

ENGLISH

### Diagram References

#### 1 Appearance

- ① Touch-Display Screen ② TF Card Slot ③ Module-connecting Interface (Output)
  - ④ Module-connecting Interface (Input) ⑤ Video & Audio Terminal ⑥ Debugging Port
- Note: The module-connecting interface is used to connect other function module, such as nametag module, keypad module, card reader module, etc. All these modules are known as sub module.

#### 2 Terminal

- |  |   |
|--|---|
| ① 485-: Module-connecting Interface (Input)    | ① GND: Grounding Interface                                |
| ② 485+: Module-connecting Interface (Input)    | ② CVBS: Composite Video Broadcast Signal Input (Reserved) |
| ③ 12V IN: Module-connecting Interface (Input)  | ③ LINE OUT+: Audio Output (Reserved)                      |
| ④ GND: Module-connecting Interface (Input)     | ④ LINE OUT-: Audio Output (Reserved)                      |
| ⑤ 485-: Module-connecting Interface (Output)   |   |
| ⑥ 485+: Module-connecting Interface (Output)   |   |
| ⑦ 12V IN: Module-connecting Interface (Output) |   |
| ⑧ GND: Module-connecting Interface (Output)    |   |

#### 3 Installation

Note: Video intercom module door station support one-module installation, two-module installation, three-module installation and more-than-three-module installation. Here takes three-module installation as an example.

##### Before You Start

- Tools that you need to prepare for installation: Drill(6), cross screw driver (PH1\*150 mm), and gradienter.
- Make sure all the related equipment is power-off during the installation.
- Make sure you have configured the sub module address before installation. Valid sub module address range is 1 to 8. The No. should be unique for sub modules that connected to the same main unit. The sub module address and corresponding switch status is shown as the figure.

Sub Module Address	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6	DIP 7	DIP 8
Module 1	ON	OFF						
Module 2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Module 3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Module 4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Module 5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Module 6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Module 7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Module 8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF

#### ★ Three-Module Flush Mounting

1. Cave the installation hole, and pull the cable out.

Note: The suggested dimension of the installation hole is 321.8(W) x 108(H) x 45.5(D) mm. The suggested length of the cables left outside is 270 mm.

2. Select a cable entry and remove the plastic sheet. Route the cables through the gang box hole. Insert the gang box into the installation hole. Mark the gang box screw holes' position with a marker, and take out the gang box.
3. Drill 4 holes according to the marks on the wall, and insert the expansion sleeves into the screw holes. Fix the gang box with 4 expansion bolts.
4. Fill the gap between the gang box and wall with concrete or Silicone sealant. Remove the mounting ears with tool after concrete is dry.

5. Connect cables and insert the modules.

a. Connect Cable 1 and one end of Cable 2 to the corresponding interfaces of the main unit, then insert the main unit into the upper grid.

b. Connect the other end of Cable 2 to the input interface of Sub Module 1. Connect one end of Sub Module 1 and insert it into the middle grid.

c. Connect the other end of Cable 3 to the input interface of Sub Module 2. Insert it into the bottom grid.

6. Fix the cover and the main unit with 2 socket head cap screws by using a hexagon wrench.

#### ★ Surface Mounting with Protective Shield

1. Paste the installation sticker 1 onto the wall. Make sure the sticker is placed horizontally via measuring with the gradienter. Drill 4 holes according to the screw holes on the sticker.

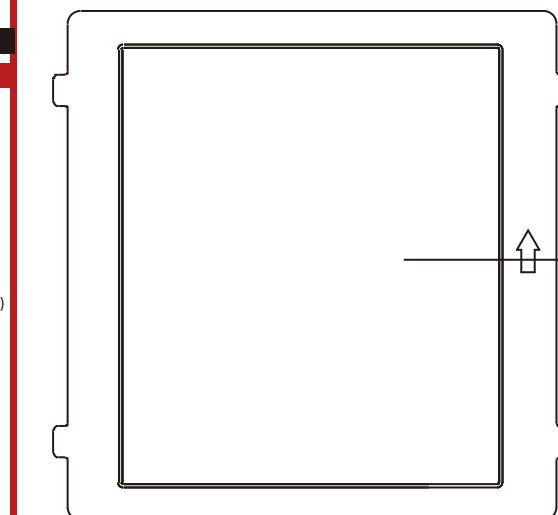
Note: The suggested size of hole is 6(diameter) x 25(depth) mm. The suggested length of the cables left outside is 270 mm.

2. Remove the sticker and insert the expansion sleeves into the screw holes. Fix the mounting frame onto the wall with 4 expansion bolts.
3. Thread the module-connecting line across the thread holes of the frame. Pass the main unit connecting line across the thread hole to the top grid and connect the cables.
- a. Connect the lines and module-connecting line 1 to the corresponding interfaces of the main unit, then place the main unit into the upper grid.
- b. Connect the other end of the module-connecting line 1 to the input interface of the sub modules via module-connecting line 2.
- c. Organize the cables with cable tie in the package.

