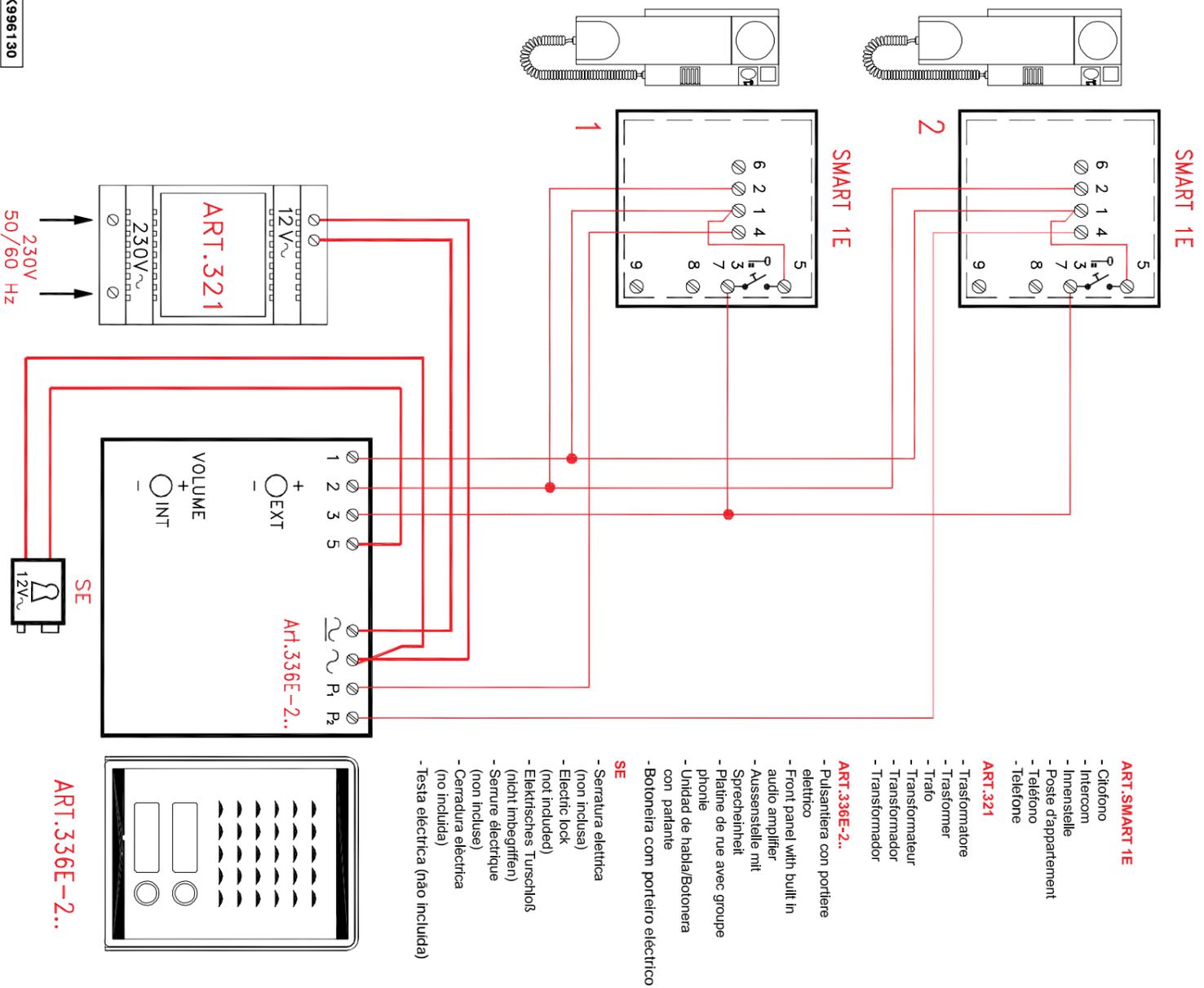


# SMARTKIT ART. SMK 2.. 2S..



SMART 1E

ART. SMART 1E

- Citofono
- Intercom
- Innenstelle
- Poste d'appartement
- Teléfono
- Telefone

ART.321

- Trasformatore
- Transformator
- Träfo
- Transformateur
- Transformador
- Transformador

ART.336E-2..

