# BFT informa

Be ahead

N°2

QUADRIMESTRALE

Periodico delle **promozioni** e informazioni tecniche dei prodotti Bft

Validità dal 01/05/2017 al 31/08/2017

Promozione riservata solo agli installatori
valida solo per i materiali fatturati
e consegnati entro i termini indicati.

I prezzi si intendono IVA esclusa.

## EDITORIALE

### La domotica

La bellezza della domotica risiede nella semplicità con cui permette di migliorare la vita delle persone. In ambito residenziale, la possibilità di far "parlare" gli impianti di casa e programmarli a proprio piacimento è un vantaggio che si traduce anche in risparmio energetico ed economico. Con il protocollo ZWave è possibile realizzare tutto questo.

### ZWave

ZWave è un protocollo di comunicazione wireless molto diffuso nella smart home. In USA, il 90% dei sistemi di allarme wireless sono ZWave. Si tratta di una tecnologia di rete MESH, nativa iOT, dove ogni modulo e dispositivo che appartiene alla rete invia e riceve i comandi di controllo. I dispositivi collegati, che possono lavorare in modo individuale o in gruppo, sono in grado di controllare e monitorare il tutto informando sul loro stato il controller del sistema.

I moduli/nodi ZWave sono semplicemente integrabili in modalità plug&play e non viene richiesta opera muraria, stesura cavi perché ZWave è un protocollo wireless.

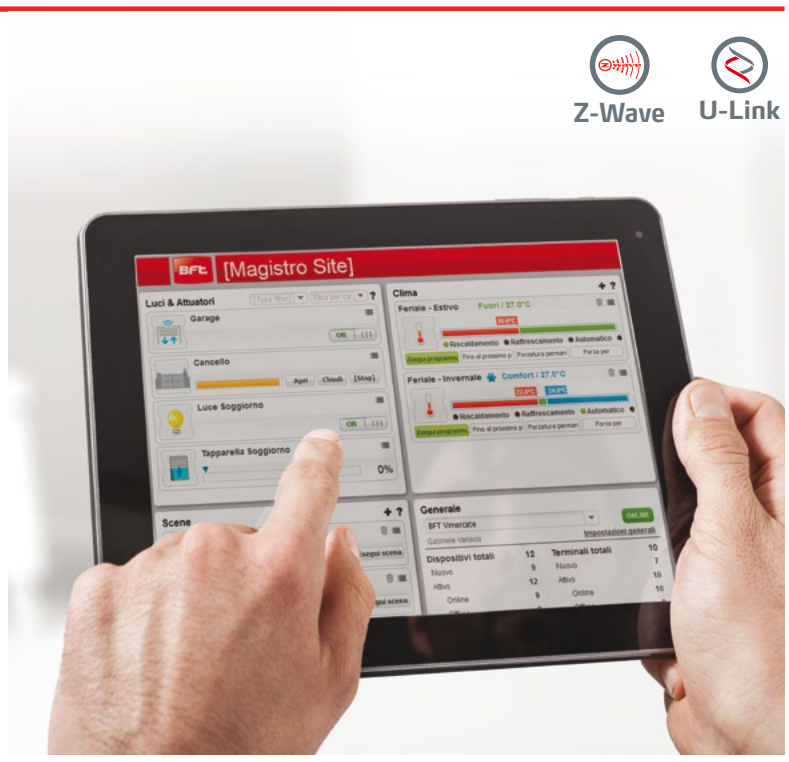
ZWave è stabile ed affidabile poiché è ottimizzato per piccoli dati ed in Europa utilizza la frequenza 868,42 MHz non subendo quindi nessuna interferenza con il Wi-Fi o il Bluetooth. Ogni modulo alimentato ripete il segnale fino a quattro volte, portando così la portata radio a 150 metri, perché ogni modulo mappa gli altri 4 attorno a lui permettendo così un routing di segnale veloce, con feedback altrettanto rapidi. ZWave è utilizzato da oltre 375 aziende differenti, interoperabile al 100% tra i diversi brand (sono pochi i protocolli a garantirlo). La tecnologia ZWave viene tipicamente utilizzata per i vari dispositivi elettronici come i termostati, le unità di riscaldamento o raffrescamento, i sistemi d'allarme, l'illuminazione (ad esempio le lampadine con già integrato il protocollo ZWave). ZWave quindi permette all'utente finale di scegliere tra 1500 prodotti differenti investendo sulla tecnologia e non sul brand come avviene invece sui sistemi tradizionali domotici.