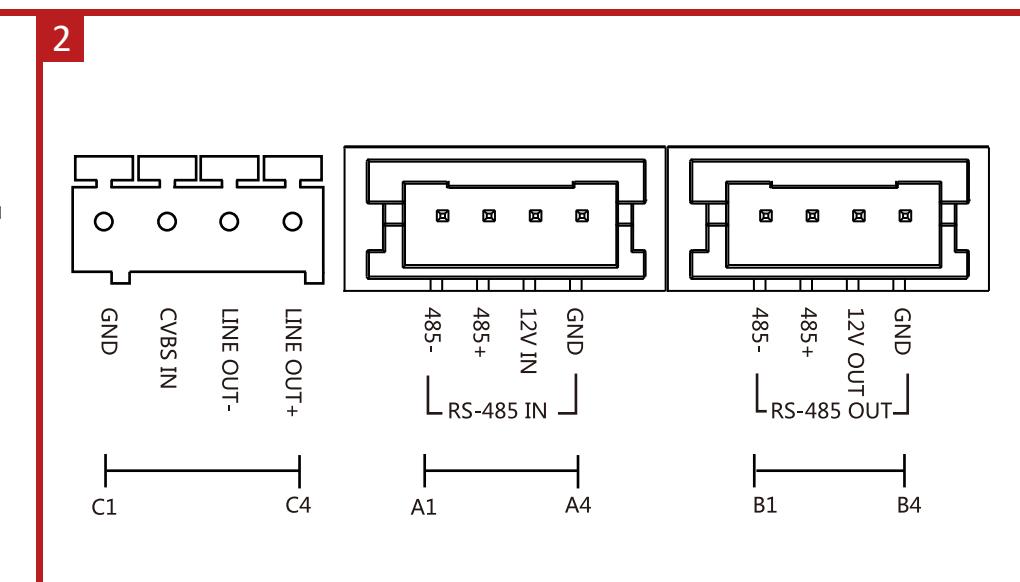
4. Insert the modules into the frame after wiring. The main unit must be placed in the top grid.

