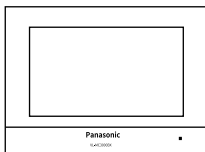


Panasonic®

Operation Instruction

Model : VL-MC3000BX

Room Monitor



Content

1.Including Items	1
2.Important information	1
3.Appearance of device	8
4.Schematic view of device installation	9
5.Description of common functions	10
6.Description of parameter settings	14
7.Technical parameters	17

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 room monitor.

Part	Name	Count
	Bracket	1
	Resistance: for setting up defense zone equipment	8
	2Wire connector, AWG26: for power port	1
	2Wire connector, AWG28: for doorbell port (if support this port)	1
	10Wire connector, AWG28: for alarm port	1
	Screw M4*16: Locked the bracket to the 86 box	2

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-PC3400ler.
- 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.

- (1) Use the dedicated Power Distributor. (VL-PC3800BX)
- (2) Don't connect to 3rd Party's PoE directly.
- (3) 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.

Do not use this product near water. For example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, and the like.

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
 - Messages and camera images
 - 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 For best performance

Environment

- The product should not be exposed to direct sunlight.
- The product should be kept away from heat sources such as radiators, cookers, etc. It should not be placed in rooms where the temperature is less than 0 °C or greater than 40 °C. Damp basemen-

ts should also be avoided.

- Do not install the product in locations that are suspect to sudden changes in temperature. Failure to do so may cause condensation to form on the product causing malfunction.
- In areas surrounded by a high electrical field, disturbances may occur in the product's image or sound.

2.6 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.

2.7 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.
- The recorded images may be lost when:

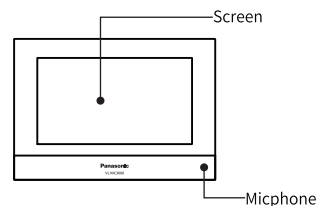
- Mishandled
- Electric shock or radio wave interference occurs.
- The power is turned off during use.

2.8 General information

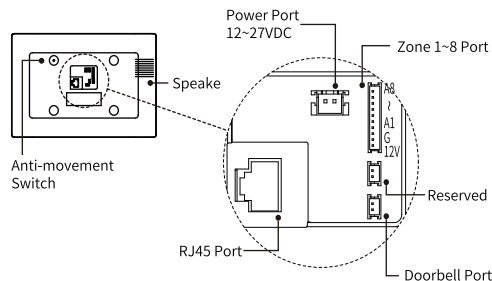
- In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.
- After removing the product and any included items from the packaging, store, dispose, or recycle the packaging as necessary. Note that certain types of packaging may be a suffocation or choking hazard.

3. Appearance of device

3.1 Front view of product



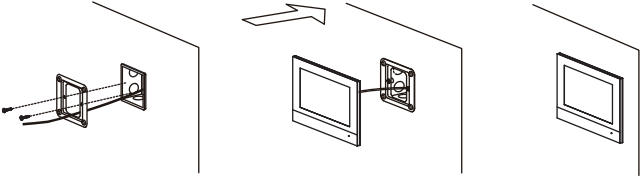
3.2 Rear view of product



3.3 Interface description

Item	Description
Anti-movement Switch:	Detect the removement state of the device.
RJ45 Port:	Connects the device to the network, 10/100M self-adaption.
Power Port:	Access to 12 to 27VDC.
Zone 1~8 Port:	Capable of connecting alarm device of 1 to 8 Paths.
Doorbell Port:	Connect to a secondary doorbell.

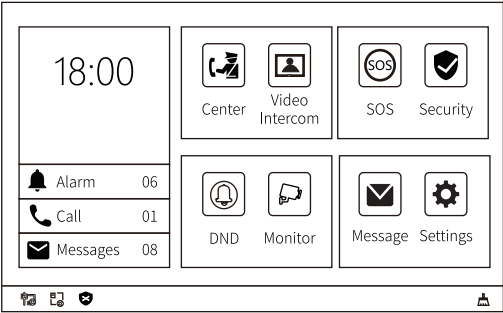
4. Schematic view of device installation



- 1. Fix the hanging board on the 86 box using screws.
- 2. Fit the device onto the hanging board after wiring is completed.
- 3. Device installation completed.

5. Description of common functions

5.1 Introduction to functions of the main interface



Information Bar	Calls	Displays the number of calls, click on to check relevant intercom records.
	Alarms	Displays the number of alarms, click on to check relevant alarm records.
	Messages	Displays the number of messages, click on to check relevant message records.
Function keys	Center	Calls the management center, and then the user can perform video intercom.
	Security	Enters the security function interface.
	SOS	Press and hold this key for 2s to send SOS information to the property center.
	Video Intercom	Press this key to enter video intercom function.
	DND	Press this key to open or close the DND function.
	Monitor	Press this key to enter the video monitor function.

	Message	Press this key to enter the message function.
	Settings	Press this key to enter the settings function.
Status bar	Network Status	Displays whether the device is connected to the network.
	Connect Status	Displays whether the device is connected to the cloud sever or local server.
	Arming	Displays whether the device is in the absent arm, home arming or disarming status. And the default password is 123456.
	Device Cleaning	Press this key to enter the clean function.

5.2 Description of video intercom function

Intercom	The device will display the ring interface automatically when receiving a call. The user can accept or decline the call, unlock the door, and adjust the ring tone volume/intercom volume. the user can also take a screen shoot in intercom function. A residence can be registered up to 6 monitors
Call neighbors	Click on [Dial plate] button and enter the number of a neighbor to be called. Then press the [Call] button to start the call.
Call Center	The user can click on the [Center] button in the main interface to call the guard station in the management center. User can also click the [Center] button in the video intercom function to call center.

Contacts	Click on the [Contacts] button in the video intercom function, and then the user can check contacts of the device. On the contacts interface, the user can click on a certain number to perform video intercom.
Check intercom logs	User can check intercom logs in the video intercom function to check recent intercom logs. In the records, the user can click on a certain record to check details info. And in details info interface, the user can play the messages, call back, delete, or mark the number in the blocklist.
Blocklist	The user can click on the [Blocklist] button in the video intercom function to check the numbers marked in the blocklist. The user can also add new number or delete the number from the blocklist.

