieczeństwo: OPEN, WPA2/ WPA Personal oraz WEP

**3) PRZYWRACANIE USTAWIEN FABRYCZNYCH**

Uwaga: przywraca ustawione fabrycznie parametry modułu.

- Wcisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk RESET (rys. A) przez 5 sekund.
- Dopo il rilascio del pulsante LED1 lampeggia velocemente il LED2 per 1 volta.

**4) DIAGNOSTYKA (Rys.A)**

DIODA LED	STAN	ZNACZENIE
DIODA LED 1	Dioda LED świeci się światłem stałym	Prawidłowa inicjalizacja i zasilanie modułu
DIODA LED 1	Dioda LED migająca	Błąd karty
DIODA LED 2	Dioda LED zapalona	Dioda LED wykrywa połączenie U-link z kartą

## 1) ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Модуль В EBA WI-FI GATEWAY обеспечивает управление с помощью приложения **U-CONTROL** делая возможным подключение к локальной сети устройств BFT, совместимых с U-link, при помощи беспроводной технологии TCP/IP к сети WI-FI.

В случае использования других приложений обращаться к расширенному руководству по адресу [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

Модуль В EBA WI-FI GATEWAY подключается к единственному устройству в локальной сети с адресом 0.

**ДЛЯ РАБОТЫ С ПОМОЩЬЮ U-CONTROL ВЫПОЛНИТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК (ПОЗ. X) МОДУЛЯ В EBA WI-FI GATEWAY И СЛЕДОВАТЬ ИНСТРУКЦИЯМ, ПРИВЕДЕННЫМ В САМОМ ПРИЛОЖЕНИИ.**

## 2) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	-20°/+50°C
Диапазон в EBA WI-FI GATEWAY	2400 - 2483,5 МГц
Размеры	42 x 29 мм (HxL)

## 1) VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Modul В EBA WI-FI GATEWAY umožňuje ovládat prostřednictvím aplikace **U-CONTROL** kompatibilní automatizaci u-link a umožňuje připojení do místní sítě kompatibilních zařízení BFT U-LINK prostřednictvím technologie TCP/IP v síti WI-FI.

Pro použití s jinými aplikacemi si přečtěte rozšířený návod na adrese [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol)

Modul В EBA WI-FI GATEWAY je třeba připojit k jedinému zařízení místní sítě s adresou 0.

**PRO POUŽITÍ PROSTŘEDNICTVÍM U-CONTROL PŘEVEĎTE OBNOVENÍ NASTAVENÍ Z VÝROBNÍHO ZÁVODU (OZN. X) MODULU В EBA WI-FI GATEWAY A POSTUPOUJTE DLE POKYNŮ UVEDENÝCH V SAMOTNÉ APLIKACI.**

## 2) TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní teplota	-20°/+50° C
Pásmo В EBA WI-FI GATEWAY	2400 - 2483,5 MHz
Rozměry	42 x 29 mm (HxL)

## 1) ÜRÜNÜN GENEL ÇERÇEVESİ

В EBA WI-FI GATEWAY modülü, WI-FI ağı üzerinde TCP/IP teknolojisi aracılığıyla, uyumlu BFT U-LINK cihazlarının yerel ağa bağlanmasını mümkün kılarak, **U-CONTROL** uygulaması aracılığı ile uyumlu bir u-link otomasyonunun kumanda edilmesini sağlar.

Diğer uygulamalar ile kullanım için [www.bft-automation.com/apps/ucontrol](http://www.bft-automation.com/apps/ucontrol) adresinde mevcut detaylı kılavuza danışın

В EBA TCP/IP GATEWAY modülü, yerel ağıın 0 adresli tek cihazına bağlanmalıdır.

**U-CONTROL ARACILIĞIYLA KULLANIM İÇİN В EBA WI-FI GATEWAY MODÜLÜNÜN FABRİKA AYARLARINI (RIF.X) GERİ YÜKLEYİN VE UYGULAMADA BULUNAN TALİMATLARI İZLEYİN.**

## 2) TEKNİK ÖZELLİKLER

İşleme sıcaklığı	-20°/+50° C
В EBA WI-FI GATEWAY bant genişliği	2400 - 2483,5 MHz
Ölçüler	42 x 29 mm (HxL)
İletim gücü	+16dBm

Мощность передачи	+16 дБм
Чувствительность приема	-98 дБм
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Скорость передачи данных: 72.2 Мб/с - Безопасность: ОТКРЫТАЯ СЕТЬ, WPA2/WPA Personal и WEP

## 3) ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

Порядок возврата к заводским настройкам.

- Нажать и удерживать клавишу RESET (СБРОС) (Рис. А) в течение 5 секунд.
- После высвобождения кнопки светодиод LED1 начнет быстро мигать, светодиод LED2 за 1 раз.