## IN EVIDENZA

Z-Wave U-Link

### ZWave secondo Bft

**MAGISTRO BRAIN** è il cervello tecnologico del sistema: un concentratore che gestisce fino a 230 differenti oggetti ZWave senza necessità di stendere un cavo, acquistare licenze, installare un software. Il protocollo Z-Wave permette totale compatibilità e interoperabilità anche con prodotti non a marchio Bft; sono più di 1500 infatti i prodotti ZWave di terze parti liberamente interfacciabili con Magistro.
È possibile gestirli singolarmente o a gruppi in piena libertà tramite smartphone, tablet, PC, utilizzando anche WahtsApp, SMS, Twitter o comandi vocali!"




### MAGISTRO BRAIN KIT

Cod: **R400000** Centrale di comando wireless ZWave, controlla fino a 230 oggetti nella stessa rete. Contiene interfaccia wireless ZWave per la gestione delle automazioni Bft con centrale U-Link

PREZZO SPECIALE € 299,00

### MAGISTRO BATT&KEY KIT

Cod: **R400004** Batteria back-up + Chiavetta 3G da utilizzare in caso di assenza di connessione ADSL

PREZZO SPECIALE € 199,00

### BEBA Z-WAVE DRIVER

Cod: **P111535** Interfaccia wireless ZWave per la gestione delle automazioni Bft con centrale U-Link

PREZZO SPECIALE € 49,00

### MAGISTRO LIGHTS & HOUSEHOLD APPL. R1

Cod: **P111764** Attuatore wireless per luci/dispositivi mediante 2 contatti già alimentati 2 X 920 W (230 VAC) o 2 X 96 W (24 VDC), 24/110/230 Vo

PREZZO SPECIALE € 49,00

### MAGISTRO ROLL R1

Cod: **P111766** Attuatore wireless per tapparelle mediante contatto già alimentato 2 X 920W (230VAC), 110/230 Volt

PREZZO SPECIALE € 49,00

### MAGISTRO UNI R1

Cod: **P111767** Attuatore wireless per luci/dispositivi mediante contatto pulito 2300 W (230 VAC) o 240 W (24 VDC), 24/110/230 Volt

PREZZO SPECIALE € 49,00

### MAGISTRO DIMMER R1

Cod: **P111765** Attuatore wireless con funzione dimmer per regolare l'intensità delle lampade ad incandescenza 200 W (230 VAC) o 21 W (24 VDC) 24/110/230 Volt

PREZZO SPECIALE € 49,00

BFT informa

## PROMOZIONI

### ARES ULTRA BT KIT A1000

PREZZO SPECIALE € 399,00

Cod: **R925294 00001**

Kit completo 24V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa magnetico.

**Il kit R925294 00001 KIT ARES ULTRA BT A1000 comprende:**

| | |
|---|---|
| 1 - ARES ULTRA BT A1000 | Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 1000kg di peso. Velocità anta 9m/min. Finecorsa magnetico. |
| 1 - MITTO B RCB04 R1 | Trasmettitore 12V a quattro canali 433MHz rolling code |
| 1 - Q.BO KEY WM AV | Selettore a chiave da esterno antivandalismo con doppio contatto |
| 1 - RADIUS B LTA 24 R1 | Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24V |
| 1 - DESME A.15 | Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. |
| 1 - CMS | Cartello di segnalazione |

Tecnologie: d-track, U-Link, 24 V, er ready, ee link, rolling code, Silentech

## NOVITÀ

### ICARO ULTRA AC A2000

PREZZO SPECIALE € 499,00

Cod: **P925238 00002**

Operatore per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso. Velocità anta fino a 9m/min.