5.3 Description of security function

SOS	Press and hold the [SOS] key on the main interface for 2 seconds to trigger the SOS function. Then a SOS info will be sent to the property center.
Arm and disarm	Click on [Setting] on the [Security] interface to set the arm status of the device. There are [Armed away], [Armed stay] and [Disarmed] options for selection. After a certain mode is selected, it may need to enter the user's password. For user's password, refer to the relevant description of [Parameter setting]. Default is 123456.
Alarm and cancel	After an alarm sounds, the device will automatically display the alarm interface and the user can enter the user password to cancel the alarm. For user's password, refer to the relevant description of the [Parameter setting].

Check status	Click on [Status] on the [Security] interface, and then the user can check the real-time status info of the curent device configured with the alarm zooms.
Check alarms	Click on [Record] on the [Security] interface to check recent alarm records. Click on [anti-alarm record] to query the details of emergency alarm notifications from the guard station or local manager software.
Hijack alarm	In the disarming or canceling operation process, the user can enter “9” +canceling password to send hijack help info to the service center. For example, if user’s password is 123456, user canenter 9123456 in cancel alarm interface, then the alarm is canceled, and a hijack help informat-ion is sent to the service center.

5.4 Description of elevator function(Optional)

Elevator	Click on [Elevator] to enter the elevator function interface, and the user can call elevator and check the elevator’s status.
Others	The elevator function needs support from the matching elevator devices.

5.5 Description of video monitoring function

Video monitoring	Click on [Monitor] to enter the video monitoring interface. This interface displays a list of devices capable of being monitored, include the IPC and outdoor unit. The user can click on the icon in the monitor list to view the video of the device. User also can add IPC to the monitor list.
------------------	---

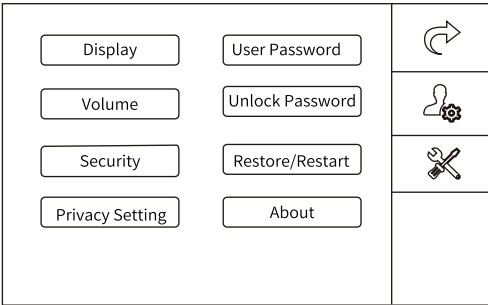
Others	The video monitoring time is 60 seconds. If the outdoor unit is busy, monitoring will fail. If the outdoor unit performs other operations during video monitoring, the current video monitor will be terminated in advance.
--------	---

5.6 Description of message function

Receive message	The device can receive messages from the service centers or other room monitors . The device will not receive messages from the bloc-klst in video intercom settings.
Send message	User can create a text message, input the number of the receiver and the message data, then send it to the other device.
Check message	Click on [message] on the main interface to check messages received. Click on a certain message to view the message detail info.

6. Description of parameter settings

6.1 Main interface of parameter settings



6.2 General description of user parameter settings

Enter Setting	Click on the [Settings] key on the main interface, and input the password, the system will show the system setting interface.
User	This function is used for setting user parameters. The default password is 123456.
Engineer	This function is used to set the engineer parameters. The default password is 666666.

6.3 Description of dispaly settings

Display setting	Date, time, language,screen saver password, brightness, these can be set on this interface.
Others	The user can press the [Gain the Time] key to acquire time from the service software or guard station.

6.4 Description of volume settings

Volume setting	The ring tone, ring back tone, ring tone volume and keypad Tone can be set in this interface.
----------------	---

6.5 Description of alarm parameter settings

Settings	In security parameter settings, user can set the arm delay time, alarm delay time, alarm repeat time(s), remove setting, armed stay, armed away settings, etc.
Arm delay time	This time generally represents the time from the moment when the user performs the arming operation to the moment when the devices start to monitor the zone. Generally, the time lasts from the moment of arm setting to the moment when the user steps out of the house (The default value is 60 seconds).

Alarm delay time	This time generally represents the time from the moment when the zone of the type [Delay] triggers alarm to the moment when an alarm delay occurs. Usually, this time lasts from the moment when the user steps into the house (trigger the door magnet and the infrared) to the moment when the devices is operated to be disarmed (The default value is 60 seconds)
Repeat Time	This time represents the time from the moment when an alarm is triggered in a certain zone to the moment when an alarm is triggered again within the time period, without alarming operation. Usually, this time applies to the infrared zone (The default value is 60 seconds).
Remove setting	This parameter represents whether the device alarm sounds on removal.
Armed Away	This function allows setting of zones to be monitored when user is absent. Click on the [Armed Away] key, select zones to be monitored on the setting interface, and then the setting is completed.
Armed Stay	This function allows setting of zones to be monitored when user is at home. The setting method is the same as that of the Armed Away settings.

6.6 Description of privacy settings

Privacy setting	The privacy status of the device, and the time field when the device automatically switches into the privacy status can be set in this interface.
-----------------	---

6.7 Description of password settings

User password	The user's password can be set in this interface. The default password is 123456.
---------------	---

Unlock password	The user can set the Lobby Station's unlock password in this interface (the Lobby Station needs to support this function).
-----------------	--

6.8 Description of recovery settings

Recovery setting	Press the Recovery Setting button to recover the relevant parameters into the default parameters. This function must be used carefully. Miss operations causing loss of the parameters shall be avoided.
------------------	--

6.9 Description of about

About	This function shows the device information.
-------	---

7. Technical Parameters

Parameters	Value
Dimensions:	200*140*15.9mm
Weight:	0.38 kg
Operating voltage:	12 to 27VDC
Maximum power consumption:	5.5W
Static power consumption:	1.7W
Operating temperature:	-25°C to +55°C
Working current	300mA

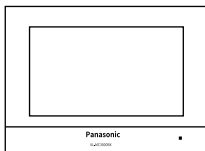
Panasonic®

Hướng dẫn lắp đặt và vận hành

Mã model : VL-MC3000BX

Điện thoại gọi cửa - Màn hình căn hộ

Nội dung :



1. Các phụ kiện đi kèm	1
2. Thông tin quan trọng	1
3. Giao diện của thiết bị	8
4. Sơ đồ lắp đặt thiết bị	9
5. Mô tả các chức năng chính	10
6. Mô tả cài đặt thông số	15
7. Các thông số kỹ thuật	18

Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm này. Xin vui lòng:

- Đọc kỹ các hướng dẫn này để đạt hiệu quả tối ưu và an toàn trước khi sử dụng.

- Hãy giữ cuốn hướng dẫn lắp đặt và sử dụng này để tham khảo trong tương lai.