5. Use the hexagon wrench in the package to fix the cover onto the frame.

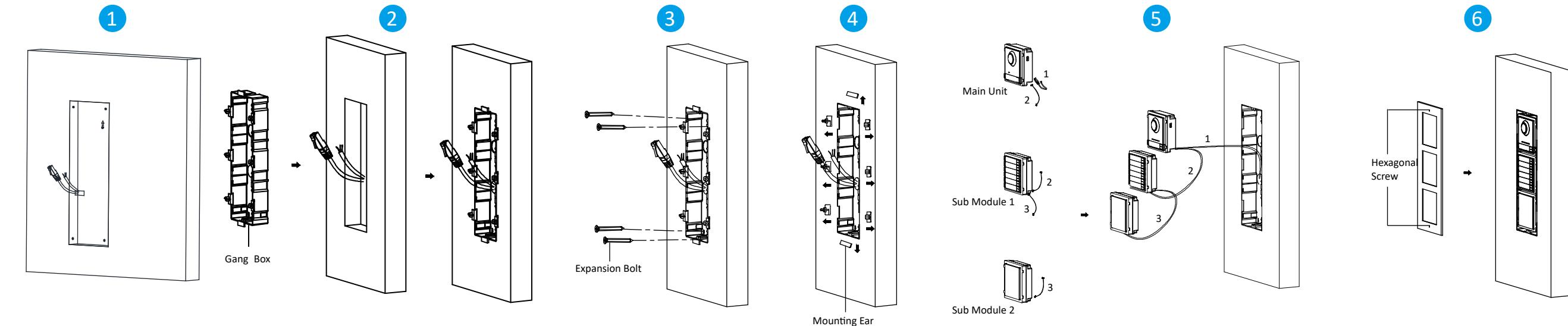
1



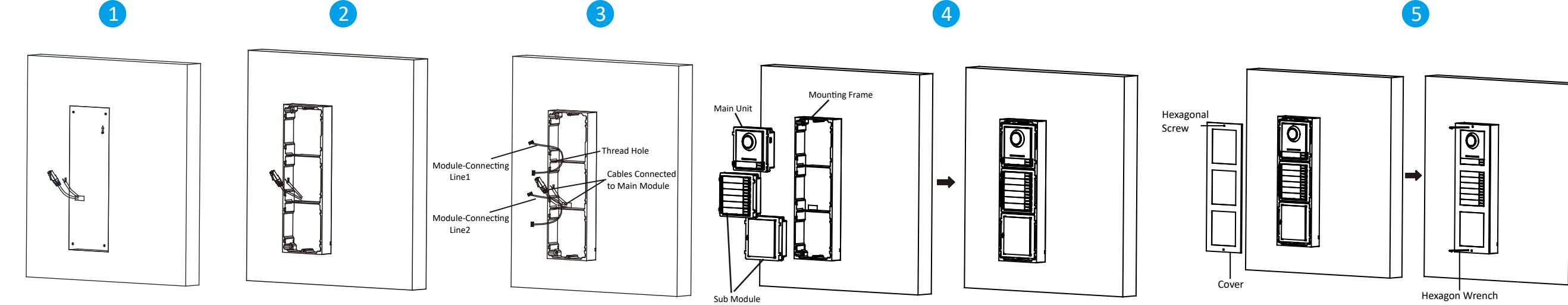
2



3



3



## FRANÇAIS

### Références du schéma

#### 1 Appareance

Remarque : l'interface de connexion du module permet de connecter d'autres modules fonctionnels, par exemple module porte-nom, module clavier, module lecteur de carte, etc. Tous ces modules sont désignés comme sous-modules.

#### 2 Borne

Remarque : reportez-vous au « Manuel d'utilisation » pour une description du câblage.

#### 3 Installation

Remarque : A l'instar de portée avec module d'interphone vidéo prend en charge l'installation d'un à plus de trois modules. Nous prenons ci-après, à titre d'exemple, l'installation de trois modules.

Avant de commencer :

1. Préparez les outils nécessaires à l'installation : forêt (Ø 6 mm), tournevis cruciforme (PH1 x 150 mm) et niveau à bulle.

2. Assurez-vous que l'équipement connecté est bien hors tension pendant l'installation.

3. Assurez-vous d'avoir configuré l'adresse du sous-module avant l'installation. La plage d'adresse correcte d'un sous-module est comprise entre 1 et 8. Chaque adresse doit être unique pour les sous-modules connectés à une même unité principale. L'adresse du sous-module et l'état des microcommutateurs correspondants sont illustrés dans la figure.

#### Montage encastré à trois modules

1. Creusez le trou d'installation et faites sortir le câble.  
Remarque : les dimensions conseillées du trou d'installation sont de  $321,8 \times 108 \times 45,5$  mm (L x H x P). La longueur conseillée des câbles est de 270 mm.

2. Sélectionnez une entrée de câble et retirez le film plastique. Faites passer les câbles à travers le trou du boîtier de raccordement. Insérez le boîtier de raccordement dans le trou d'installation. Marquez la position des trous de vis du boîtier de raccordement avec un marquiseur, puis enlevez le boîtier de raccordement.

3. Percez les 4 trous en fonction des repères sur le mur, puis insérez les chevilles d'expansion dans les trous de vis. Fixez le boîtier de raccordement avec les 4 boulons expansibles.

4. Remplissez l'espace entre le boîtier de raccordement et le mur avec du béton ou du mastic silicone. Retirez les oreilles de montage à l'aide d'un outil, une fois le béton sec.

5. Connectez les câbles et insérez les modules.

a. Connectez le câble 1 et l'une des extrémités du câble 2 aux interfaces correspondantes de l'unité principale, puis insérez l'unité principale dans la grille du haut.

b. Connectez l'autre extrémité du câble 2 à l'entrée de l'interface du sous-module 1. Connectez une des extrémités du sous-module 1 et l'autre dans la grille du milieu.

c. Connectez l'autre extrémité du câble 3 à l'entrée de l'interface du sous-module 2. Insérez-le dans la grille du bas.

6. Fixez le couvercle et l'unité principale avec 2 vis d'assemblage à tête hexagonale à l'aide d'une clé 6 pans.

#### Montage en surface à trois modules

1. Collez l'adhésif d'installation 3 sur le mur. Assurez-vous que l'adhésif est placé horizontalement en utilisant le niveau à bulle. Percez les 4 trous en fonction des trous de vis sur l'adhésif.

Remarque : les dimensions conseillées du trou sont de  $6 \times 25$  mm (diamètre x profondeur). La longueur conseillée des câbles est de 270 mm.

2. Retirez l'adhésif et insérez les chevilles d'expansion dans les trous de vis. Fixez le cadre de montage au mur à l'aide des 4 boulons expansibles.

3. Retirez la ligne de connexion de module dans les trous filetés du cadre. Faites passer la ligne de connexion de l'unité principale à l'arrière de la filetage et connectez les câbles.

a. Connectez les lignes et la ligne 1 de connexion de module aux interfaces correspondantes de l'unité principale, puis placez l'unité principale dans la grille du haut.

b. Connectez l'autre extrémité de la ligne 2 à l'interface d'entrée des sous-modules via la ligne 2 de connexion de module.

c. Rangez les câbles à l'aide du serre-câble fourni dans l'emballage.

