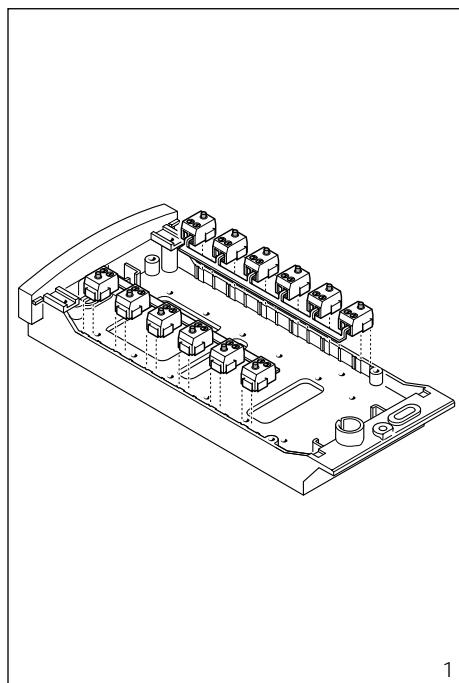


- 1) Placca/Plate/Tableau/Platine/Placa/Placa.
- 2) Microcontatti con comune chiamata/Micro-contacts with common call/Mikrokontakte mit gemeinsamer Anruf/Micro-contacts avec appel commun/Microcontactos con común de llamada/Micro contactos com comum chamada.
- 3) Gruppo di illuminazione/Lighting module/ Beleuchtungseinheit/Groupe d'éclairage/Grupo de iluminación/Grupo de iluminação.

- 4) Piastrine fermacavi/Cable-clamp plates/Kabelhalterplättchen/Plaquettes serre-câbles/Plaquetas sujetadoras/Braçadeiras fixa cabos.
- 5) Copriforo/Hole plug/Abdeckklappe/Cache trou/Tapa de agujero/ Tapa-furo.

bpt

BPT SpA
30020 Cinto Caomaggiore
Venezia - Italy



I ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

POSTO ESTERNO 12 PULSANTI VERSIONE DA INCASSO

Appicare i microcontatti nell'apposita sede a destra e a sinistra (fig. 1). Inserire il gruppo d'illuminazione nelle apposite sedi (fig. 2).

Togliere i due bollini di protezione dei fori filettati nella scatola incasso e fissare il telaio tramite le due viti in dotazione (fig. 3).

Effettuare i collegamenti e bloccare i cavi utilizzando le 2 piastrine fermacavi disposte come in fig. 4.

Per scrivere i dati desiderati sul cartellino portanome, estrarre il fermo cartellino e quindi il cartellino (fig. 5).

NOTA. Si possono utilizzare cartellini portanome personalizzati fino ad un massimo di 2 mm di spessore.

Per montare la placca inserire prima la parte superiore nella testata e quindi, tramite una chiave maschio esagonale s 2,5, avvitare la vite di bloccaggio (fig. 6).

POSTO ESTERNO 12 PULSANTI VERSIONE DA PARETE

Appicare i microcontatti nell'apposita sede a destra e a sinistra (fig. 7). Inserire il gruppo d'illuminazione nelle apposite sedi (fig. 8).

Effettuare i collegamenti e bloccare i cavi utilizzando le 2 piastrine fermacavi disposte come in fig. 9.

Per scrivere i dati desiderati sul cartellino portanome, estrarre il fermo cartellino e quindi il cartellino (fig. 5).

NOTA. Si possono utilizzare cartellini portanome personalizzati fino ad un massimo di 2 mm di spessore.

Per montare la placca inserire prima la parte superiore nella testata e quindi, tramite una chiave maschio esagonale s 2,5, avvitare la vite di bloccaggio (fig. 10).

Caratteristiche tecniche

- Potenza massima commutabile del microcontatto: 24V 1A.
- Assorbimento del gruppo di illuminazione: 50mA 14Vca - 40mA 17,5Vcc.
- Temperatura di funzionamento: da -15 °C a +50 °C.