- Finecorsa magnetico
- Dotato di frizione meccanica di sicurezza
- Gestione della coppia tramite tecnologia D-track
- Riduttore in bagno d'olio
- Sblocco a leva con chiave personalizzata
- Dotato di funzione antieffrazione

Tecnologie: d-track, U-Link, er ready, ee link, Silentech

### GIUNO ULTRA BT A20 KIT ITA

PREZZO SPECIALE € 599,00

Cod: **R935330 00001**

Kit completo 24 V per cancelli battenti con operatore idraulico fino a 300 kg di peso e 2 m di lunghezza.

**Il kit R935330 00001 Giuno Ultra BT A20 KIT ITA comprende:**

| | |
|---|---|
| 2 - GIUNO BT A20 | Operatore idraulico 24 V per uso intensivo per cancelli battenti fino a 300 kg di peso e 2 m di lunghezza. |
| 1 - MITTO B RCB04 R1 | Trasmettitore 12V a quattro canali 433MHz rolling code |
| 1 - THALIA P G | Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente |
| 1 - Q.BO KEY WM AV | Selettore a chiave da esterno antivandalismo con struttura in metallo |
| 1 - RADIUS B LTA 24 R1 | Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24V |
| 1 - DESME A.15 | Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. |
| 1 - CMS | Cartello di segnalazione. |

Tecnologie: er ready, ee link, rolling code, d-track, 24 V, U-Link

### MITTO B RCB04 4CH BOX 10

PREZZO SPECIALE € 139,00

Cod: **N999726**

Confezione da 10 pezzi di MITTO B RCB04 4CH BOX 10

Trasmettitore 12V a quattro canali 433MHz rolling code

x 10

### MITTO B RCB04 4CH BOX 100

PREZZO SPECIALE € 1299,00

Cod: **N999727**

Confezione da 100 pezzi di MITTO B RCB04 4CH BOX 100

Trasmettitore 12V a quattro canali 433MHz rolling code

x 100

### KIT ELI 250 N

PREZZO SPECIALE € 599,00

Cod: **R930143 00001**

Kit per l'automazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 230V. Utilizzabile su ante fino a 300kg di peso e 3.5m di lunghezza.

**Il kit R930143 00001 Kit Eli 250 N comprende:**

| | |
|---|---|
| 2 - ELI 250 N | Operatore elettromeccanico interrato 230V |
| 1 - ALENA ACL2 | Quadro di comando per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente |
| 1 - RADIUS B LTA 230 R1 | Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230V |
| 1 - DESME A.15 | Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. |
| 1 - Q.BO KEY WM | Selettore a chiave da esterno con doppio contatto |
| 1 - MITTO B RCB 04 | Trasmettitore 12V a quattro canali 433MHz rolling code |
| 1 - CMS | Cartello di segnalazione |
| 2 - SCC | Sblocco per Eli 250 con chiave a leva SCC |

Acquistando un Kit ELI potrai avere due casse di fondazione BTCF-120E (Cod. N733397) al prezzo speciale di 60,00 euro/cad

Tecnologie: er ready, ee link

### KIT ELI 250 BT N

PREZZO SPECIALE € 649,00

Cod: **R930142 00001**

Kit completo per l'automazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 24V. Utilizzabile su ante fino a 400kg di peso e 3.5m di lunghezza.

**Il kit R930142 00001 Kit Eli 250 BT N comprende:**

| | |
|---|---|
| 2 - ELI 250 BT N | Operatore elettromeccanico interrato 24V |
| 1 - THALIA | Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente |
| 1 - RADIUS B LTA 24 R1 | Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24V |
| 1 - DESME A.15 | Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. |
| 1 - Q.BO KEY WM | Selettore a chiave da esterno con doppio contatto |
| 1 - MITTO B RCB 04 | Trasmettitore 12V a quattro canali 433MHz rolling code |
| 1 - CMS | Cartello di segnalazione |
| 2 - SCC | Sblocco per Eli 250 con chiave a leva SCC |

Acquistando un Kit ELI potrai avere due casse di fondazione BTCF-120E (Cod. N733397) al prezzo speciale di 60,00 euro/cad

Tecnologie: ee link, er ready, d-track, 24 V, U-Link

### RADIO 4 MITTO KIT

PREZZO SPECIALE € 76,90

Cod: **P111772**

Kit composto da N. 1 ricevente bicanale da esterno 433MHz rolling code e N. 4 trasmettitori a 2 canali

**Il Kit comprende:**

1 - CLONIX 2E
Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code CLONIX 2E.

