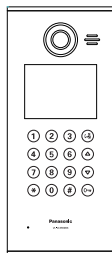


Panasonic®

Operation Instruction

Model: VL-VC3900BX

Lobby Station



Content

1. Including Items	1
2. Important Information	2
3. External View of Equipment	8
4. Product Wiring Diagram	8
5. Installation Diagram	9
6. Technical Parameters	10
7. Features and Functions	10
8. Calling Residence and Management Center	10
9. Unlocking with QR Code	11
10. Description of The Parameter setting	11

Thank you for purchasing this product.

- Read these instructions carefully for optimum performance and safety before use.
- Keep this manual for future reference.

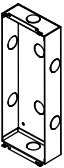
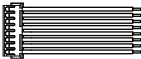
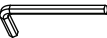
Don't connect to 3rd party PoE
Connect to VL-PC3800BX



Printed in China

1. Including Items

The following items are included in addition to the lobby station.

Part	Name	Count
	Embedded box: Trepanning a hole on the wall, insert the embedded box, and fix it with the cement slurry.	1
	2 wire connector: AWG22, for power port.	1
	2 wire connector: AWG24, for 12V output port.	1
	2 wire connector: AWG26, for 485 port.	1
	3Wire connector: AWG24, for lock port.	1
	8Wire connector: AWG26, for OpenDoor/DoorState/FireAlarm port.	1
	Screwdriver	1
	Screw M4*8 & Gasket: Locked the Outdoor unit to the embedded box. (Only four screws are used, and the other four are spare)	8
	Screw ST5.5*25: Lock the embedded box to the wall.	4
	Spong Pad: Paste to the embedded box if the anti-movement button can not touch to the embedded box.	1

2. Important Information

2.1 Important Safety Information

To prevent severe injury or loss of life or property, and to ensure proper and safe operation of your product, read this section carefully before using the product.

WARNING

Preventing fire, electric shock, and short circuits.

- Leave installation work to the dealer. Installation work requires technical knowledge and experience. Electrical connection work should be performed by certified personnel only. Failure to observe this may cause fire, electric shock, injury, or damage to the product. Consult the dealer.
- Use only the power supply unit VL-PC3400.
- Do not place objects on the power cables. Install the product where no one can step or trip on the power cables.
- Do not allow the power cables to be excessively pulled, vent or placed under heavy objects.
- Make sure all connections from the power outlet to the power supply unit are secure.
- Never touch the power supply unit and power cables with wet hands.
- Do not use the power supply unit for outdoor installations (it is for indoor use only).
- Do not disassemble or modify the product. Refer servicing to an authorised service centre when service is required. Disassembling the product or manipulating the product in a way not described in the documentation may expose you to dangerous voltages and other risks.
- Do not touch the product or the power supply unit during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

- Never install wiring during a lightning storm.
- Do not connect non-specified devices.
- When opening holes in walls for installation or wiring, or when securing the power cable, make sure you do not damage existing wiring and ductwork.
- Do not make any wiring connections when the power outlet is turned on.
- Do not install the product and power supply unit in the following places:
 - Places where the product and power supply unit may be splashed with water or chemicals.
 - Places where there is a high concentration of dust or high humidity.
- Do not push any objects through the openings of the product.
- If any of the following conditions occur, disconnect the Ethernet (LAN) cable from the product, disconnect the power supply unit from the power outlet, and then refer servicing to an authorised service centre.
 - The product emits smoke, an abnormal smell or makes unusual noise.
 - The power cables are damaged or frayed.
 - Metal objects have been dropped inside the product.
- When existing wires are used, it is possible that they contain AC voltage. Contact an authorised service centre.

CAUTION

Please note the following three things to prevent the equipment from being destroyed.

- Use the dedicated Power Distributor (VL-PC3800BX).
- Don't connect to 3rd Party's PoE directly.
- When you connect to 3rd Party PoE, you must change the port status "Disable".

Preventing accidents, injuries, and property damage.

- Do not use the product in unstable areas or areas prone to strong vibrations. This may cause the product to fall, resulting in damage to the product or injury.
- Always connect power cables to the appropriate connection terminals. Incorrectly connecting the power cables may damage the power supply unit.
- Insert the power cables firmly all the way into the terminals. If the cables are not inserted all the way, heat may be generated.
- If the wiring passes outdoors, use a conduit and a surge protector.
- If the wiring passes underground, use a conduit, and do not make any connections underground.
- Install the product securely adhering to the instructions in this document to prevent it from falling off the wall. Avoid installing onto low-strength walls, such as gypsum board, ALC (autoclaved lightweight concrete), concrete block, or veneer (less than 18 mm thick) walls.
- Do not put your ear(s) near the speaker, as loud sounds emitted from the speaker may cause hearing impairment.
- To prevent serious injuries due to the product unexpectedly falling, the product with a wall mount feature must be installed at a height of 2m or lower.