Không đấu nối nguồn PoE của bên thứ 3.

Đấu nối với bộ nguồn VL-PC3800BX



In tại Trung Quốc

1. Các phụ kiện đi kèm

Các phụ kiện sau đây được đi kèm màn hình căn hộ.

Mục	Tên	Số lượng
	Giá treo	1
	Sức cản: để thiết lập thiết bị khu vực phòng thủ.	8
	Đầu nối 2 dây, AWG26: cho cổng nguồn	1
	Đầu nối 2 dây, AWG28: dành cho cổng chuông cửa (nếu hỗ trợ cổng này)	1
	Đầu nối dây 10 dây, AWG 28: cho cổng cảnh báo	1
	Vít M4*16: để lắp giá treo và để âm 86	2

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 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 VL-PC3800

- Không đặt các vật trên dây cáp điện. Lắp đặt sản phẩm ở nơi không ai có thể bước hoặc giẫm lên dây cáp điện.
- Không để dây cáp điện bị kéo quá mức, thông gió hoặc đặt dưới vật nặng.
- Đảm bảo tất cả các kết nối từ ổ cắm điện đến bộ cấp nguồn đều được an toàn.
- Không chạm vào bộ cấp nguồn và dây cáp điện bằng tay ướt.
- Không sử dụng bộ cấp nguồn để lắp đặt ngoài trời (chỉ sử dụng trong nhà).
- Không tháo dỡ hoặc điều chỉnh sản phẩm. Khi cần sửa chữa, vui lòng liên hệ trung tâm bảo hành 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 đấu dây khi có giông bão.
- Không đấu nối các thiết bị không đúng tiêu chuẩn.
- Khi đục lỗ trên tường để lắp đặt hoặc đi dây 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 số các trường hợp sau.
 - Xuất hiện khói, mùi lạ hoặc âm thanh bất thường.
 - Các dây nguồn bị hư hỏng hoặc bị tróc vỏ bọc.

– Vật bằng kim loại rơi vào bên trong sản.

- Nếu sử dụng dây có sẵn, dây đó có thể chứa điện áp AC. Liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền.

THẬN TRỌNG

Hãy lưu ý ba điều sau để thiết bị không bị hỏng hóc

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

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 cáp nguồn với các thiết bị đầu cuối tương thích. Kết nối cáp nguồn không chính xác có thể làm hỏng bộ cấp nguồn.
- Cắm chắc chắn tất cả các cáp nguồn vào các thiết bị đầu cuối. Nếu các dây cáp không được cắm hết, có thể sinh ra 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 tại gần loa do âm lượng lớn phát ra từ loa có thể làm giảm thính lực.
- Để tránh thương tích nghiêm trọng do rơi sản phẩm, phải lắp sản phẩm có tính năng treo tường ở thấp hơn hoặc ở độ cao 2 m.

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.

- Không sử dụng sản phẩm này gần nước. Ví dụ: gần bồn tắm, chậu rửa, bồn rửa bát hoặc bồn giặt, trong tầng hầm ẩm ướt hoặc gần hồ bơi, v.v.
- 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 và sử dụng hình ảnh cá nhân.

- "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.
- Hãy tuân thủ các quy định pháp luật (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 hệ thống an toàn và chuẩn xác. 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 trái phép.
- Bên thứ ba 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
- Tin nhắn và hình ảnh camera
- Tên chủ căn hộ và số phòng
- Các 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
 - Các 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 trọng 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 trung 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 vi tính ngay khi hoàn thành công việc.
- Sử dụng mạng bảo mật có tường lửa, v.v bảo vệ.
- Để tránh rò rỉ thông tin cá nhân, bật màn hình chờ cho máy tính sử dụng mật khẩu.
- Trước khi thải bỏ máy vi tính, đảm bảo không thể truy hồi dữ liệu bằng cách định dạng lại ổ cứng và/hoặc vô hiệu hóa thiết bị.
- Bảo vệ thông tin người dùng khi thải bỏ sản phẩm.
 - Sử dụng chức năng cài đặt lại của sản phẩm để khởi tạo sản phẩm trước khi thải bỏ.

2.5 Để vận hành tốt nhất

Môi trường xung quanh

- Không để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời.
- Đặt sản phẩm tránh xa các nguồn nhiệt như lò sưởi, bếp v.v. Không được đặt thiết bị trong phòng có nhiệt độ dưới 0 °C hoặc trên 40 °C. Không đặt gần nơi ẩm ướt.
- Không lắp đặt sản phẩm ở nơi nhiệt độ thay đổi đột ngột. Nếu không, có thể xuất hiện ngưng tụ trên sản phẩm, gây hư hỏng.
- Ở một số khu vực có điện trường bao quanh, âm thanh hoặc hình ảnh của sản phẩm có thể bị nhiễu loạn.

2.6 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. Trong phạm vi cho phép của pháp luật hiện hành, 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 pháp luật hiện hành, 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 pháp luật hiện hành, Panasonic không chịu trách nhiệm đối với các hư hỏng hoặc mất mát do không thể thực hiện hoặc trì hoãn thực hiện, lỗi mạng và/hoặc bất kỳ sản phẩm nào.

2.7 Thông tin quan trọng khác

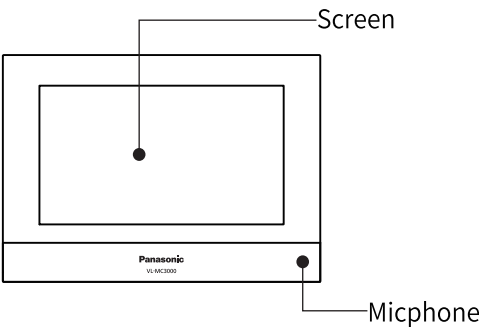
- Trước khi kết nối hoặc vận hành sản phẩm này, vui lòng đọc nhãn thông tin ở đáy hoặc phía sau sản phẩm.
- Nếu không sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài, hãy rút phích cắm ra khỏi ổ cắm điện.
- Nếu không sử dụng sản phẩm, hãy tháo sản phẩm ra khỏi tường, tránh để sản phẩm tự rơi.
- Không thể sử dụng thiết bị này khi mất điện.
- Panasonic không chịu trách nhiệm cho các hỏng hóc phát sinh từ các yếu tố bên ngoài như mất điện.
- Hình ảnh đã ghi có thể bị mất khi:
 - Thao tác sai
 - Sốc điện hoặc nhiễu sóng vô tuyến.
 - Tắt nguồn điện khi sử dụng.

