

CALL02P – CALL03P Perelle testaletto a due e tre pulsanti

1) AVVERTENZE E PRECAUZIONI PER L'USO

Questi apparecchi sono utilizzabili nel contesto di un sistema di gestione chiamata di emergenza e conformemente a quanto descritto nel presente manuale e nel manuale dei prodotti compatibili del sistema. Essi possono essere installati all'interno di locali, nei limiti di temperatura indicati. L'apertura degli apparecchi, comporta l'immediato decadimento della garanzia industriale. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e vietato. Il fabbricante non risponde dei danni risultanti da un uso improprio del prodotto, diverso da quanto previsto nel presente manuale. Leggere attentamente il presente manuale in tutte le sue parti.

1.1) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante, AVE SPA, dichiara che le apparecchiature CALL02P e CALL03P sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.ave.it

2) GENERALITÀ

I dispositivi sono delle tastiere a due (CALL02P) o tre (CALL03P) pulsanti utilizzabili per la gestione della chiamata infermiera e l'attivazione di uno o due dispositivi luce. Le tastiere sono fornite con un cavo di collegamento della lunghezza di 2m, intestate con un connettore DIN 7 poli maschio; con ogni dispositivo è fornito a corredo un cavo di prolunga con funzione "antistrappo" con collegamento DIN 7 poli femmina e connettore "volante" RJ45. Il dispositivo è munito di Codifica Braille (zona X sotto pulsante A di chiamata, fig. 1a) e di tre led rossi per l'identificazione del prodotto al buio.

3) CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

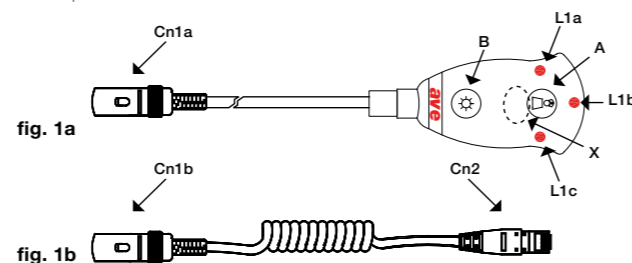
3.1) CALL02P – perella a due pulsanti

Fig. 1a - perella testaletto

- 1) Cn1a: connettore DIN 7 poli Maschio
- 2) A: pulsante di chiamata infermiera
- 3) B: pulsante luce
- 4) L1a, L1b, L1c: led di segnalazione
- 5) X: siglatura di identificazione in caratteri Braille

