

UNITÀ CORE
CORE UNIT
ZENTRALEINHEIT
UNITÉ CORE
UNIDAD NÚCLEO
UNIDADE CORE

NH-BC

MANUALE D'USO

INSTRUCTIONS MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG

MODE D'EMPLOI

INSTRUCCIONES DE USO

INSTRUÇÕES PARA O USO

ITALIANO

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

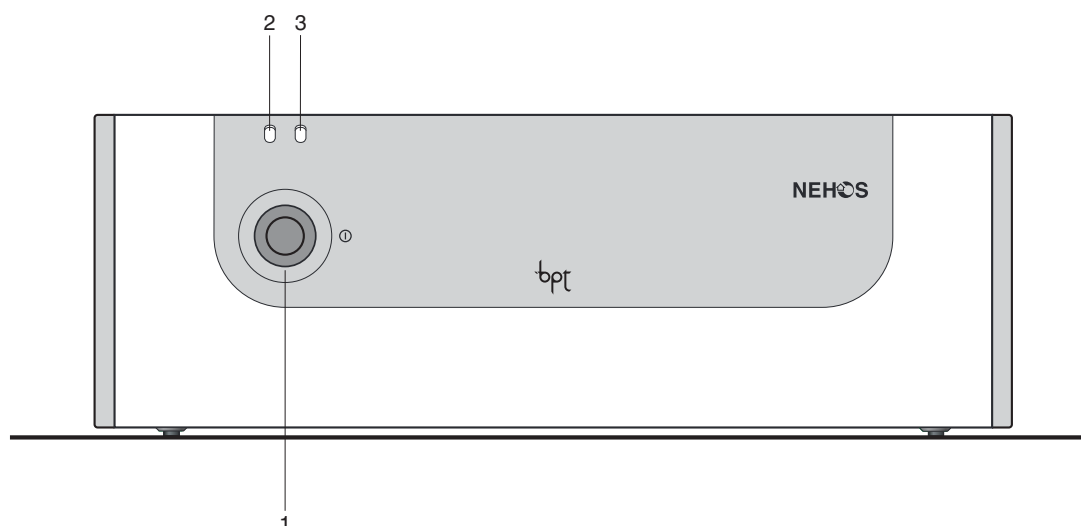
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

CE

bpt

BPT S.p.A.
Via Roma, 41
30020 Cinto Caomaggiore/VE/Italy
<http://www.bpt.it>
e-mail: info@bpt.it



1

UNITÀ CORE NH-BC

Questa unità gestisce i contenuti multimediali e la comunicazione tra il sistema domotico NEHOS ed il mondo esterno.

In particolare, tramite il collegamento di ulteriori dispositivi facenti parte del sistema, essa rende disponibili sul Terminale Domotico, via LAN Ethernet o in modalità WiFi, funzioni quali televisione, navigazione internet, videocitofonia, telefonia, videocontrollo e sicurezza.

Tramite l'installazione di elementi accessori le funzioni sopra descritte possono essere arricchite e comprendere anche la televisione digitale terrestre (DTT) e la televisione satellitare (SAT).

L'unità si collega inoltre al dispositivo di interfacciamento verso gli impianti ed i dispositivi elettrici ed elettronici gestiti da NEHOS.

Materiale in dotazione

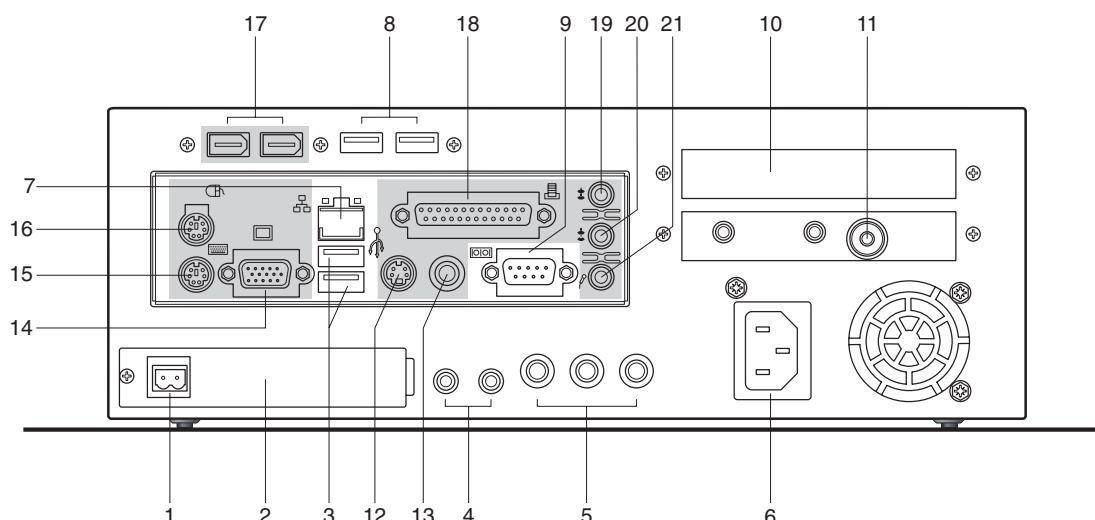
- Cavo di alimentazione.
- Cavo di collegamento Bus Interface.
- Cavo di rete Ethernet.
- Adattatore USB-RS232.
- Cavo RS232 per matrice video.
- Cavo RS232 per centrale antifurto CMP32, CMP64.

Caratteristiche generali

- Alimentazione: 230 V ca 50/60 Hz 150 W.
- Temperatura di funzionamento: da 0 °C a +35 °C.
- Dimensioni: 308x220x105 mm.

Descrizione pannello anteriore (fig. 1)

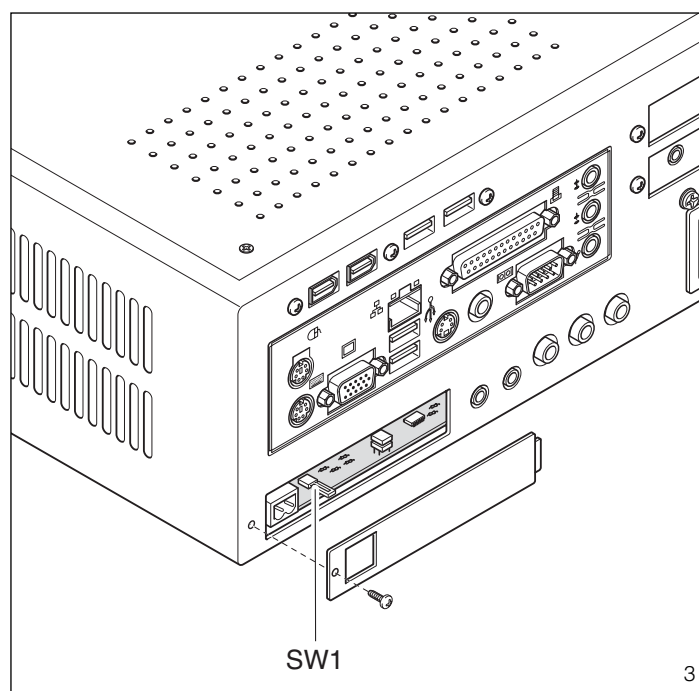
- 1 Pulsante di accensione dell'apparecchio. Per spegnere l'apparecchio mantenere premuto il pulsante per almeno 4 s.
- 2 Segnalazione luminosa verde di apparecchio acceso.
- 3 Segnalazione luminosa gialla. Quando lampeggia indica che l'apparecchio sta elaborando i dati in memoria.



2

Descrizione pannello posteriore (fig. 2)

- 1 Connettore per sistema videocitfonico X1 o X2.
- 2 Sportello di accesso al ponticello SW1 per la programmazione dell'indirizzo videocitfonico.
- 3 Porte USB 2.0 (collegamento Modem, Bus interface).
- 4 Connettore audio per Modem VOICE.
- 5 Ingressi video per TVCC.
- 6 Ingresso alimentazione da rete.
- 7 Connettore RJ45 per LAN Ethernet 10/100.
- 8 Porte USB 2.0 per usi generali.
- 9 Porta interfaccia seriale RS232 per matrice video.
- 10 Predisposizione per scheda video digitale terrestre o satellitare.
- 11 Presa antenna TV analogica terrestre.
- 12 Uscita video (non utilizzata).
- 13 Connettore uscita video PAL SPDIF (non utilizzato).
- 14 Porta video VGA per monitor (non utilizzata).
- 15 Connettore PS2 per tastiera (non utilizzato).
- 16 Connettore PS2 per mouse (non utilizzato).
- 17 Porte FireWire (non utilizzate).
- 18 Porta interfaccia parallela per stampante (non utilizzata).
- 19 Ingresso audio (non utilizzato).
- 20 Uscita audio (non utilizzata).
- 21 Ingresso microfono (non utilizzato).



3

Programmazione indirizzo videocitfonico

Togliere lo sportello per accedere al ponticello SW1 (fig. 3).

ATTENZIONE. Prima di procedere alla programmazione assicurarsi che la targa X2 o l'alimentatore XA/300LR siano predisposti in programmazione derivato interno.

I derivati interni sono associabili, mediante programmazione, ad un massimo di 3 chiamate distinte dalla targa.

1 - Togliere il ponticello SW1 (fig. 3).

Un segnale acustico ripetuto ogni 5 s sulla targa conferma lo stato di programmazione.

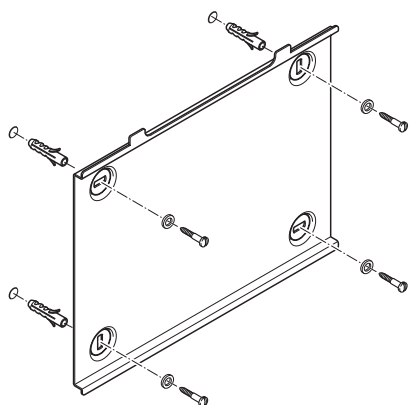
2 - Effettuare la chiamata (massimo 3 chiamate distinte) che dalla targa dovrà attivare il derivato interno.

Un segnale acustico sulla targa conferma l'avvenuta programmazione di ogni chiamata.

3 - Reinserrire il ponticello SW1 per uscire dalla programmazione.

4 - Uscire dalla programmazione dell'indirizzo videocitfonico nella targa X2 o nell'alimentatore XA/300LR.

NOTA. È possibile programmare il derivato interno tramite MPP/300LR o il software di programmazione PCS/300 utilizzando il profilo dedicato per il derivato interno XC/310.



4

Installazione

In alternativa all'installazione da tavolo l'unità può essere montata a parete, utilizzando il supporto in dotazione alla stessa.

Fissare il supporto da parete al muro (fig. 4), applicare l'unità bloccandola al supporto tramite la staffa in dotazione (fig. 5).

Se alloggiata in un armadio per rack prevedere una adeguata ventilazione.

Inserimento scheda video digitale terrestre o satellitare

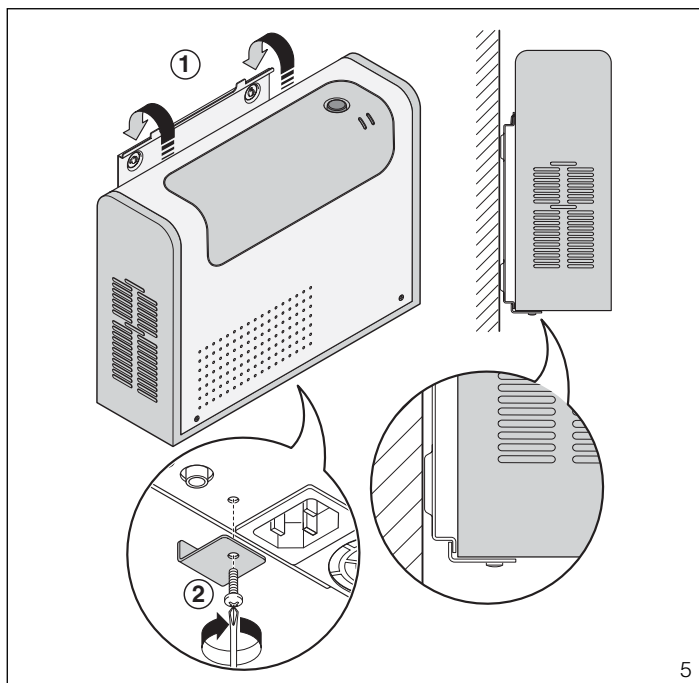
Assicurarsi che l'unità sia scollegata dalla rete. Rimuovere il coperchio dell'unità (fig. 6), togliere il copriferro ed inserire la scheda nella slot (fig. 7). Bloccare la scheda sul pannello posteriore con le due viti (fig. 7). Rimettere il coperchio.

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.