4. Insérez les modules dans le cadre après câblage. L'unité principale doit être placée dans la grille du haut.

5. Utilisez la clé 6 pans fournie dans l'emballage pour fixer le couvercle au cadre.

## PORUGUÊS

### Referências do diagrama

#### 1 Aspetto

Nota: A interface de ligação dos módulos é utilizada para ligar outro módulo de função, como o módulo de etiqueta de nome, o módulo de teclado, o módulo do leitor de cartões, etc. Todos estes módulos são conhecidos por "submódulo".

#### 2 Terminal

Nota: A descrição da cablagem está descrita no Manual do Utilizador.

#### 3 Instalação

Nota: A estrutura de porte com módulo de videopainel suporta a instalação de um módulo, de dois módulos, de três módulos e de mais de três módulos. Aqui assumimos como exemplo uma instalação de três módulos.

Antes de começar:

1. Prepare os utensílios necessários para a preparação para a instalação: Berbequim (ø6), chave de fendas de cabeça cruzada (PH1x150 mm) e instrumento de medição de gradiente.

2. Certifique-se de que, durante a instalação, todo o equipamento relacionado se encontra desligado.

3. Assurez-vous d'avoir configuré l'adresse do sous-module antes da instalação. O intervalo válido do endereço do submódulo é entre 1 e 8. Cada endereço deve ser único para os sous-modules ligados à mesma unidade principal. O endereço do submódulo e o respetivo estado de comunicação são apresentados na figura.

#### Montagem nivelada com três módulos

1. Perfure o orifício de instalação e puxe o cabo para fora.

Nota: A dimensão sugerida do orifício de instalação é de  $321,8 \times 108 \times 45,5$  (A) x 108 (A) x 45,5 (D) mm. O comprimento sugerido dos cabos deve ser de 270 mm.

2. Selecione uma entrada de cabo e remova a película de plástico. Faça passar os cabos pelo orifício da caixa. Insira a caixa no orifício de instalação. Marque a posição dos orifícios para os tornos das caixas com um marcador, e retire a caixa para fora.

3. Percez as 4 fendas com o berbequim de acordo com as marcações na parede, e insira as mangas de expansão nos orifícios dos parafusos.

4. Encha o espaço entre a caixa e a parede com cimento ou vedante de silicone. Remova as abas de montagem com a ferramenta depois de o cimento secar.

5. Ligue os cabos e insira os módulos.

a. Conecte o câble 1 e a unidade extremidade do cabo 2 às interfaces correspondentes da unidade principal, e em seguida insere a unidade principal na grelha superior.

b. Conecte o outra extremidade do cabo 2 à interface de entrada do Submódulo 1. Ligue uma extremidade do Submódulo

sous-módulo e a outra extremidade do cabo 3 à interface de entrada do Submódulo 2. Insira-a na grelha inferior.

c. Conecte o outra extremidade do cabo 3 à interface de entrada do Submódulo 3. Insira-o na grelha inferior.

d. Fixe a tampa e a unidade principal com os 2 parafusos cilíndricos sextavados utilizando uma chave de Allen (sexavada).

#### Montagem em superfície com três módulos

1. Pegue o adesivo de montagem 1 na parede. Asegúrese de colocar o adhesivo de forma horizontal com o nível.

1. Cole o autocollant de instalación 1 sur la paroi. Assurez-vous de coller le autocollant de manière horizontale avec le niveau à bulle. Remarque : les dimensions conseillées du trou sont de  $6 \times 25$  mm (diamètre x profondeur). La longueur conseillée des câbles est de 270 mm.

2. Retire a linha de conexão de module dans les trous filetés do cadre. Faites passar a linha de connexion de l'unité principale à l'arrière de la filetage et connectez les câbles.

a. Connectez as linhas e a linha 1 de conexão de module aux interfaces correspondantes de l'unité principale, e, em seguida, placez l'unité principale dans la grille du haut.

b. Connectez a outra extremidade da linha de ligação dos módulos 2 à interface de entrada do submódulo 1. Ligue uma extremidade do submódulo 2 à interface de entrada do submódulo 3. Insira-a na grelha inferior.

c. Ligue a outra extremidade da linha de ligação do submódulo 3 à interface de entrada do submódulo 2. Insira-a na grelha inferior.

d. Fixe a tampa e a unidade principal com os 2 parafusos cilíndricos sextavados utilizando uma chave de Allen (sexavada).

#### Montagem em superfície com três módulos

1. Cole o autocollant de instalación 1 na parede. Asegúrese de que o autocollant se encontra colocado numa posição horizontal medindo com o medidor de gradientes. Perfure 4 orifícios de acordo com os orifícios dos parafusos indicados no autocollant.

Nota: A dimensão sugerida do orifício é de 6 mm (diâmetro) x 25 mm (profundidade). O comprimento sugerido dos cabos deixados de lado é de 270 mm.