Fig. 1b - cavo di prolunga antistrappo

- 6) Cn1b: connettore DIN 7 poli Femmina
- 7) Cn2: connettore RJ45

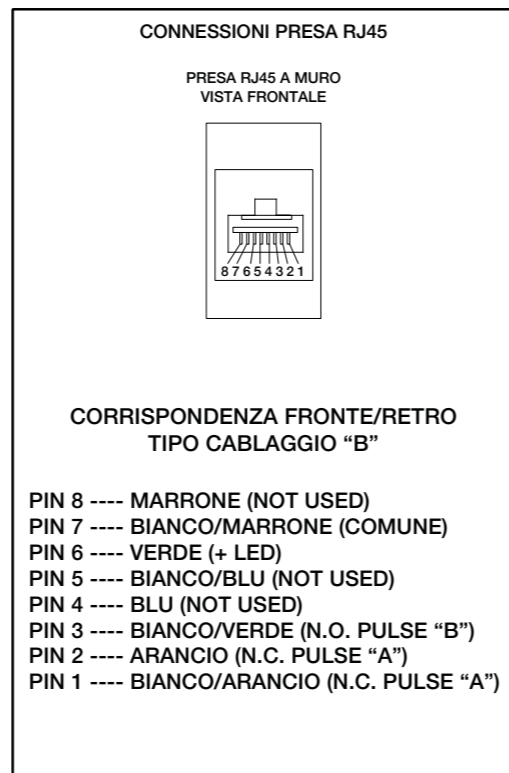
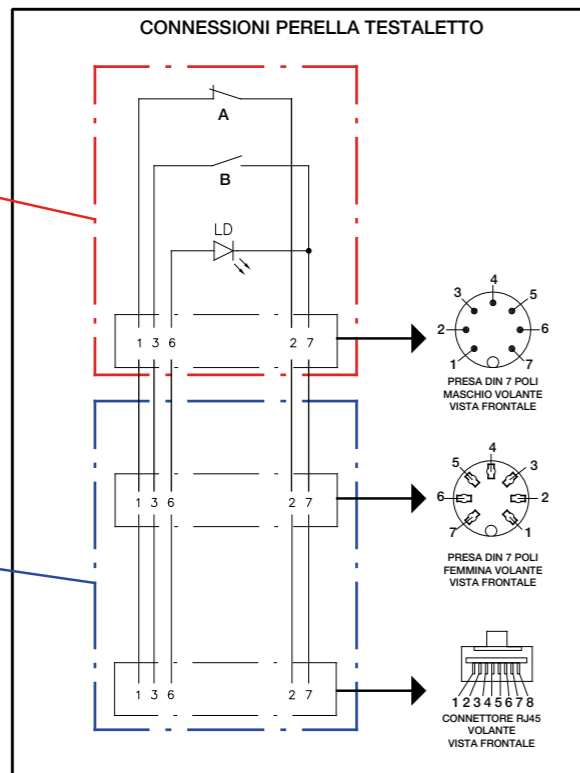
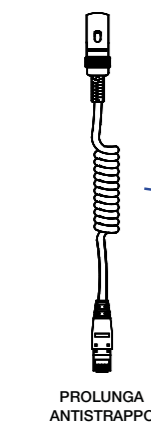
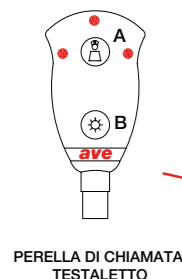


- Pin 4 - Non utilizzato
- Pin 5 - Non utilizzato
- Pin 6 - Anodo (+) LED rossi (L1a = L1b = L1c = LED rosso Ø 3 mm)
- Pin 7 - GND (comune del pulsante B e catodo LED rossi)

3.1.1) Conessioni

Le perelle vengono fornite munite della propria prolunga anti strappo ed anti soffocamento. Il pinout del connettore RJ45 "volante" della prolunga è il seguente:

- Pin 1 - Pulsante A di chiamata (NC) 1 A - 24 Vcc
- Pin 2 - Pulsante A di chiamata (NC) 1 A - 24 Vcc
- Pin 3 - Pulsante B (NA) 1 A - 24 Vcc



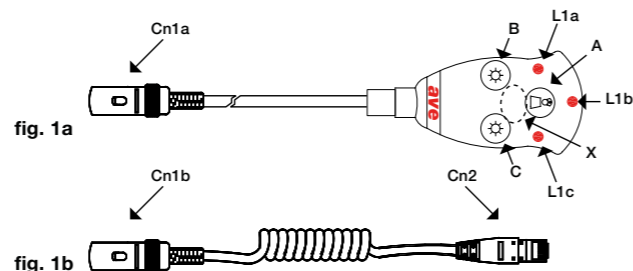
3.2) CALL03P – perella a tre pulsanti

Fig. 1a - perella testaletto

- 1) Cn1a: connettore DIN 7 poli
- 2) A: pulsante di chiamata infermiera
- 3) B: pulsante luce #1
- 4) C: pulsante luce #2
- 5) L1a, L1b, L1c: led di segnalazione
- 6) X: siglatura di identificazione in caratteri Braille