4 - MITTO B RCC02 R1
Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23A

Tecnologie: rolling code

### KIT PHP - DESME

PREZZO SPECIALE € 44,90

Cod: **R400006**

**Il Kit comprende:**
1 - coppia di colonnine PHP
1 - coppia di fotocellule Desme A15

### DESME N2 KIT

PREZZO SPECIALE € 49,90

Cod: **P111762**

**Il Kit comprende:**
2 - coppie di fotocellule Desme A15

x 2

### DESME N6 KIT

PREZZO SPECIALE € 139,90

Cod: **P111763**

**Il Kit comprende:**
6 - coppie di fotocellule Desme A15

x 6

## SPECIAL LIMITED EDITION (FINO AD ESAURIMENTO SCORTE)

### DEIMOS ULTRA BT KIT A400 LIMITED EDITION

PREZZO SPECIALE € 259,00

Cod: **R925264 00003**

Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa magnetico

**Il kit R925264 00003 DEIMOS ULTRA BT KIT A400 LIMITED EDITION comprende:**

| | |
|---|---|
| 1 - DEIMOS ULTRA BT A400 | Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa magnetico . |
| 3 - MITTO B RCB04 R1 | Trasmettitore 12V a quattro canali 433MHz rolling code. Colore Rosso Vineyard, Giallo Sunrise, Bianco Clear Ice |
| 1 - THEA A15 O.PF | Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. |
| 1 - Q.BO KEY WM | Selettore a chiave da esterno con doppio contatto. |
| 1 - CMS | Cartello di segnalazione |

Tecnologie: er ready, ee link, rolling code, d-track, 24 V, U-Link, Silentech

### PHOBOS ULTRA BT KIT A25 LIMITED EDITION

PREZZO SPECIALE € 449,00

Cod: **R935306 00003**

Kit completo 24 V per cancelli battenti con operatore elettromeccanico fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.

**Il kit R935306 00003 PHOBOS ULTRA BT KIT A25 LIMITED EDITION comprende:**

| | |
|---|---|
| 2 - PHOBOS BT A25 | Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza. |
| 1 - THALIA | Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente |
| 3 - MITTO B RCB04 R1 | Trasmettitore 12V a quattro canali 433MHz rolling code. Colore Rosso Vineyard, Giallo Sunrise, Bianco Clear Ice |
| 1 - THEA A15 O.PF | Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. |
| 1 - Q.BO KEY WM | Selettore a chiave da esterno con doppio contatto. |
| 1 - CMS | Cartello di segnalazione |

Tecnologie: er ready, ee link, rolling code, d-track, 24 V, U-Link

## NOVITÀ " SPECIALE ELETTRONICA"

### RIGEL 6 ACL2 QUADRO CPEM 220-230V 50/60HZ

Cod: **D113833 00002**

**Quadro di comando universale per uno o due operatori**
Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
PLUS: Timer settimanale, cancellazione del singolo radiocomando, personalizzazione della durata dell'uscita personalizzata, regolazione della sensibilità all'ostacolo, configurabilità dei 4 canali radio.

PREZZO SPECIALE € 129,00

### ALENA SW2 QUADRO CPEM 220-230V 50/60HZ

Cod: **D113811 00004**

**Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori** da 230V/210W per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.
Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione trimmer e dip-switch, ricevente radio integrata, apertura pedonale da radiocomando.
Regolazione elettronica della coppia motore, gestione coste (resistive 8K2/contatto), gestione dispositivi di sicurezza verificati, gestione elettroserratura. Gestione rallentamenti.
Funzioni principali: logica 3/4 passi, apertura pedonale, sicurezze verificate e autodiagnosi.

PREZZO SPECIALE € 79,00

BFT informa

D833049

## PROMOZIONI

### REEL EASY RUA Automazioni per tapparelle

**REEL EASY RUA A20 230V W45**

Cod: **P910048 00002**

Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 35 kg. coppia massima 20 Nm e potenza assorbita pari a 180 W. Velocità rotazione albero 16 rpm.

