



Ouvrez l'avenir

BROCHURE PASSY

CATALOGUE GAMME - GUIDE D'ACHAT

Innovation

Composants

Fonctionnement

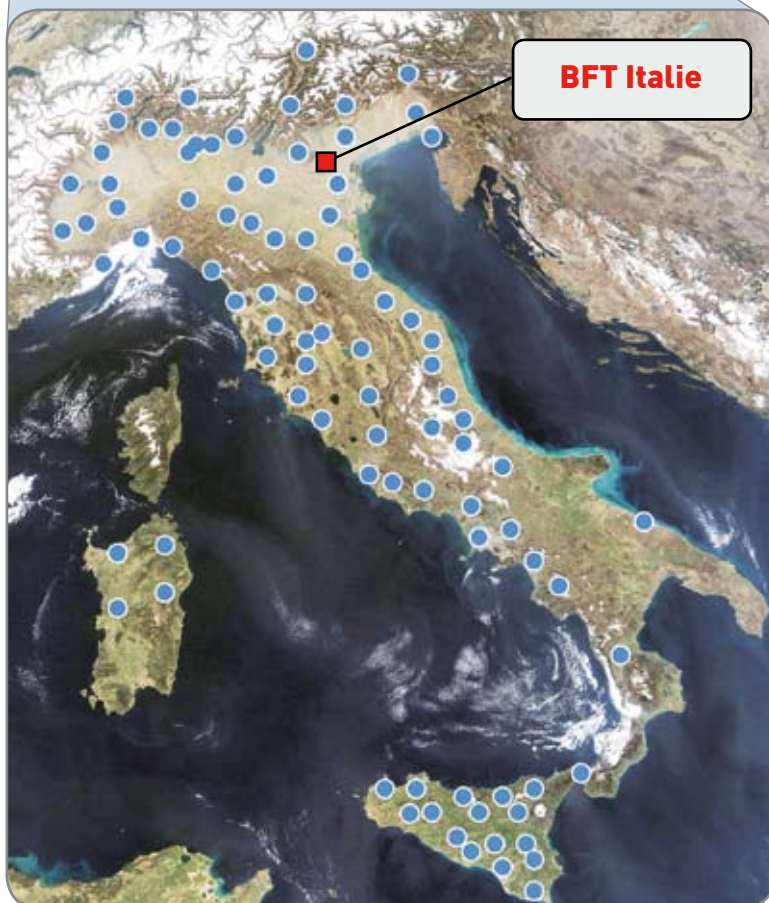
Exemples d'installation

BFT. SOLUTIONS SÛRES ET FIABLES À TOUT MOMENT, EN TOUT LIEU

2



Une construction moderne, récemment agrandie avec deux nouveaux édifices. Il est facile de s'y rendre . Depuis l'aéroport « Catullo » de Vérone ou « Marco Polo » de Venise ou depuis l'autoroute A4-Milan/Venise : s'engager sur la A31-Valdastico en direction de Piovene Rocchette, sortir au péage de Schio/Thiene et suivre les indications pour la Zone industrielle Nord de Schio. Depuis toujours, BFT considère le service comme la base de la relation avec son client. Un dense réseau d'installateurs et de professionnels opère en Italie et partout dans le monde pour résoudre rapidement toute question technique et commerciale. La qualité de chaque produit est assurée par une formule exclusive de garantie protégeant votre achat pendant 24 mois .



BFT. L'AUTOMATISME INTELLIGENT POUR VIVRE AVEC SON TEMPS

CERTIFICATIONS D'ENTREPRISE



UNI EN ISO 9001-2000

Visant la satisfaction client, elle précise les conditions requises de qualité totale d'un système de gestion d'entreprise, avec l'objectif d'organiser au mieux la structure interne et les relations extérieures, notamment en optimisant l'efficacité des services fournis aux clients
UNI EN ISO 14001

Le système de gestion environnementale de BFT a été certifié selon la norme UNI EN ISO 14001:1996 à la date du 30.12.2003. Cette certification d'entreprise a été obtenue par BFT en garantie de l'attention envers la protection de l'environnement, notion qui accompagne toujours le développement d'une grande entreprise.



CERTIFICATIONS DE PRODUIT



CE

Certification garantissant la qualité du produit, dans le respect des normes



CSA

particulières nécessaires à l'exportation sur le marché Nord-américain



Ouvrez l'avenir

PASSY

SYSTEME DE COMMANDE MAINS-LIBRES POUR PORTAILS AUTOMATISES

4

INNOVATION



Lux
essence

LE CONFORT SANS BOUGER UN DOIGT

PASSY permet de commander l'automatisme sans exécuter aucune action. Il suffit de se rapprocher du portail pour qu'il s'ouvre.

LA SECURITE SANS COMPROMIS

Aucune distraction au volant. Le PASSY permet de ne jamais détourner son regard de la route, pour notre sécurité et celle de qui nous entoure.

EXCLUSIVITE ET ELEGANCE

PASSY est à l'avant-garde de la technologie et est "invisible", ne gênant pas le contexte architectural dans lequel il est installé.

PROTECTION TOTALE

Le PASSY garantit le même standard de protection des systèmes MITTO contre la copie non autorisée. Le système de codage ROLLING CODE gère en totale sécurité les commandes et prévient n'importe quel type de violation externe.

COMPATIBILITE ABSOLUE

PASSY est totalement compatible avec n'importe quelle installation BFT équipée d'un récepteur CLONIX . Il n'est pas nécessaire d'ajouter un dispositif de réception séparé. En plus PASSY garantit toutes les fonctions du MITTO (clonabilité, programmation en blocs, programmation à distance et gestion des listes des récepteurs avec PROXIMA).

INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE

PASSY est extrêmement rapide à installer, seulement deux câbles d'alimentation en 24V et PASSY est prêt pour l'utilisation.

EXPANSION COMPLETE

PASSY peut être associé à un système de contrôle d'accès COMPASS avec l'utilisation du récepteur RTD-CA. L'utilisation du PASSY couplé au COMPASS garantit à ce dernier toutes ses caractéristiques fonctionnelles.





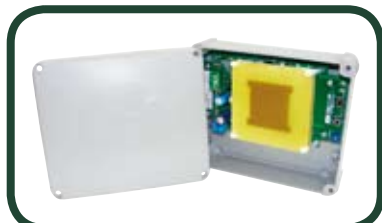
COMPOSANTS



D111457 00001 PASSY ANTENNA OMNI

Antenne omnidirectionnelle 2,45 GHz. Utilisée en binôme avec PASSY TRANSPONDER, démarre le portail automatique quand l'utilisateur se trouve dans la zone d'activation créée par l'antenne.

Pour l'activation mains-libres du portail soit à l'entrée qu'à la sortie.



D111457 00002 PASSY ANTENNA MONO

Antenne monodirectionnelle 2,45 GHz.

Utilisée en binôme avec PASSY TRANSPONDER, démarre le portail automatique quand l'utilisateur se trouve dans la zone d'activation créée par l'antenne.

Pour l'activation mains-libres du portail ou à l'entrée ou à la sortie.



D111456 PASSY TRANSPONDER

Transpondeur actif à double fréquence : 2,45 GHz pour la détection de PASSY ANTENNA et 433 MHz pour l'émission du signal de commande au récepteur de l'automatisme.



N999461 PASSY TRANSPONDER 100

100 PASSY TRANSPONDER numérotés pour mémorisation en blocs dans le récepteur RTD et RTD-CA ou CLONIX avec programmeur PROXIMA.

NOTE: le système PASSY n'active le portail automatisé qu'avec un récepteur BFT CLONIX ou RTD. Si ce récepteur n'est pas installé, l'installation est possible en l'ajoutant et en le configurant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES												
	PASSY ANTENNA MONO						PASSY ANTENNA OMNI					
Fréquence	2400-2483 MHz											
Portée	20 m						10+10 m					
Alimentation	14-28 V ac/dc											
Courant absorbé	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
Puissance absorbée	Typique 3W - Max 6W											
Puissance de l'émission radio	100 mW EIRP											
Degré de protection	IP 55											
Champ de température	-20 °C +70 °C											
PASSY TRANSPONDER												
Fréquence	433.92 MHz											
Portée	50 m											
Puissance	> -8 dB											
Champ de température	-10 °C +70 °C											

FUNCTIONNEMENT

PASSY fonctionne en utilisant 3 composants:

1 - L'ANTENNE

L'antenne est un dispositif d'interrogation à microondes . Il émet un signal à 2,45 GHz qui génère la zone d'activation du transpondeur.

Les antennes disponibles sont:

D111457 00001 PASSY ANTENNA OMNI

D111457 00002 PASSY ANTENNA MONO



2 - LE TRANSPONDEUR

Le transpondeur reste en état de « repos » jusqu'au moment du « réveil » de la part de l'antenne. Une fois activé, le transpondeur émet un signal radio à 433 MHz pour l'ouverture du portail.

Les transpondeurs disponibles sont:

D111456 PASSY TRANSPONDER

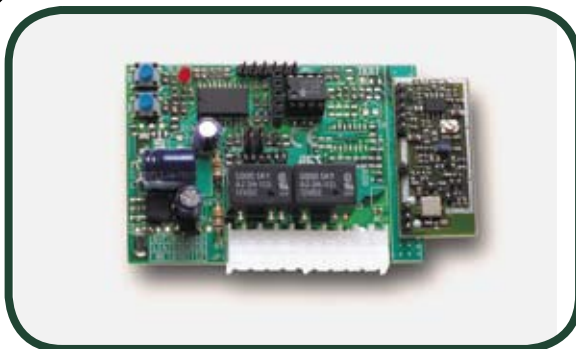
N999461 PASSY TRANSPONDER 100



3 - LE RECEPTEUR

Il capte le signal à 433 MHz du transpondeur, qui, si accepté, commande l'ouverture du portail. Le signal à 433 MHz du PASSY TRANSPONDER est le même signal du MITTO.

Ainsi il n'est pas nécessaire d'installer un récepteur additionnel si l'installation est déjà équipée d'un récepteur CLONIX (comme dans toutes les centrales BFT avec récepteur incorporé) ou d'un RTD.





EXEMPLES D'INSTALLATION

UTILISATION RESIDENTIELLE AVEC PASSY ANTENNA MONO **1**
QUI GERE UN SEUL ACCES



UTILISATION RESIDENTIELLE AVEC PASSY ANTENNA OMNI **1** ET
PASSY ANTENNA MONO **2** QUI GERENT PLUSIEURS POINTS D'ACCES



UTILISATION INDUSTRIELLE/COMMERCIALE AVEC PLUSIEURS
PASSY ANTENNA MONO **1** QUI GERENT PLUSIEURS POINTS D'ACCES



UTILISATION INDUSTRIELLE POUR CHARIOTS ELEVATEURS AVEC PLUSIEURS
PASSY ANTENNA MONO **1** QUI GERENT PLUSIEURS POINTS D'ACCES





Ouvrez l'avenir

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

Pl. 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