2. Retire a linha de conexão de module nos orifícios dos parafusos. Fixe a estrutura de montagem na parede com os 4 parafusos de expansão.

3. Retire o autocollant e insira as mangas de expansão nos orifícios dos parafusos. Fixe a estrutura de montagem na parede com os 4 parafusos de expansão.

4. Passa a linha de ligação dos módulos pelos orifícios do fio da estrutura. Passa a linha de ligação da unidade principal pelo orifício do fio até a grelha superior e ligue os cabos.

a. Conecte as linhas e a linha de ligação da unidade principal às interfaces correspondentes da unidade principal, e, em seguida, coloque a unidade principal na grelha superior.

b. Conecte a outra extremidade da linha de ligação dos módulos 1 à interface de entrada dos submódulos 2. Insira-a na grelha superior.

c. Organize os cabos com a braçadeira no pacote.

5. Utilize a chave sextavada no pacote para fixar a tampa na estrutura.

#### Montagem em superfície com três módulos

1. Pegue o adesivo de montagem 1 na parede. Asegúrese de colocar o adhesivo de forma horizontal com o nível.

1. Cole o autocollant de instalación 1 sur la paroi. Stellen Sie sicher, dass der Schablone durch Messung mit der Wasserwaage waagerecht platziert wurde. Bauen Sie die Schablone durch die Öffnung der Kabel auf der Wand auf.

2. Retire a linha de conexão de module e insira os tacos de expansão nos orifícios dos tornos. Fixe o marco de montagem na parede com os 4 tornillos de expansão.

3. Passe a linha de conexão de módulo por os agujeros do marco. Pase a línea de conexión de la unidad principal por el agujero hasta el cuadro superior y conecte los cables.

a. Conecte las líneas y la línea de conexión de la unidad principal a las interfaces correspondientes de la unidad principal, luego coloque la unidad principal en la grelha superior.

b. Conecte el otro extremo de la línea de conexión de módulo 1 a la interfaz de entrada del módulo secundario 1. Conecte el extremo del módulo secundario 1 e insértilo en el cuadro medio.

c. Conecte el otro extremo del cable 3 a la interfaz de entrada del módulo secundario 2. Insértelo en el cuadro inferior.

d. Fije la tapa y la unidad principal con 2 tornillos hexagonales utilizando una llave Allen.

#### Montagem em superfície com três módulos

1. Pegue o adesivo de montagem 1 na parede. Asegúrese de colocar o adhesivo de forma horizontal com o nível.

1. Cole o autocollant de instalación 1 sur la paroi. Stellen Sie sicher, dass die Schablone durch Messung mit der Wasserwaage waagerecht platziert wurde. Bauen Sie die Schablone durch die Öffnung der Kabel auf der Wand auf.

2. Retire a linha de conexão de module e insira os tacos de expansão nos orifícios dos tornos. Fixe o marco de montagem na parede com os 4 tornillos de expansão.

3. Passe a linha de conexão de módulo por os agujeros do marco. Pase la linea de conexión de la unidad principal por el agujero hasta el cuadro superior y conecte los cables.

a. Conecte las líneas y la linea de conexión de la unidad principal a las interfaces correspondientes de la unidad principal, luego coloque la unidad principal en la grelha superior.

b. Conecte el otro extremo de la linea de conexión de módulo 1 a la interfaz de entrada del módulo secundario 1. Conecte el extremo del módulo secundario 1 e insértilo en el cuadro medio.

c. Conecte el otro extremo del cable 3 a la interfaz de entrada del módulo secundario 2. Insértelo en el cuadro inferior.

d. Fije la tapa y la unidad principal con 2 tornillos hexagonales utilizando una llave Allen.

#### Montagem em superfície com três módulos

1. Pegue o adesivo de montagem 1 na parede. Asegúrese de colocar o adhesivo de forma horizontal com o nível.

1. Cole o autocollant de instalación 1 sur la paroi. Stellen Sie sicher, dass die Schablone durch Messung mit der Wasserwaage waagerecht platziert wurde. Bauen Sie die Schablone durch die Öffnung der Kabel auf der Wand auf.

2. Retire a linha de conexão de module e insira os tacos de expansão nos orifícios dos tornos. Fixe o marco de montagem na parede com os 4 tornillos de expansão.

3. Passe a linha de conexão de módulo por os agujeros do marco. Pase la linea de conexión de la unidad principal por el agujero hasta el cuadro superior y conecte los cables.

a. Conecte las líneas y la linea de conexión de la unidad principal a las interfaces correspondientes de la unidad principal, luego coloque la unidad principal en la grelha superior.

b. Conecte el otro extremo de la linea de conexión de módulo 1 a la interfaz de entrada del módulo secundario 1. Conecte el extremo del módulo secundario 1 e insértilo en el cuadro medio.

c. Conecte el otro extremo del cable 3 a la interfaz de entrada del módulo secundario 2. Insértelo en el cuadro inferior.

d. Fije la tapa y la unidad principal con 2 tornillos hexagonales utilizando una llave Allen.