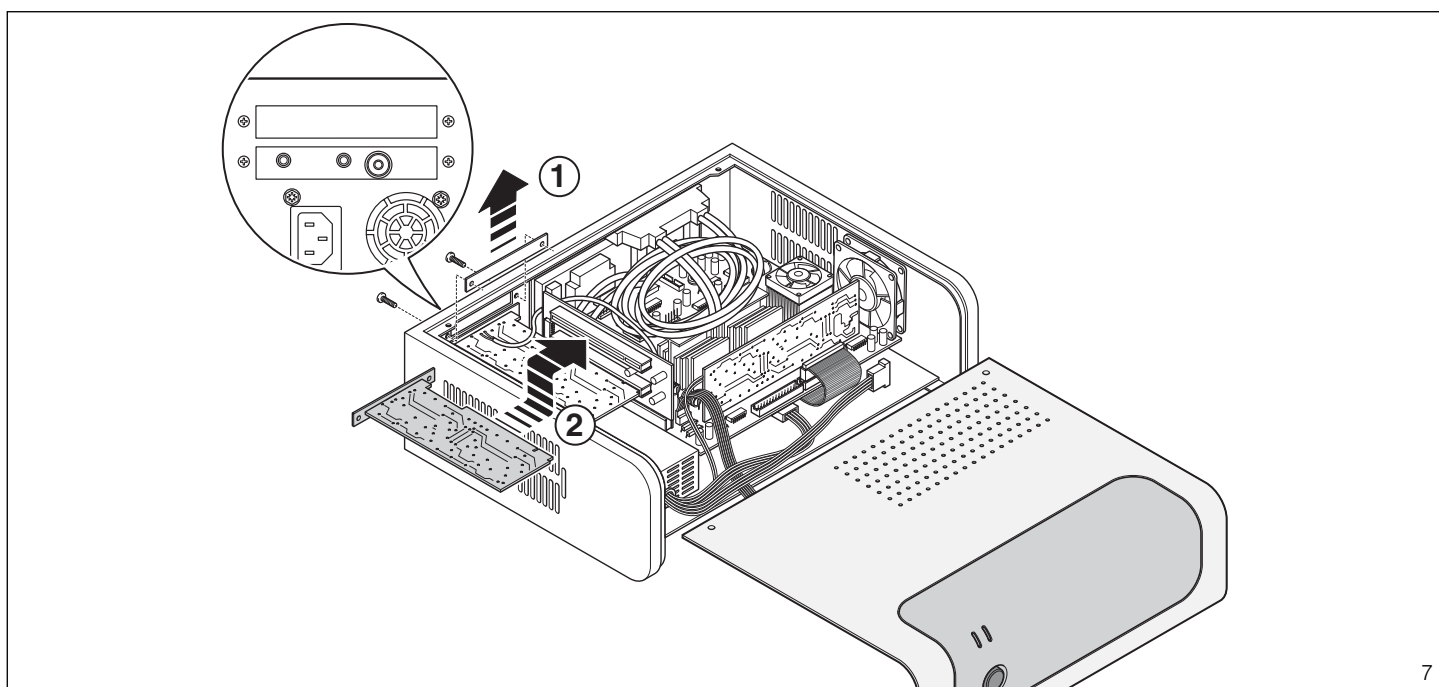
Sui componenti, per cui è previsto lo smaltimento con riciclaggio, sono riportati il simbolo e la sigla del materiale.



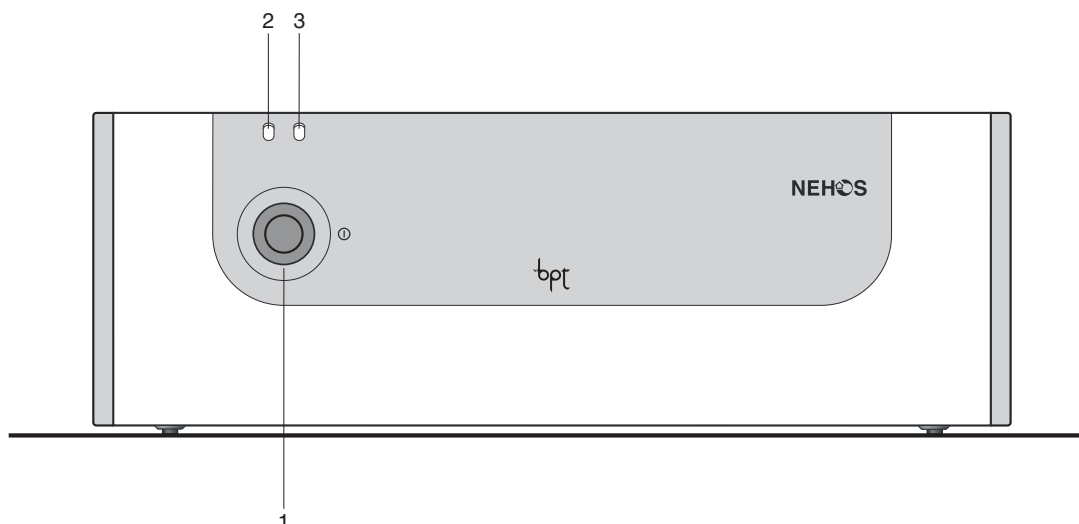
5



6



7



1

CORE UNIT NH-BC

This unit manages the multimedia contents and communications between the HEHOS home automation system and the outside world.

In particular, by means of the connection of further devices which are part of the system, it makes available on the home automation system terminal, via Ethernet LAN or in WiFi mode, functions such as television, Internet browsing, video entry control and security.

Through the installation of accessory elements, the functions described above can be enhanced to include digital terrestrial television (DDT) and satellite television (SAT).

The unit also connects to the interface device for all systems and electrical and electronic devices managed by NEHOS.

Material supplied

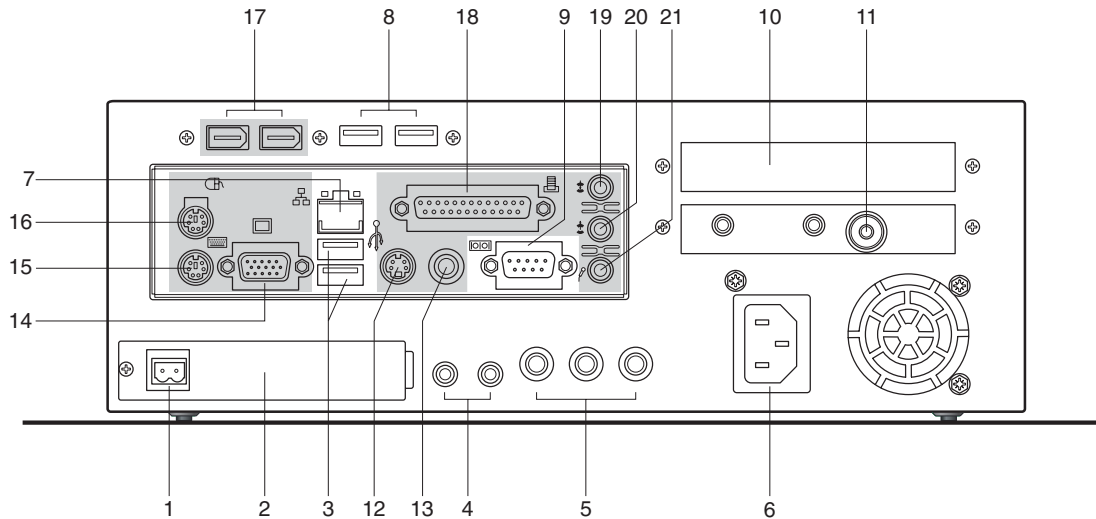
- Power cable.
- Bus interface connecting cable.
- Ethernet cable.
- USB-RS232 adapter.
- Cable RS232 for video matrix.
- Cable R2232 burglar alarm CMP32, CMP64.

General characteristics

- Power supply: 230 V AC 50/60 Hz 150 W.
- Working temperature range: from 0 °C to +35 °C.
- Dimensions: 308x220x105 mm.

Description of front panel (fig. 1)

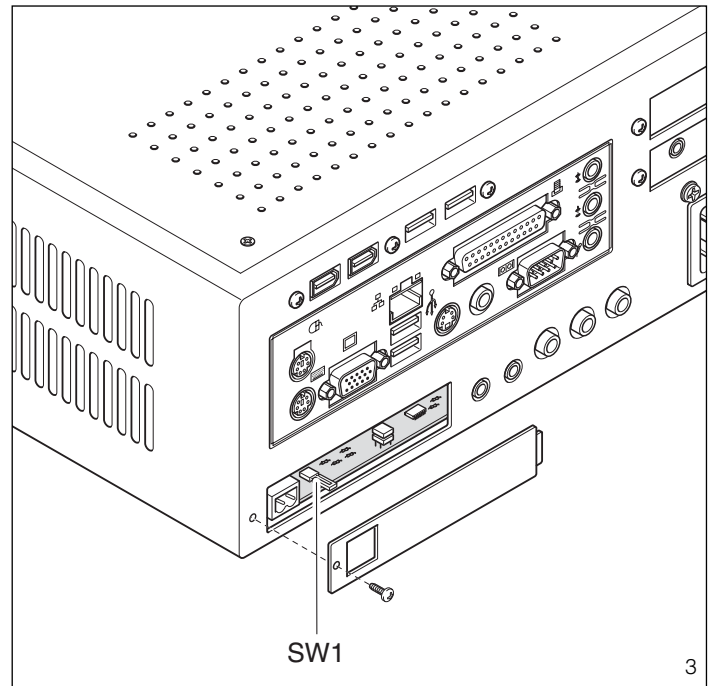
- 1 Unit on switch. To turn off the unit, hold the button down for at least 4 s.
- 2 Green unit on indicator light.
- 3 Yellow indicator light. When flashing, it indicates that the unit is processing data stored in memory.



2

Description of rear panel (fig. 2)

- 1 Connector for video entry control system X1 or X2.
- 2 Access cover to jumper SW1 for programming of video entry control system address.
- 3 Portals USB 2.0 (connection of modem, bus interface).
- 4 Audio connection for voice modem.
- 5 Video inputs for CCTV.
- 6 Mains power input.
- 7 Connector RJ45 for Ethernet LAN 10/100.
- 8 Portals USB 2.0 for general use.
- 9 Serial interface portal RS232 for video matrix.
- 10 Set-up for satellite or digital terrestrial video card.
- 11 Analogical land socket for TV aerial.
- 12 Video output (not used).
- 13 Video output connector PAL SPDIF (not used).
- 14 VGA video portal for monitor (not used).
- 15 Connector PS2 for keyboard (not used).
- 16 Connector PS2 for mouse (not used).
- 17 FireWire portals (not used).
- 18 Parallel interface portal for printer (not used).
- 19 Audio input (not used).
- 20 Audio output (not used).
- 21 Microphone input (not used).



3

Programming video entry control system address

Remove the cover to access the jumper SW1 (fig. 3).

ATTENTION Before proceeding with programming, ensure that entry panel X2 or the power supplier XA/300LR are set up for receiver programming.

The extensions can be associated, through programming, to a maximum of three separate calls from the entry panel.

1 - Remove jumper SW1 (fig. 3).

An acoustic signal repeated every 5 s on the entry panel confirms programming status.

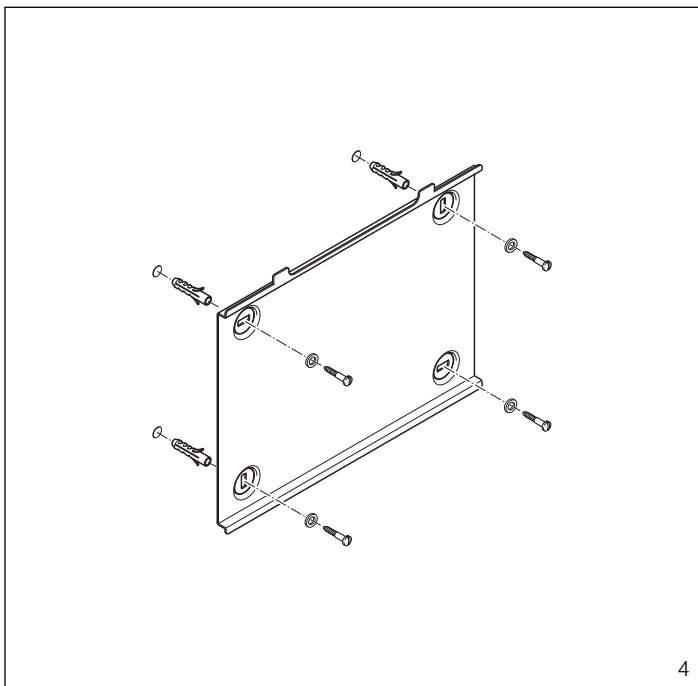
2 - Make the call (maximum three separate calls) which from the panel should activate the receiver .