COPRIFORO

Nel caso non si utilizzino pulsanti di chiamata

inserire gli appositi copriforo in dotazione. Togliere la molla pulsante (fig. 11).

Spingere dalla parte anteriore della placca per sbloccare il pulsante (fig. 12) e quindi rimuoverlo (fig. 13). Inserire il copriforo procedendo come indicato nelle fig. 14 e 15.

SMALTIMENTO

Assicurarsi che il materiale d'imballaggio non venga disperso nell'ambiente, ma smaltito seguendo le norme vigenti nel paese di utilizzo del prodotto.

Alla fine del ciclo di vita dell'apparecchio evitare che lo stesso venga disperso nell'ambiente. Lo smaltimento dell'apparecchiatura deve essere effettuato rispettando le norme vigenti e privilegiando il riciclaggio delle sue parti costituenti. Sui componenti, per cui è previsto lo smaltimento con riciclaggio, sono riportati il simbolo e la sigla del materiale.

GB INSTALLATION INSTRUCTIONS

RECESSED 12-BUTTON ENTRY PANEL

Apply the micro-contacts in the relevant seat on the right and the left (fig. 1). Insert the lighting module in the relevant seats (fig. 2).

Remove the two plugs protecting the threaded holes in the embedding box and secure the chassis using the two screws supplied (fig. 3). Perform the wiring and secure the wires in place using the 2 cable-clamp plates arranged as illustrated in fig. 4.

The name card can be removed and filled in with the relevant information by removing the card clip followed by the actual card itself (fig. 5).

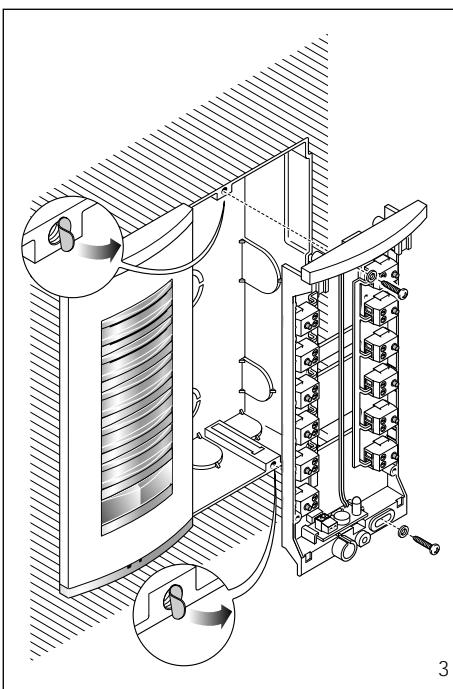
NOTE. Personalized name cards can be used up to a maximum of 2 mm thick.

In order to fit the front plate, first insert the upper part in the top moulding and then, using a Allenkey s 2.5, tighten the lock screw (fig. 6).

SURFACE-MOUNTED 12-BUTTON ENTRY PANEL

Apply the micro-contacts in the relevant seat on the right and the left (fig. 7). Insert the lighting module in the relevant seats (fig. 8).

Perform the wiring and secure the wires in place



using the 2 cable-clamp plates arranged as illustrated in fig. 9.

The name card can be removed and filled in with the relevant information by removing the card clip followed by the actual card itself (fig. 5).

NOTE. Personalized name cards can be used up to a maximum of 2 mm thick.

In order to fit the front plate, first insert the upper part in the top moulding and then, using a Allen key s 2,5, tighten the lock screw (fig. 10).

Technical features

- Max. switching capacity of the micro-contact: 24 V 1 A.
- Current demand of the lighting module: 50 mA 14 VAC - 40 mA 17,5 VDC.
- Working temperature range: from -15 °C to +50 °C.

HOLE PLUG

When not using call buttons, insert the relevant blank key covers supplied.

Remove the button spring (fig. 11). Push the front plate from the front to release the button (fig. 12) and subsequently remove it (fig. 13). Insert the hole plug as illustrated in fig. 14 and 15.