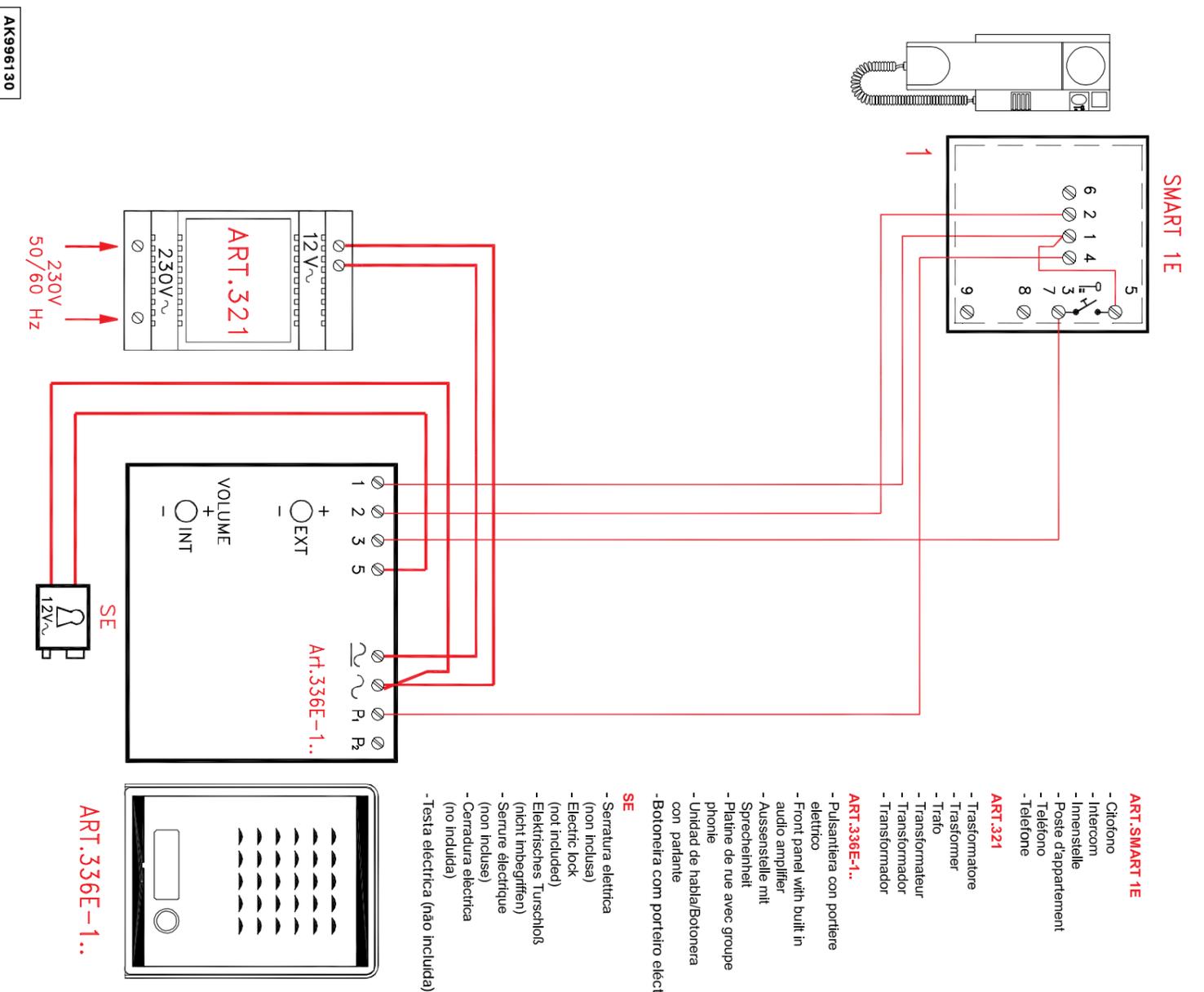
- Pulsantiera con portiere elettrico
- Front panel with built in audio amplifier
- Aussenstelle mit Sprechtheit
- Platine de rue avec groupe phonie
- Unidad de habla/Botonera con parlante
- Botoneira com porteiro electrico

SE

- Serratura eletrica (non inclusa)
- Electric lock (not included)
- Elektrisches Türschloß (nicht Imbegriffen)
- Serrure électrique (non incluse)
- Cerradura eléctrica (no incluida)
- Testa eléctrica (não incluida)

66221110

# SMARTKIT ART. SMK 1.. 1S..



SMART 1E

ART. SMART 1E

- Citofono
- Intercom
- Innenstelle
- Poste d'appartement
- Teléfono
- Telefone

ART.321

- Trasformatore
- Transformator
- Träfo
- Transformateur
- Transformador
- Transformador

ART.336E-1..