An acoustic signal on the panel confirms that programming of each call has occurred.

3 - Refit jumper SW1 to exit programming.

4 - Exit programming of video entry control system in the panel X2 or in the power supplier XA/300LR.

NOTE. It is possible to program the receiver through MPP/300LR or the programming software PCS/300 using the dedicated profile for the receiver XC/310.



4

Installation

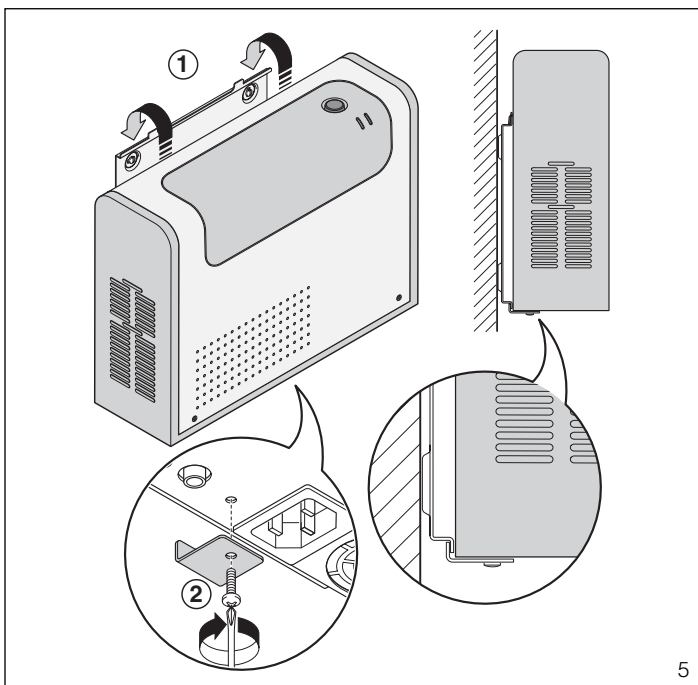
As an alternative to table mounting, the unit can be wall mounted using the support supplied with it. Fasten the wall support to the wall (fig. 4). Install the unit by securing it to the support with the provided bracket (fig. 5). Make sure ventilation is adequate if housed in an enclosure for racks.

Satellite or digital terrestrial video card insertion

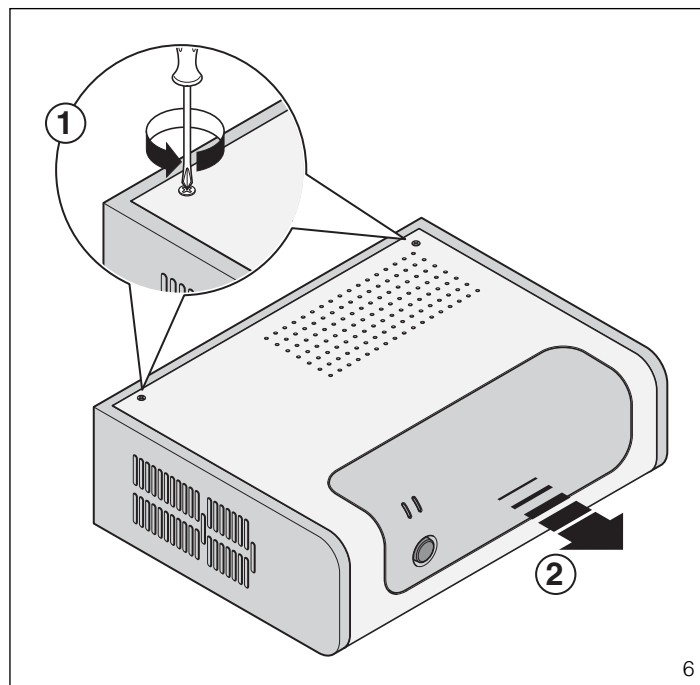
Ensure that the unit is disconnected from the network. Remove the cover of the unit (fig. 6) and insert the card in the slot (fig. 7). Lock the card onto the rear panel with the two screws (fig. 7). Put the cover back in place.

Disposal

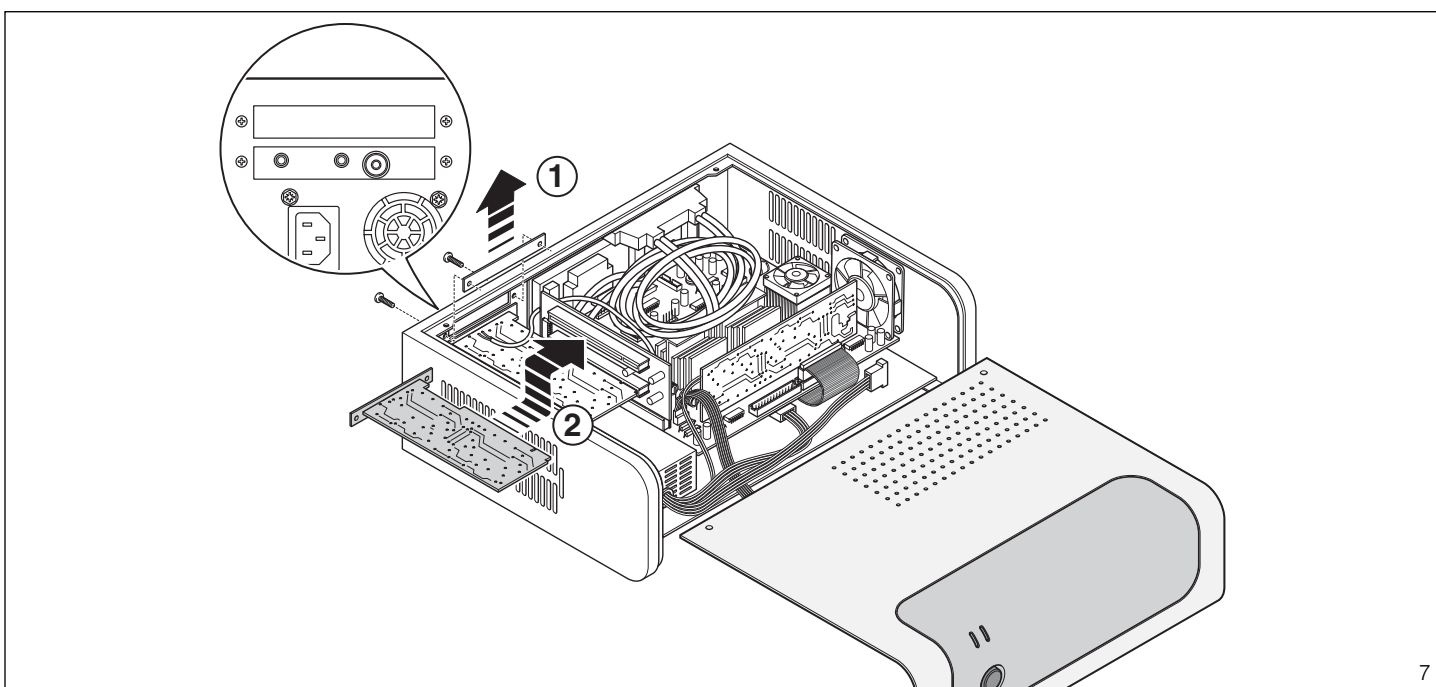
Do not litter the environment with packing material: make sure it is disposed of according to the regulations in force in the country where the product is used. When the equipment reaches the end of its life cycle, take measures to ensure it is not discarded in the environment. The equipment must be 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.



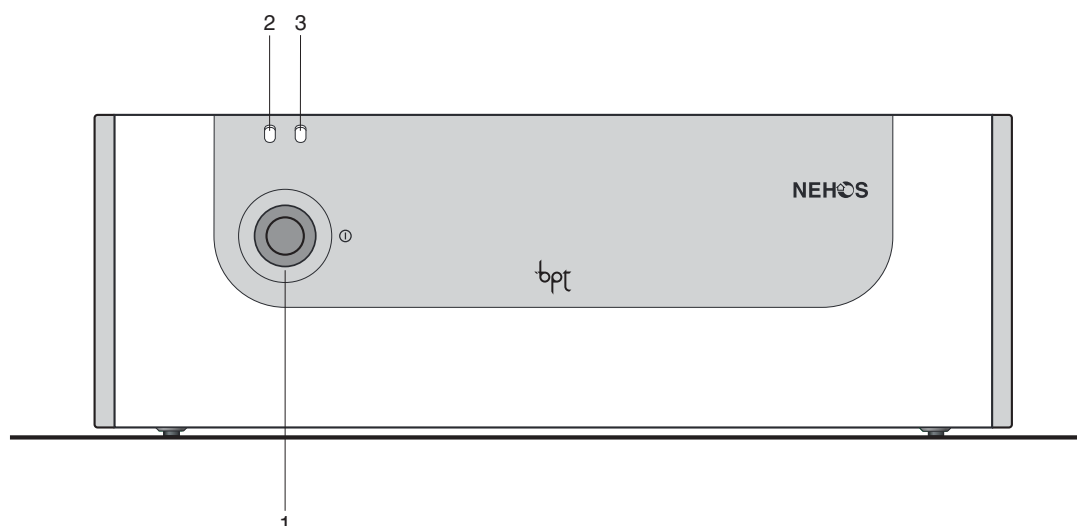
5



6



7



ZENTRALEINHEIT NH-BC

Diese Einheit steuert die multimedialen Inhalte und die Kommunikation des domotischen Systems NEHOS mit der Aussenwelt.

Durch den Anschluss an weitere Vorrichtungen, die zum System gehören, ist es möglich, auf dem Domotikterminal über LAN Ethernet oder mit WiFi-Betrieb Funktionen wie Fernsehen, Surfen im Internet auszuüben und die Videosprechanlage, das Telefon, die Videoüberwachung und die Sicherheit zu kontrollieren.

Durch die Installation von Zubehörteilen, können die vorher genannten Funktionen erweitert werden und auch das terrestrische Digitalfernsehen (DTT) und das Satellitenfernsehen (SAT) miteinschliessen.

Die Einheit wird ausserdem mit einer Schnittstellenvorrichtung an die Anlagen und elektrischen und elektronischen Einrichtungen, die durch NEHOS gesteuert werden, angeschlossen.

Beiliegendes Material

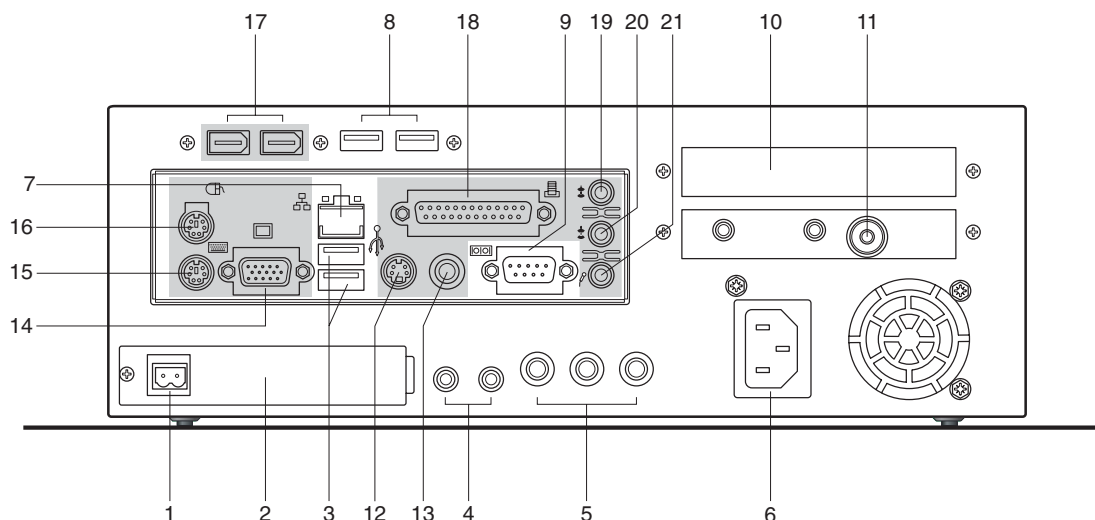
- Versorgungskabel.
- Anschlusskabel Bus Interface.
- Netzkabel Ethernet.
- Adapter USB-RS232.
- Kabel RS232 für Videomatriz.
- Kabel R232 für Diebstahlschutz-Einheit CMP32, CMP64.

Allgemeine Daten

- Versorgung: 230 V AC 50/60 Hz 150 W.
- Betriebstemperatur: von 0 °C bis +35 °C.
- Abmessungen: 308x220x105 mm.