2.8 Thông tin chung

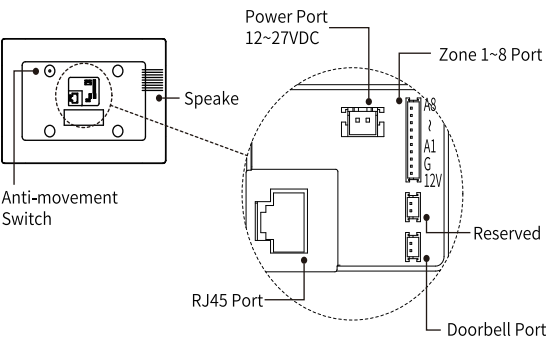
- Trong trường hợp có sự cố, trước hết bạn nên liên lạc với nhà phân phối thiết bị.
- Sau khi lấy sản phẩm hoặc các bộ phận đi kèm ra khỏi bao bì, hãy tích trữ, thải bỏ hoặc tái chế bao bì, nếu cần. Chú ý các loại bao bì có thể gây ra rủi ro hóc nghẹn hoặc nghẹt thở.

3. Giao diện của thiết bị

3.1 Mặt trước của thiết bị



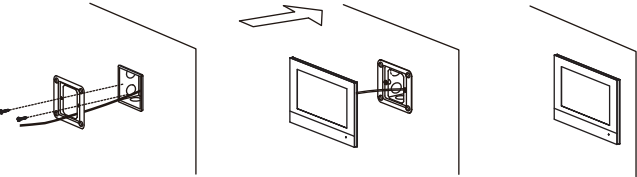
3.2 Mặt sau của thiết bị



3.3 Mô tả giao diện

Mục	Mô tả
Công tắc chống chuyển động:	Theo dõi trạng thái chuyển động của thiết bị.
Cổng nguồn:	Truy cập vào 12 tới 27 VDC, hỗ trợ bộ phân phối nguồn.
Cổng RJ45:	Kết nối thiết bị và mạng, tự điều chỉnh 10/100M.
Khu vực cổng 1 ~ 8:	Có khả năng kết nối thiết bị báo động từ 1 ~ 8 đường dẫn.
Cổng chuông cửa:	Kết nối với chuông cửa thứ hai

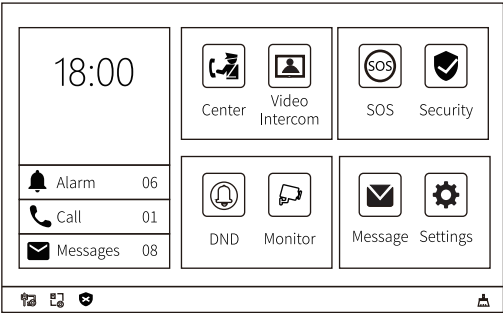
4. Sơ đồ lắp đặt thiết bị



- 1. Cố định giá treo vào đế âm 86 bằng vít.
- 2. Lắp thiết bị vào bảng treo sau khi đấu dây xong.
- 3. Thiết bị sau khi được lắp đặt hoàn thiện.

5. Mô tả các chức năng chính

5.1 Giới thiệu các chức năng của giao diện chính



Thanh thông tin	Cuộc gọi	Hiển thị số lượng cuộc gọi, nhấp vào để kiểm tra các bản ghi liên lạc nội bộ có liên quan.
	Cảnh báo	Hiển thị số lượng cảnh báo, nhấp vào để kiểm tra các bản ghi báo động có liên quan.
	Tin nhắn	Hiển thị số lượng tin nhắn, nhấp vào để kiểm tra các bản ghi tin nhắn có liên quan.
Các phím chức năng	Trung tâm	Gọi cho trung tâm quản lý và sau đó bạn có thể thực hiện cuộc gọi video.
	An ninh	Nhấn phím này để vào chức năng bảo mật.
	SOS	Nhấn và giữ phím này trong 2 giây để gửi thông tin SOS đến trung tâm dịch vụ.
	Liên lạc video nội bộ	Nhấn phím này để vào chức năng liên lạc video.

Các phím chức năng	DND	Ấn nút này để mở hoặc đóng tính năng DND.
	Giám sát	Nhấn phím này để vào chức năng giám sát video.
	Tin nhắn	Nhấn phím này để vào chức năng tin nhắn.
	Cài đặt	Nhấn phím này để vào chức năng cài đặt.
Thanh trạng thái	Trạng thái mạng	Hiển thị thiết bị có được kết nối với mạng hay không.
	Chế độ kết nối	Hiển thị thông tin thiết bị kết nối đến đám mây hay máy chủ cục bộ.
	Bật báo động	Hiển thị xem thiết bị đang ở trạng thái vắng mặt, trạng thái bật tắt báo động Mật khẩu mặc định:123456
	Dọn dẹp thiết bị	Nhấn phím này để vào chức năng dọn dẹp

5.2 Mô tả chức năng liên lạc nội bộ video

Liên lạc nội bộ	Máy sẽ tự động hiển thị giao diện đồ chuông khi nhận cuộc gọi. Người dùng có thể chấp nhận hoặc từ chối cuộc gọi, mở khóa cửa và điều chỉnh âm lượng nhạc chuông / âm lượng liên lạc. Người dùng cũng có thể chụp màn hình trong chức năng liên lạc nội bộ. Có thể mở rộng lên đến 6 màn hình/ căn hộ.
Gọi hàng xóm	Nhấp vào nút [Dial plate/ quay số] và nhập số của một hàng xóm người dùng định gọi. Sau đó nhấn nút [Call/ Gọi] để bắt đầu cuộc gọi.