2.2 Important Safety Instructions

When using this product, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury.

Use only the power supply unit indicated in this document.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

2.3 Privacy and Rights of Portrait

When installing or using the product, please take into consideration the rights of others with regard to privacy and rights of portrait.

- It is generally said that "privacy" means the ability of an individual or group to stop information about themselves from becoming known to people other than those whom they choose to give the information.
"Rights of portrait" means the right to be safe from having your own image taken and used indiscriminately without consent.
- Please observe the legal regulations (data protection, video surveillance) in your country during use.

2.4 Data Security

In order to use the system safely and correctly, the data security guidelines (listed below) must be observed. Failure to do so may result in the following:

- Loss, leakage, falsification or theft of user information.
- Unauthorised or illegal use of the system by a third party.
- Interference or suspension of service caused by a third party.

What is user information?

User information is defined as the following types of information.

- Information stored in the product
 - System event information
 - Resident names and room numbers
 - System and device settings
- Information stored on the computer that is used by the setup tool
 - Resident names and room numbers
 - System and device settings

Data security guidelines

- Observe proper management of passwords.
 - Passwords can be used to program the system, open doors, etc. Select passwords that are difficult to guess, change them regularly, and keep them secret. Assign a unique password to each device.

- You will never receive enquires about passwords from Panasonic.
- Use caution when entering or saving contact information for use by the system.
 - When configuring email addresses, room numbers, or other contact information, make sure all information is entered correctly. Incorrect information could cause user information to be disclosed to unintended recipients.
- Protect user information when sending the product to be repaired, or when handing it over to a third party.
 - Use the product's reset function to initialise the product before when sending the product to be repaired or handing it over to a third party.
 - Note that user information may be deleted or initialized when the product is repaired.
 - Refer all repairs to a trusted Panasonic service centre.
- Protect user information stored on the computer used to configure the system.
 - When user information is stored on a computer, the confidentiality of that information becomes the responsibility of the installer. Take precautions to prevent the unauthorised use of the computer and the setup tool used for performing system configuration or maintenance.
 - Connect the computer to the network only when performing system configuration or maintenance, and disconnect the computer from the network as soon as the work is complete.
 - Use a secure network that is protected by a firewall, etc.
 - To prevent the leaking of personal information, enable a screen-saver for the computer that uses a password.
 - Before disposing of the computer, ensure that data cannot be retrieved from it by formatting the hard disk and/or rendering it physically unusable.
- Protect user information when disposing of the product.

- Use the product's reset function to initialise the product before disposing of the product.

2.5 Disclaimer

- Recorded data may be altered or deleted as a result of incorrect operations, exposure to static electricity, accidents, malfunction, repairs or other operations. To the maximum extent permitted by applicable law, Panasonic assumes no liability for any direct or indirect damages resulting from the loss or alteration of recorded data.
- To the maximum extent permitted by applicable law, Panasonic assumes no responsibility for injuries or property damage resulting from failures arising out of improper installation or operation inconsistent with this document.
- To the maximum extent permitted by applicable law, Panasonic will not be held responsible for any damage or loss due to non-performance or delay in performance, error or failure of network and/or any products.

2.6 Other Important Information

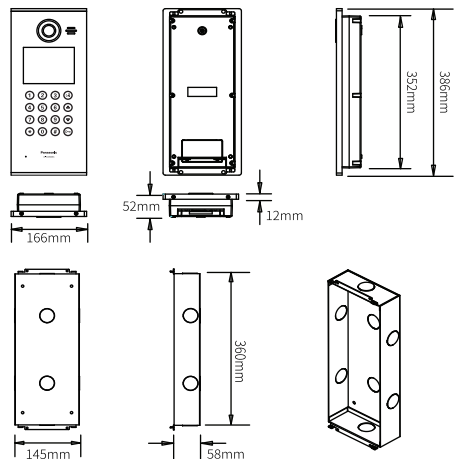
- Before attempting to connect or operate this product, please read the nameplate on the bottom or rear of the product.
- When you leave the product unused for a long period of time, unplug it from the power outlet.
- If you stop using this product, remove it from the walls to prevent it from falling off.
- When power fails, this product cannot be used.
- Panasonic may not be liable for damages due to external factors such as power failures.

