

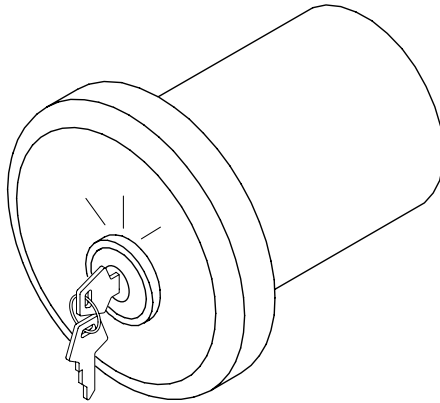


**GB** FAST NET KEY SELECTOR



**FASTNET**

**SC NET**

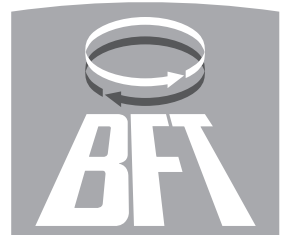


**INSTALLATION MANUAL**



**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE INTEGRATO  
CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2000 =  
UNI EN ISO 14001:1996**

Via Lago di Vico, 44  
36015 Schio (VI)  
Tel.naz. 0445 696511  
Tel.int. +39 0445 696533  
Fax 0445 696522  
Internet: [www.bft.it](http://www.bft.it)  
E-mail: [sales@bft.it](mailto:sales@bft.it)



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / DECLARATION OF CONFORMITY / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ  
KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG / DECLARACION DE CONFORMIDAD / DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

Fabricante / Manufacturer / Fabricant / Hersteller / Fabricante / Fabricante:

BFT S.p.a.

Indirizzo / Address / Adresse / Adresse / Dirección / Endereço:

Via Lago di Vico 44  
36015 - Schio  
VICENZA - ITALY

- Dichiaro sotto la propria responsabilità che il prodotto: / Declares under its own responsibility that the following product:  
/Déclare sous sa propre responsabilité que le produit: / Erklärt auf eigene Verantwortung, daß das Produkt: / Declara, bajo su propia responsabilidad, que el producto: / Declara, sob a sua responsabilidade, que o produto:

SELETTORE A CHIAVE / KEY SELECTOR / SELECTEUR A CLE / SCHLÜSSEL-WÄHLSCHALTER / SELECTOR DE LLAVE / SELECTOR DE CHAVE

**SC NET**

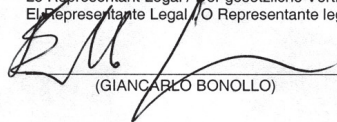
- È conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle Direttive: / It complies with the main safety requirements of the following Directives: / Est conforme aux exigences essentielles de sécurité des Directives: / Es entspricht den grundlegenden Sicherheitsbedingungen der Direktiven: / Es conforme a los requisitos esenciales de seguridad de las Directivas: / Está conforme aos requisitos essenciais de segurança das Directivas:

BASSA TENSIONE / LOW VOLTAGE / BASSE TENSION / NIEDERSpannung / BAJA TENSION / BAIXA TENSÃO 73/23/CEE, 93/68/CEE (EN 60335-1 (del 2002) + emendamento A11 (del 2004))

COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE / ELEKTROMAGNETISCHE KOMPATIBILITÄT / COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA / COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA 89/336/CEE, 91/263/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE (EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, EN55014-1, EN55014-2)

SCHIO, 04/04/2006

Il Rappresentante Legale / The legal Representative  
Le Représentant Légal / Der gesetzliche Vertreter  
El Representante Legal / O Representante legal



(GIANCARLO BONOLLO)

**1) GENERALITA'**

**SC NET** è il selettore a chiave di FAST NET. **SC NET** deve essere collegato ad una centrale che supporta il collegamento FAST NET. Il selettore a chiave è predisposto per eseguire le funzioni di un pulsante START e di un pulsante PED (Fig.3).

**2) COLLEGAMENTO ALLA MORSETTIERA**

**Attenzione!** L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato. Prima di effettuare qualsiasi tipo di intervento sull'impianto togliere l'alimentazione. **SC NET** deve essere collegata ad una centrale che supporta il collegamento FAST NET.