Beschreibung Frontpaneel (Abb. 1)

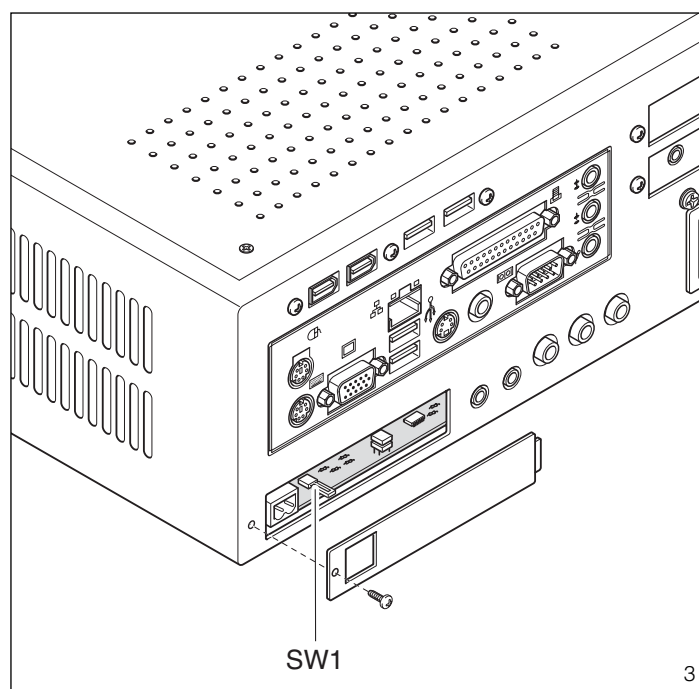
- 1 Einschalttaste des Gerätes. Zum Ausschalten des Gerätes die Taste mindestens 4 s lang drücken.
- 2 Grüne Leuchtanzeige des eingeschalteten Gerätes.
- 3 Gelbe Leuchtanzeige. Wenn sie blinkt, wird angezeigt, dass das Gerät die Daten speichert.



2

Beschreibung rückseitiges Panel (Abb. 2)

- 1 Verbinder für Videosprechanlage X1 oder X2.
- 2 Zugang zum Verbindungsdraht SW1 für die Programmierung der Sprechanlagenadresse.
- 3 USB-Anschlüsse 2.0 Anschluss Modem, Bus Interface).
- 4 Audioverbinder für Modem VOICE.
- 5 Videoeingänge für TVCC.
- 6 Eingang Versorgung über Stromnetz.
- 7 Verbinder RJ45 für LAN Ethernet 10/100.
- 8 USB-Anschlüsse 2.0 für allgemeine Zwecke.
- 9 Eingang serielle Schnittstelle RS232 für Videomatrixe.
- 10 Vorbereitung für Videoplatine terrestrisches Digital- oder Satellitenfernsehen.
- 11 Analoge terrestrische FS-Antennensteckdose.
- 12 Videoausgang (unbenutzt).
- 13 Verbinder Videoausgang PAL SPDIF (unbenutzt).
- 14 Bildschirmanschluss VGA für Monitor (unbenutzt).
- 15 Verbinder PS2 für Tastatur (unbenutzt).
- 16 Verbinder PS2 für Mouse (unbenutzt).
- 17 FireWire-Anschlüsse (unbenutzt)..
- 18 Paralleler Schnittstellenanschluss für Drucker (unbenutzt).
- 19 Audioeingang (unbenutzt).
- 20 Audioausgang (unbenutzt).
- 21 Mikrofoneingang (unbenutzt).



3

Programmierung der Sprechanlagenadresse

Die Klappe abnehmen, um an den Verbindungsdraht SW1 zu kommen (Abb. 3).

ACHTUNG. Vor Durchführung der Programmierung, prüfen, ob das Tableau X2 oder das Netzgerät XA/300LR in der Programmierung Innensprechstelle vorhanden sind.

Die Innensprechstellen können über die Programmierung maximal 3 vom Tableau erkannten, getrennten Anrufen annehmen.

1 - Verbindungsdraht SW1 abnehmen (Abb. 3).

Ein akustisches Signal, das alle 5 s auf dem Tableau ertönt, bestätigt den Programmierungszustand.

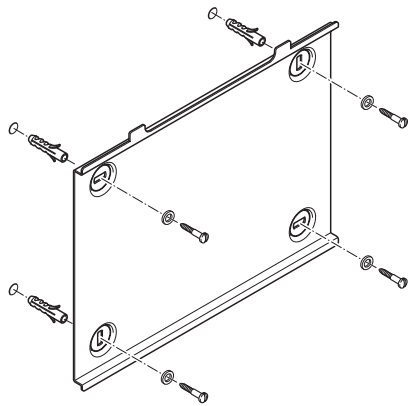
2 - Den Anruf tätigen (maximal 3 getrennte Telefonate), der über das Tableau die Innensprechstelle aktiviert.

Ein akustisches Signal auf dem Tableau bestätigt die erfolgte Programmierung eines jeden Anrufs.

3 - Verbindungsdraht SW1 wieder einsetzen, um die Programmierung zu verlassen.

4 - Die Programmierung der Sprechanlagenadresse im Tableau X2 oder im Netzgerät XA/300LR verlassen.

ANMERKUNG. Die Innensprechstelle kann über MPP/300LR oder mit der Programmierungssoftware PCS/300 programmiert werden, hierfür das Profil, das für die Innensprechstelle XC/310 bestimmt ist, benutzen.



4

Installationsanweisung

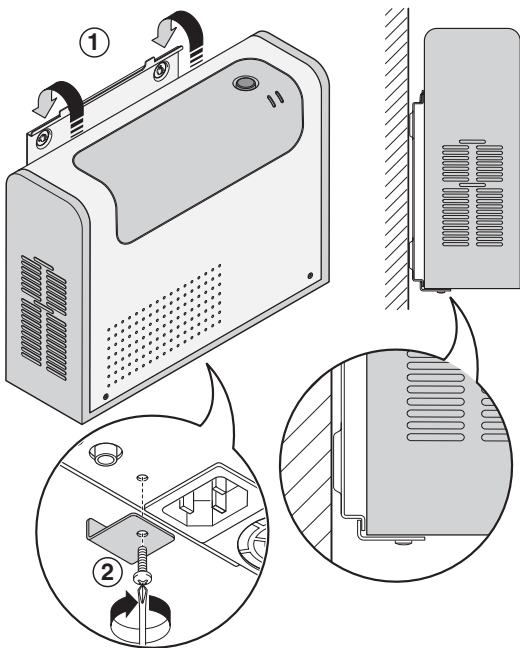
Alternativ zur Installation als Tischmodell kann die Einheit an der Wand montiert werden, hierfür die beiliegende Halterung benutzen. Die Wandhalterung an der Wand befestigen (Abb. 4), die Einheit anbringen und mit dem beiliegenden Bügel an der Halterung blockieren (Abb. 5). Falls sie in einem Schaltschrank untergebracht ist, muss für eine angepasste Lüftung gesorgt werden.

Einsetzen der Videoplatine terrestrisches Digital- oder Satellitenfernsehen

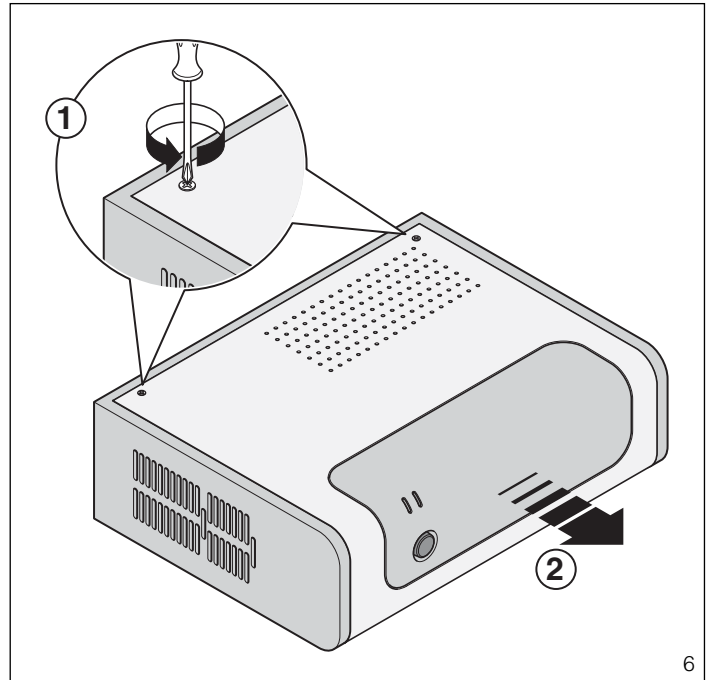
Sich vergewissern, dass die Einheit ans Stromnetz angeschlossen ist. Den Deckel der Einheit abnehmen (Abb. 6), die Abdeckkappe abnehmen und die Leiterplatte in den Slot einsetzen (Abb. 7). Die Platine am rückseitigen Panel mit den zwei Schrauben befestigen (Abb. 7). Den Deckel wieder auflegen.

Entsorgung

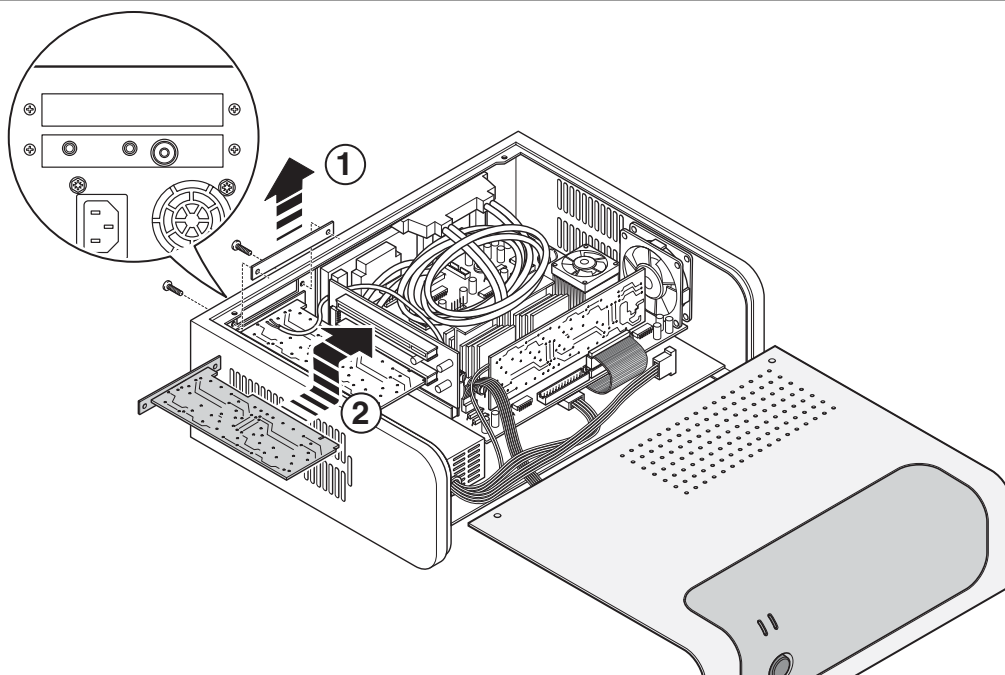
Vergewissern Sie sich, dass das Verpackungsmaterial gemäß den Vorschriften des Bestimmungslandes ordnungsgemäß und umweltgerecht entsorgt wird. Das nicht mehr benutzbare Gerät ist umweltgerecht zu entsorgen. Die Entsorgung hat den geltenden Vorschriften zu entsprechen und vorzugsweise das Recycling der Geräteteile vorzusehen. Die wiederverwertbaren Geräteteile sind mit einem Materialsymbol und -zeichen versehen.



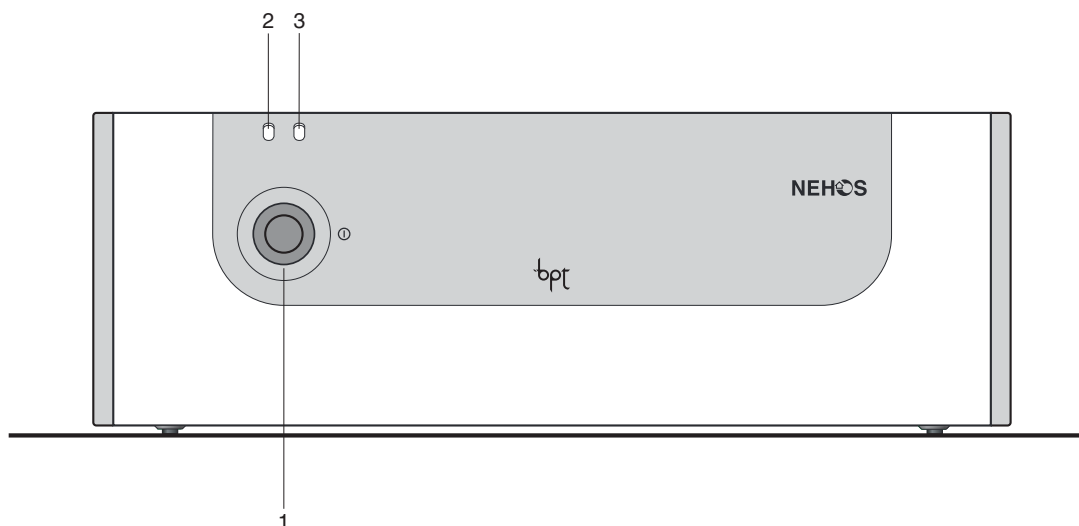
5



6



7



1

UNITÉ CORE NH-BC

Cette unité gère les contenus multimédia et la communication entre le système domotique NEHOS et le monde externe.