DISPOSAL

Do not litter the environment with packing material: make sure it is disposed of according to the regulations in force in the country where the product is used.

When the equipment reaches the end of its life cycle, take measures to ensure it is not discarded in the environment.

The equipment must be disposed of in compliance with the regulations in force, recycling its component parts wherever possible.

Components that qualify as recyclable waste feature the relevant symbol and the material's abbreviation.

D INSTALLATIONS-ANLEITUNG

AUSSENSTATION MIT 12 TASTEN - UPAUSFÜHRUNG

Mikrokontakte in die eigens dafür vorgesehene Öffnung rechts und links einfügen (Abb. 1).

Beleuchtungseinheit in die eigens dafür vorgesehene Öffnungen einfügen (Abb. 2).

Beide Schutzmarken der im UP - Kasten befindlichen Schraubenlöcher abnehmen und Chassis mittels beiden, mitgelieferten Schrauben fest schrauben (Abb. 3).

Anschlüsse vornehmen und Kabel mittels den gemäß angebrachten 2 Kabelhalter fest klemmen (Abb. 4).

Kärtchenhalter und somit Kärtchen herausnehmen und gewünschte Daten auf Namenskärtchen schreiben (Abb. 5).

ANMERKUNG. Es können bis zu max. 2 mm dicke Namenskärtchen verwendet werden.

Zur Tableaux-Montage ist zuerst der obere Teil in die Stirnseite einzufügen.

Danach Arretierschraube mit Innensechskantschlüssel s 2,5 festschrauben (Abb. 6).

AUSSENSTATION MIT 12 TASTEN - WANDAUSFÜHRUNG

Mikrokontakte in die eigens dafür vorgesehene Öffnung rechts und links einfügen (Abb. 7).

Beleuchtungseinheit in die eigens dafür vorgesehene Öffnungen einfügen (Abb. 8).

Anschlüsse vornehmen und Kabel mittels den gemäß angebrachten 2 Kabelhalter fest klemmen (Abb. 9).

Kärtchenhalter und somit Kärtchen herausnehmen und gewünschte Daten auf Namenskärtchen schreiben (Abb. 5).

ANMERKUNG. Es können bis zu max. 2 mm dicke Namenskärtchen verwendet werden.

Zur Tableaux-Montage ist zuerst der obere Teil in die Stirnseite einzufügen.

Danach Arretierschraube mit Innensechskantschlüssel s 2,5 festschrauben (Abb. 10).

Technische Daten

- Max. Schaltkapazität des Mikrokontakt: 1 A bei 24 V.
- Stromaufnahme des Beleuchtungseinheit: 50 mA 14 VAC - 40 mA 17,5 VDC.
- Betriebstemperatur: von -15 °C bis +50 °C.

ABDECKKLAPPE

Falls keine Ruftasten verwendet werden sind die dafür vorgesehenen Abdeckklappen anzubringen.

Tastenfeder abnehmen (Abb. 11). Tableaux-Vorderseite drücken, um die Taste (Abb. 12) zu entsperren und somit zu entfernen (Abb. 13). Abdeckklappe einsetzen und dabei gemäß Abb. 14 und 15 vorgehen.

ENTSORGUNG

Vergewissern Sie sich, dass das Verpackungsmaterial gemäß den Vorschriften des Bestimmungslandes ordnungsgemäß und umweltgerecht entsorgt wird.

Das nicht mehr benutzbare Gerät ist umweltgerecht zu entsorgen.

Die Entsorgung hat den geltenden Vorschriften zu entsprechen und vorzugsweise das Recycling der Geräteteile vorzusehen.

Die wiederverwertbaren Geräteteile sind mit einem Materialsymbol und -zeichen versehen.

F INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

POSTE EXTERIEUR A 12 BOUTONS-POUSSOIR EN VERSION A ENCASTRER

Appliquer les micro-contacts dans le logement de droite et de gauche (fig. 1). Introduire le groupe d'éclairage dans les logements appropriés (fig. 2).