Fig. 1b - cavo di prolunga antistrappo

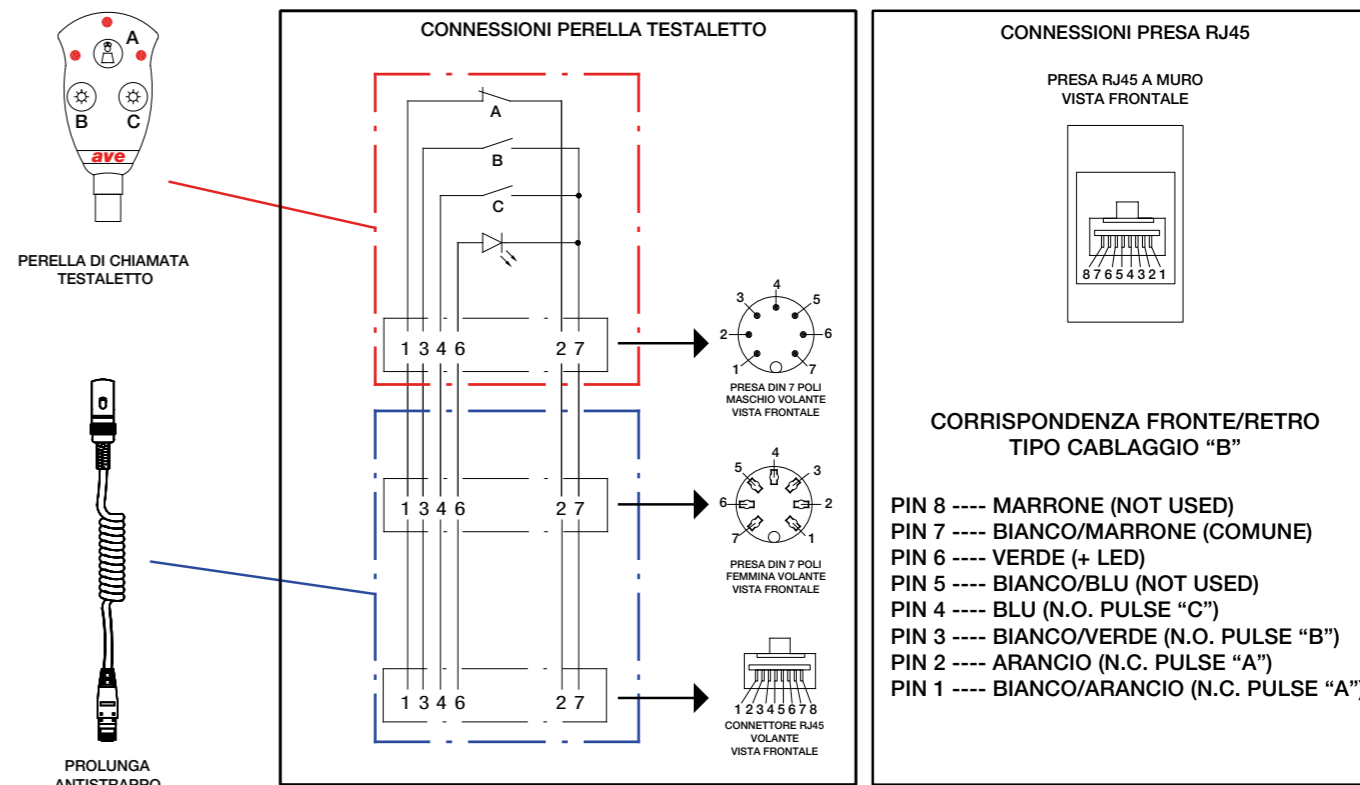
- 7) Cn1b: connettore DIN 7 poli Femmina
- 8) Cn2: connettore RJ45



3.2.1) Conessioni

Le perelle vengono fornite munite della propria prolunga anti strappo ed anti soffocamento. Il pinout del connettore RJ45 "volante" della prolunga è il seguente:

- Pin 1 - Pulsante A di chiamata (NC) 1 A - 24 Vcc
- Pin 2 - Pulsante A di chiamata (NC) 1 A - 24 Vcc
- Pin 3 - Pulsante B (NA) 1 A - 24 Vcc
- Pin 4 - Pulsante C (NA) 1 A - 24 Vcc
- Pin 5 - Non utilizzato
- Pin 6 - Anodo (+) LED rossi (L1a = L1b = L1c = LED rosso Ø 3 mm)
- Pin 7 - GND (comune del pulsante B e catodo LED rossi)



4) INSTALLAZIONE, POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO

Collegare il connettore DIN 7 poli maschio (Cn1a) della perella al connettore DIN 7 poli femmina (Cn1b) della prolunga. Inserire il connettore RJ45 "volante" (Cn2) in una presa (es. art. 441029C6) a muro, precedentemente cablata.