En particulier, à l'aide du raccordement d'ultérieurs dispositifs faisant partie du système, celle-ci rend disponible sur le Terminal Domotique, via LAN Ethernet ou en modalité WiFi, des fonctions telles que la télévision, la navigation sur internet, le contrôle vidéo et la sécurité.

Grâce à l'installation d'éléments accessoires les fonctions décrites ci-dessus peuvent être enrichies et comprendre aussi la télévision numérique terrestre (DTT) et la télévision satellitaire (SAT). L'unité se raccorde en outre au dispositif d'interface vers les installations et les dispositifs électriques et électroniques gérés par NEHOS.

Matériel en dotation

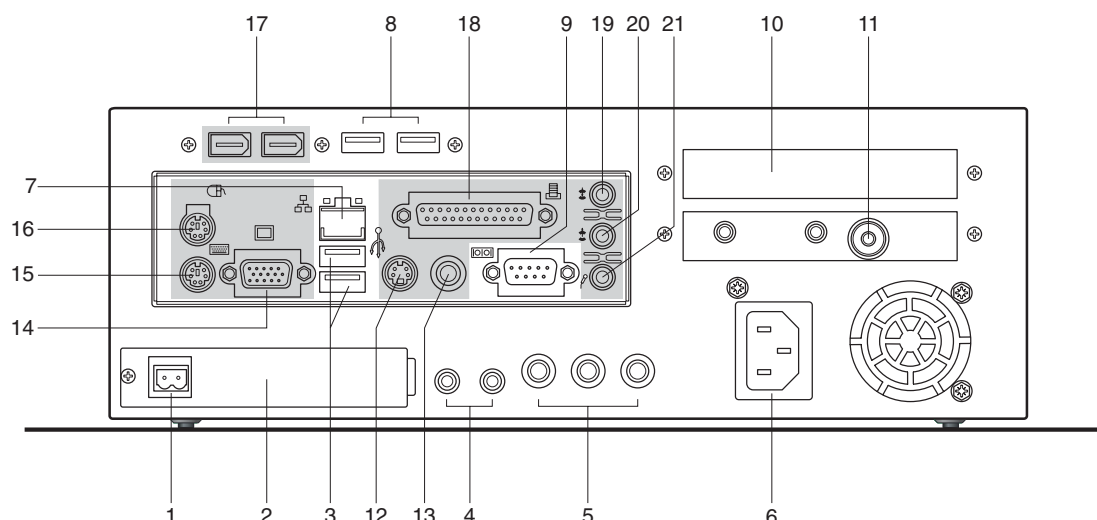
- Câble d'alimentation.
- Câble de raccordement Bus Interface.
- Câble de réseau Ethernet.
- Adaptateur USB-RS232.
- Câble RS232 pour matrice vidéo.
- Câble R232 pour centrale antivol CMP32, CMP64.

Caractéristiques générales

- Alimentation: 230 V ca 50/60 Hz 150 W.
- Température de fonctionnement: de 0 °C à +35 °C.
- Dimensions: 308x220x105 mm

Description panneau avant (fig. 1)

- 1 Touche d'allumage de l'appareil. Pour éteindre l'appareil maintenir enfoncée la touche pendant au moins 4 s.
- 2 Voyant lumineux vert pour appareil allumé.
- 3 Voyant lumineux jaune. Lorsqu'il clignote celui-ci indique que l'appareil est en train d'élaborer les données en mémoire.

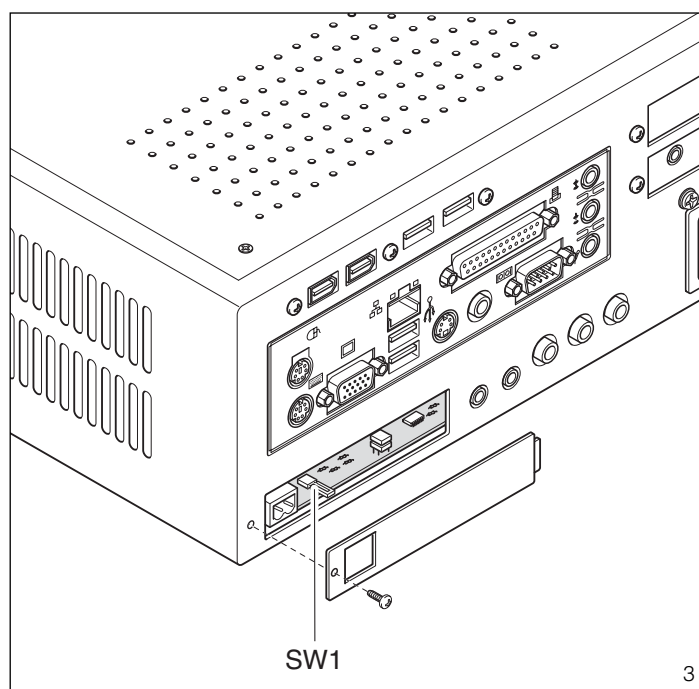


2

FRANÇAIS

Description panneau arrière (fig. 2)

- 1 Connecteur pour système portier vidéo X1 ou X2.
- 2 Volet d'accès au cavalier SW1 pour la programmation de l'adresse du portier vidéo.
- 3 Portes USB 2.0 (raccordement Modem, Bus interface).
- 4 Connecteur audio pour Modem VOICE.
- 5 Entrées vidéo pour TVCC.
- 6 Entrée alimentation secteur.
- 7 Connecteur RJ45 pour LAN Ethernet 10/100.
- 8 Portes USB 2.0 pour utilisations générales.
- 9 Porte interface série RS232 pour matrice vidéo.
- 10 Préparation pour carte vidéo numérique terrestre ou satellitaire.
- 11 Toma antena TV analógica terrestre.
- 12 Sortie vidéo (non utilisée).
- 13 Connecteur sortie vidéo PAL SPDIF (non utilisé).
- 14 Porte vidéo VGA pour écran (non utilisée).
- 15 Connecteur PS2 pour clavier (non utilisé).
- 16 Connecteur PS2 pour souris (non utilisé).
- 17 Portes FireWire (non utilisées).
- 18 Porte interface parallèle pour imprimante (non utilisée).
- 19 Entrée audio (non utilisée).
- 20 Sortie audio (non utilisée).
- 21 Entrée micro (non utilisée).



3

Programmation adresse du portier vidéo

Enlever le volet pour accéder au cavalier SW1 (fig. 3).

ATTENTION Avant de procéder à la programmation, s'assurer que la platine X2 ou l'alimentateur XA/300LR sont préparés avec la programmation dérivé interne.

Les dérivés internes sont associables, avec la programmation, à un maximum de 3 appels distincts de la platine.

1 - Enlever le cavalier SW1 (fig. 3).

Un signal sonore répété toutes les 5 s sur la platine confirme l'état de programmation.

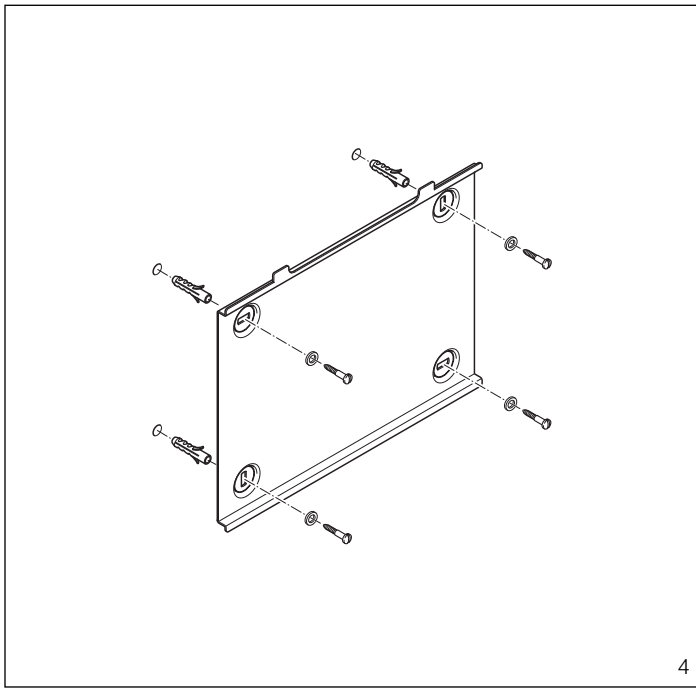
2 - Effectuer l'appel (maximum 3 appels distincts) qui de la platine devra activer le dérivé interne.

Un signal sonore sur la platine confirme la programmation de chaque appel.

3 - Remettre le cavalier SW1 à sa place pour quitter la programmation.

4 - Sortir de la programmation de l'adresse du portier vidéo sur la platine X2 ou sur l'alimentateur XA/300LR.

NOTE. Il est possible de programmer le dérivé interne moyennant le MPP/300LR ou le logiciel de programmation PCS/300 en utilisant le profil dédié pour le dérivé interne XC/310.



4

Installation

En alternative à l'installation de table, l'unité peut être montée au mur, en utilisant le support fourni.

Fixer le support mural au mur (fig. 4), appliquer l'unité en la bloquant au support avec la bride fournie (fig. 5). Si installée dans une armoire pour tableau électrique prévoir une ventilation adéquate.

Introduction carte vidéo numérique terrestre ou satellitaire

S'assurer que l'unité soit débranchée du réseau. Enlever le couvercle de l'unité (fig. 6), enlever le cache-trou et introduire la carte dans la slot (fig. 7). Bloquer la carte sur le panneau arrière avec les deux vis (fig. 7). Remettre le couvercle.

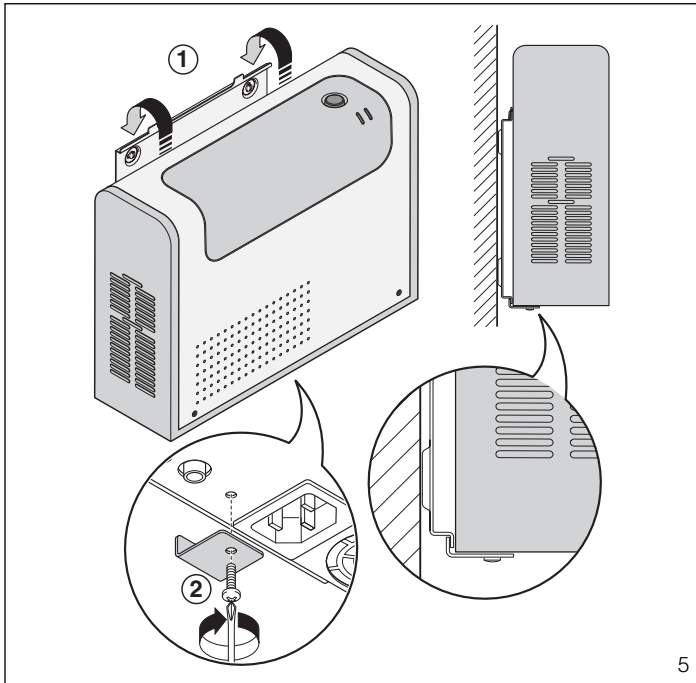
Elimination

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.