#### Montagem em superfície com três módulos

1. Pegue o adesivo de montagem 1 na parede. Asegúrese de colocar o adhesivo de forma horizontal com o nível.

1. Cole o autocollant de instalación 1 sur la paroi. Stellen Sie sicher, dass die Schablone durch Messung mit der Wasserwaage waagerecht platziert wurde. Bauen Sie die Schablone durch die Öffnung der Kabel auf der Wand auf.

2. Retire a linha de conexão de module e insira os tacos de expansão nos orifícios dos tornos. Fixe o marco de montagem na parede com os 4 tornillos de expansão.

3. Passe a linha de conexão de módulo por os agujeros do marco. Pase la linea de conexión de la unidad principal por el agujero hasta el cuadro superior y conecte los cables.

a. Conecte las líneas y la linea de conexión de la unidad principal a las interfaces correspondientes de la unidad principal, luego coloque la unidad principal en la grelha superior.

b. Conecte el otro extremo de la linea de conexión de módulo 1 a la interfaz de entrada del módulo secundario 1. Conecte el extremo del módulo secundario 1 e insértilo en el cuadro medio.

c. Conecte el otro extremo del cable 3 a la interfaz de entrada del módulo secundario 2. Insértelo en el cuadro inferior.

## ANGOL

Ábra jelölése

### 1 Kinézet

Megjegyzés: A modulcsatlakozó az egyéb funkciómódulok (pl. névcímekmodul, billentyűzetmodul, kártyavolás modul stb.) csatlakoztatásához használhatos. Ezeket a modulokat almodulnak nevezük.

### 2 Csatlakozó

Megjegyzés: A huzalás leírása a használati útmutatóban leírtakra hivatkozik.

### 3 Telepítés

Megjegyzés: A video-kaptelefón moduljainak ajtójállomása egymodulos, kétmodulos, hárommodulos vagy három modult meghaladó telepítést tesz lehetővé. Az általában például egy hárommodulos telepítést szemléltet.

Mielőtt elkezdte a telepítést, mindenkor előtt ki kell húzza a kábelöt.

1.Szerzámok, amelyekre a telepítés során szüksége lesz: Fűrőgör (φ6), csillagcsavarhúzó (PH1\*150 mm) és vizmértek.

2.A telepítés előtt ellenőrizze, hogy az összes kapcsolódó berendezés ki van-e a kapcsolva.

3.A telepítés előtt ellenőrizze, hogy konfigurálta-e az almodul címét. Az érvényes almodulok 1-től 8-ig terjednek. Az ugyanahoz a függységes csatlakozó almodulok számaik egyidejűkell lenni. Az almodulok címének a hozzájuk tartozó kapcsolókat alapítanak az elrendezést a bár matrától.

### Hárommodulos kábel szerezés

Vétkére a telepítést, és húzza ki a kábelöt.

Megjegyzés: Az üreg javasolt mérete: 321,8 mm (szélesség) x 108 mm (magasság) x 45,5 mm (mélység). A vezetékek javasolt hossza a lyukon kívül: 270 mm.

2.Válassza ki a vezeték bemenetét, és távolítsa el a műanyag borítást. Bújtassa át a vezetéket a kötődoboz nyílásán.

Illesztse be a kötődobozba a telepítés számára visszéregel. Jelölje meg a csavaroknak szánt lyukak pozícióját egy filccel, majd vegye ki a kötődobozt.

3.A falon lévő jelzések alapján fűrőgör 4 lyukat, és illeszze be a düberleket a csavaroknak szánt lyukakba. Rögzítse a kábelöt a kötődobozra.

4.Töltse fel a kábeleket, és a fal közötti részt betonnal vagy szilikont törlőitőnyaggal. Távolítsa el a szerelőfűleteket egy szerszámmal, amikor a beton megköt.

5.Kösse lejjük a kábeleket, és illeszze be a modulokat.

a.Csatlakoztatja az 1. vezetéket és az 2. vezetéket egyik végett a függység megfelelő csatlakozójához, majd illeszze be a függységet a felső cellába.

b.Csatlakoztatja az 2. vezetéket másik végett az 1. almodul bemeneti csatlakozójához. Csatlakoztatja az 1. almodul egyik végett, majd illeszze be a középső cellába.

c.Csatlakoztatja a 3. vezetéket másik végett a 2. részmodul bemeneti csatlakozójához. Illeszze be az alsó cellába.

d.Egy hatszögletű csavarkulcsot használva rögzítse a borítást és a függységet 2 hatlapfejű csavarral.