Enlever les deux étiquettes de protection se trouvant sur les trous filetés dans le boîtier d'enca斯特rement et fixer le châssis avec les deux vis fournies (fig. 3).

Effectuer les connexions et bloquer les câbles en utilisant les 2 plaquettes serre-câbles positionnées comme indiqué dans la fig. 4.

Pour écrire les données désirées sur l'étiquette porte-nom, enlever la protection transparente puis l'étiquette (fig. 5).

NOTA. Il est possible d'utiliser des étiquettes porte-nom personnalisées ayant une épaisseur de 2 mm maximum.

Pour monter la platine, insérer d'abord la partie haute dans l'embout puis visser la vis de fixation à l'aide d'une clé mâle pour vis à six pans de s 2,5 (fig. 6).

POSTE EXTERIEUR A 12 BOUTONS-POUSSOIR EN VERSION MURALE

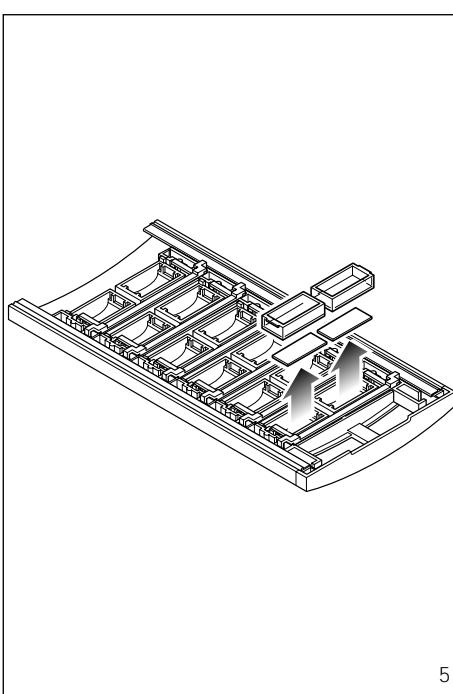
Appliquer les micro-contacts dans le logement de droite et de gauche (fig. 7). Introduire le groupe d'éclairage dans les logements appropriés (fig. 8).

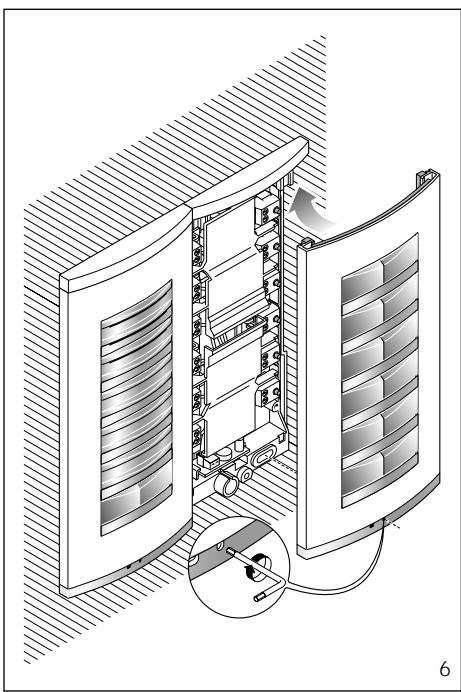
Effectuer les connexions et bloquer les câbles en utilisant les 2 plaquettes serre-câbles positionnées comme indiqué dans la fig. 9.

Pour écrire les données désirées sur l'étiquette

4

5





porte-nom, enlever la protection transparente puis l'étiquette (fig. 5).

NOTA. Il est possible d'utiliser des étiquettes porte-nom personnalisées ayant une épaisseur de 2 mm maximum.

Pour monter la platine, insérer d'abord la partie haute dans l'embout puis visser la vis de fixation à l'aide d'une clé mâle pour vis à six pans de s 2,5 (fig. 10).

Caractéristique techniques

- Pouvoir de coupure du micro-contact: 24 V 1 A maxi.
- Consommation du groupe d'éclairage: 50 mA 14 Vca - 40 mA 17,5 Vcc.
- Température de fonctionnement: de -15 °C à +50 °C.