Trung tâm cuộc gọi	Người dùng có thể bấm vào nút [Center/ Trung tâm] trong giao diện chính để gọi trạm bảo vệ ở trung tâm quản lý. Người dùng cũng có thể nhấp vào nút [Center/ Trung tâm] trong chức năng liên lạc video để chuyển đến trung tâm cuộc gọi.
Danh bạ	Nhấp vào nút [Contacts/ Danh bạ] trong chức năng liên lạc video, sau đó người dùng có thể kiểm tra danh bạ của thiết bị. Trên giao diện danh bạ, người dùng có thể bấm vào một số nhất định để thực hiện liên lạc video.
Kiểm tra nhật ký cuộc gọi	Người dùng có thể kiểm tra nhật ký liên lạc nội bộ trong chức năng liên lạc nội bộ video để kiểm tra nhật ký liên lạc nội bộ gần đây. Trong các bản ghi, người dùng có thể nhấp vào một bản ghi nhất định để kiểm tra thông tin chi tiết. Và trong giao diện thông tin chi tiết, người dùng có thể xem tin nhắn, gọi lại, xóa hoặc đánh dấu số vào danh sách đen.
Danh sách đen	Người dùng có thể nhấp vào nút [Blacklis/ Danh sách đen] trong chức năng liên lạc video để kiểm tra các số được đánh dấu trong danh sách đen. Người dùng cũng có thể thêm số mới hoặc xóa số khỏi danh sách đen.

5.3 Mô tả chức năng bảo mật

SOS	Nhấn và giữ phím [SOS] trên giao diện chính trong 2 giây để kích hoạt chức năng SOS. Sau đó, một thông tin SOS sẽ được gửi đến trung tâm dịch vụ.
Bật và tắt cảnh báo	Nhấn vào [Cài đặt] trên giao diện [An ninh] để thiết lập trạng thái cảnh báo của thiết bị. Có các tùy chọn [Vũ trang ở nhà], [Vũ trang vắng nhà] và [Tắt cảnh báo] để lựa chọn. Sau khi một chế độ nhất định được chọn, nó có thể cần nhập mật khẩu của người dùng. Để biết mật khẩu của người dùng, hãy tham khảo mô tả liên quan của [Cài đặt thông số].

Bảo động và hủy bỏ	Sau khi âm thanh báo động, thiết bị sẽ tự động hiển thị giao diện báo động và người dùng có thể nhập mật khẩu sử dụng để hủy cảnh báo. Để biết mật khẩu của người dùng, hãy tham khảo mô tả liên quan của [Parameter setting/ Cài đặt thông số].
Kiểm tra trạng thái	Nhấp vào [Status/ Trạng thái] trên giao diện [Security/ An ninh], sau đó người dùng có thể kiểm tra thông tin trạng thái cấu hình hiện tại theo thời gian thực của thiết bị.
Kiểm tra cảnh báo	Ấn vào [Ghi] trên giao diện [An ninh] để kiểm tra bản ghi báo động gần đây. Ấn vào [bản ghi không báo động] để lấy dữ liệu chi tiết về cảnh báo khẩn cấp từ trạm điện thoại hoặc nền tảng cục bộ.
Bảo động xâm nhập	Trong quá trình dừng hoặc hủy báo động, người dùng có thể nhập “9” + mật khẩu hủy để gửi thông tin trợ giúp về xâm nhập đến trung tâm dịch vụ. Ví dụ: nếu mật khẩu của người dùng là 123456, người dùng có thể nhập 9123456 trong giao diện hủy cảnh báo, sau đó báo động bị hủy và thông tin trợ giúp về xâm nhập được gửi đến trung tâm dịch vụ.

5.4 Mô tả chức năng thang máy(Tùy chọn)

Thang máy	Nhấp vào [Elevator/ Thang máy] để vào giao diện chức năng của thang máy, người dùng có thể gọi thang máy và kiểm tra trạng thái của thang máy.
Khác	Chức năng thang máy cần được hỗ trợ từ các thiết bị thang máy phù hợp.

5.5 Mô tả chức năng giám sát video

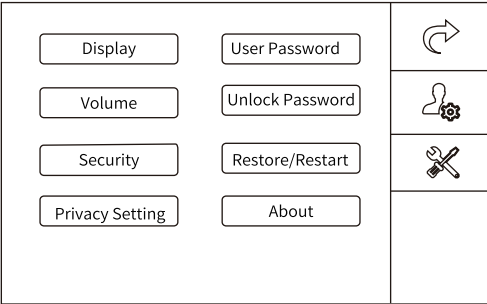
Giám sát Video	Nhấp vào [Monitor/ Giám sát] để vào giao diện giám sát video. Giao diện này hiển thị danh sách các thiết bị có khả năng được giám sát, bao gồm IPC, camera ở bộ phận gần cửa và gần sảnh. Người dùng có thể nhấp vào biểu tượng trong danh sách màn hình để xem video của thiết bị. Người dùng cũng có thể thêm IPC vào danh sách giám sát.
Khác	Thời gian giám sát video là 60 giây. Nếu camera ở bộ phận gần sảnh bận, việc giám sát sẽ không thành công. Nếu camera ở bộ phận gần sảnh thực hiện các hoạt động khác trong quá trình giám sát video, thì việc giám sát video hiện tại sẽ bị ngắt trước.

5.6 Mô tả chức năng tin nhắn

Nhận tin nhắn	Thiết bị có thể nhận tin nhắn từ các trung tâm dịch vụ hoặc các màn hình phòng khác. Thiết bị sẽ không nhận được tin nhắn từ danh sách đen trong cài đặt liên lạc nội bộ video.
Gửi tin nhắn	Người dùng có thể tạo một tin nhắn văn bản, nhập số của người nhận và dữ liệu tin nhắn, sau đó gửi đến thiết bị khác.
Kiểm tra tin nhắn	Bấm vào [message/ tin nhắn] trên giao diện chính để kiểm tra tin nhắn nhận được. Bấm vào một tin nhắn nhất định để xem thông tin chi tiết tin nhắn.

6. Mô tả cài đặt thông số

6.1 Giao diện chính của cài đặt thông số



6.2 Mô tả chung về cài đặt thông số người dùng

Vào cài đặt	Nhấn vào phím [Settings/ Cài đặt] trên giao diện chính, nhập mật khẩu vào, hệ thống sẽ hiện ra giao diện cài đặt hệ thống.
Người dùng	Tham số này được sử dụng để thiết lập các thông số người dùng thông thường. Mật khẩu mặc định là 123456.
Kỹ thuật viên	Tham số này được sử dụng để cài đặt cho kỹ thuật viên. Mật khẩu mặc định là 666666.