**Hárommodulos felületre felszerelés**

1.Ragasza fel az 1. telepítési matriát a falra. Egy vizmértek segítségével ellenőrizze, hogy a matrika vízszintesen van-e felragasztva. Fűrőgör 4 lyukat a matrikára feltüntetett csavarlyukaknál.

Megjegyzés: A lyuk javasolt mérete: 6 mm (átmérő) x 25 mm (mélység). A vezetékek javasolt hossza a lyukon kívül: 270 mm.

2.Távolítsa el a matrikát, majd illeszze be a düberleket a csavaroknak szánt lyukakba. Rögzítse a szerelőkeretet a falra4 csavarral.

3.Fürözze át a modulcsatlakozó vezetéket a keret furatán. Fűrőgör a függységehez csatlakozó vezetéket a furaton keresztül a felső cellába, majd kapcsolja össze a vezetékeket.

a.Csatlakoztatja a vezetéketet és az 1. modulcsatlakozó vezetéket a függység megfelelő csatlakozójához, majd helyezze a függységet a felső cellába.

b.Csatlakoztatja az 1. modulcsatlakozó vezetéket másik végett a részmodulok bemeneti csatlakozójához a 2. modulcsatlakozó vezetéket segítségével.

c.Rendezzé a vezetéketet a csomagban található kábelkötelegelővel.

d.Huzalás után illeszze be a modulat a keretbe. A függységet a felső cellába kell helyezni.

e.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást a kerethez.

5.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást és a függységet a felső cellába.

**Hárommodulos felületre felszerelés**

1.Ragasza fel az 1. telepítési matriát a falra. Egy vizmértek segítségével ellenőrizze, hogy a matrika vízszintesen van-e felragasztva. Fűrőgör 4 lyukat a matrikára feltüntetett csavarlyukaknál.

Megjegyzés: A lyuk javasolt mérete: 6 mm (átmérő) x 25 mm (mélység). A vezetékek javasolt hossza a lyukon kívül: 270 mm.

2.Távolítsa el a matrikát, majd illeszze be a düberleket a csavaroknak szánt lyukakba. Rögzítse a szerelőkeretet a falra4 csavarral.

3.Fürözze át a modulcsatlakozó vezetéket a keret furatán. Fűrőgör a függységehez csatlakozó vezetéket a furaton keresztül a felső cellába, majd kapcsolja össze a vezetékeket.

a.Csatlakoztatja a vezetéketet és az 1. modulcsatlakozó vezetéket a függység megfelelő csatlakozójához, majd helyezze a függységet a felső cellába.

b.Csatlakoztatja az 1. modulcsatlakozó vezetéket másik végett a részmodulok bemeneti csatlakozójához a 2. modulcsatlakozó vezetéket segítségével.

c.Rendezzé a vezetéketet a csomagban található kábelkötelegelővel.

d.Huzalás után illeszze be a modulat a keretbe. A függységet a felső cellába kell helyezni.

e.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást a kerethez.

5.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást és a függységet a felső cellába.

**Hárommodulos felületre felszerelés**

1.Ragasza fel az 1. telepítési matriát a falra. Egy vizmértek segítségével ellenőrizze, hogy a matrika vízszintesen van-e felragasztva. Fűrőgör 4 lyukat a matrikára feltüntetett csavarlyukaknál.

Megjegyzés: A lyuk javasolt mérete: 6 mm (átmérő) x 25 mm (mélység). A vezetékek javasolt hossza a lyukon kívül: 270 mm.

2.Távolítsa el a matrikát, majd illeszze be a düberleket a csavaroknak szánt lyukakba. Rögzítse a szerelőkeretet a falra4 csavarral.

3.Fürözze át a modulcsatlakozó vezetéket a keret furatán. Fűrőgör a függységehez csatlakozó vezetéket a furaton keresztül a felső cellába, majd kapcsolja össze a vezetékeket.

a.Csatlakoztatja a vezetéketet és az 1. modulcsatlakozó vezetéket a függység megfelelő csatlakozójához, majd helyezze a függységet a felső cellába.

b.Csatlakoztatja az 1. modulcsatlakozó vezetéket másik végett a részmodulok bemeneti csatlakozójához a 2. modulcsatlakozó vezetéket segítségével.

c.Rendezzé a vezetéketet a csomagban található kábelkötelegelővel.

d.Huzalás után illeszze be a modulat a keretbe. A függységet a felső cellába kell helyezni.

e.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást a kerethez.

5.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást és a függységet a felső cellába.

**Hárommodulos felületre felszerelés**

1.Ragasza fel az 1. telepítési matriát a falra. Egy vizmértek segítségével ellenőrizze, hogy a matrika vízszintesen van-e felragasztva. Fűrőgör 4 lyukat a matrikára feltüntetett csavarlyukaknál.

Megjegyzés: A lyuk javasolt mérete: 6 mm (átmérő) x 25 mm (mélység). A vezetékek javasolt hossza a lyukon kívül: 270 mm.