I dispositivi FAST NET utilizzano solamente un doppino di tipo telefonico sia per l'alimentazione che per la comunicazione, il doppino non è polarizzato, collegare **SC NET** in parallelo sui morsetti FAST NET della centrale. Per eseguire il collegamento togliere il morsetto (Fig.2), passare il cavo attraverso l'apposito foro e collegarlo ai morsetti. Riposizionare il morsetto.

Indirizzare **SC NET** come indicato nel paragrafo di indirizzamento (Fig.4). Quando il cablaggio di tutto l'impianto è concluso eseguire la procedura di apprendimento dei dispositivi FAST NET come riportato nelle istruzioni della centrale che si sta utilizzando.

**3) INDIRIZZAMENTO**

Su **SC NET** è presente un Dipswitch a 2 vie per indirizzare il dispositivo. In una rete FAST NET è possibile collegare fino ad un massimo di 4 Pulsanti Start e fino ad un massimo di 4 pulsanti PED senza superare il numero massimo totale di 16 dispositivi collegati. **SC NET** occupa 2 posti se funzionano entrambi i pulsanti mentre occupa un solo posto escludendo il pulsante PED. Per escludere il pulsante PED chiudere il ponticello (Fig.4), con il ponticello aperto i pulsanti funzionano entrambi. In una rete FAST NET ogni indirizzo può essere utilizzato da un solo dispositivo ovvero non è possibile collegare più di un pulsante per funzione (con la stessa funzione) con lo stesso indirizzo. Per verificare l'indirizzo impostato dai DSW consultare la tabella di Fig.4.

**1) GENERAL OUTLINE**

**SC NET** is the key selector supplied with FAST NET. **SC NET** must be connected to a control unit supporting the FAST NET connection.

The key selector is pre-arranged to perform the functions of a START push-button and a PED push-button (Fig.3).

**2) CONNECTION TO THE TERMINAL BOARD**

Warning! Installation must be carried out by skilled personnel only. Before carrying out any interventions to the installation, disconnect the mains power supply. **SC NET** must be connected to a control unit supporting the FAST NET connection.

For FAST NET devices, only use a telephone-type paired wire both for power supply and for communication; the paired wire is not polarised. Connect **SC NET** in parallel to the FAST NET terminals. To carry out the connection, remove the terminal (Fig.2), pass the cable through the special hole and connect it to the terminals. Place the terminal back into position.

Address **SC NET** as described in the paragraph for addressing (Fig.4). Upon completion of system wiring, start the learning procedure for FAST NET devices following the instructions especially given for the control unit being used.

**3) ADDRESSING**

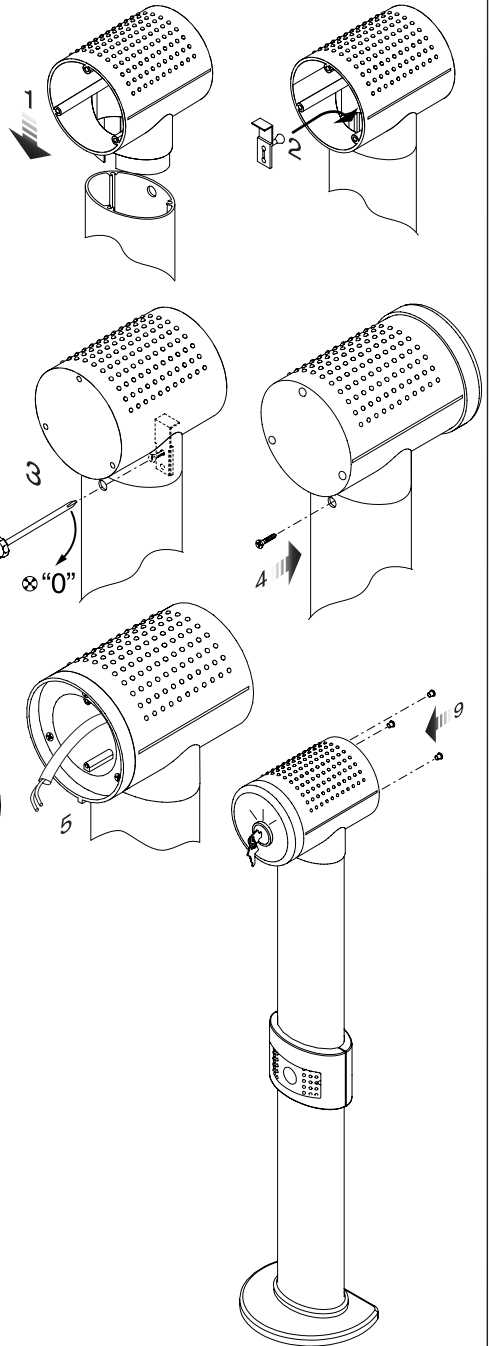
The **SC NET LAMP** is provided with a 2-way Dip-switch to address the device. Within a FAST NET net it is possible to connect up to 4 Start push-buttons and up to 4 PED push-buttons without exceeding a total number of 16 connected devices.