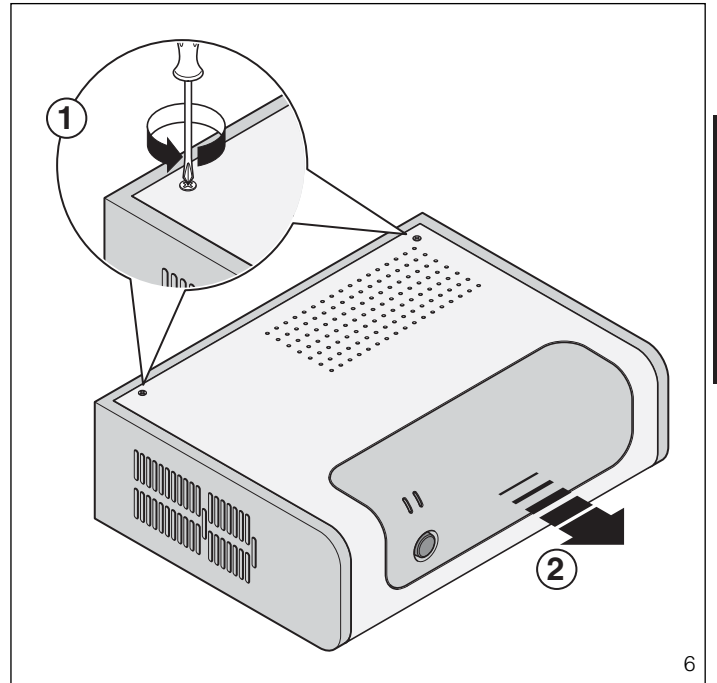
À la fin du cycle de vie de l'appareil, faire en sorte qu'il ne soit pas abandonné dans la nature.

L'appareil doit être éliminé conformément aux normes en vigueur et en privilégiant le recyclage de ses pièces.

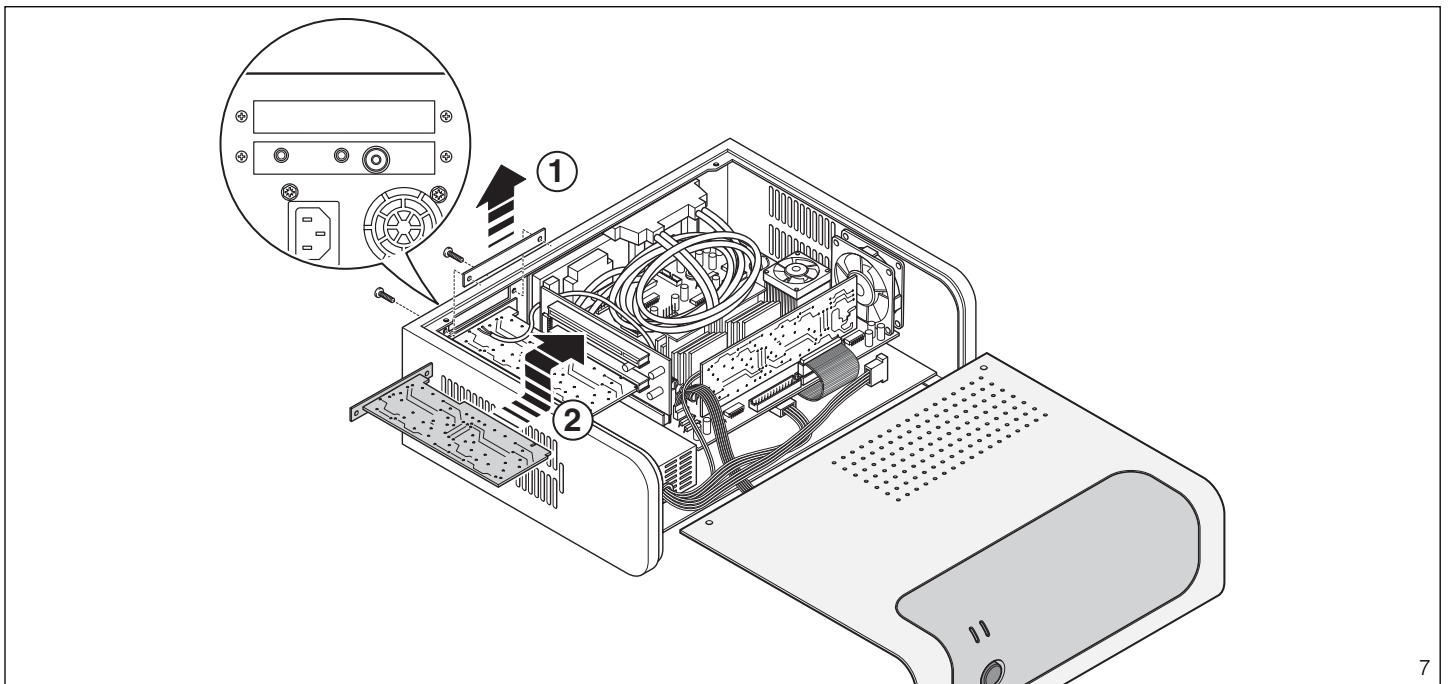
Le symbole et le sigle du matériau sont indiqués sur les pièces pour lesquelles le recyclage est prévu.



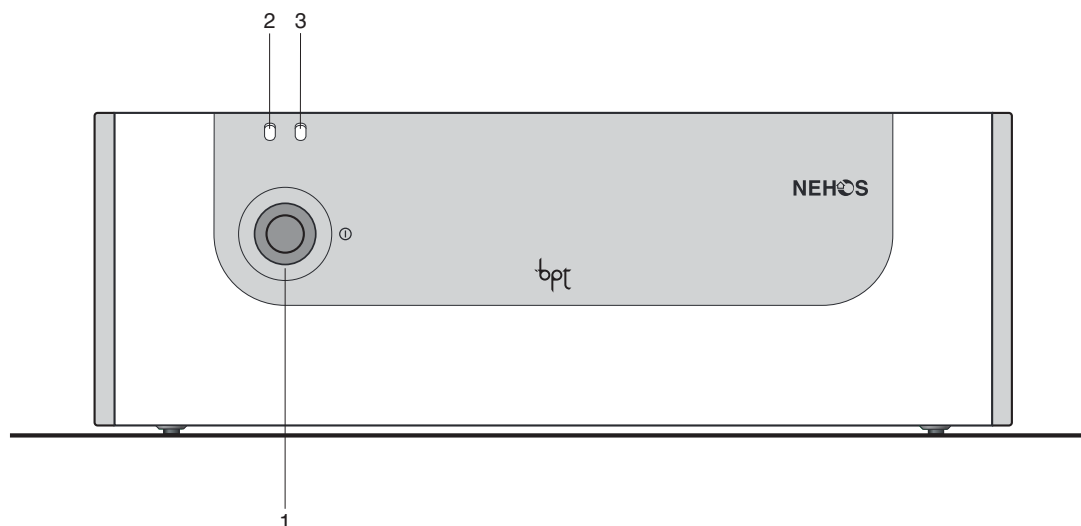
5



6



7



1

UNIDAD NÚCLEO NH-BC

Esta unidad gestiona los contenidos multimedia y la comunicación entre el sistema domótico NEHOS y el mundo exterior.

En especial, a través de la conexión de dispositivos adicionales que forman parte del sistema, aquélla pone disponible, en el terminal domótico, a través de LAN Ethernet o en modalidad WiFi, funciones tales como televisión, navegación en Internet, videoportero, telefonía, videocontrol y seguridad.

Por medio de la instalación de elementos accesorios, las funciones que se describen previamente pueden aumentar para incluir también televisión digital terrestre (TDT) y televisión vía satélite (SAT).

La unidad, además, se conecta al dispositivo de interfaz con las instalaciones y dispositivos eléctricos y electrónicos gestionados por NEHOS.

Material que se entrega

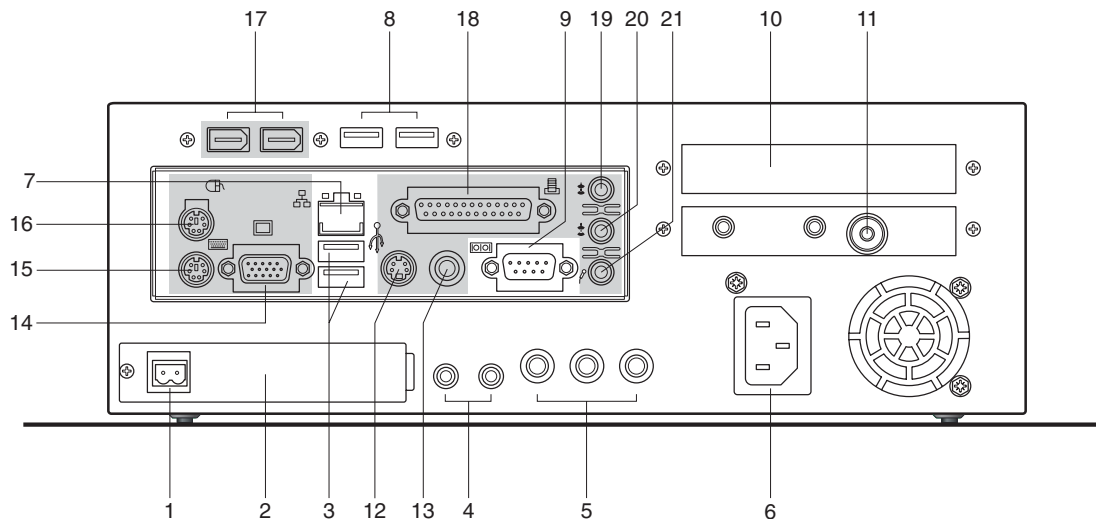
- Cable de alimentación.
- Cable de conexión Bus Interface.
- Cable de red Ethernet.
- Adaptador USB-RS232.
- Cable RS232 para matriz de vídeo.
- Cable R2232 para central antirrobo CMP32, CMP64.

Características generales

- Alimentación: 230 V ca 50/60 Hz 150 W.
- Temperatura de funcionamiento: da 0 °C a +35 °C.
- Dimensiones: 308x220x105 mm.

Descripción del panel delantero (fig. 1)

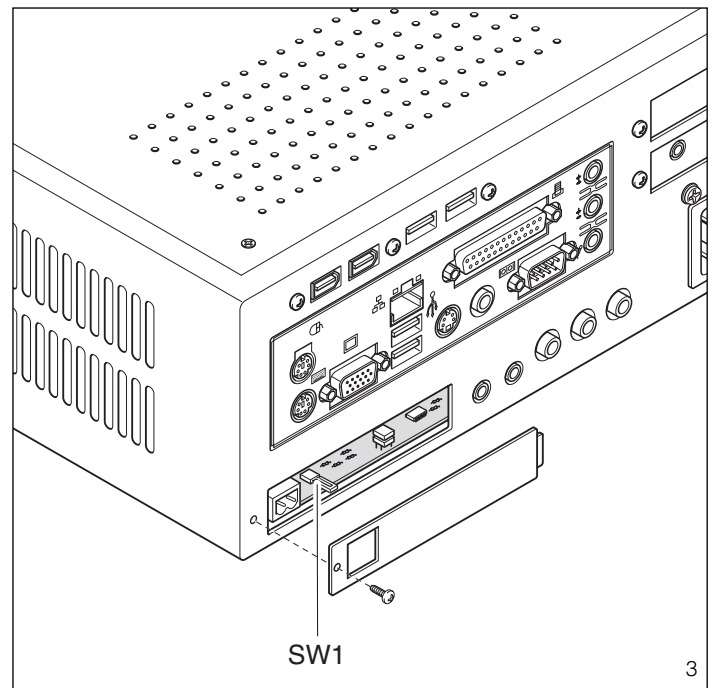
- 1 Botón de encendido del aparato. Para apagar el aparato mantener pulsado el botón durante al menos 4 s.
- 2 Señalación luminosa verde de aparato encendido.
- 3 Señalación luminosa amarilla. Cuando parpadea, indica que el aparato está elaborando datos en la memoria.



2

Descripción del panel trasero (fig. 2)

- 1 Conector para sistema de videoportero X1 o X2.
- 2 Tapas de acceso al puente SW1 para la programación de la dirección del videoportero.
- 3 Puertos USB 2.0 (conexión Módem, Bus Interface).
- 4 Conector de audio para Módem VOICE.
- 5 Entradas de video para TVCC.
- 6 Entrada de alimentación desde red.
- 7 Conector RJ45 para LAN Ethernet 10/100.
- 8 Puertos USB 2.0 para usos generales.
- 9 Puerto de interfaz serial RS232 para matriz de video.
- 10 Predisposición para tarjeta de video digital terrestre o vía satélite.
- 11 Toma antena TV analógica terrestre.
- 12 Salida de video (no se utiliza).
- 13 Conector salida video PAL SPDIF (no se utiliza).
- 14 Puerto de video VGA para monitor (no se utiliza).
- 15 Conector PS2 para teclado (no se utiliza).
- 16 Conector PS2 para ratón (no se utiliza).
- 17 Puertos FireWire (no se utilizan).
- 18 Puerto interfaz paralelo para impresora (no se utiliza).
- 19 Entrada de audio (no se utiliza).
- 20 Salida de audio (no se utiliza).
- 21 Entrada micrófono (no se utiliza).



3

Programación dirección videoportero

Quitar la tapa para acceder al puente SW1 (fig. 3).