2.Távolítsa el a matrikát, majd illeszze be a düberleket a csavaroknak szánt lyukakba. Rögzítse a szerelőkeretet a falra4 csavarral.

3.Fürözze át a modulcsatlakozó vezetéket a keret furatán. Fűrőgör a függységehez csatlakozó vezetéket a furaton keresztül a felső cellába, majd kapcsolja össze a vezetékeket.

a.Csatlakoztatja a vezetéketet és az 1. modulcsatlakozó vezetéket a függység megfelelő csatlakozójához, majd helyezze a függységet a felső cellába.

b.Csatlakoztatja az 1. modulcsatlakozó vezetéket másik végett a részmodulok bemeneti csatlakozójához a 2. modulcsatlakozó vezetéket segítségével.

c.Rendezzé a vezetéketet a csomagban található kábelkötelegelővel.

d.Huzalás után illeszze be a modulat a keretbe. A függységet a felső cellába kell helyezni.

e.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást a kerethez.

5.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást és a függységet a felső cellába.

**Hárommodulos felületre felszerelés**

1.Ragasza fel az 1. telepítési matriát a falra. Egy vizmértek segítségével ellenőrizze, hogy a matrika vízszintesen van-e felragasztva. Fűrőgör 4 lyukat a matrikára feltüntetett csavarlyukaknál.

Megjegyzés: A lyuk javasolt mérete: 6 mm (átmérő) x 25 mm (mélység). A vezetékek javasolt hossza a lyukon kívül: 270 mm.

2.Távolítsa el a matrikát, majd illeszze be a düberleket a csavaroknak szánt lyukakba. Rögzítse a szerelőkeretet a falra4 csavarral.

3.Fürözze át a modulcsatlakozó vezetéket a keret furatán. Fűrőgör a függységehez csatlakozó vezetéket a furaton keresztül a felső cellába, majd kapcsolja össze a vezetékeket.

a.Csatlakoztatja a vezetéketet és az 1. modulcsatlakozó vezetéket a függység megfelelő csatlakozójához, majd helyezze a függységet a felső cellába.

b.Csatlakoztatja az 1. modulcsatlakozó vezetéket másik végett a részmodulok bemeneti csatlakozójához a 2. modulcsatlakozó vezetéket segítségével.

c.Rendezzé a vezetéketet a csomagban található kábelkötelegelővel.

d.Huzalás után illeszze be a modulat a keretbe. A függységet a felső cellába kell helyezni.

e.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást a kerethez.

5.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást és a függységet a felső cellába.

**Hárommodulos felületre felszerelés**

1.Ragasza fel az 1. telepítési matriát a falra. Egy vizmértek segítségével ellenőrizze, hogy a matrika vízszintesen van-e felragasztva. Fűrőgör 4 lyukat a matrikára feltüntetett csavarlyukaknál.

Megjegyzés: A lyuk javasolt mérete: 6 mm (átmérő) x 25 mm (mélység). A vezetékek javasolt hossza a lyukon kívül: 270 mm.

2.Távolítsa el a matrikát, majd illeszze be a düberleket a csavaroknak szánt lyukakba. Rögzítse a szerelőkeretet a falra4 csavarral.

3.Fürözze át a modulcsatlakozó vezetéket a keret furatán. Fűrőgör a függységehez csatlakozó vezetéket a furaton keresztül a felső cellába, majd kapcsolja össze a vezetékeket.

a.Csatlakoztatja a vezetéketet és az 1. modulcsatlakozó vezetéket a függység megfelelő csatlakozójához, majd helyezze a függységet a felső cellába.

b.Csatlakoztatja az 1. modulcsatlakozó vezetéket másik végett a részmodulok bemeneti csatlakozójához a 2. modulcsatlakozó vezetéket segítségével.

c.Rendezzé a vezetéketet a csomagban található kábelkötelegelővel.

d.Huzalás után illeszze be a modulat a keretbe. A függységet a felső cellába kell helyezni.

e.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást a kerethez.

5.A csomagban található hatszögletű csavarkulccsal rögzítse a borítást és a függységet a felső cellába.

**Hárommodulos felületre felszerelés**

1.Ragasza fel az 1. telepítési matriát a falra. Egy vizmértek segítségével ellenőrizze, hogy a matrika vízszintesen van-e felragasztva. Fűrőgör 4 lyukat a matrikára feltüntetett csavarlyukaknál.

Megjegyzés: A lyuk javasolt mérete: 6 mm (átmérő) x 25 mm (mélység). A vezetékek javasolt hossza a lyukon kívül: 270 mm.

2.Távolítsa el a matrikát, majd illeszze be a düberleket a csavaroknak szánt lyukakba. Rögzítse a szerelőkeretet a falra4 csavarral.