If both push-buttons are operating, the **SC NET** occupies 2 places while it will occupy one place only if the PED push-button is not used.

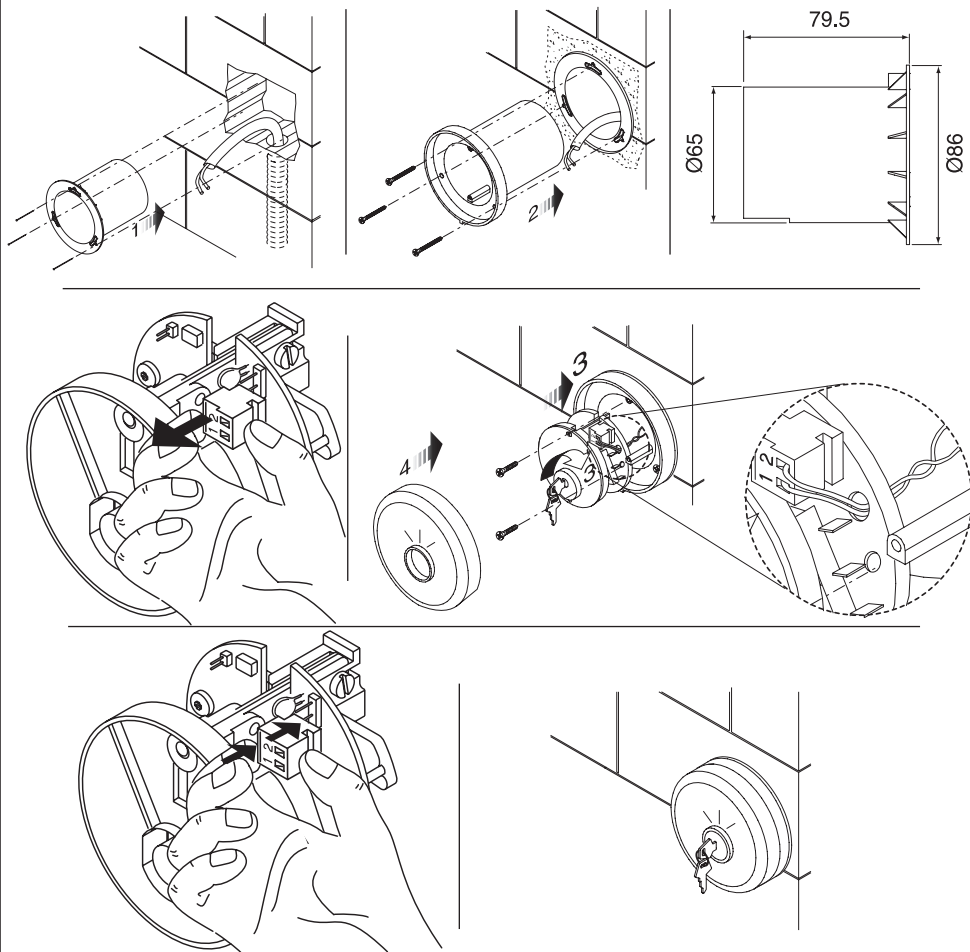
To deactivate the PED push-button close the jumper (Fig.4). If the jumper is open it will be possible to activate both push-buttons. Within a FAST NET net every address can be used by a single device, which means that it is not possible to connect more than one push-button associated to a function (with the same function) with the same address. To check the address set by the DSW refer to the table in Fig. 4.