CACHE-TROU

Dans le cas où boutons-poussoir d'appel ne seraient pas utilisés, installer les cache-trou fournis.

Enlever le ressort du bouton-poussoir (fig. 11). Pousser la partie avant de la platine pour pouvoir d'abord débloquer le bouton-poussoir (fig. 12) puis l'enlever (fig. 13).

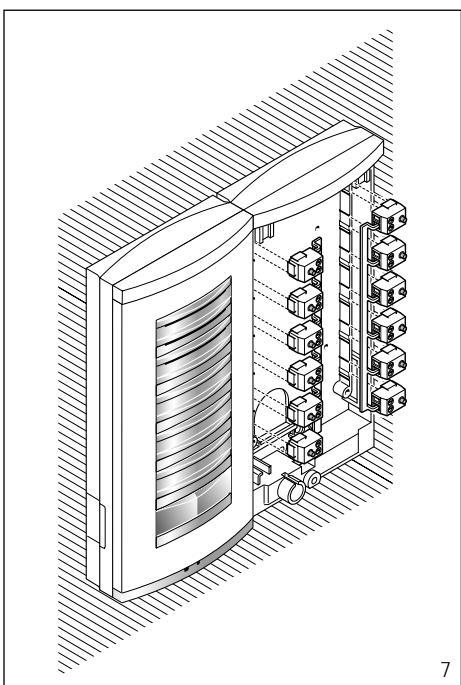
Insérer cache-trou en procédant comme indiqué aux figures 14 et 15.

ELIMINATION

S'assurer que le matériel d'emballage n'est pas abandonné dans la nature et qu'il est éliminé conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation du produit.

À la fin du cycle de vie de l'appareil, faire en sorte qu'il ne soit pas abandonné dans la nature.

L'appareil doit être éliminé conformément aux normes en vigueur et en privilégiant le recyclage de ses pièces. Le symbole et le sigle du matériau sont indiqués sur les pièces pour lesquelles le recyclage est prévu.



PLACA EXTERIOR 12 PULSADORES VARIANTE DE EMPOTRAR

Aplicar los microcontactos en la sede correspondiente de la derecha y de la izquierda (fig. 1)

Introducir el grupo de iluminación en la sede correspondiente (fig. 2).

Quitar las dos cubiertas protectoras de los agujeros roscados en la caja de empotrar y asegurar el bastidor con los dos tornillos incluidos en el suministro (fig. 3).

Efectuar las conexiones y bloquear los cables utilizando las 2 plaquetas sujetadoras colocadas como mostrado en la fig. 4.

Para escribir los datos que se desea en el letrero de identificación, retirar el sujetaletrero y seguidamente el propio letrero (fig. 5).

NOTA. Se pueden usar letreros de identificación personalizados siempre y cuando no superen los 2 mm de espesor.

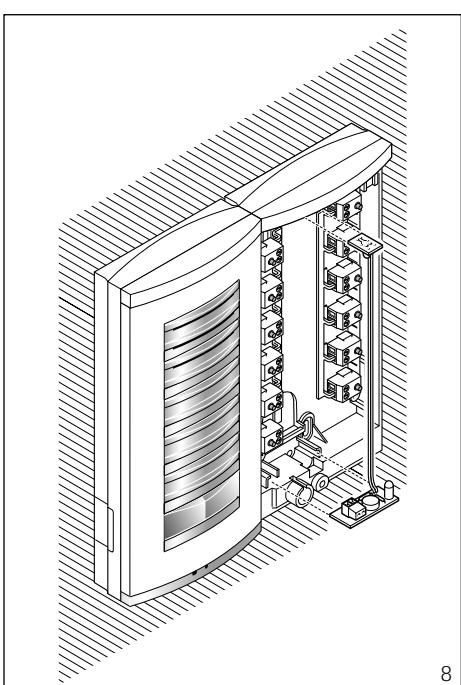
Para montar la placa, primero se debe introducir la parte superior en el cabezal y seguidamente, utilizando una llave macho hexagonal s 2,5, enroscar el tornillo bloqueador (fig. 6).