6.3 Chi tiết cài đặt hiển thị

Cài đặt hiển thị	Ngày, thời gian, ngôn ngữ, mã số bảo vệ màn hình, độ sáng, những cài đặt này có thể cài đặt trên giao diện này.
Khác	Người dùng có thể nhấn phím [Gain the Time/ Lấy thời gian] để lấy thời gian từ phần mềm dịch vụ hoặc trạm bảo vệ.

6.4 Chi tiết cài đặt âm lượng

Cài đặt âm lượng	Có thể cài đặt nhạc chuông, nhạc chuông quay lại, âm lượng nhạc chuông, Âm bàn phím trong giao diện này.
------------------	--

6.5 Mô tả cài đặt thông số cảnh báo

Cài đặt	Trong cài đặt thông số an ninh, người dùng có thể cài đặt độ trễ thời gian, thông báo trễ thời gian, thông báo thời gian lặp lại, bỏ cài đặt, cài đặt vũ trang ở nhà, cài đặt vũ trang vắng nhà...
Thời gian trễ bật cảnh báo	Thời gian này biểu thị cho thời gian từ thời điểm người dùng thực hiện thao tác bật cảnh báo trên thiết bị đến thời điểm thiết bị bắt đầu giám sát khu vực. Nói chung, thời gian kéo dài từ thời điểm bật cảnh báo cho đến khi người dùng bước ra khỏi nhà. (Mặc định: 60s)
Thời gian trễ của báo động	Thời gian này biểu thị cho thời gian từ thời điểm báo động vùng kích hoạt đến thời điểm khi một rơ le cảnh báo kích hoạt. Thông thường, khoảng thời gian này kéo dài từ khi người dùng bước vào nhà (kích hoạt nam châm cửa và tia hồng ngoại) đến khi các thiết bị được thao tác để tắt báo động. (Mặc định: 60s)
Thời gian lặp lại báo động	Thời gian này biểu thị thời gian từ thời điểm cảnh báo được kích hoạt trong một khu vực nhất định đến thời điểm cảnh báo được kích hoạt trở lại trong khoảng thời gian mà không có hoạt động báo động. Thông thường, thời gian này áp dụng cho vùng hồng ngoại. (Mặc định: 60s)

Xóa cài đặt	Tham số này dùng để xóa bỏ cảnh báo âm thanh trên thiết bị.
Vũ trang ở nhà	Chức năng này cho phép thiết lập các khu vực được giám sát khi người dùng vắng mặt. Nhấp vào phím [Vũ trang ở nhà], chọn các khu vực cần giám sát trên giao diện cài đặt, sau đó cài đặt hoàn tất.
Vũ trang vắng nhà	Chức năng này cho phép thiết lập các khu vực được giám sát khi người dùng ở nhà. Phương pháp cài đặt giống như phương pháp vũ trang ở nhà.

6.6 Chi tiết cài đặt riêng tư

Cài đặt quyền riêng tư	Bạn có thể đặt trạng thái riêng tư của thiết bị và khoảng thời gian khi thiết bị tự động chuyển sang trạng thái riêng tư trong giao diện này.
------------------------	---

6.7 Mô tả cài đặt mật khẩu

Mật khẩu người dùng	Mật khẩu của người dùng có thể được đặt trên giao diện này. Mật khẩu mặc định là 123456.
Mật khẩu mở khóa	Người dùng có thể đặt mật khẩu mở khóa tại trạm sảnh trong giao diện này (trạm sảnh cần hỗ trợ chức năng này).

6.8 Mô tả khôi phục cài đặt

Khôi phục cài đặt	Nhấn nút [Recovery Setting/ Khôi phục cài đặt] để khôi phục các thông số liên quan thành thông số mặc định. Chức năng này phải được sử dụng cẩn thận. Phải tránh các thao tác nhỡ làm mất các thông số.
-------------------	--

6.9 Mô tả của about

về	Chức năng này hiển thị thông tin thiết bị.
----	--

7. Các thông số kỹ thuật

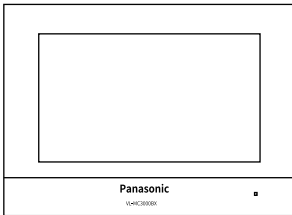
Thông số	Giá trị
Kích thước:	200*140*15.9mm
Khối lượng:	0.38 kg
Hiệu điện thế hoạt động:	12 tới 27VDC
Công suất tiêu thụ tối đa:	5.5W
Công suất tiêu thụ chế độ chờ:	1.7W
Nhiệt độ hoạt động:	-25°C tới 55°C
Dòng điện	300mA

Panasonic®

Petunjuk Operasi Model : VL-MC3000BX Monitor Ruangan

Daftar isi :

1.Item yang disertakan	1
2.Informasi penting	1
3.Tampilan Perangkat	8
4.Tampilan skema pemasangan perangkat	10
5.Penjelasan dari fungsi umum	10
6.Penjelasan dari pengaturan parameter	15
7.Parameter Teknis	18



Terima kasih telah membeli produk ini.

-Baca petunjuk ini dengan seksama untuk kinerja

optimal dan keamanan sebelum digunakan.

-simpan manual ini untuk referensi di masa mendatang.

Jangan hubungkan ke POE pihak ke-3

Hubungkan ke VL-PC3800BX



Dicetak di China

1.Item yang disertakan

Item berikut disertakan sebagai tambahan untuk monitor ruangan.

Bagian	Nama	Jumlah
	Braket	1
	Perlindungan: untuk menyiapkan peralatan zona pertahanan	8
	2 Kabel konektor, AWG26: untuk port daya	1
	2 Kabel konektor, AWG28: untuk port bel pintu (jika mendukung port ini)	1
	10 Kabel Konektor, AWG28: untuk port alarm	1
	Baut M4*16: Mengunci braket ke kotak 86	2

2. Informasi penting

2.1 Informasi keselamatan penting

Untuk mencegah cedera parah atau hilangnya nyawa atau harta benda, dan untuk memastikan pengoperasian produk Anda dengan benar dan aman, baca bagian ini dengan cermat sebelum menggunakan produk.

PERHATIAN

Mencegah kebakaran, sengatan listrik, dan korsleting

- Serahkan pekerjaan pemasangan ke dealer. Pekerjaan instalasi membutuhkan pengetahuan dan pengalaman teknis. Pekerjaan penyambungan listrik harus dilakukan oleh personel bersertifikat saja. Kegagalan untuk mematuhi hal ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, cedera, atau kerusakan pada produk. Konsultasikan dengan dealer.
- Gunakan hanya unit catu daya VL-PC3400.