- Pulsantiera con portiere elettrico
- Front panel with built in audio amplifier
- Aussenstelle mit Sprechtheit
- Platine de rue avec groupe phonie
- Unidad de habla/Botonera con parlante
- Botoneira com porteiro electrico

SE

- Serratura eletrica (non inclusa)
- Electric lock (not included)
- Elektrisches Türschloß (nicht Imbegriffen)
- Serrure électrique (non incluse)
- Cerradura eléctrica (no incluida)
- Testa eléctrica (não incluida)

AK996130

AK996130

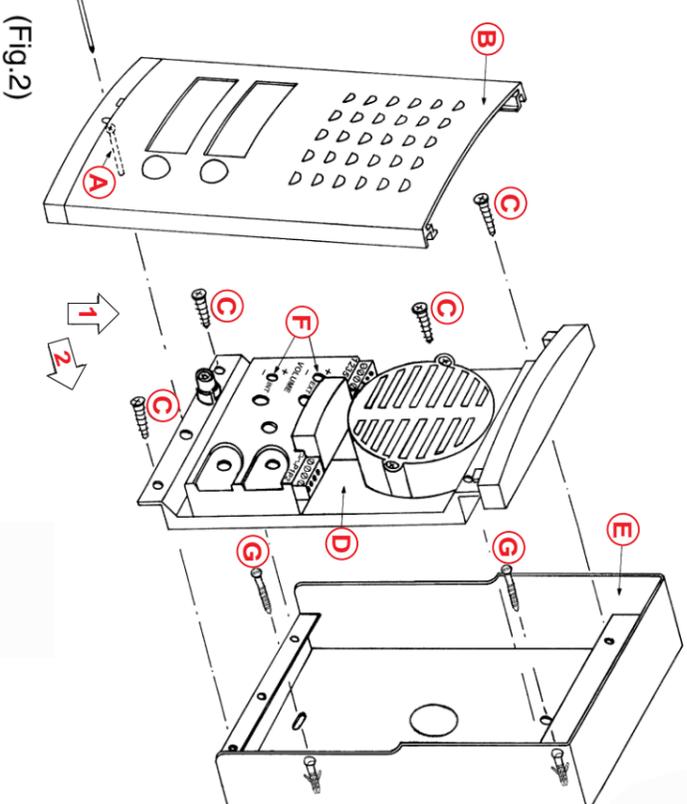
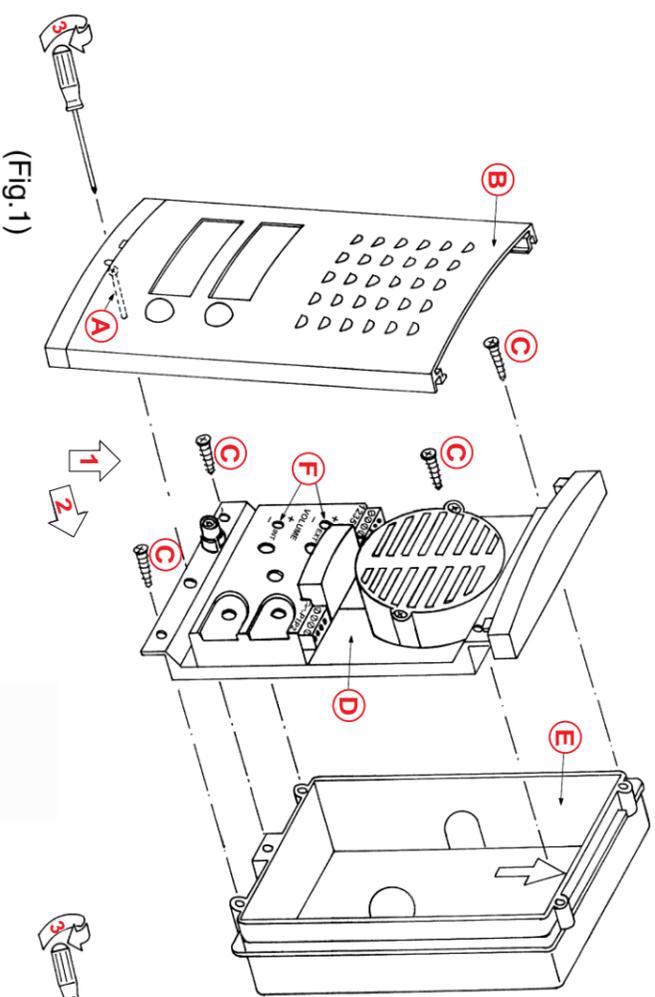
Main UK office:  
**VIDEX SECURITY LTD**  
 1 OSPREY TRINITY PARK - TRINITY WAY  
 LONDON E4 8TD  
 Phone: 020 8523 5800  
 Fax: 020 8523 5825  
 www.videx-security.com  
 e-mail: info@videx-security.com