PREZZO SPECIALE
**€ 32,00**

**REEL EASY RUA A30 230V W45**

Cod: **P910048 00003**

Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 55 kg. Coppia massima 30 Nm e potenza assorbita pari a 235 W.Velocità rotazione albero 16 rpm.

PREZZO SPECIALE
**€ 35,00**

**REEL EASY RUA A50 230V W45**

**Cod: P910048 00004**

Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 88 kg. coppia massima 50 Nm e potenza assorbita pari a 285 W. Velocità rotazione albero 12 rpm.

PREZZO SPECIALE
**€ 43,00**

## IN ANTEPRIMA

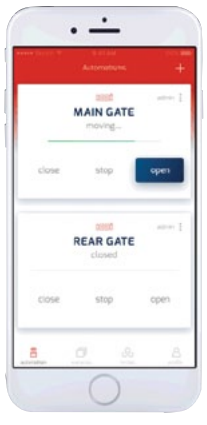
La tecnologia svelata in anteprima:

# U-CONTROL la nuova APP per comandare gli automatismi BFT

La tecnologia evolve rapidamente a vantaggio degli utenti, non solo per sempilificare le loro attività quotidiane ma anche per creare nuovo valore. E' proprio in quest'ottica che BFT progetta, da sempre, tutti i prodotti di automazione residenziale. Il nostro team di tecnici ed ignegneri stanno lavorando su un innovativo sistema che prevede l'interazione dello smartphone con l'automatismo. Vediamo più nel dettaglio di che cosa si tratta.

U-Control è la nuova app di Bft che consentirà di comandare uno o più automatismi della categoria "Ultra" equipaggiati della scheda di espansione B Eba Wi-Fi.
L'utente col suo smartphone o tablet Android o iOS connesso ad Internet, ovunque si trovi, potrà aprire/chiudere/fermare l'automazione, conoscendone in tempo reale lo stato (aperto/chiuso e la posizione % di apertura).

Per aprire il cancello non sarà più necessario portare con sè il telecomando, sarà sufficiente utilizzare lo smartphone che abbiamo tutti sempre in tasca!




Inoltre, ovunque ci si trovi, sarà possibile comandare il cancello per consentire l'accesso, ad esempio, del giardiniere che deve fare manutenzione al prato di casa mentre si è in ferie.

Grazie alla funzione GPS sarà possibile aprire automaticamente gli automatismi desiderati, ogniqualvolta che con lo smartphone ci si avvicini ad essi entro una distanza impostabile a piacere. Questa funzionalità è molto comoda per arrivare di fronte al varco e trovarlo già aperto, senza dover attendere la conclusione della manovra. Tutti i motociclisti lo apprezzeranno, soprattutto durante le giornate di pioggia!
La gestione degli scenari consentirà, ad esempio, di aprire o chiudere tutti gli automatismi dell'abitazione con un solo click. Quando si esce di casa sarà possibile, ad esempio, comandare la chiusura di tutti gli accessi, inclusi prodotti non Bft collegandoli alla scheda Clonix U-link su cui è installata la B Eba Wi-Fi.

Particolare attenzione è stata rivolta anche alla facilità di condivisione delle funzionalità con altri utenti. Una volta installata e configurata la app e la B Eba Wi-Fi sarà possibile autorizzare altri utenti al controllo degli automatismi, condividendo con loro un semplice link univoco autoinstallante. L'operazione si conclude in pochissimi click, nessuna nuova configurazione dei parametri tecnici è necessaria!

Per il corretto funzionamento, la scheda B Eba Wi-Fi deve essere sotto copertura della rete Wi-Fi domestica con accesso ad Internet. In caso di necessità è possibile utilizzare un range extender comunemente reperibile sul mercato.

Continuate a seguirci, presto sveleremo altre novità su U-Control!

**Bft Spa**
Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY
Numero Unico 06 96 706 706 dedicato ai professionisti del settore.

**www.bft-automation.com**

Seguici su:

BFT
Be ahead