- Jangan letakkan benda di atas kabel daya. Pasang produk di tempat yang tidak dapat diinjak atau tersandung oleh siapa pun pada kabel daya.
- Jangan biarkan kabel daya terlalu ditarik, ditekan, atau diletakkan di bawah benda berat.
- Pastikan semua sambungan dari stop kontak ke unit catu daya aman.
- Jangan pernah menyentuh unit catu daya dan kabel daya dengan tangan basah.
- Jangan gunakan unit catu daya untuk pemasangan di luar ruangan (hanya untuk penggunaan di dalam ruangan).
- Jangan membongkar atau memodifikasi produk. Rujuk servis ke pusat servis resmi bila servis diperlukan. Membongkar produk atau memanipulasi produk dengan cara yang tidak dijelaskan dalam dokumentasi dapat membuat Anda terkena voltase berbahaya dan risiko lainnya.
- Jangan menyentuh produk atau unit catu daya selama badai listrik. Mungkin ada risiko sengatan listrik dari petir.
- Jangan pernah memasang kabel selama badai petir.
- Jangan sambungkan ke perangkat yang tidak ditentukan.
- Saat membuka lubang di dinding untuk pemasangan atau pemasangan kabel, atau saat mengamankan kabel daya, pastikan Anda tidak merusak kabel dan saluran kerja yang ada.
- Jangan membuat sambungan kabel apa pun saat stop kontak dihidupkan.
- Jangan memasang produk dan unit catu daya di tempat berikut:
 - Tempat di mana produk dan unit catu daya dapat tersiram air atau bahan kimia
 - Tempat dengan konsentrasi debu atau kelembapan tinggi
- Jangan memasukkan benda apapun melalui lubang produk.
- Jika salah satu kondisi berikut terjadi, lepaskan kabel Ethernet (LAN) dari produk, lepaskan unit catu daya dari stop kontak, lalu-

rujuk ke pusat layanan resmi.

- Produk mengeluarkan asap, bau tidak normal, atau mengeluarkan suara yang tidak biasa
- Kabel listrik rusak atau terkelupas
- Benda logam terjatuh di dalam produk
- Ketika kabel yang ada digunakan, kemungkinan mengandung tegangan AC. Hubungi pusat layanan resmi.

PERHATIAN

Harap perhatikan tiga hal berikut untuk mencegah peralatan dari kerusakan.

- (1) Gunakan Distributor Tenaga Listrik khusus. (VL-PC3800BX)
- (2) Jangan hubungkan ke PoE Pihak ke-3 secara langsung.
- (3) Saat anda menghubungkan ke PoE Pihak ke-3, anda harus mengubah status port "non aktif".

Mencegah kecelakaan, cedera, dan kerusakan properti

- Jangan gunakan produk di area yang tidak stabil atau area yang rentan terhadap getaran kuat. Hal ini dapat menyebabkan produk jatuh, yang mengakibatkan kerusakan pada produk atau cedera.
- Selalu sambungkan kabel daya ke terminal sambungan yang sesuai. Penyambungan kabel daya yang salah dapat merusak unit catu daya.
- Masukkan kabel daya dengan kuat sepenuhnya ke dalam terminal. Jika kabel tidak dimasukkan sepenuhnya, panas dapat dihasilkan.
- Jika kabel melewati luar ruangan, gunakan saluran dan pelindung lonjakan arus.
- Jika kabel melewati bawah tanah, gunakan saluran, dan jangan membuat sambungan di bawah tanah.
- Pasang produk dengan aman dengan mengikuti petunjuk dalam dokumen ini untuk mencegahnya jatuh dari dinding. Hindari memasang pada dinding berkekuatan rendah, seperti papan gips-um, ALC (beton ringan yang diautoklaf), balok beton, atau dinding

veneer (tebal kurang dari 18 mm).

- Jangan dekatkan telinga anda ke speaker, karena suara keras yang keluar dari speaker dapat menyebabkan gangguan pendengaran.
- Untuk mencegah cedera serius karena produk jatuh secara tiba-tiba, produk dengan fitur pemasangan di dinding harus dipasang pada ketinggian 2 m atau lebih rendah.

2.2 Petunjuk keselamatan penting

Saat menggunakan produk ini, tindakan pencegahan keselamatan dasar harus selalu diikuti untuk mengurangi risiko kebakaran, sengatan listrik, atau cedera diri.

Jangan gunakan produk ini di dekat air. Misalnya, di dekat bak mandi, mangkuk cuci, wastafel dapur, atau bak cuci, di ruang bawah tanah yang basah, atau di dekat kolam renang, dan sejenisnya.

Gunakan hanya unit catu daya yang ditunjukkan dalam dokumen ini.

SIMPAN PETUNJUK INI

2.3 Privasi dan hak potret

Saat memasang atau menggunakan produk, harap pertimbangkan hak orang lain sehubungan dengan privasi dan hak potret.

- Secara umum dikatakan bahwa "privasi" berarti kemampuan individu atau kelompok untuk menghentikan informasi tentang diri mereka sendiri agar tidak diketahui orang lain selain mereka yang mereka pilih untuk memberikan informasi.

"Hak potret" berarti hak untuk aman dari pengambilan gambar anda sendiri dan digunakan tanpa pandang bulu tanpa persetujuan.

- Harap patuhi peraturan hukum (perlindungan data, pengawasan video) di negara anda selama penggunaan.

2.4 Keamanan data

Untuk menggunakan sistem dengan aman dan benar, pedoman keamanan data (tercantum di bawah) harus dipatuhi. Kegagalan untuk melakukannya dapat mengakibatkan hal berikut.

- Kehilangan, kebocoran, pemalsuan atau pencurian informasi pengguna.
- Penggunaan sistem yang tidak sah atau ilegal oleh pihak ketiga.
- Interferensi atau penangguhan layanan yang disebabkan oleh pihak ketiga.

Apa itu informasi pengguna?

Informasi pengguna didefinisikan sebagai jenis informasi berikut.

