



BEBA Z -WAVE

D812087 00500_02_07-03-14

NODO Z-WAVE PER CENTRALI U-LINK COMPATIBILI
Z-WAVE NODE FOR U-LINK COMPATIBLE UNITS

GUIDA VELOCE
QUICK GUIDE



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2000 =
UNI EN ISO 14001:2004

ITALIANO

Il modulo BEBA Z-WAVE è ideato per funzionare solo con centrali BFT compatibili al protocollo U-LINK.

IMPOSTAZIONI NECESSARIE PER IL FUNZIONAMENTO

Logiche su centrali di comando	Impostazioni Dip switch
Modo seriale	0
Indirizzo	0
Password	Gate Code

DATI TECNICI

Temperatura di funzionamento	-20°/+50°C
Distanza max connessione Z-wave	30 m a vista all'aperto
Banda	868.42 MHz
Dimensioni	42 x 29 mm (HxL)

BASIC OPERATION

- La BEBA Z-WAVE può essere controllata da remoto
- Lampeggio lento del led rosso a bordo del modulo, il modulo è pronto per essere aggiunto in una rete Z-wave.
- Lampeggio veloce del led rosso a bordo del modulo, il modulo è in fase di "Learning", operazione di circa 20 sec.
- Nessun lampeggio del led rosso a bordo del modulo, il modulo è già appartenente ad una rete Z-wave
- Per aggiungere/togliere la BEBA Z-WAVE da una rete Z-wave è sufficiente agire sul pulsante a bordo della stessa.

MOUNTING*

- Togliere alimentazione elettrica alla centrale BFT
- Inserire la BEBA Z-WAVE nell'apposito connettore evidenziato dal colore bianco
- Alimentare la centrale BFT
- Il led rosso a bordo del modulo deve essere acceso e lampeggiare lentamente
- Premere e rilasciare immediatamente il pulsante a bordo del modulo, il led rosso lampeggia velocemente per circa 20 sec.
- Avvicinarsi a meno di 1 metro ad un Maestro BRAIN posto in modalità aggiungi dispositivo in rete z-wave.
- Attendere che il Maestro BRAIN riconosca il modulo e lo addiziona. Il led rosso a bordo del modulo si spegne.

DEMOUNTING* DAL MODULO BEBA Z-WAVE E RESET ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

- Alimentare la centrale BFT
- Il led rosso a bordo del modulo deve essere spento
- Premere e tenere premuto per oltre 20 sec il pulsante a bordo del modulo, il led rosso si accende. Lasciare il pulsante. Il led rosso lampeggia lentamente.

Demounting* dal Maestro BRAIN

- Alimentare la centrale BFT
- Il led rosso a bordo del modulo deve essere spento
- Predisporre il Maestro BRAIN in modalità cancellazione nodo Z-wave
- Premere e rilasciare il pulsante a bordo del modulo. il led rosso si accende e lampeggia lentamente.

MANUALE TECNICO

Attenzione :

Il modulo usa un segnale radio per funzionare che attraversa pareti, finestre e porte. Il range di trasmissione è notevolmente influenzato dalle condizioni locali come la presenza di grossi oggetti metallici, cablaggi, calcestruzzo, mobili, frigoriferi, forni a microonde e simili. In media, la gamma coperta è circa 30 metri. Non esporre il prodotto a fonti di calore o umidità eccessivi, evitare l'esposizione a lungo termine ai raggi diretti del sole, non tentare di riparare questo prodotto. Se il prodotto è danneggiato o se si è in dubbio sul corretto funzionamento, riportate il prodotto al luogo di acquisto.

Technical details

Il modulo è programmato come Node Types - Enhanced Slave

Z-Wave Compability

Questo è un dispositivo Z-Wave e può cooperare con altri dispositivi Z-Wave di altri produttori.

Supporting Command Classes:

Basic type : BASIC_TYPE_SLAVE
 Generic type : GENERIC_TYPE_SWITCH_MULTILEVEL
 Specific type : SPECIFIC_TYPE_CLASS_A_MOTOR_CONTROL
 Class : 0x26 COMMAND_CLASS_SWITCH_MULTILEVEL
 Class : 0x72 COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC
 Class : 0x86 COMMAND_CLASS_VERSION

(*) Mounting = Inclusione in una rete Z-Wave;
Demounting = Esclusione da una rete Z-Wave;

The BEBA Z-WAVE module was designed to only work with U-LINK compatible BFT units.