2.7 General Information

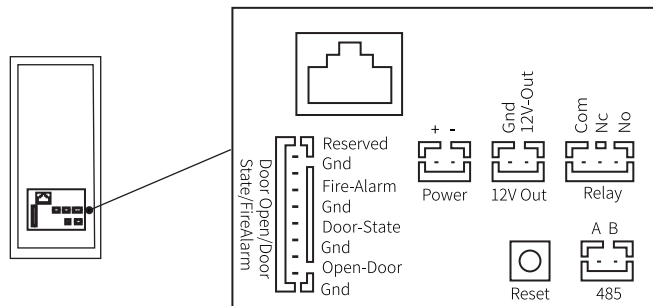
- In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

- After removing the product and any included items from the packaging, store, dispose, or recycle the packaging as necessary. Note that certain types of packaging may be a suffocation or choking hazard.

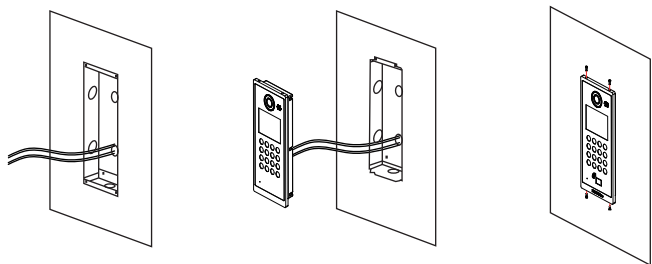
3. External View of Equipment



4. Product Wiring Diagram



5. Installation Diagram



Trepanning a hole (larger than the embedded box size and no more than the equipment size: 386*166mm).

Insert the embedded box in the hole, and fix it with the cement slurry.

Connect wires, fix the outdoor station on the pre-embedded box and locked it with M4 screws. Then install finished.

CAUTION

- The lobby station shall not be installed in the sun exposure, rain, high temperature, snow/frost, too much dust or strong magnetic field environment.
- The lobby station camera shall avoid direct sunlight to prevent poor image quality.
- When the lobby station is installed, it is recommended that the camera be about 145cm from the ground.
- The lighting at night shall be taken into account during the installation of the lobby station.
- The lobby station shall not be installed in the place where the background noise is more than 70dB.

6. Technical Parameters

Parameters	value
External dimensions:	166*386*52mm
Weight:	1.6Kg
Operating voltage:	12 to 27VDC
Maximum power consumption:	3.5W
Static power consumption:	2.5W
Operating temperature:	-40°C to 70°C
Waterproof and dustproof class:	IP54
Explosion-proof class:	IK07

7. Features and Functions

1. It is made of aluminum die-casting panel and has the explosion-proofing function.
2. It has the night light capturing function.
3. It is equipped with a safety professional camera, has a video image pre-processing function and has better image quality.
4. Support the equipment displacement alarm.
5. Unlocking modes include QR code and password locking.

8. Calling Residence and Management Center

1. Call resident

The user directly inputs the apartment No. and the resident can implement the video intercom or unlocking operation.

2. Call center

The user can call the center through the [Ⓢ] button on the panel, and then the guard station can have the video intercom or unlocking operation.

9. Unlocking with QRCode

Click on the "☺" button on the lobby station panel to enter the identification interface, start the mobile APP to the function of opening the door with the QR code and scan the dynamic QR code in front of the lobby station lens to open the door, then the lobby station gives a voice prompt "The door has been opened".

10. Description of The Parameter Setting

Method for entering the parameter setting
Press the 「☺ *90*password ☺」 button to enter the parameter setting menu. The default password is 666666.
1. Access control management
In this function, the user can view the access control info, set the unlock passwords type.
2. Network
In this function, the user can view and edit the lobby station IP address, subnet mask, gateway, DNS, and view the lobby station MAC address.
3. Address
In this function, the user can view and edit the lobby station number, guard station number data.
4. Version
In this function, the user can view the software version, hardware version, kernel version and MCU version of the equipment. User also can view the SN info of the equipment.
5. Time limit
In this function, the user can set if the device support forced open alarm, set if the device connect the door magnet, set if the device support time-limited service, and set the unlock time, the door max open time, the time-limited service start time and end time and set the auto dial time.

6. Volume
In this function, the user can adjust the ringing volume, intercom volume, prompt volume, ringing sound. User can also enable or disable the snap sound and the door forced open alarm sound.
7. Parameter Management
In this function, the user can set the net work environment, set the lobby station is worked on10M mode or 100M mode.
8.Elevator control (Option)
In this function, the user can set if the lobby station support the elevator control, and set the elevator control parameters.
9.Date and time
The user can set the date and time data, set the time zone, set the DST data. In the DST set, the data is showed as 10-4-7-2-0, the first data is the month, the second data is the week(1=first, 2=second,3= third, 4=fourth and 5=last), the third data is the which day of the week (1=monday, 2=tuesday and so on), the forth and the fifth data is the hour and the minutes.
10. Screen Saver
The user can set the time for the lobby station to enter the screen saver, as well as the screen saver mode.
11. Password
The user can set the password to enter the system setting, where the password is 6-bit digits.
12. Language
The user can set the current language of the Lobby Station.
13. Device Restart
The user can restart the device by select this function.