## 4) ДИАГНОСТИКА (Рис. А)

СВЕТОДИОДЫ	СОСТОЯНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
СВЕТОДИОД 1	Светодиод постоянного света	Корректная инициализация модуля и питание модуля
СВЕТОДИОД 1	Светодиод мигающий	Ошибка платы
СВЕТОДИОД 2	Светодиод доступа	Светодиод показывает подключение U-Link к плате

Вysilací výkon	+16dBm
Citlivost příjmu	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Přenosová rychlost: 72.2 Mbps - Bezpečnost: OPEN, WPA2/WPA Personal a WEP

## 3) OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Pozor vrátí modul na výchozí hodnoty nastavené z výroby. Přidrže stisknuté tlačítko RESET (Obr.A) po dobu 5 sekund.

- Po uvolnění tlačítka LED1 rychle bliká a LED2 blikne jedenkrát.

## 4) DIAGNOSTIKA (Obr.A)

LED	STAV	VÝZNAM
LED 1	Svítilí LED	Správná inicializace modulu a napájení modulu
LED 1	LED bliká	Chyba karty
LED 2	LED svítí	LED detekuje připojení ke kartě U-Link

Alım Hassaslığı	-98dBm
Wi-Fi	- 802.11: b/g/n - Bit rate: 72.2 Mbps - Güvenlik: OPEN, WPA2/WPA Personal ve WEP

## 3) FABRİKA AYARLARINA GERİ GETİRME

Dikkat, modülün fabrika tarafından önceden ayarlanmış değerlere getirir.

- RESET tuşuna (Fig.A) basın ve tuşu 5 saniye boyunca basılı tutun.
- Tuş bırakıldıktan sonra LED1 hızlı yanıp söner, LED2 1 defa yanıp söner.

## 4) HATA TEŞHİSİ (Fig.A)

LED	DURUM	ANLAM
LED 1	Led sabit	Modül ve modül beslemenin doğru başlatılması
LED 1	Led Yanıp sönmüyor	Kart hatası
LED 2	Led yanık	Led karta U-Link bağlantısını algılıyor



**BFT Spa** [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)  
Via Lago di Vico, 44 **ITALY**  
36015 Schio (VI)  
T +39 0445 69 65 11  
F +39 0445 69 65 22

**SPAIN** [www.bftautomatismos.com](http://www.bftautomatismos.com)  
**BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.**  
08401 Granollers - (Barcelona)

**FRANCE** [www.bft-france.com](http://www.bft-france.com)  
**AUTOMATISMES BFT FRANCE**  
69800 Saint Priest

**GERMANY** [www.bft-tomintlebe.de](http://www.bft-tomintlebe.de)  
**BFT TORANTRIEBSSYSTEME GmbH**  
90522 Oberesbach

**BENELUX** [www.bftbenelux.be](http://www.bftbenelux.be)  
**BFT BENELUX SA**  
1400 Nivelles

**UNITED KINGDOM** [www.bft.co.uk](http://www.bft.co.uk)  
**-BFT Automation UK Limited**  
Unit C2-C3, The Embankment Business Park, Vale Road, Heaton Mersey, Stockport, SK4 3GL

**-BFT Automation (South) Limited**  
Enterprise House, Murdock Road, Dorcan, Swindon, SN3 5HY

**PORTUGAL** [www.bftportugal.com](http://www.bftportugal.com)  
**BFT SA - COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANCA**  
3026-901 Coimbra

**POLAND** [www.bft.pl](http://www.bft.pl)  
**BFT POLSKA SPZO.O.**  
Marecka 49, 05-220 Zielonka

**IRELAND** [www.bftautomation.ie](http://www.bftautomation.ie)  
**BFT AUTOMATION LTD**  
Unit D3, City Link Business Park, Old Naas Road, Dublin 12

**CROATIA** [www.bft.hr](http://www.bft.hr)  
**BFT ADRIA D.O.O.**  
51218 Dražice (Rijeka)

**CZECH REPUBLIC** [www.bft.it](http://www.bft.it)  
**BFT CZ S.R.O.**  
Praha

**TURKEY** [www.bftotomasyon.com.tr](http://www.bftotomasyon.com.tr)  
**BFT OTOMATIK KAPI SISTEMELERI SANAY VE**  
Istanbul

**RUSSIA** [www.bft-rus.ru](http://www.bft-rus.ru)  
**BFT RUSSIA**  
111020 Moscow

**AUSTRALIA** [www.bftaustralia.com.au](http://www.bftaustralia.com.au)  
**BFT AUTOMATION AUSTRALIA PTY LTD**  
Wetherill Park (Sydney)

**USA** [www.bft-usa.com](http://www.bft-usa.com)  
**BFT USA**  
Boca Raton

**CHINA** [www.bft-china.cn](http://www.bft-china.cn)  
**BFT CHINA**  
Shanghai 200072

**UAE** [www.bftme.ae](http://www.bftme.ae)  
**BFT Middle East FZCO**  
Dubai