PLACA EXTERIOR 12 PULSADORES VARIANTE DE PARED

Aplicar los microcontactos en la sede correspondiente de la derecha y de la izquierda (fig. 7)

Introducir el grupo de iluminación en la sede correspondiente (fig. 8).

Efectuar las conexiones y bloquear los cables



utilizando las 2 plaquetas sujetadoras colocadas como mostrado en la fig. 9.

Para escribir los datos que se desea en el letrero de identificación, retirar el sujetaletrero y seguidamente el propio letrero (fig. 5).

NOTA. Se pueden usar letreros de identificación personalizados siempre y cuando no superen los 2 mm de espesor.

Para montar la placa, primero se debe introducir la parte superior en el cabezal y seguidamente, utilizando una llave macho hexagonal s 2,5, enroscar el tornillo bloqueador (fig. 10).

Características técnicas

- Potencia máxima comutable del microcontacto: 24 V 1 A.
- Consumo del grupo de iluminación: 50 mA 14 Vca - 40 mA 17,5 Vcc.
- Temperatura de funcionamiento: de -15 °C a +50 °C.

TAPA DE AGUJERO

Si no se utilizan pulsadores de llamada poner las tapas de agujero incluidas en el suministro. Retirar el meulle del pulsador (fig. 11).

Empujar por la parte delantera de la placa para desbloquear el pulsador (fig. 12) y seguidamente quitarlo (fig. 13).

Introducir la tapa de agujero realizando las operaciones indicadas en las fig. 14 y 15.

ELIMINACION

Comprobar que no se tire al medioambiente el material de embalaje, sino que sea eliminado conforme a las normas vigentes en el país donde se utilice el producto.

Al final del ciclo de vida del aparato evítase que éste sea tirado al medioambiente.

La eliminación del aparato debe efectuarse conforme a las normas vigentes y privilegiando el reciclaje de sus partes componentes.

En los componentes, para los cuales está prevista la eliminación con reciclaje, se indican el símbolo y la sigla del material.

E INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION

PLACA EXTERIOR 12 PULSADORES VARIANTE DE EMPOTRAR

Aplicar los microcontactos en la sede correspondiente de la derecha y de la izquierda (fig. 1)

Introducir el grupo de iluminación en la sede correspondiente (fig. 2).

Quitar las dos cubiertas protectoras de los agujeros roscados en la caja de empotrar y asegurar el bastidor con los dos tornillos incluidos en el suministro (fig. 3).

Efectuar las conexiones y bloquear los cables utilizando las 2 plaquetas sujetadoras colocadas como mostrado en la fig. 4.

Para escribir los datos que se desea en el letrero de identificación, retirar el sujetaletrero y seguidamente el propio letrero (fig. 5).

NOTA. Se pueden usar letreros de identificación personalizados siempre y cuando no superen los 2 mm de espesor.

Para montar la placa, primero se debe introducir la parte superior en el cabezal y seguidamente, utilizando una llave macho hexagonal s 2,5, enroscar el tornillo bloqueador (fig. 6).

PLACA EXTERIOR 12 PULSADORES VARIANTE DE PARED

Aplicar los microcontactos en la sede correspondiente de la derecha y de la izquierda (fig. 7)

Introducir el grupo de iluminación en la sede correspondiente (fig. 8).

Efectuar las conexiones y bloquear los cables

P INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

PLACA BOTONEIRA 12 BOTÕES VERSÃO DE ENCASTRE

Aplicar os micro contactos na sede apropriada à direita e à esquerda (fig. 1). Inserir o grupo de iluminação nas sedes apropriadas (fig. 2).

Extrair os dois talões em papel de protecção aos furos com rosca na caixa de encastre e fixar a estrutura através dos dois parafusos em dotação (fig. 3).