14. Developer configuration

After input the developer passwords(default is 99999999), the user can enter the developer configuration function.

In this function, the user can set entrance card configuration data, include enable/disable resident password, enable/disable guest password, enable/disable QR code function.

In this function, the user can change the passwords which can enter the developer configuration function.

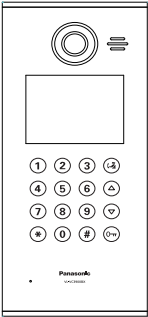
In this function, the user can reset the device to factory mode.

Panasonic®

Hướng dẫn vận hành

Model : VL-VC3900BX

Điện thoại gọi cửa – Bộ phận gắn sảnh



Nội dung :

1. Phụ kiện đi kèm	1
2. Thông tin quan trọng	2
3. Kích thước chi tiết sản phẩm	8
4. Sơ đồ đi dây sản phẩm	8
5. Sơ đồ lắp đặt	9
6. Các thông số kỹ thuật	10
7. Tính năng và chức năng	10
8. Cuộc gọi cho chủ nhà và ban quản lý	10
9. Mở khóa bằng QR code (tùy chọn)	11
10. Mô tả cài đặt các thông số	11

Cảm ơn Quý khách hàng đã mua sản phẩm của Panasonic.
Vui lòng cẩn thận tuân theo mọi hướng dẫn trong tài liệu này và giữ lại để tham khảo về sau.

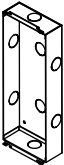
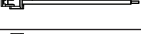
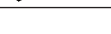
Không đấu nối nguồn PoE của bên thứ 3.
Đấu nối với bộ nguồn VL-PC3800BX



In tại Trung Quốc

1. Phụ kiện đi kèm

Các phụ kiện sau được cấp kèm theo điện thoại gọi cửa.

Mục	Miêu tả	Số lượng
	Hộp âm tường : Khoét một lỗ trên tường vừa với hộp âm tường và cố định hộp âm tường bằng xi măng.	1
	Dây kết nối: 2 dây, AWG 22, hoặc cổng nguồn.	1
	Dây kết nối: 2 dây , AWG24, cho cổng ra 12V.	1
	Dây kết nối: 2 dây, cho cổng 485.	1
	Dây kết nối: 3 dây, AWG24, cho cổng khóa.	1
	Dây kết nối: 8 dây, AWG26, cho cổng báo cháy, mở cửa sảnh.	1
	Cờ-lê lục giác	1
	Vít M4*8 & miếng đệm: dùng để cố định điện thoại sản vào hộp âm tường (Chỉ có bốn vít được sử dụng, và bốn vít còn lại là phụ tùng).	8
	Vít ST5.5X25: Khóa hộp nhúng vào tường.	4
	Bàn phím bọt biển: Dán vào hộp nhúng nếu nút chống di chuyển không thể chạm vào hộp nhúng.	1

2. Thông tin quan trọng

2.1 Thông tin an toàn quan trọng

Để tránh thương tích nghiêm trọng, tử vong hoặc hư hỏng tài sản, vui lòng đọc kỹ mục này trước khi sử dụng sản phẩm để đảm bảo sản phẩm hoạt động chính xác và an toàn.

CẢNH BÁO

Để phòng tránh hỏa hoạn, điện giật, và đoản mạch.

- Hãy để lại đại lý bán hàng thực hiện công việc lắp đặt sản phẩm. Công việc này đòi hỏi người làm phải có kiến thức về kỹ thuật và kinh nghiệm. Công tác đấu điện phải do kỹ thuật viên có tay nghề thực hiện. Nếu không cẩn thận có thể gây ra hỏa hoạn, điện giật, thương tích hoặc hư hỏng sản phẩm. Hãy liên hệ đại lý bán hàng.
- Chỉ sử dụng bộ cấp nguồn điện VL-PC3400
- Không đặt các vật dụng lên dây nguồn. Lắp đặt sản phẩm ở vị trí sao cho dây nguồn không bị dẫm hoặc bị vướng.
- Không kéo mạnh, uốn cong hoặc đặt các vật dụng nặng lên dây nguồn.
- Đảm bảo các mối nối từ ổ cắm điện đến bộ cấp điện được chắc chắn.
- Không chạm vào bộ cấp điện và dây nguồn bằng tay ướt.
- Không sử dụng bộ cấp điện khi lắp đặt ở ngoài trời (chỉ sử dụng ở trong nhà).
- Không tháo dỡ hoặc điều chỉnh sản phẩm. Khi cần sửa chữa, vui lòng liên hệ trung tâm bảo trì ủy quyền. Tháo dỡ hoặc thao tác sản phẩm không đúng theo mô tả trong tài liệu này có thể gặp nguy hiểm do điện áp cao và các nguy hiểm khác.
- Không chạm vào sản phẩm hoặc bộ cấp điện khi có giông bão. Người dùng có thể bị điện giật do sấm sét.
- Không chạm vào sản phẩm hoặc bộ cấp điện khi có giông bão.
- Không đấu nối các thiết bị không đúng tiêu chuẩn.