5) CARATTERISTICHE TECNICHE

Con lo scopo di migliorare i propri prodotti, AVE S.p.a. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso mantenendo funzionalità e destinazione d'uso.

Condizioni ambientali

- Apparecchiatura destinata all'installazione da interno
- Temperatura e umidità relativa di riferimento: 25 °C UR 65%
- Campo temperatura: ambientale di funzionamento: da 5 °C a +85 °C
- Umidità relativa massima: 90% a 35 °C
- Altitudine max: 2000 m s.l.m.

PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI

NOTE

Per la durata e le condizioni di garanzia dei singoli prodotti vedasi www.ave.it e il catalogo commerciale vigente. I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni che accompagnano il prodotto e/o pubblicate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente. I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato secondo le normative vigenti e gli usi, rispettando le istruzioni di conservazione, d'uso e di installazione di AVE S.p.a. Si richiede inoltre il rispetto delle condizioni generali di vendita, note, avvertenze generali, avvertenze garanzie, reclami e avvertenze tecniche per l'installatore riportate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.



www.ave.it
800 015 072

CALL02P – CALL03P Keypad headboard with two and three buttons

1) WARNINGS AND PRECAUTIONS FOR USE

These devices can be used in the context of an emergency call management system and in accordance with what is described in this manual and in the manual of compatible system products. They can be installed inside rooms, within the indicated temperature limits. The opening of the appliances entails the immediate termination of the industrial guarantee. Any other use is to be considered improper and prohibited. The manufacturer is not liable for damage resulting from improper use of the product, other than that provided for in this manual. Read this manual carefully in all its parts.

1.1) DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer, AVE SPA, declares that the CALL02P and CALL03P equipment comply with the 2014/53 / EU directive. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: www.ave.it

2) GENERALITIES

The devices are keypads with two (CALL02P) or three (CALL03P) buttons that can be used to manage the nurse call and one or two light devices. The keypads are supplied with a 2m long connection cable with a 7-pin male DIN connector; each device is supplied with an extension cable with "tear-proof" function with DIN 7-pole female connection and RJ45 "flying" connector.

The device is equipped with Braille Coding (zone X under call button A, see fig. 1a) and three red LEDs for identifying the product in the dark.

3) PRODUCT CHARACTERISTICS

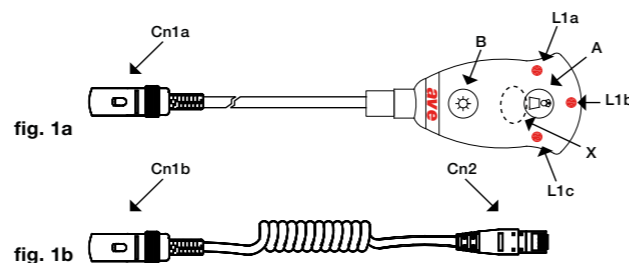
3.1) CALL02P - two buttons keypad

Fig. 1° - keypad

- 1) Cn1a: 7-pin male DIN connector
- 2) A: nurse call
- 3) B: light push button
- 4) L1a, L1b, L1c: LEDs for identifying
- 5) X: Braille Code

Fig. 1b – extension cable

- 6) Cn1b: 7-pin female DIN connector
- 7) Cn2: RJ45 connector



- Pin 4 - Not used
- Pin 5 - Not used
- Pin 6 - Anode (+) Red LEDs (L1a = L1b = L1c = Red LED Ø 3 mm)
- Pin 7 - GND (common of button B and red LED cathode)

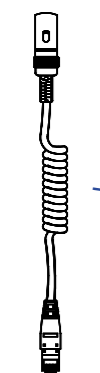
3.1.1) Connection

The Keypads are supplied with their own anti-tear and anti-suffocation extension. The pinout of the "flying" RJ45 connector of the extension is as follows:

