

Safety Technology International, Inc.

Stopper[®] Station Series

SS-2002, SS-2005, SS-2009 Push Buttons Key to Reset, Momentary and Turn-to-Reset





 Key-to-Reset Models

 SS-2002
 Red

 SS-2102
 Green

 SS-2202
 Yellow

 SS-2302
 White

 SS-2402
 Blue

Momentary Models SS-2005 Red SS-2105 Green SS-2205 Yellow SS-2305 White SS-2405 Blue

 Turn-to-Reset Models

 SS-2009
 Red

 SS-2109
 Green

 SS-2209
 Yellow

 SS-2309
 White

 SS-2409
 Blue

NOTE For SS-2XX5/LTUL the enclosed timer is to be used and installed per the enclosed LT-1UL installation sheet. SS-2XX5/LTUL maximum rating 30 VDC 3A. For access control installations, power for the LT-1 Timer must be supplied by a power source listed to UL294. When used for access control, this device shall be used as part of an access controlled egress door system. It is up to the local AHJ to allow use of this device in place of an automatic sensor. For higher security installations, lower time limits should be used.

REMARQUE Pour les modèles SS-2XX5/LTUL, la minuterie intégrée doit être installée et utilisée suivant la fiche d'installation LT-1UL fournie. La cote maximale des modèles SS-2XX5/LTUL est de 30 VCC 3A. Pour les installations de contrôle d'accès, l'alimentation de la minuterie LT-1 doit être fournie par une source homologuée UL294. Lorsque cet appareil est utilisé aux fins de contrôle d'accès, il doit faire partie d'un système de porte de sortie à accès contrôlé. Il incombe donc à l'AHJ local d'autoriser l'utilisation de cet appareil au lieu d'un capteur automatique. Pour les installations de sécurité plus renforcée, des délais inférieurs doivent être utilisés.

We protect the things that protect you.®

Installation and Service Instructions STOPPER STATION SERIES 2000 PUSH BUTTON SAFETY NOTICE TO INSTALLERS AND USERS

INSTALLATION NOTE This push button has been tested according to UL2017. It is important to read, understand and follow all instructions provided with this product. Non-fire alarm initiating devices are listed in UL category UEHX. It is the installer's responsibility to comply with NFPA72 and 101, NEC, mounting specifications according to ADA and other applicable fire and electrical codes. To avoid electrical shock, DO NOT attempt to install this product when power is on. To avoid possible confusion with fire alarm initiating devices, do not mount a red stopper station near a manual fire alarm initiating device. ADA mounting compliance requires the operable part of the initiating device shall not be less than 1.1m (3 1/2 ft.) or greater than 1.37m (4 1/2 ft.) above finished floor service. After installation and testing are complete, provide a copy of this manual to all personnel responsible for testing and maintenance of this product.

REMARQUES SUR L'INSTALLATION Remarques sur l'installation : Ce bouton-poussoir a été testé selon UL2017. Il est important de lire, de comprendre et de suivre toutes les instructions fournies avec ce produit. Les dispositifs de déclenchement d'alertes non incendie sont répertoriés sous la catégorie UL UEHX. Il incombe à l'installateur de se conformer aux normes NFPA72 et 101, NEC, aux spécifications de montage selon l'ADA et aux autres codes de prévention des incendies et de l'électricité en vigueur. Pour éviter un choc électrique, NE tentez PAS d'installer ce produit lorsqu'il est sous tension. Pour éviter toute confusion possible avec les dispositifs de déclenchement d'alertes d'incendie, n'installez pas un avertisseur Stopper rouge à proximité d'un dispositif de déclenchement d'alarme d'incendie manuel. La conformité aux règles d'installation de l'ADA exige que la partie utilisable du dispositif de déclenchement soit installée à une hauteur située entre 1,1 m (3 1/2 pi) et 1,37 m (4 1/2 pi) audessus du plancher fini. Une fois l'installation et les essais terminés, vous devez fournir une copie de ce manuel à l'ensemble du personnel chargé de l'essai et de l'entretien de ce produit.