- Khi đục lỗ trên tường để đi dây, lắp đặt sản phẩm hoặc cố định dây nguồn, cần chú ý không làm hỏng đường dây và ống dẫn cũ.
- Không đấu nối dây khi bật ổ cắm điện.
- Không lắp sản phẩm và bộ cấp điện trong những trường hợp sau:
 - Vị trí có nước hoặc các chất hóa học có thể bắn vào bộ cấp điện và sản phẩm
 - Nơi có nhiều bụi bẩn hoặc độ ẩm cao
- Không đặt bất cứ đồ vật nào vào khe hở của sản phẩm.
- Ngắt kết nối dây cáp Ethernet (LAN) ra khỏi sản phẩm, rút nguồn điện của bộ cấp điện ra khỏi ổ cắm điện, sau đó tham khảo trung tâm bảo hành ủy quyền nếu xảy ra một trong các trường hợp sau:
 - Sản phẩm có khói, mùi bất thường hoặc phát ra tiếng ồn bất thường.
 - Cấp nguồn bị hỏng hoặc bị sần.
 - Vật liệu kim loại đã bị rơi vào bên trong sản phẩm.
- Nếu sử dụng dây có sẵn, chúng có thể chứa điện áp AC. Liên hệ với trung tâm dịch vụ ủy quyền.

CHÚ Ý

Lưu ý ba điều sau để thiết bị không bị phá hủy.

- (1) Sử dụng bộ phân phối điện chuyên dụng. (VL-PC3800BX)
- (2) Không kết nối trực tiếp với nguồn PoE của bên thứ 3.
- (3) Khi bạn kết nối PoE với bên thứ 3. Bạn phải thay đổi cổng trạng thái “tắt” .

Phòng tránh tai nạn, thương tích và hư hỏng tài sản

- Không sử dụng sản phẩm ở những khu vực có rung động mạnh hoặc bất ổn. Vì có thể làm rơi sản phẩm, dẫn đến hư hỏng hoặc gây thương tích.
- Luôn kết nối các dây nguồn vào các cổng đầu nối thích hợp. Nối không đúng các dây nguồn có thể làm hỏng bộ cấp điện.

- Gài hết dây cáp vào các cổng một cách chắc chắn. Nếu dây cáp không được gài hết vào các cổng, có thể sinh nhiệt.
- Nếu đi dây ở ngoài trời, sử dụng ống dẫn và thiết bị chống sét.
- Nếu đi dây ngầm, sử dụng ống dẫn và không thực hiện các mối nối khi đi dây ngầm.
- Lắp đặt thiết bị chắc chắn theo các hướng dẫn trong tài liệu này, tránh để thiết bị rơi khỏi tường. Tránh lắp thiết bị lên tường có tải trọng thấp, như vách thạch cao, bê tông xốp, gạch xi măng rỗng hoặc bột gỗ ép (độ dày nhỏ hơn 18 mm).
- Không được để tai gần loa do âm lượng lớn phát ra từ loa có thể làm giảm thính lực.
- Để tránh bị thương nghiêm trọng do sản phẩm rơi bất ngờ, sản phẩm treo tường phải lắp đặt ở độ cao từ 2m trở xuống.

2.2 Một số hướng dẫn an toàn quan trọng

Để giảm nguy cơ xảy ra hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích, cần phải tuân theo các cảnh báo an toàn cơ bản khi sử dụng sản phẩm.

Chỉ sử dụng bộ cấp điện theo chỉ dẫn trong tài liệu này.

CẤT GIỮ CÁC HƯỚNG DẪN NÀY

2.3 Quyền riêng tư và sử dụng hình ảnh cá nhân

Khi lắp đặt hoặc sử dụng sản phẩm, vui lòng xem xét vấn đề quyền riêng tư.

- "Quyền riêng tư" có nghĩa là quyền của một cá nhân hoặc một nhóm người nào đó không cho phép người khác biết các thông tin cá nhân của họ, ngoại trừ những người mà họ muốn. "Quyền sử dụng hình ảnh cá nhân" có nghĩa là quyền không cho phép chụp và sử dụng hình ảnh cá nhân mà chưa được sự đồng ý của cá nhân đó.
- Vui lòng tuân thủ quy định pháp luật về (bảo vệ dữ liệu, giám sát video) tại quốc gia của bạn trong quá trình sử dụng.