Northern UK office:  
**VIDEX SECURITY LTD**  
 Unit 5 Chillingham Industrial estate  
 Chapman Street  
 NEWCASTLE UPON TYNE NE6 2XX  
 Phone: 0191 224 1558  
 Fax: 0191 224 1559  
 Tech Line: 0191 224 3174

Greece office:  
**VIDEX HELLAS ELECTRONICS**  
 48 Filolaou Str.  
 11633 ATHENS  
 Phone: 7521028 - 7521998  
 Fax: 7560712  
 www.netml.com/videx  
 e-mail: videx@compulink.gr

Danish office:  
**VIDEX DANMARK**  
 Hammershusgade 15  
 DK - 2100 COPENHAGEN  
 Phone: 039 29 80 00  
 Fax: 039 27 77 75  
 www.videx.dk

**VIDEX**  
 Factory - office:  
**VIDEX ELECTRONICS s.r.l.**  
 Via del Lavoro, 1 - 63020 MONTEGIBERTO (AP) - ITALY  
 Phone: (+39) 0734. 631669 - Fax: (+39) 0734. 632475  
 www.videx.it e-mail: info@videx.it



#### MOUNTING INSTRUCTIONS

##### Art.SMK 1 – 2 (fig. 1)

- Fix intercom SMART 1E to the wall by using the two expansion type screws provided.
- Fix transformer Art. 321 on a DIN bar or directly to the wall by using the two expansion type screws provided.
- Take off front plate (B) and PCB holder (D); set in back box (E) at the designed height respecting the direction of the arrow. Ensure that all fixing holes are cleanly and accurately finished.
- Fix PCB holder (D) to back box (E) by using the 4 screws (C) provided.
- Carry out connections accurately using wiring diagram provided.
- Switch power on and check system is working: speech and door opening, after making a call on outdoor station which is confirmed by a tone on outdoor station loudspeaker.
- Audio amplifiers are pre-adjusted for a good speech level, however, if required, it is possible to change EXT.VOLUME and INT.VOLUME by acting on their trimmers (F) and avoiding Larsen effect (feedback) when front plate (B) has been mounted.
- Fix front plate (B): fit in the upper part of PCB holder (D) and fix the lower part by using the screw (A) and a small screwdriver (diameter 3 mm max)

##### Art.SMK 1S – 2S (fig.2)

- As Art.SMK 1 – 2 but with a surface mounting box (E) fixed to the wall by using 2 expansions screws.

**Remark:** To reset the thermal fuse of the transformer after a short circuit or other damage, switch off the power to the transformer and remove the source of the short circuit. Restore power after approximately 60 seconds and check for correct output voltage.

#### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

##### Art. SMK 1-2 (fig. 1)

- Montar la placa SMART-1E a la pared usando dos tornillos y tacos de expansión.
- Montar el transformador A-321 sobre carril DIN o directamente a la pared utilizando dos tornillos y tacos expansión.
- Quitar la chapa (B) y el soporte que lleva el circuito (D); fijar la caja (E) a la altura deseada respetando la dirección de la flecha. Asegúrese y limpie todos los agujeros de fijación.
- Fijar el soporte que lleva el circuito (D) a la caja (E) por los 4 tornillos (C) adjuntos.
- Realice las conexiones según el diagrama eléctrico proporcionado.
- Comprobar la instalación y averiguar el correcto funcionamiento. Audio y cerradura, después de efectuar una llamada desde la placa exterior. La llamada es confirmada por la nota electrónica del altavoz interior.
- El portero eléctrico ya está ajustado para un volumen fónico óptimo, sin embargo, si necesario, es posible variar el VOLUMEN EXT. e INT. actuando sobre los potenciómetros (F) evitando el efecto Larsen (silbido) con la placa (B).
- Fija la placa delantera (B): ajústela en la parte superior sobre el soporte que lleva el circuito (D) y fijar la parte más inferior usando el tornillo (A) y con un destornillador de estrella (diámetro máximo de 3 milímetros)

##### Art. SMK 1S-2S (fig. 2)

- Igual al SMK 1 – 2 pero con la caja de protección de superficie (E), fijada a la pared usando 2 tornillos y tacos de expansión.

**Nota:** Si hay un daño o un corto circuito, para recuperar la protección interna del transformador hay que cortar la alimentación por 1 minuto y realizar la reparación del defecto durante este tiempo.

#### INSTALLATION

##### Réf. SMK 1 – 2 (fig. 1)

- Tout d'abord, fixer le combiné SMART 1E au mur à l'aide des deux vis et fourneaux.
- Fixer le transformateur réf.321 dans la boîte DIN ou directement au mur à l'aide des deux vis et fourneaux.
- Enlever la platine (B) et le support du circuit (D) ; fixer le boîtier d'encastrement (E) à la hauteur désirée en respectant le vers de la flèche. Prendre garde de ne pas obstruer les trous de fixation.
- Fixer le support du circuit (D) au boîtier d'encastrement (E) à l'aide des 4 vis (C).
- Raccorder les fils selon le schéma de câblage.
- Tester le système et vérifier le correct fonctionnement : phonie et ouverture porte après avoir appelé.
- L'appel sera confirmé par un signal sonore sur le haut-parleur de la platine de rue.
- Le volume est déjà réglé à un bon niveau, cependant, on peut reprendre les réglages VOLUME EXT. Et INT. (F) afin d'éviter l'effet Larsen (sifflement) une fois montée la platine (B).
- Fixer la platine (B) : engager la partie supérieure sur le support du circuit (D) et bloquer la partie inférieure à l'aide de la vis (A), et d'un petit tournevis (diamètre 3 mm max).

##### Réf. SMK 1S – 2S (fig.2)

- Comme la réf.SMK 1 – 2 mais avec boîte de protection (E) fixée au mur à l'aide des deux vis et fourneaux.

**Remarque:** En cas de dommage ou court circuit, pour récupérer la protection du transformateur il faut éteindre le système pour 1 minute minimum et effectuer la réparation pendant ce temps.

#### MONTAGEANLEITUNG

##### Art. SMK 1-2 (Abb. 1)

- Befestigen Sie den Unterputzkasten des SMART 1 (E) mit den 2 langen Schrauben.
- Befestigen Sie den Transformator Art. 321 direkt auf einer DIN-Montageschiene oder direkt mit den beigefügten Schrauben an der Wand.
- Nehmen Sie die Frontplatte (B) und die Platine (D) ab; setzen Sie beide in den Unterputzkasten (E) in der gekennzeichneten Höhe ein und berücksichtigen Sie dabei die Pfeilrichtung. Überprüfen Sie, daß alle Befestigungspunkte übereinstimmen.
- Befestigen Sie die Platine (D) mit den 4 Schrauben (C) im Unterputzkasten (E)
- Schließen Sie die Klingeldrähte gemäß dem mitgelieferten Verdrahtungsplan an.
- Schließen Sie die Stromversorgung an und prüfen Sie die korrekte Funktion des Systems: Gegensprechen und Türöffner werden, nachdem an der Außenstelle geklingelt wurde durch ein akustisches Signal im Außenlautsprecher bestätigt.
- Die optimale Lautstärke ist werkseitig voreingestellt. Sie kann aber, falls gewünscht, mit den Lautstärkereglern EXT. VOLUME und INT.VOLUME (F) verstellt werden. Dabei sollen Rückkopplungen nach der Montage der Frontplatte vermieden werden.
- Befestigung der Frontplatte (B): Rasten Sie die Frontplatte unter der Oberkante der Platine ein und befestigen Sie das Unterteil unter Verwendung der Schraube (A) und eines max. 3mm Schraubenziehers.