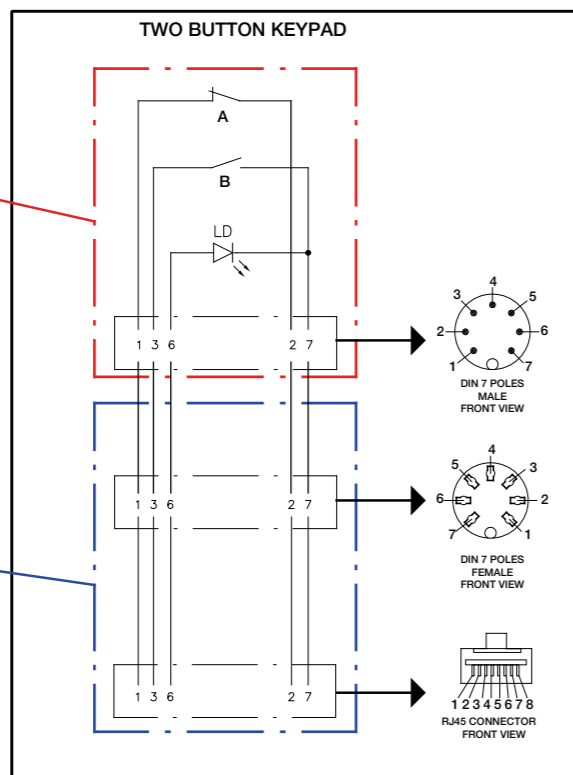
- Pin 1 - Call button A (NC) 1 A - 24 Vdc
- Pin 2 - Call button A (NC) 1 A - 24 Vdc
- Pin 3 - Button B (NA) 1 A - 24 Vdc



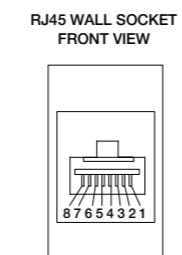
TWO BUTTON KEYPAD



EXTENSION



RJ45 CONNECTIONS



FRONT/REAR CABLE TYPE "B"

- PIN 8 ---- BROWN (NOT USED)
- PIN 7 ---- WHITE/BROWN (COMMON)
- PIN 6 ---- GREEN (+ LED)
- PIN 5 ---- WHITE/BLUE (NOT USED)
- PIN 4 ---- BLUE (NOT USED)
- PIN 3 ---- WHITE/GREEN (N.O. PULS "B")
- PIN 2 ---- ORANGE (N.C. PULS "A")
- PIN 1 ---- WHITE/ORANGE (N.C. PULS "A")

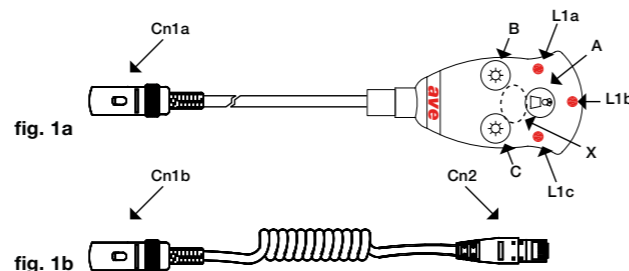
3.2) CALL03P – three buttons keypad

Fig. 1a - keypad

- 1) Cn1a: 7-pin male DIN connector
- 2) A: nurse call
- 3) B: light push button #1
- 4) C: light push button #2
- 5) L1a, L1b, L1c: LEDs for identifying
- 6) X: Braille Code

Fig. 1b – extension cable

- 7) Cn1b: 7-pin female DIN connector
- 8) Cn2: RJ45 connector

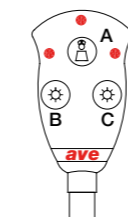


3.2.1) Connection

The Keypads are supplied with their own anti-tear and anti-suffocation extension. The pinout of the "flying" RJ45 connector of the extension is as follows:

- Pin 1 - Call button A (NC) 1 A - 24 Vdc
- Pin 2 - Call button A (NC) 1 A - 24 Vdc
- Pin 3 - Button B (NA) 1 A - 24 Vdc