2.4 Bảo mật dữ liệu

Phải tuân theo các hướng dẫn về bảo mật dữ liệu (liệt kê bên dưới) để sử dụng an toàn và tiêu chuẩn. Không làm vậy có thể dẫn đến các nguy cơ sau:

- Mất mát, rò rỉ, xuyên tạc, đánh cắp thông tin người dùng.
- Bên thứ ba không được ủy quyền sử dụng hệ thống.
- Bên thứ 3 cản trở hoặc làm gián đoạn dịch vụ.

Thông tin người dùng là gì?

Thông tin người dùng là các thông tin sau.

- Thông tin lưu trữ trong sản phẩm
 - Thông tin sự kiện hệ thống
 - Tên chủ căn hộ và số phòng
 - Cài đặt hệ thống và thiết bị
- Thông tin lưu trữ tại máy tính dùng làm công cụ cài đặt
 - Tên chủ căn hộ và số phòng
 - Cài đặt hệ thống và thiết bị

Hướng dẫn bảo mật dữ liệu

- Quản lý mật khẩu đúng cách
 - Mật khẩu dùng để lập trình hệ thống, mở cửa, v.v. Chọn mật khẩu khó đoán, thay đổi mật khẩu thường xuyên và bảo mật mật khẩu. Đặt mật khẩu riêng biệt cho mỗi thiết bị.
 - Bạn sẽ không bao giờ nhận được yêu cầu về mật khẩu từ Panasonic.
- Cẩn thận khi nhập hoặc lưu thông tin liên lạc bằng hệ thống.
 - Đảm bảo nhập đúng mọi thông tin khi cấu hình địa chỉ email, số phòng hoặc các thông tin liên lạc khác. Thông tin không đúng có thể khiến thông tin người dùng bị tiết lộ tới người nhận không chủ đích.

- Bảo vệ thông tin người dùng khi mang sản phẩm đi sửa chữa hoặc đưa cho bên thứ ba.
 - Sử dụng chức năng cài đặt lại của sản phẩm để khởi tạo sản phẩm trước khi gửi sản phẩm đi sửa chữa hoặc đưa cho bên thứ ba.
 - Lưu ý rằng thông tin người dùng có thể bị xóa hoặc khởi tạo khi sửa chữa sản phẩm.
 - Tham khảo các cách sửa chữa ở từng tâm bảo hành uy tín của Panasonic.
- Bảo vệ thông tin người dùng được lưu trữ trong máy vi tính dùng để cấu hình hệ thống.
 - Khi thông tin người dùng được lưu trữ trên máy vi tính, việc bảo mật thông tin đó là trách nhiệm của người cài đặt. Phòng ngừa các hành động sử dụng trái phép máy vi tính và công cụ thiết lập để cấu hình hoặc bảo dưỡng hệ thống.
 - Chỉ kết nối máy vi tính với mạng khi thực hiện cấu hình hoặc bảo dưỡng hệ thống, ngắt kết nối mạng cho máy tính ngay khi hoàn thành công việc.
 - Sử dụng mạng an toàn được bảo vệ bởi tường lửa .. v..v
 - Để ngăn rò rỉ thông tin cá nhân, hãy bật mật khẩu cho màn hình máy tính.
 - Trước khi thải bỏ máy tính, đảm bảo không thể truy hồi dữ liệu bằng cách định dạng lại ổ cứng và/hoặc vô hiệu hóa thiết bị.

2.5 Miễn trừ

- Dữ liệu được ghi có thể bị thay đổi hoặc xóa do vận hành không đúng cách, phơi nhiễm tĩnh điện, tai nạn, hỏng hóc, sửa chữa hoặc các vận hành khác. Panasonic không chịu bất cứ trách nhiệm nào đối với những tổn thất trực tiếp hoặc gián tiếp do mất hoặc điều chỉnh dữ liệu ghi được.
- Trong phạm vi cho phép của luật pháp, Panasonic không chịu trách nhiệm đối với các thương tích hoặc hư hỏng tài sản do lắp đặt hoặc vận hành không đúng với tài liệu này.

- Trong phạm vi cho phép của luật pháp, Panasonic không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ hư hỏng hoặc mất mát do không hoạt động hoặc hoạt động chậm trễ, lỗi hoặc hỏng hóc của mạng và/hoặc bất kỳ sản phẩm nào.

