



Abre el futuro

BROCHURE PASSY

CATÁLOGO GAMA - GUÍA A ELECCIÓN

Innovación

Componentes

Funcionamiento

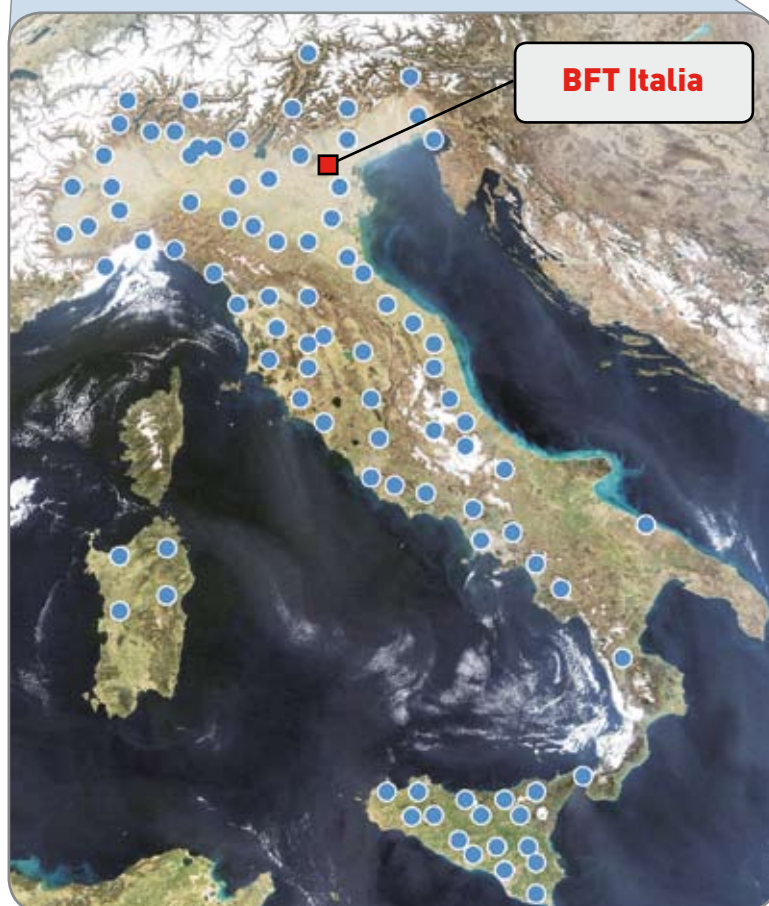
Ejemplos de instalación

BFT. SOLUCIONES SEGURAS Y FIABLES EN TODO MOMENTO, EN TODO LUGAR

2



Nuestra sede de Schio cuenta con 21.000 metros cuadrados, de los cuales 15.000 son cubiertos. Una construcción moderna, recientemente ampliada con dos nuevos edificios. Llegar es fácil. Desde el aeropuerto "Catullo" de Verona o "Marco Polo" de Venecia o desde la autopista A4-Milán/Venecia: tomar el tramo A31-Valdastico hacia Piovene Rocchette; salir en el castillo de Schio/Thiene y seguir las indicaciones para la Zona Industrial Norte de Schio. BFT cree desde siempre en el servicio como principio para la relación con su cliente. Una vasta red de instaladores y profesionales opera en Italia y en todo el mundo para solucionar rápidamente cualquier cuestión técnica y comercial. La calidad de cada producto es asegurada por una fórmula de garantía exclusiva que protege la compra durante 24 meses. Para una seguridad que dura, y durará, a través del tiempo.



BFT. LA AUTOMATIZACION INTELIGENTE PARA LA VIDA MODERNA

3

CERTIFICACIONES EMPRESARIALES



UNI EN ISO 9001-2000

Dirigida a satisfacer al cliente, especifica los requisitos de calidad absoluta de un sistema de gestión empresarial, con el objeto de organizar de la mejor manera la estructura interna y las relaciones con el exterior, en particular haciendo cada vez más eficientes los servicios suministrados a los clientes UNI EN ISO 14001

El Sistema de Gestión Ambiental de BFT SpA ha sido certificado según la norma UNI EN ISO 14001:1996 con fecha 30/12/2003. Esta certificación empresarial ha sido obtenida por BFT para garantizar la atención puesta en la protección ambiental que acompaña siempre el desarrollo de una gran empresa.



CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



CE

Autocertificación Europea de producto obligatoria que garantiza la conformidad a los requisitos estándares de seguridad



CSA

Certificación que garantiza la calidad del producto, de conformidad con los estándares particulares necesarios para el mercado norteamericano



Abre el futuro

PASSY

SISTEMA DE MANDO MANOS LIBRES PARA CANCELAS AUTOMÁTICAS

4

INNOVACIÓN



Lux
essence

LA COMODIDAD SIN MOVER UN DEDO

PASSY permite accionar la cancela sin realizar ninguna operación. Basta acercarse a la cancela para que se abra.

SEGURIDAD SIN COMPROMISOS

Ninguna distracción al conducir. PASSY permite no quitar nunca la vista de la carretera, para nuestra seguridad y de quienes estén cerca de nosotros.

EXCLUSIVIDAD Y ELEGANCIA

PASSY es tecnológicamente de vanguardia, innovador e "invisible", no altera la estética del entorno en el que es instalada.

PROTECCIÓN TOTAL

PASSY garantiza el mismo estándar de protección de los sistemas MITTO contra la copia no autorizada. El sistema de codificación ROLLING CODE controla de forma totalmente segura los mandos e impide cualquier tipo de violación externa.

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA

El PASSY es totalmente compatible con cualquier automatización BFT equipada con unidad receptora CLONIX. No es necesario agregar dispositivos de recepción separados. PASSY garantiza además todas las funciones de MITTO (capacidad de clonación, programación en bloques, programación a distancia y listas de programación con PROXIMA).

INSTALACIÓN SIMPLE Y RÁPIDA

La instalación de PASSY es muy rápida, sólo se deben conectar dos cables y PASSY ya está listo para usar.

TOTAL CAPACIDAD DE EXPANSIÓN

PASSY puede ser asociado a un sistema de control de accesos COMPASS, usando una unidad receptora RTD-CA. Todas las características funcionales de COMPASS son mantenidas acopladas con PASSY.





Para accionar la automatización en fase de entrada y de salida



Para accionar la automatización en fase de entrada o de salida.



N999461
PASSY TRANSPONDER 100

Kit de 100 PASSY TRANSPONDER numerados para programación en bloques en unidad receptora RTD y RTD-CA o CLONIX con programador PROXIMA.

NOTA: El sistema PASSY acciona la automatización sólo acoplado con una unidad receptora BFT de tipo CLONIX o RTD, si dicha unidad receptora estuviera ausente, la misma se debe incorporar y conectar a la automatización para que funcione correctamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS												
	PASSY ANTENA MONO-DIRECCIONAL						PASSY ANTENA OMNI-DIRECCIONAL					
Frecuencia	2400-2483 MHz											
Alcance	20 m						10+10 m					
Alimentación	14-28 V ac/dc											
Corriente absorbida	ac	14 V	210 mA	dc	14 V	180 mA	ac	14 V	210 mA	dc	14 V	180 mA
		24 V	140 mA		24 V	90 mA		24 V	140 mA		24 V	90 mA
Potencia absorbida	Típico 3W - Max 6W											
Potencia de emisión radio	100 mW EIRP											
Grado de protección	IP 55											
Temperatura de funcionamiento	-20 °C +70 °C											
	PASSY TRANSPONDER											
Frecuencia	433.92 MHz											
Alcance	50 m											
Potencia	> -8 dB											
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +70 °C											

FUNCIONAMIENTO

PASSY funciona utilizando 3 componentes:

1 - LA ANTENA ILUMINADOR

Se trata de una unidad de interrogación a microondas. Emite una señal a 2,45 Ghz que crea la zona de cobertura.

Las antenas disponibles son:

D111457 00001 PASSY ANTENNA OMNI

D111457 00002 PASSY ANTENNA MONO



2 - EL TRANSPONDER

Queda en un estado de reposo hasta ser activado por la antena. Inmediatamente tras la activación, el transponder emite una señal radio a 433 MHz para la apertura de la cancela.

Los transponders disponibles son:

D111456 PASSY TRANSPONDER

N999461 PASSY TRANSPONDER 100



3 - EL RECEPTOR

Capta y eventualmente acepta la señal a 433 MHz del transponder, luego acciona la apertura de la cancela. La señal radio a 433 MHz emitida por el PASSY TRANSPONDER es la misma señal radio de los MITTO.

Por lo tanto no es necesario instalar una unidad receptora adicional si la automatización ya está equipada con una unidad receptora de tipo CLONIX (como por ejemplo todas las unidades receptoras incorporadas en las centrales BFT) o RTD.





EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

USO RESIDENCIAL CON PASSY ANTENNA MONO **1**
PARA CONTROL DE UN ÚNICO PASAJE



USO RESIDENCIAL CON PASSY ANTENNA OMNI **1**
Y PASSY ANTENNA MONO **2** PARA CONTROL DE VARIOS PASAJES



USO INDUSTRIAL/COMERCIAL CON PASSY ANTENNA MONO **1**
PARA CONTROL DE MÚLTIPLES PASAJES



USO INDUSTRIAL PARA PASO DE CARRETILLAS CON PASSY ANTENNA MONO **1**
PAR A CONTROL DE MÚLTIPLES PASAJES





Abre el futuro

COMPANY WITH INTEGRATED
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2000 =
ISO 14001:2004

ITALIA

BFT S.P.A.

Via Lago di Vico 44
36015 Schio (Vi) / Italy
tel. +39 0445 69 65 11
fax +39 0445 69 65 22
www.bft.it
e-mail: info@bft.it

GREAT BRITAIN

BFT AUTOMATION UK LTD

Unit 8E, Newby Road
Industrial Estate
Hazel Grove, Stockport,
Cheshire, SK7 5DA - UK
tel. +44 (0) 161 4560456
fax +44 (0) 161 4569090
info@bftautomation.co.uk
www.bftautomation.co.uk

FRANCE

AUTOMATISMES BFT FRANCE

Multiparc de Parilly
50 Rue Jean Zay, Bat C
69800 Saint priest - France
tel. +33 (0)4 78 76 09 88
fax +33 (0)4 78 76 92 23
contacts@automatismes-bft-
www.bft-france.com

GERMANY

BFT TORANTRIEBSSYSTEME GMBH

Faber-Castell-Straße 29
90522 Oberasbach - Germany
Tel. +49 (0)911 766 00 90
Fax +49 (0)911 766 00 99
service@bft-torantriebe.de
www.bft-torantriebe.de

CROATIA

BFT-ADRIA d.o.o.

Obrovac 39
51218 Dražice (Rijeka)
Hrvatska - Croatia
tel. +385 (0)51 502 640
fax +385 (0)51 502 644
info@bft.hr
www.bft.hr

USA

BFT USA

BFT U.S., Inc.
6100 Broken Sound Pkwy. N.W.
Suite 14
Boca Raton, FL 33487,
U.S.A.
T: +1 561.995.8155
F: +1 561.995.8160
info.bft@bft-usa.com
www.bft-usa.com

PORTUGAL

BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANÇA

urbanização da pedrulha, lote 9
apartado 8123,
3020-305 Coimbra - Portugal
tel. +351 239 082 790
fax +351 239 082 799
geral@bftportugal.com
www.bftportugal.com

SPAIN

BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.

www.bftautomatismos.com

Pol. Palou Nord,
Sector F - C/Cami - Can Basa nº 6-8
08401 Granollers - (Barcelona) - Spain
tel. +34 938 61 48 28
fax +34 938 70 03 94
bftbcn@bftautomatismos.com

P.I. Comendador - C/
informática, Nave 22 - 19200
Azuqueca de henares
(Guadalajara) - Spain
tel. +34 949 26 32 00
fax +34 949 26 24 51
administracion@bftautomatismos.com

POLAND

BFT Polska Sp. z o.o.

Ul. Lipowa 21
05-091 ZĄBKI
tel. +48 0 22 781 60 55
fax +48 0 22 781 60 22
e-mail: biuro@bft.com.pl
www.bft.pl

BELGIUM

BFT BENELUX SA

Parc Industriel 1
Rue du commerce 12
1400 Nivelles - Belgium
tel. +32 (0)67 55 02 00
fax +32 (0)67 55 02 01
info@bftbenelux.be
www.bftbenelux.be

AUSTRALIA

BFT AUTOMATION AUSTRALIA PTY LTD

29, Bentley Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Tel: +61 (0) 2 9757 0677
Fax: +61 (0) 2 9725 4225
info@bftaustralia.com.au
www.bftaustralia.com.au

RUSSIA

BFT Russia

Street Kosmonavta Volkova, 31
office n° 100 - 127299 Moscow Russia
Tel: +7 495 223 6027
Fax: +7 495 223 6027
info@bfttrus.ru
www.bfttrus.ru