Fig. 1

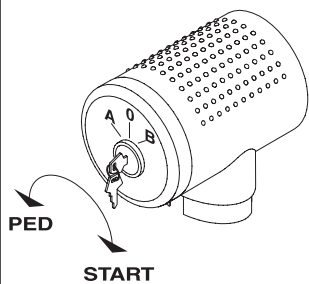
Any intervention on the automation must be carried out by specialised technical personnel (installer).



**Fig. 2**

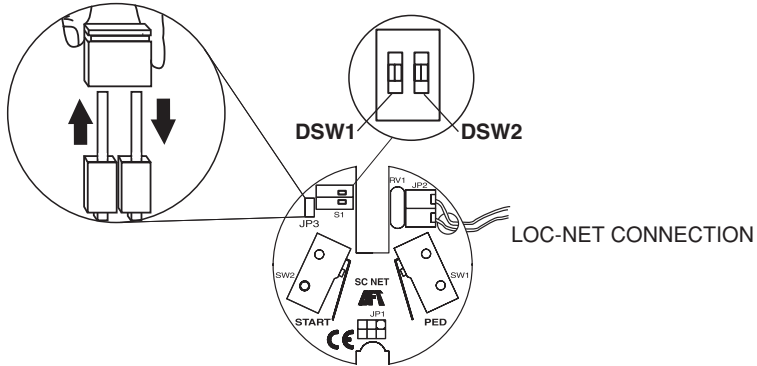


**Fig. 3**



The installer undertakes to instruct the user about correct automation operation, also pointing out the actions to be taken in case of emergency.

**Fig. 4**



**Push-button address** (See paragraph 3 on ADDRESSING)

DSW1	DSW2	START	PED
OFF	OFF	P15	P19
ON	OFF	P16	P20
OFF	ON	P17	P21
ON	ON	P18	P22

**BFT S.P.A.**

Via Lago di Vico 44  
36015 Schio (VI) / Italy  
Tel. 0039 445.696511 - Fax 0039 445.696522  
www.bft.it - e-mail: sales@bft.it

**BFT TORANTRIEBSSYSTEME GmbH**

Faber-Castell Str. 29  
90522 Oberasbach / Germany  
Tel. 0049 911 7660090 - Fax 0049 911 7660099  
e-mail: service@bft-torantriebe.de

**BFT AUTOMATION UK LTD**

Unit 8E, Newby Road  
Industrial Estate Hazel Grove  
Stockport SK7 5DA / England  
Tel. 0044 161 4560456 - Fax 0044 161 4569090  
e-mail: info@bft.co.uk

**AUTOMATISMES BFT FRANCE**

13 Bd. E. Michelet  
69008 Lyon / France  
Tel. 0033 4 78 76 09 88 - Fax 0033 4 78 76 92 23  
e-mail: infofrance@bft.it

**BFT BENELUX SA**

Rue du commerce 12  
1400 Nivelles / Belgium  
Tel. 0032 67/ 55 02 00 - Fax 0032 67/ 55 02 01  
mail: info@bftbenelux.be

**BFT-ADRIA d.o.o.**

Otrovac 39  
51218 Dražice (RIJEKA) / Croatia  
Tel. 00385 51 502 640 - Fax 00385 51 502 644  
www.bft.hr - e-mail: info@bft.hr

**BFT Polska Sp. z o.o.**

ul. Szalotowa 47  
03-167 Warszawa / Polska  
Tel. 0048 022 814 12 22 - Fax 0048 022 814 39 18  
www.bft.com.pl - e-mail: biuro@bft.com.pl

**BFT GROUP**

ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.  
España  
www.bftautomatismos.com

P.I. Palau Nord, Sector F  
C/Canal Can Bassa nº 6-8  
08400 GRANOLLERS Barcelona  
Telf. +34 93 8614828 - Fax +34 93 8700394  
e-mail: bftbcn@bftautomatismos.com

P.I. Comendador,  
C/ Informática, Nave 22  
19200 AZUQUECA DE HENARES Guadalajara  
Telf. +34 949 26 32 00 - Fax. +34 949 26 24 51  
e-mail: bft@bftautomatismos.com