Efectuar as ligações e bloquear os cabos utilizando as 2 braçadeiras de fixação dos cabos, dispostas como na fig. 4.

Para escrever os dados desejados no letrero porta-nome, retirar o espelho que fixa o letrero e em seguida o letrero (fig. 5).

NOTA. Podem-se utilizar letreros porta-nome personalizados até um máximo de 2 mm de espessura.

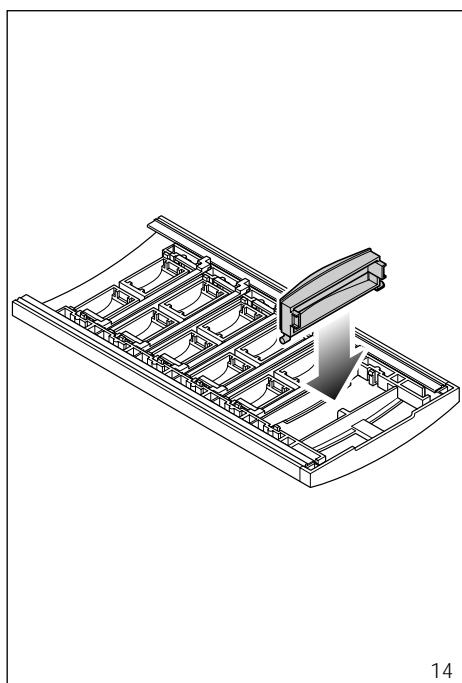
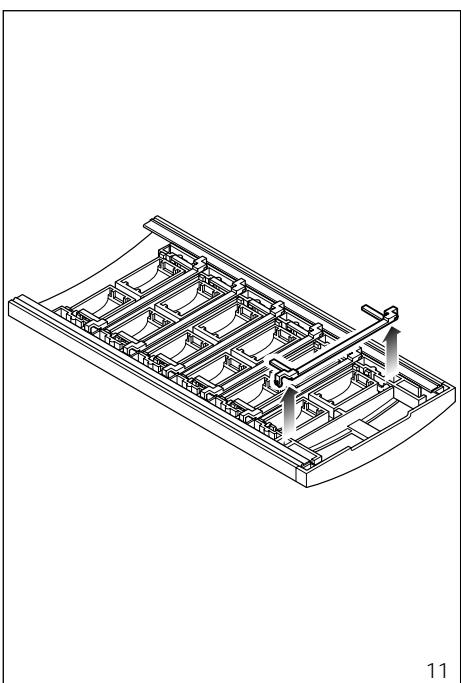
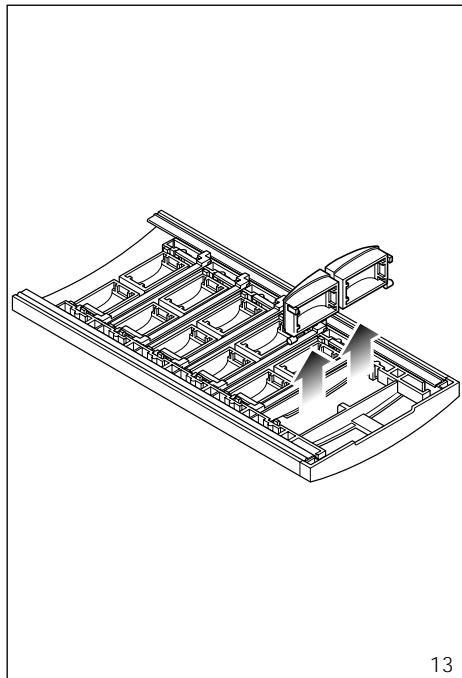
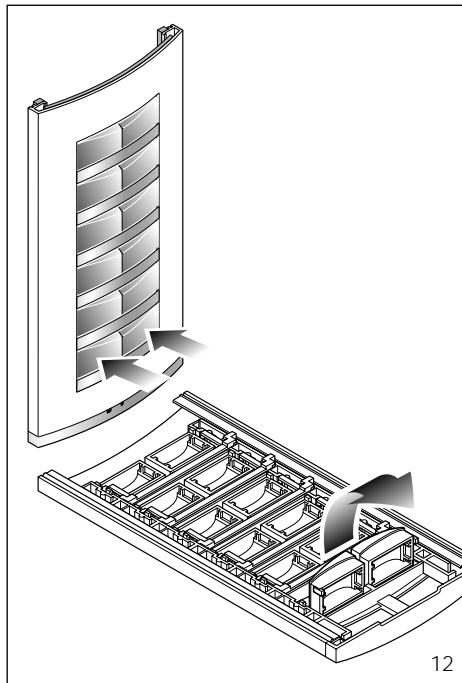
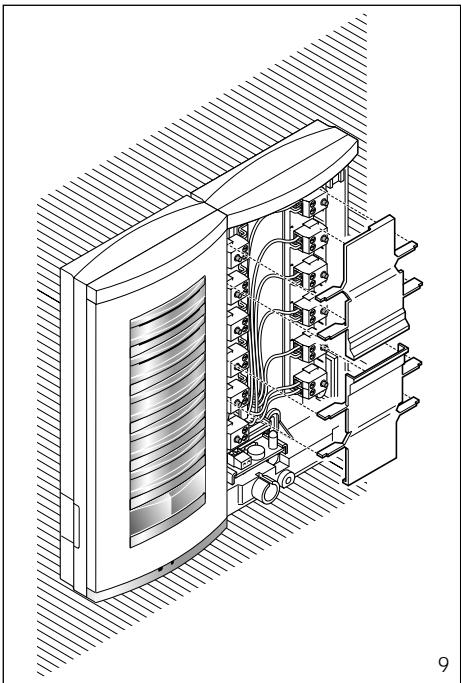
Para montar a placa inserir em primeiro lugar a parte superior na cabeceira e em seguida, com uma chave macho sextavado s 2,5, apertar o parafuso de fixação (fig. 6).