I. GENERAL

Product Dimensions Switch Rating

2 Form "C" Contacts 125/250 VAC, 10A, 1/2 HP 30 VDC, 6A See page 7 SS-2XX5/LTUL MODELS, FORM "C" CONTACTS ON TIMER, RATED 30 VDC 3A

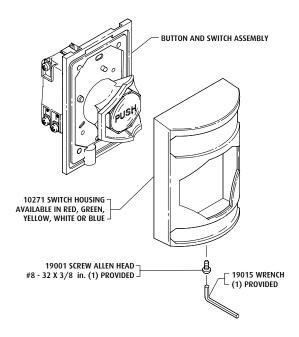
II. CONTENTS LIST

QTY.	DESCRIPTION
1	Button and Switch Assembly
1	18061 Reset Key
1	19001 Allen Head Screw #8-32 x 3/8 in.
1	19015 Allen Wrench 3/32 in.
4	19068 Screw 3.5mm x 13mm
2	19060 Screw #6-32 x 1 in.
1	19021 Ground Screw
4	19039 #6 x 1 1/4 in. SS SMS
4	19018 Plastic Screw Anchor
1	71100A Surface Backbox

III. INSTRUCTIONS

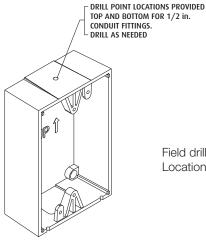
Housing Removal	Page 3
Backbox Preparation	Page 4
Wire Connections	Page 5
Installation	
Key-to-Reset Procedure	
Production Dimensions	
Warranty	
· J	- 0

HOUSING REMOVAL

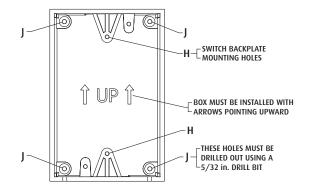


Remove screw. Pull bottom of housing out and lift up until tabs are released from slots in button and switch assembly.

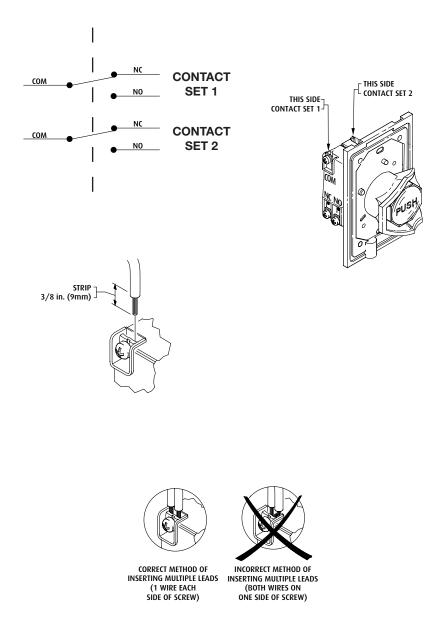
BACKBOX PREPARATION (NOT INCLUDED WITH FLUSH MOUNT COVERS)



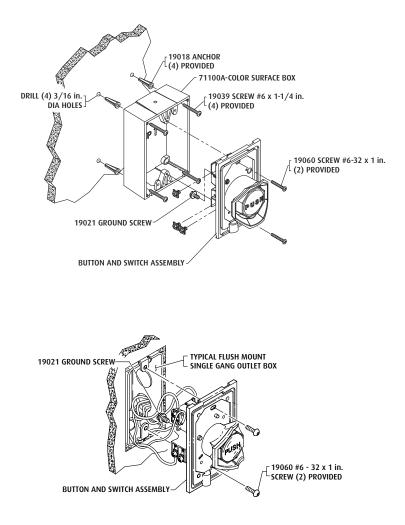
Field drilling for conduit entry is required. Locations shown also apply to opposite, parallel side.



WIRE CONNECTIONS

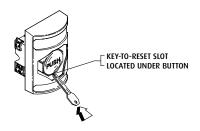


INSTALLATION



INSTALLATION NOTE ADA mounting compliance requires the operable part of the initiating device shall not be less than 1.1m (3 1/2 ft.) or greater than 1.37m (4 1/2 ft.) above finished floor surface.

KEY RESET PROCEDURE (#2 BUTTON)



VIEW IN DIRECTION OF ARROW A





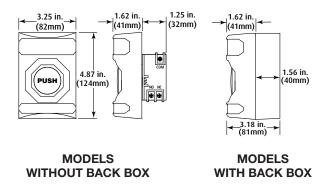
PUSH IN UNTIL BUTTON POPS UP.

TURN-TO-RESET PROCEDURE (#9 BUTTON)



TO RESET, TURN BUTTON IN DIRECTION OF ARROW UNTIL BUTTON POPS UP.

PRODUCT DIMENSIONS



WARRANTY

Three year guarantee against breakage of polycarbonate in normal use (one year on electro mechanical and electronic components).

Electronic warranty form a www.sti-usa.com/wc14.



2306 Airport Rd • Waterford, MI 48327 Phone: 248-673-9898 • Fax: 248-673-1246 info@sti-usa.com • www.sti-usa.com

Safety Technology International (Europe) Ltd.

Unit 49G Pipers Road • Park Farm Industrial Estate • Redditch Worcestershire • B98 0HU • England Tel: 44 (0) 1527 520 999 • E-mail: info@sti-europe.com • Web: www.sti-europe.com