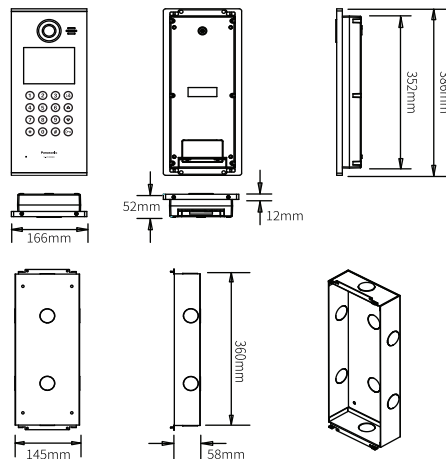
2.6 Thông tin quan trọng khác

- Trước khi kết nối hoặc vận hành sản phẩm này, vui lòng đọc bảng tên phía dưới hoặc phía sau của sản phẩm.
- Nếu không sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài, hãy rút phích cắm ra khỏi ổ cắm điện.
- Nếu không sử dụng sản phẩm này, hãy tháo sản phẩm khỏi tường, tránh để sản phẩm tự rơi.
- Khi mất điện, sử dụng sản phẩm không thể sử dụng.
- Panasonic không chịu trách nhiệm cho các hỏng hóc phát sinh từ các yếu tố bên ngoài như mất điện.

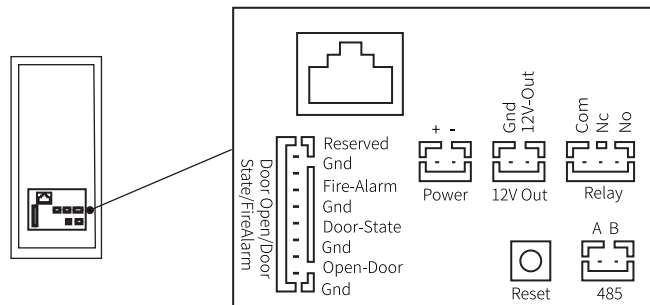
2.7 Thông tin chung

- Trong trường hợp có sự cố, trước hết bạn nên liên lạc với nhà phân phối thiết bị.
- Sau khi lấy sản phẩm hoặc phụ kiện đi kèm ra khỏi bao bì, hãy tích trữ, thải bỏ, hoặc tái chế bao bì nếu cần. Chú ý các loại bao bì có thể gây ra rủi ro hỏa hoạn hoặc nghẹt thở.

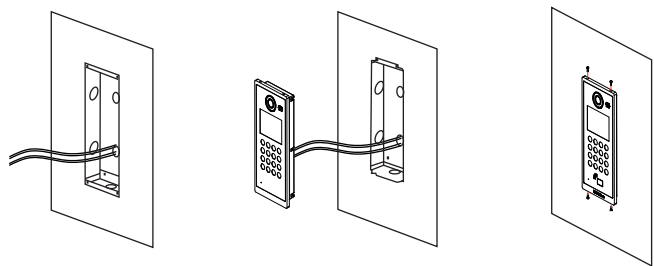
3. Kích thước chi tiết sản phẩm



4. Sơ đồ đi dây sản phẩm



5. Sơ đồ lắp đặt



Cắt một lỗ (lớn hơn kích thích của hộp âm tường và không lớn hơn kích thước của thiết bị) 386*166mm.

Đặt hộp để âm tường vào và cố định nó bằng xi măng.

Kết nối dây, cố định trạm gọi cửa trên hộp âm tường và khóa lại bằng vít M4. Sau đó cài đặt xong.

Chú ý

- Máy trạm gọi cửa không được lắp đặt dưới ánh nắng mặt trời, mưa, độ ẩm cao, tuyết/ sương, quá nhiều bụi hoặc môi trường từ trường mạnh.
- Camera của trạm gọi cửa phải tránh ánh nắng trực tiếp để tránh chất lượng hình ảnh kém.
- Khuyến cáo lắp đặt độ cao từ sàn lên camera của bảng gọi cửa là 145cm.
- Ánh sáng vào ban đêm phải được tính trong khi lắp đặt trạm gọi cửa sảnh.
- Trạm gọi cửa sảnh không thể cài đặt ở khu vực có tiếng ồn trên 70dB.

6. Các thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật	Thông số
Kích thước bên ngoài:	166*386*52mm
Trọng lượng:	1.6Kg
Hiệu điện thế hoạt động:	12 tới 27VDC
Tiêu thụ điện năng tối đa:	3.5W
Tiêu thụ điện năng tĩnh:	2.5W
Nhiệt độ hoạt động:	-40°C tới 70°C
Chống thấm nước và bụi:	IP54
Chống va đập:	IK07

7. Tính năng và chức năng

1. Vật liệu nhôm đúc và kính, có tính năng chống va đập.
2. Chức năng chụp hình khi trời tối.
3. Trang bị camera chuyên nghiệp an toàn, có chức năng xử lý trước hình ảnh video và chất lượng hình ảnh tốt hơn.
4. Hỗ trợ cảnh báo khi thiết bị bị dịch chuyển.
5. Phương thức mở cửa: QR code, mật khẩu, và tại màn hình căn hộ.