PLACA BOTONEIRA 12 BOTÕES VERSÃO DE PAREDE

Aplicar os micro contactos na sede apropriada à direita e à esquerda (fig. 7).

Inserir o grupo de iluminação nas sedes apropriadas (fig. 8).

Efectuar as ligações e bloquear os cabos utilizan-



zando as 2 braçadeiras fixa cabos, dispostas como na fig. 9.

Para escrever os dados desejados no letreiro porta nome, extrair o espelho que fixa o letreiro e em seguida o letreiro (fig. 5).

NOTA. Podem-se utilizar letreiros porta-nome personalizados até um máximo de 2 mm de espessura.

Para montar a placa inserir em primeiro lugar a parte superior na cabeceira e em seguida, com uma chave macho sextavado s 2,5, apertar o parafuso de fixação (fig. 10).

Caractéristicas técnicas

- Potência máxima comutável do micro contacto: 24 V 1A.
- Consumo do grupo de iluminação: 50 mA 14 Vca - 40 mA 17,5 Vcc.
- Temperatura de funcionamento: de -15 °C a +50 °C.

TAPA-FURO

No caso que não se utilizem botões de chama da inserir os apropriados tapa-furo em dotação. Extrair a mola do botão (fig. 11).

Empurrar da parte anterior da placa para desbloquear o botão (fig. 12) e em seguida removê-lo (fig. 13).

Inserir a tapa-furo procedendo como indicado nas fig. 14 e 15.

ELIMINAÇÃO

Assegurar-se que o material da embalagem não seja disperso no ambiente, mas eliminado seguindo as normas vigentes no país de utilização do produto.

Ao fim do ciclo de vida do aparelho evitar que o mesmo seja disperso no ambiente.

A eliminação da aparelhagem deve ser efectuada respeitando as normas vigentes e privilegian do a reciclagem das suas partes constituintes. Sobre os componentes, para os quais é previsto o escoamento com reciclagem, estão reproduzi dos o símbolo e a sigla do material.