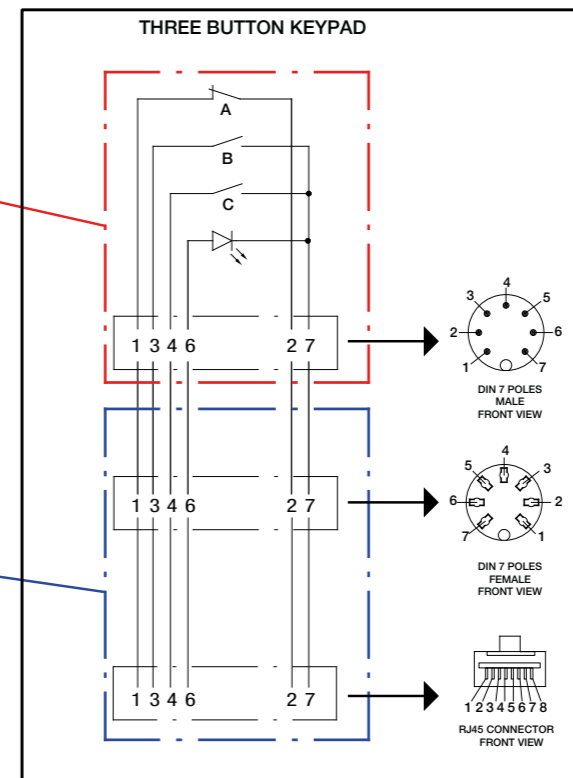
- Pin 4 - Button C (NA) 1 A - 24 Vdc
- Pin 5 - Not used
- Pin 6 - Anode (+) Red LEDs (L1a = L1b = L1c = Red LED Ø 3 mm)
- Pin 7 - GND (common of button B and red LED cathode)



THREE BUTTON KEYPAD

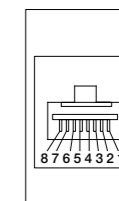


EXTENSION



RJ45 CONNECTIONS

RJ45 WALL SOCKET FRONT VIEW



FRONT/REAR CABLE TYPE "B"

- PIN 8 ---- BROWN (NOT USED)
- PIN 7 ---- WHITE/BROWN (COMMON)
- PIN 6 ---- GREEN (+ LED)
- PIN 5 ---- WHITE/BLUE (NOT USED)
- PIN 4 ---- BLUE (N.O. PULS "C")
- PIN 3 ---- WHITE/GREEN (N.O. PULS "B")
- PIN 2 ---- ORANGE (N.C. PULS "A")
- PIN 1 ---- WHITE/ORANGE (N.C. PULS "A")

4) INSTALLATION, POSITIONING AND FIXING

Connect the DIN 7-pole male connector (Cn1a) of the keypad to the DIN 7-pole female connector (Cn1b) of the extension. Insert the "flying" RJ45 connector (Cn2) in a wall socket (ex. Art. 441029C6), previously wired.

5) TECHNICAL CHARACTERISTICS

With the aim of improving its products, AVE S.p.a. reserves the right to change the technical characteristics at any time and without notice while maintaining functionality and intended use.

Environmental conditions

- Equipment intended for indoor installation
- Reference temperature and relative humidity: 25 °C RH 65%
- Temperature range: ambient temperature: from 5 °C to +85 °C
- Maximum relative humidity: 90% at 35 °C
- Max altitude: 2000 m a.s.l.

BEFORE INSTALLING ANY AUTOMATION SYSTEMS IT IS RECOMMENDED TO ATTEND A TRAINING COURSE AND READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY.

NOTES

For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit www.ave.it and see the current commercial catalogue. Products shall be sold in the original packaging otherwise the dealer and/or installer has the obligation to apply and submit the instructions provided alongside the product and/or published in www.ave.it and on the current commercial catalogue to the user. AVE products are installation products. They should be installed by skilled personnel in compliance with the laws in force and uses, in accordance with the AVE S.p.A. storage, use and maintenance instructions. Installers are also required to meet the general sales conditions, notes, general warnings, warranty conditions, claims and technical instructions indicated in www.ave.it and in the current commercial catalogue.



www.ave.it
800 015 072