ATENCIÓN. Antes de proceder a la programación, asegurarse de que la placa X2 o el alimentador XA/300LR se encuentren predispuestos para programación de derivado interno.

Los derivados internos se pueden asociar, mediante programación, a un máximo de 3 llamadas distintas de la placa.

1 - Quitar el puente SW1 (fig. 3).

Una señal acústica repetida cada 5 s en la placa confirma el estado de programación.

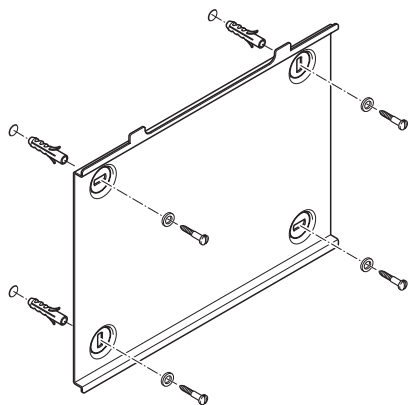
2 - Efectuar la llamada (máximo de 3 llamadas distintas) que, desde la placa, deberá activar el derivado interno.

Una señal acústica en la placa confirma que se ha realizado la programación de cada llamada.

3 - Conectar de nuevo el puente SW1 para salir de la programación.

4 - Salir de la programación de la dirección del videoportero en la placa X2 o en el alimentador XA/300LR.

NOTA. Es posible programar el derivado interno por medio de MPP/300LR o el software de programación PCS/300 utilizando el perfil dedicado al derivado interno XC/310.



4

Instalación

Como alternativa a la instalación de mesa, la unidad se puede montar a pared, usando el soporte que se entrega con aquélla. Fijar el soporte de pared al muro (fig. 4), aplicar la unidad fijándola al soporte por medio del estribo que se entrega (fig. 5). Se alojada num armário para rack prever uma ventilação adequada.

Introducción de la tarjeta de video digital terrestre o vía satélite

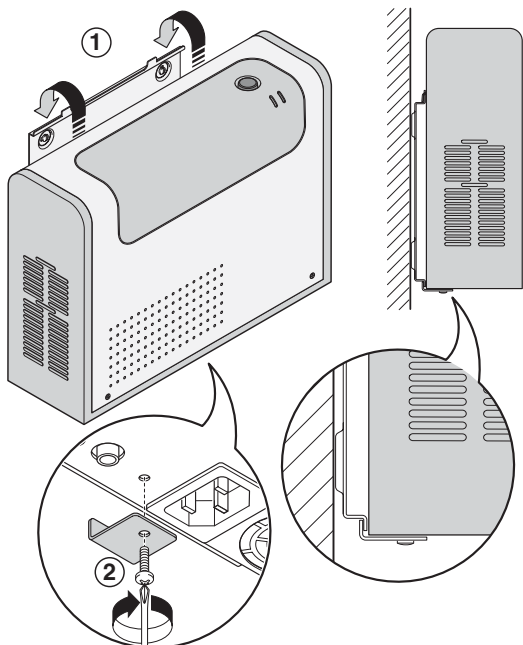
Asegurarse de que la unidad esté desconectada de la red eléctrica. Quitar la tapa de la unidad (fig. 6), quitar el tapa-orificios e introducir la tarjeta en la ranura (fig. 7). Fijar la tarjeta al panel trasero con dos tornillos (fig. 7). Volver a montar la tapa.

Eliminación

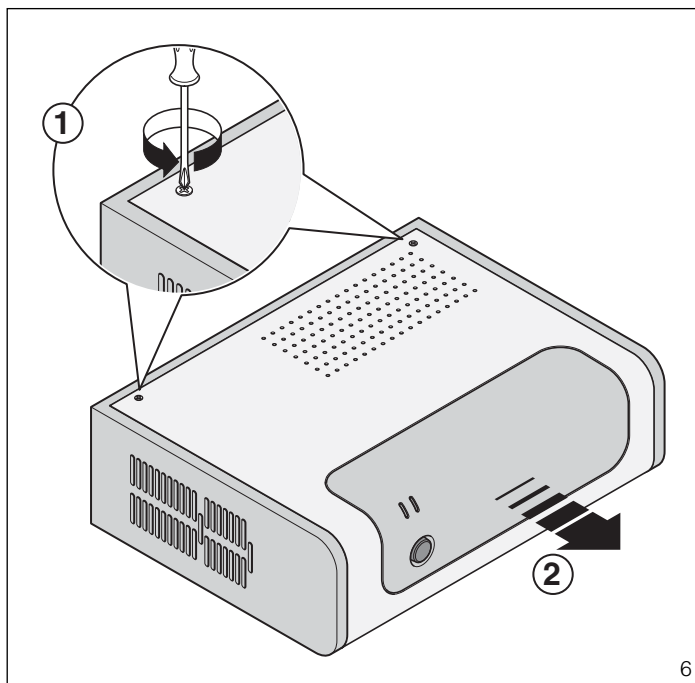
Comprobar que no se tire al medioambiente el material de embalaje, sino que sea eliminado conforme a las normas vigentes en el país donde se utilice el producto.

Al final del ciclo de vida del aparato evítese 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.

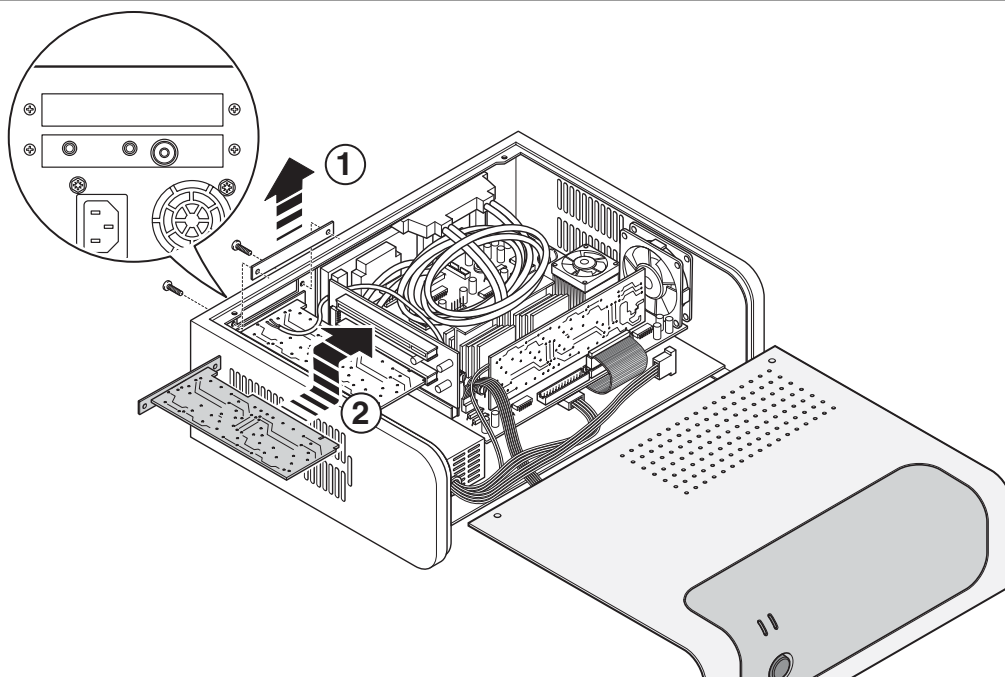
En los componentes, para los cuales está prevista la eliminación con reciclaje, se indican el símbolo y la sigla del material.



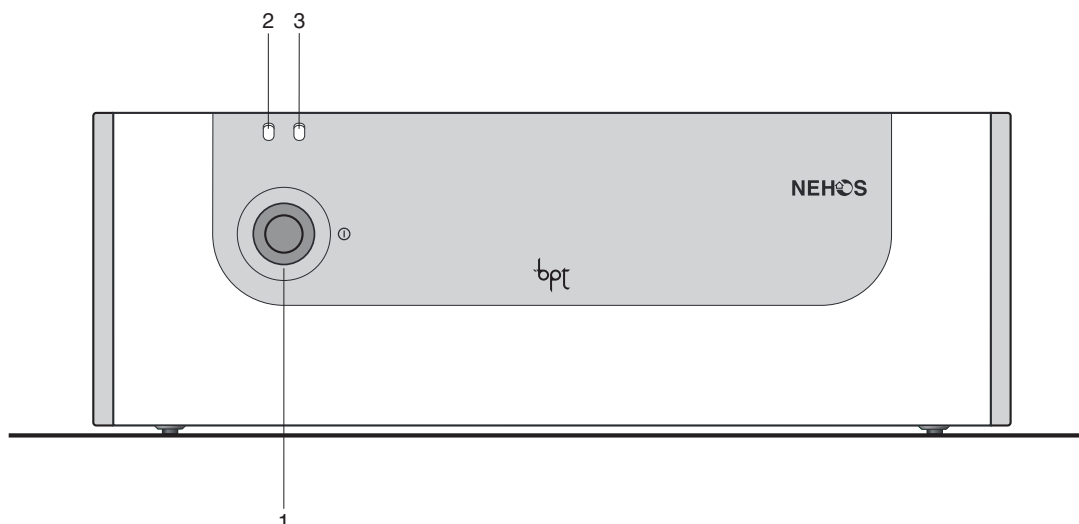
5



6



7



1

UNIDADE CORE NH-BC

Esta unidade gerencia os conteúdos multimídia e a comunicação entre o sistema doméstico NEHOS e o mundo externo.

Especificamente, através da ligação de outros dispositivos que fazem parte do sistema, a mesma torna disponíveis no Terminal Doméstico, via LAN Ethernet ou na modalidade WiFi, funções tais como televisão, navegação internet, vídeo porteiro, telefonia, videocontrolo e segurança.

Através da instalação de elementos acessórios as funções acima descritas podem ser enriquecidas e podem incluir também a televisão digital terrestre (DTT) e a televisão satelitar (SAT).

A unidade se liga também ao dispositivo de interfaceamento para com as instalações e os dispositivos eléctricos e electrónicos gerenciados pela NEHOS.

Material fornecido

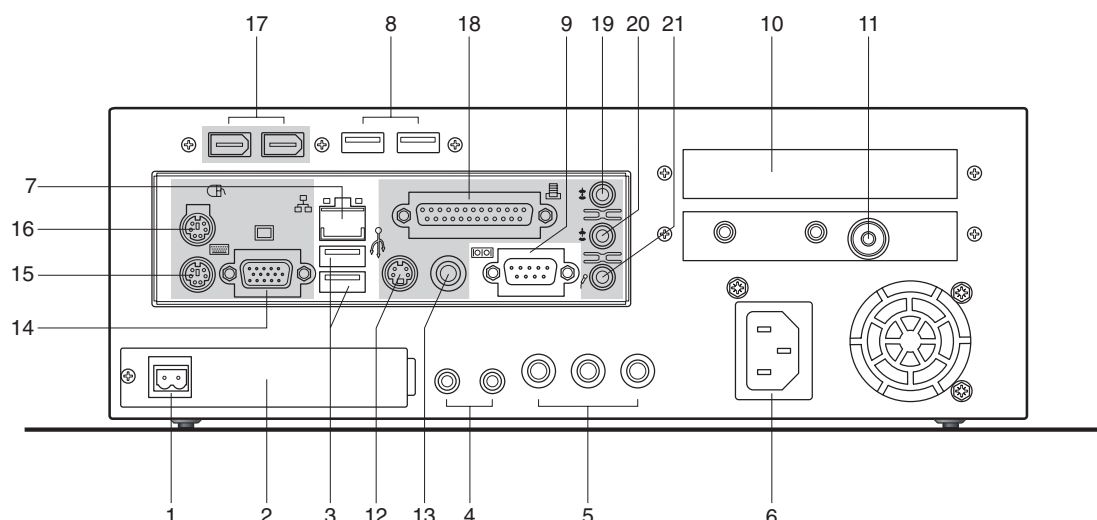
- Cabo de alimentação.
- Cabo de ligação Bus Interface.
- Cabo de rede Ethernet.
- Adaptador USB-RS232.
- Cabo RS232 para matriz vídeo.
- Cabo R2232 para central anti-roubo CMP32, CMP64.

Características gerais

- Alimentação: 230 V ca 50/60 Hz 150 W.
- Temperatura de funcionamento: de 0 °C até +35 °C.
- Dimensões: 308x220x105 mm.