SETTINGS REQUIRED FOR OPERATION	
Logic on control panels	Dip switch settings
Serial mode	0
Address	0
Password	Gate Code

SPECIFICATIONS	
Operating temperature range	-20°/+50°c
Max Z-wave connection distance	30 m in view outdoors
Band	868.42 MHz
Dimensions	42 x 29 mm (HxL)

BASIC OPERATION

- BEBA Z-WAVE can be remote controlled
- Slow red led blinking on the module, the module is ready to be added to a Z-wave network.
- Fast red led blinking on the module, the module is in "Learning" phase which lasts about 20 sec.
- No red led blinking on the module, the module is already connected to a Z-wave network
- To add/remove BEBA Z-WAVE to/from a Z-wave network, simply press the button on the module.

MOUNTING*

- Turn off BFT unit power
- Insert BEBA Z-WAVE in the white connector
- Turn on BFT power
- The red led on the module should be on and slowly blinking
- Press and immediately release the button on the module. The red led blinks quickly for about 20 sec.
- Move it less than 1 metre from a Magistro BRAIN in add device to z-wave mode.
- Wait until the Magistro BRAIN acknowledges and adds the module. The red led on the module turns off.

DEMOUNTING* FROM THE BEBA Z-WAVE MODULE AND FACTORY SETTINGS RESET

- Turn on BFT power
- The red led on the module should be off
- Press and hold down the button on the module for more than 20 sec. The red led turns on. Release the button. The red led slowly blinks.

Demounting* from the Magistro BRAIN

- Turn on BFT power
- The red led on the module should be off
- Set the Magistro BRAIN to Z-wave hub delete mode
- Press and release the button on the module. The red led turns on and slowly blinks.

TECHNICAL MANUAL

Warning:

The module uses a radio signal to work that crosses walls, windows and doors. The transmission range is considerably influenced by room conditions such as large metallic objects, wiring, concrete, furniture, refrigerators, microwave ovens, etc. in the room. On average, coverage is about 30 metres. Do not expose the product to heat or excessive humidity, avoid long term exposure to direct sunlight, to not attempt to repair this product. If the product is managed or if you have doubts on its correct operations, return the product to the place of purchase.

Technical details

The module is programmed as Node Types - Enhanced Slave

Z-Wave Compatibility

This is a Z-Wave device and can work with other manufacturers' Z-Wave devices.

Supporting Command Classes:

Basic type : BASIC_TYPE_SLAVE
 Generic type : GENERIC_TYPE_SWITCH_MULTILEVEL
 Specific type : SPECIFIC_TYPE_CLASS_A_MOTOR_CONTROL
 Class : 0x26 COMMAND_CLASS_SWITCH_MULTILEVEL
 Class : 0x72 COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC
 Class : 0x86 COMMAND_CLASS_VERSION

(*)= Mounting = Inclusion in a Z-Wave net;
 Demounting = Exclusion in a Z-Wave net;

<p>Bft Spa Via Lago di Vico, 44 36015 Schio (VI) T +39 0445 69 65 11 F +39 0445 69 65 22 → www.bft.it</p> 	<p>SPAIN BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L. 08401 Granollers - (Barcelona) www.bftautomatismos.com</p> <p>FRANCE AUTOMATISMES BFT FRANCE 69800 Saint Priest www.bft-france.com</p> <p>GERMANY BFT TORANTRIEBSSYSTEME GmbH 90522 Oberasbach www.bft-torantriebe.de</p> <p>UNITED KINGDOM BFT AUTOMATION UK LTD Stockport, Cheshire, SK7 5DA www.bft.co.uk</p>	<p>IRELAND BFT AUTOMATION LTD Dublin 12</p> <p>BENELUX BFT BENELUX SA 1400 Nivelles www.bftbenelux.be</p> <p>POLAND BFT POLSKA SP. Z O.O. 05-091 ZĄBKI www.bft.pl</p> <p>CROATIA BFT ADRIA D.O.O. 51218 Drazice (Rijeka) www.bft.hr</p>	<p>PORTUGAL BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANCIA 3020-305 Coimbra www.bftportugal.com</p> <p>CZECH REPUBLIC BFT CZ S.R.O. Praha www.bft.it</p> <p>TURKEY BFT OTOMATIK KAPI SISTEMELERI SANAY VE Istanbul www.bftotomasyon.com.tr</p> <p>RUSSIA BFT RUSSIA 111020 Moscow www.bftorus.ru</p>	<p>AUSTRALIA BFT AUTOMATION AUSTRALIA PTY LTD Wetherill Park (Sydney) www.bftaustralia.com.au</p> <p>U.S.A. BFT USA Boca Raton www.bft-usa.com</p> <p>CHINA BFT CHINA Shanghai 200072 www.bft-china.cn</p> <p>UAE BFT Middle East FZCO Dubai</p>
--	--	--	--	---