8. Cuộc gọi cho chủ nhà và ban quản lý

1. Gọi cho chủ căn hộ
- Người dùng nhấn trực tiếp số căn hộ và chủ căn hộ có thể thực hiện liên lạc video hoặc thao tác mở cửa trên màn hình căn hộ.
2. Gọi cho ban quản lý
- Người dùng có thể gọi cho ban quản lý thông qua nút nhấn "④" trên bảng gọi cửa sảnh, sau đó, máy trạm tại phòng bảo vệ/ ban quản lý có thể đàm thoại và thực hiện mở cửa sảnh.

9. Mở khóa bằng QR code (tùy chọn)

Nhấn nút "☺" trên bảng điện thoại gọi cửa sảnh để vào giao diện nhận dạng, khởi động ứng dụng QR CODE trên điện thoại di động và quét mã QR code trước ống kính tại bảng gọi cửa sảnh để mở cửa, sau đó bảng gọi cửa có lời nhắc "Cửa đã được mở".

10. Mô tả cài đặt các thông số

Phương pháp nhập cài đặt tham số
Nhấn nút [☺*90*Mật khẩu ☺] để khởi động danh mục cài đặt thông số. Mật khẩu là 666666.
1. Quản lý truy cập
Trong chức năng quản lý truy cập, người dùng có thể xem thông tin, đặt mật khẩu mở khóa.
2. Mạng
Trong tính năng này, người dùng có thể xem và chỉnh sửa địa chỉ IP, Sub-net mask, gateway, DNS và xem địa chỉ MAC.
3. Địa chỉ
Trong chức năng này, người dùng có thể xem, sửa dữ liệu số chuông sảnh, trạm điện thoại.
4. Phiên bản
Trong giao diện này, bạn có thể xem phiên bản phần mềm, phần cứng, hệ điều hành và phiên bản MCU của thiết bị. Người dùng cũng có thể xem thông tin SN của thiết bị.
5.Thời gian
Trong chức năng này, người dùng có thể cài đặt nếu thiết bị hỗ trợ phải mở cảnh báo, cài đặt nếu thiết bị kết nối tới khóa từ, cài đặt nếu thiết bị hỗ trợ dịch vụ giới hạn thời gian, cài đặt thời gian mở cửa, đóng cửa, giới hạn thời gian bắt đầu và kết thúc và cài đặt thời gian tự động quay số.

6. Âm lượng
Trong chức năng này, người dùng có thể điều chỉnh âm lượng chuông báo, âm lượng chuông cửa, âm lượng lời nhắc, âm thanh chuông. Người dùng có thể bật hoặc tắt âm thanh cảnh báo mở cửa.
7. Cài đặt thông số
Trong chức năng này, người dùng có thể đặt môi trường mạng, cài đặt chuông sảnh hoạt động với chế độ 10M hoặc 100M.
8. Điều khiển thang máy (tùy chọn)
Trong chức năng này, người dùng có thể cài đặt nếu chuông sảnh hỗ trợ điều khiển thang máy, và cài đặt thông số điều khiển nó.
9. Ngày tháng và thời gian
Người dùng có thể cài đặt thời gian, ngày tháng, cài đặt vùng thời gian và dữ liệu DST. Ở chế độ DST, dữ liệu được hiển thị như là 10-4-7-2-0, số đầu tiên là tháng, số thứ 2 là tuần(1=thứ 1, 2= thứ 2, 3= thứ 3, 4= thứ 4 và 5= cuối cùng), số liệu thứ 3 là ngày trong tuần (1=thứ 2, 2= thứ 3 và tiếp tục), số thứ 4 và 5 là giờ và phút.
10.Bảo vệ màn hình
Người dùng có thể đặt thời gian cho bộ phận gắn sảnh vào bảo vệ màn hình cũng như chế độ bảo vệ màn hình.
11.Mật khẩu
Người dùng cài đặt mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống. Mật khẩu có sáu chữ số.
12. Ngôn ngữ
Người dùng có thể cài đặt ngôn ngữ của chuông sảnh.

13. Khởi động thiết bị
Người dùng có thể khởi động lại thiết bị bằng chức năng này.
14. Cấu hình nhà phát triển
Sau khi đặt mật khẩu nhà phát triển (mặc định là 99999999), người dùng có thể vào chế độ cấu hình nhà phát triển. Trong tính năng này, người dùng có thể cài đặt dữ liệu cấu hình thẻ vào ra, bao gồm bật/tắt mật khẩu cư dân, bật/tắt mật khẩu khách, bật/tắt tính năng mã QR. Trong tính năng này, người dùng có thể đổi mã số để vào chế độ này. Trong tính năng này, người dùng có thể cài đặt lại thiết bị về chế độ nhà máy.