Descrição do painel dianteiro (fig. 1)

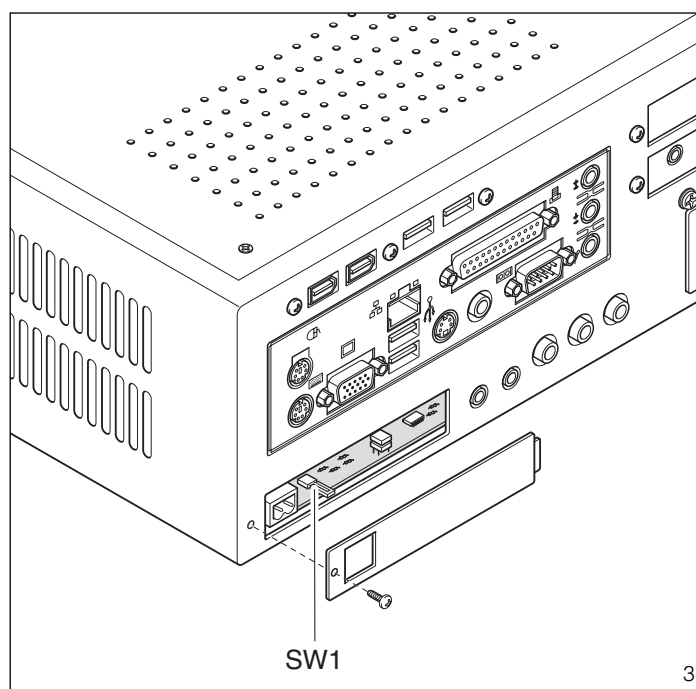
- 1 Botão de acendimento do aparelho. Para desligar o aparelho manter o botão carregado durante pelo menos 4 s.
- 2 Sinalização luminosa verde de aparelho aceso.
- 3 Sinalização luminosa amarela. Quando lampeja indica que o aparelho está processando os dados na memória.



2

Descrição do painel traseiro (fig. 2)

- 1 Conector para sistema vídeo porteiro X1 ou X2.
- 2 Portinhola de acesso à ponte SW1 para a programação do endereço de vídeo porteiro.
- 3 Portas USB 2.0 (ligação de Modem, Bus interface).
- 4 Conector áudio para Modem VOICE.
- 5 Entradas vídeo para TVCC.
- 6 Entrada alimentação pela rede.
- 7 Conector RJ45 para LAN Ethernet 10/100.
- 8 Portas USB 2.0 para usos gerais.
- 9 Porta interface serial RS232 para matriz vídeo.
- 10 Predisposição para placa de vídeo digital terrestre ou satelitar.
- 11 Tomada antena TV analógica terrestre.
- 12 Saída vídeo (não utilizado).
- 13 Conector saída vídeo PAL SPDIF (não utilizado).
- 14 Porta vídeo VGA para monitor (não utilizado).
- 15 Conector PS2 para teclado (não utilizado).
- 16 Conector PS2 para rato (não utilizado).
- 17 Portas FireWire (não utilizadas).
- 18 Porta interface paralela para impressora (não utilizada).
- 19 Entrada áudio (não utilizada).
- 20 Saída áudio (não utilizada).
- 21 Entrada microfone (não utilizada).



3

Programação endereço vídeo porteiro

Remover a porta para acessar a ponte SW1 (fig. 3).

ATENÇÃO. Antes de proceder à programação verificar que a placa X2 ou o alimentador XA/300LR estejam predispostos na programação derivado interno.

Os derivados internos são associáveis, por meio da programação, ao máximo de 3 chamadas diferenciadas pela placa.

1 - Tirar a ligação em ponte SW1 (fig. 3).

Um sinal sonoro repetido a cada 5 s na placa confirma o estado de programação.

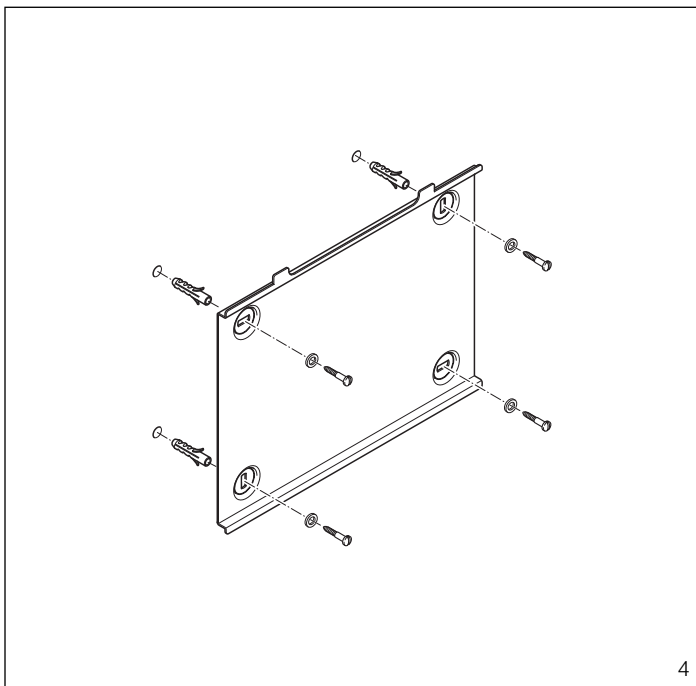
2 - Efectuar a chamada (máximo de 3 chamadas diferentes) que pela placa deverá activar o derivado interno.

Um sinal sonoro na placa confirma a programação efectuada de cada chamada.

3 - Tornar a inserir a ligação em ponte SW1 para sair da programação.

4 - Sair da programação do endereço do vídeo porteiro na placa X2 ou no alimentador XA/300LR.

NOTA. É possível programar o derivado interno através do MPP/300LR ou o software de programação PCS/300 utilizando o perfil dedicado para o derivado interno XC/310.



4

Instalação

Como alternativa à instalação de mesa a unidade pode ser montada na parede, com a utilização do suporte fornecido com a mesma. Fixar o suporte de parede no muro (fig. 4), aplicar a unidade bloqueando-a ao suporte através do estribo fornecido (fig. 5). Se alojada num armário para rack prever uma ventilação adequada.

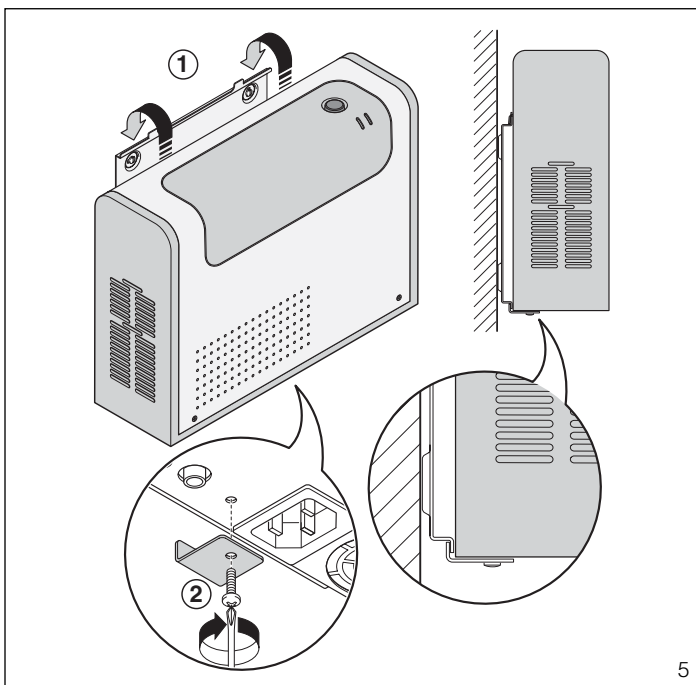
Introdução da placa de vídeo digital terrestre ou satélite

Verifique que a unidade esteja desligada da rede. Remova a tampa da unidade (fig. 6), tire a tampa do furo e introduza a placa na slot (fig. 7). Bloquear a placa no painel traseiro com dois parafusos (fig. 7). Recolocar a tampa.

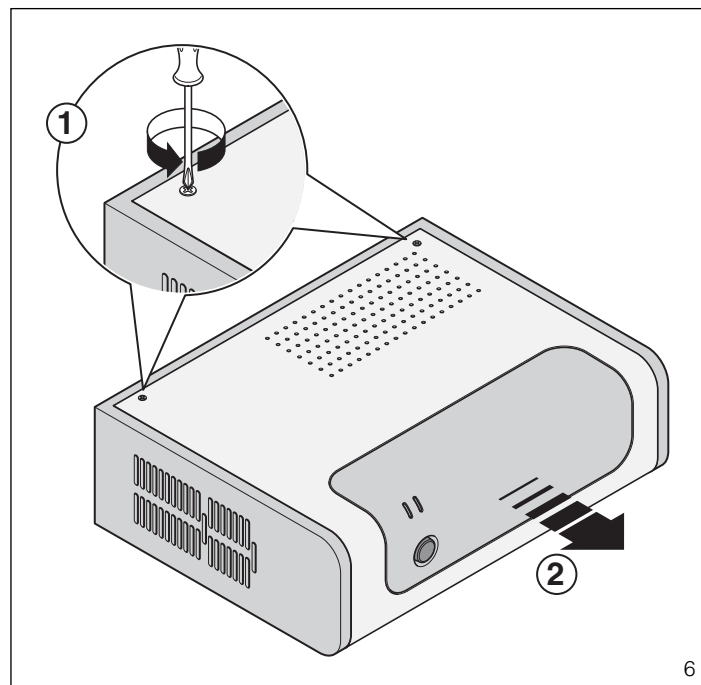
Eliminação

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.

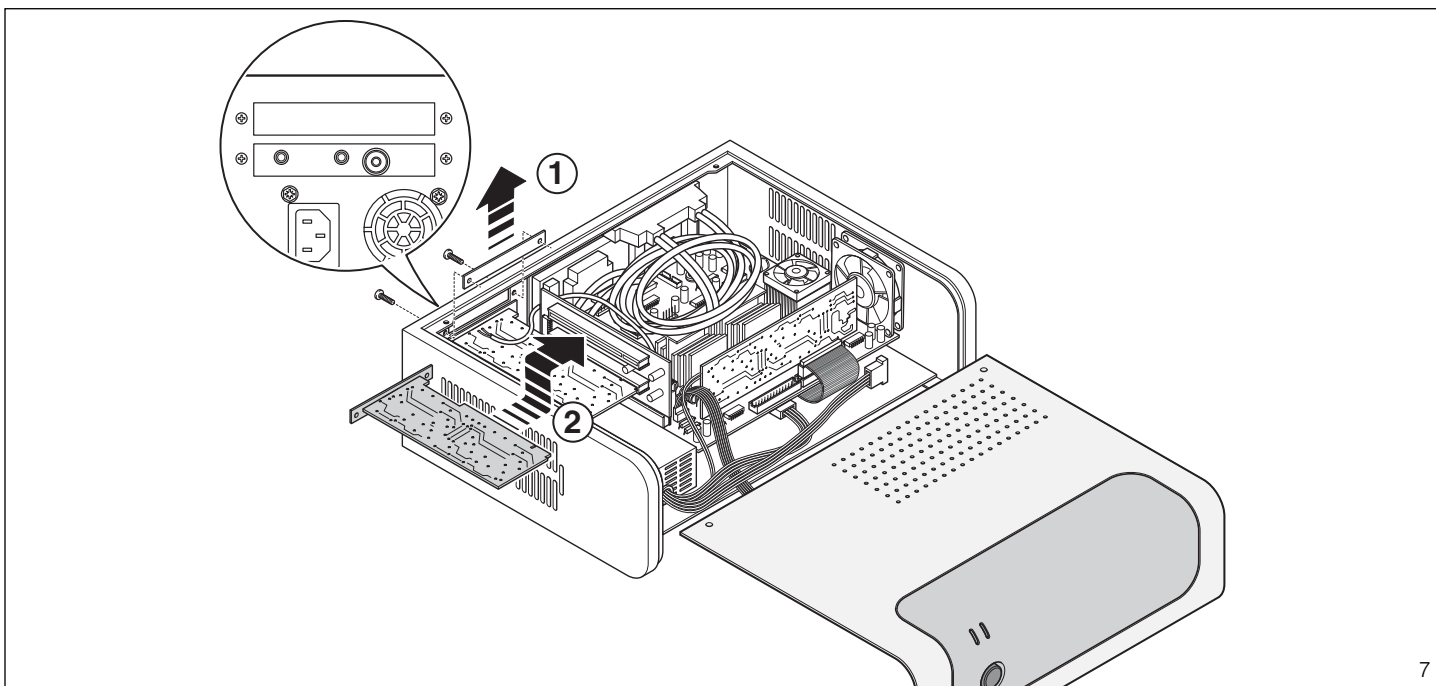
A eliminação da aparelhagem deve ser efectuada respeitando as normas vigentes e privilegiando a reciclagem das suas partes constituintes. Sobre os componentes, para os quais é previsto o escoamento com reciclagem, estão reproduzidos o símbolo e a sigla do material.



5



6



7