##### Art. SMK 1S-2S (Abb. 2)

- Wie bei Montage des Art. SMK 1-2 aber unter Verwendung des Auputz-Montagekastens (E) der mit 2 langen Schrauben an der Wand befestigt wird.

**Bemerkung:** Um die eingebaute Sicherung des Transformators nach einem Kurzschluß wiederherzustellen, trennen Sie das System mindestens 1 Minute lang komplett vom Stromnetz und beseitigen Sie zwischenzeitlich die Fehlerquelle.

#### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

##### Art. SMK 1 - 2 (fig. 1)

- Montare il citofono SMART 1E a parete usando 2 viti e tasselli ad espansione.
- Montare il trasformatore Art. 321 su barra DIN o direttamente a parete utilizzando 2 viti e tasselli espansione.
- Rimuovere la placca (B) ed il supporto porta circuito (D); murare la scatola incasso (E) all'altezza desiderata rispettando il verso della freccia. Rifinire accuratamente e pulire tutti i fori di fissaggio.
- Fissare il supporto porta circuito (D) alla scatola incasso (E) tramite le 4 viti (C) in dotazione.
- Eseguire tutti i collegamenti secondo lo schema di installazione.
- Collaudare l'impianto e verificare il corretto funzionamento: fonìa ed apriporta, dopo effettuato una chiamata sul posto esterno.
- La chiamata viene confermata dalla nota emessa dall' altoparlante del portiere elettrico. Il portiere elettrico è già tarato per un volume fonico ottimale, tuttavia, se necessario, è possibile variare il VOLUME EXT. ed INT. agendo sui relativi trimmers (F) evitando l'effetto Larsen (fischio) con la placca (B) montata.
- Fissare la placca (B): incassare la parte superiore sul supporto porta circuito (D) e bloccare la parte inferiore con la vite (A), con l'ausilio di un piccolo cacciavite a croce (diametro max 3 mm).

##### Art. SMK 1S – 2S (fig. 2)

- Come per L'Art. SMK 1 – 2 ma con la scatola di protezione (E) fissata a filo muro utilizzando 2 viti e tasselli espansione.

**Nota:** Per ripristinare la protezione interna al trasformatore in caso di guasto o corto circuito: togliere l'alimentazione per almeno 1 minuto e nel frattempo eliminare la causa del guasto.

#### INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

##### Art. SMK1-2 (fig. 1)

- Fixar o telefone Art.SMART 1E à parede com dois parafusos.
- Fixar o transformador Art.321 na calha DIN ou directamente à parede.
- Retirar o frontal (B) e o suporte do circuito (D); aplicar a caixa de encastrar (E) na parede respeitando a orientação de montagem. Verificar se todos os furos de fixação ficaram desobstruídos.
- Fixar o suporte do circuito (D) à caixa de encastrar (E), utilizando quatro parafusos (C).
- Executar as ligações segundo o esquema anexo.
- Alimentar o sistema e testar o funcionamento: toque, fonìa e abertura de porta. A chamada é confirmada por nota emitida pelo porteiro electrónico. Se necessário ajustar o volume EXT. ou IN. utilizando os trimmers (F) e controlando o feedback com o frontal (B) instalado.
- Instalação do frontal (B): encaixar a parte superior do suporte do circuito (D) e fixar o frontal utilizando o parafuso (A) com auxílio de uma chave de pequeno diâmetro.

##### Art. SMK1S-2S (fig.2)

- Como para o Art.SMK1-2 mas com caixa de montagem saliente (E) fixada à parede com dois parafusos.

**NOTA:** Se a protecção electrónica do transformador for activada devido a curto-circuito ou avaria, desligar a alimentação durante pelo menos um minuto e proceder à reparação.