- Informasi yang tersimpan dalam produk
 - Informasi peristiwa pada sistem
 - Pesan dan gambar kamera
 - Nama penghuni dan nomor kamar
 - Pengaturan sistem dan perangkat
- Informasi yang disimpan di komputer yang digunakan oleh alat pengaturan
 - Nama penghuni dan nomor kamar
 - Pengaturan sistem dan perangkat

Pedoman keamanan data

- Amati pengelolaan kata sandi yang tepat.
 - Kata sandi dapat digunakan untuk memprogram sistem, membuka pintu, dll. Pilih kata sandi yang sulit ditebak, ubah secara teratur, dan rahasiakan. Tetapkan kata sandi unik untuk setiap perangkat.
 - Anda tidak akan pernah menerima pertanyaan tentang kata sandi dari Panasonic.
- Berhati-hatilah saat memasukkan atau menyimpan informasi kontak untuk digunakan oleh sistem.
 - Saat mengkonfigurasi alamat email, nomor kamar, atau informasi kontak lainnya, pastikan semua informasi dimasukkan dengan benar. Informasi yang salah dapat menyebabkan informasi pengguna menjadi diungkapkan kepada penerima yang tidak diinginkan.

- Lindungi informasi pengguna saat mengirim produk untuk diperbaiki, atau saat menyerahkannya kepada pihak ketiga.
 - Gunakan fungsi reset produk untuk menginisialisasi produk sebelum mengirim produk untuk diperbaiki atau diserahkan ke pihak ketiga.
 - Perhatikan bahwa informasi pengguna dapat dihapus atau diinisialisasi saat produk diperbaiki.
 - Rujuk semua perbaikan ke pusat layanan Panasonic terpercaya.
- Melindungi informasi pengguna yang disimpan di komputer yang digunakan untuk mengkonfigurasi sistem.
 - Ketika informasi pengguna disimpan di komputer, kerahasiaan informasi tersebut menjadi tanggung jawab pemasang. Lakukan tindakan pencegahan untuk mencegah penggunaan komputer yang tidak sah dan alat penyiapian yang digunakan untuk melakukan konfigurasi atau pemeliharaan sistem.
 - Hubungkan komputer ke jaringan hanya saat melakukan konfigurasi atau pemeliharaan sistem, dan putuskan sambungan komputer dari jaringan segera setelah pekerjaan selesai.
 - Gunakan jaringan aman yang dilindungi oleh firewall, dll.
 - Untuk mencegah bocornya informasi pribadi, aktifkan screensaver untuk komputer yang menggunakan kata sandi.
 - Sebelum membuang komputer, pastikan bahwa data tidak dapat diambil darinya dengan memformat hard disk dan/atau membuatnya tidak dapat digunakan secara fisik.
- Lindungi informasi pengguna saat membuang produk.
 - Gunakan fungsi reset produk untuk menginisialisasi produk sebelum membuang produk.

2.5 Untuk performa terbaik

Lingkungan

- Produk tidak boleh terkena sinar matahari langsung.

- Produk harus dijauhkan dari sumber panas seperti radiator, kompor, dll. Seharusnya tidak ditempatkan di ruangan yang suhunya kurang dari 0 °C atau lebih besar dari 40 °C. Ruang bawah tanah yang lembab juga harus dihindari.
- Jangan memasang produk di lokasi yang diduga mengalami perubahan suhu secara tiba-tiba. Kegagalan untuk melakukannya dapat menyebabkan kondensasi terbentuk pada produk yang menyebabkan kegagalan fungsi.
- Di area yang dikelilingi oleh medan listrik tinggi, gangguan dapat terjadi pada gambar atau suara produk.

2.6 Penafian

- Data yang direkam dapat diubah atau dihapus sebagai akibat dari pengoperasian yang salah, paparan listrik statis, kecelakaan, malfungsi, perbaikan, atau pengoperasian lainnya. Sejauh diizinkan oleh hukum yang berlaku, Panasonic tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan langsung atau tidak langsung yang diakibatkan oleh hilangnya atau perubahan data yang direkam.
- Sejauh diizinkan oleh hukum yang berlaku, Panasonic tidak bertanggung jawab atas cedera atau kerusakan properti akibat kegagalan yang timbul dari pemasangan atau pengoperasian yang tidak sesuai dengan dokumen ini.
- Sejauh diizinkan oleh hukum yang berlaku, Panasonic tidak akan bertanggung jawab atas apa pun untuk kerusakan atau kerugian karena non-kinerja atau keterlambatan kinerja, kesalahan atau kegagalan jaringan dan/atau produk

2.7 Informasi penting lainnya

- Sebelum mencoba menghubungkan atau mengoperasikan produk ini, harap baca papan nama di bagian bawah atau belakang produk.
- Bila Anda membiarkan produk tidak digunakan dalam waktu lama, cabut stekernya dari stop ontak.
- Jika Anda berhenti menggunakan produk ini, lepaskan dari dinding agar tidak jatuh.

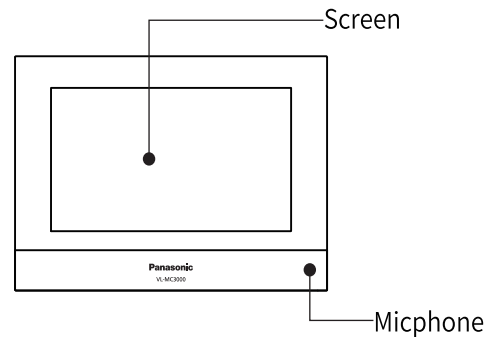
- Saat listrik padam, produk ini tidak dapat digunakan.
- Panasonic mungkin tidak bertanggung jawab atas kerusakan karena faktor eksternal seperti kegagalan daya.
- Gambar yang direkam mungkin hilang bila:
 - Salah penanganan
 - Terjadi sengatan listrik atau gangguan gelombang radio.
 - Daya dimatikan saat digunakan.

2.8 Informasi umum

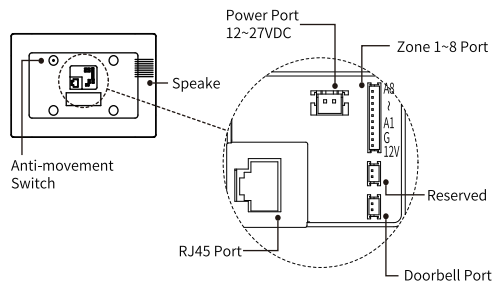
- Jika ada masalah, anda harus menghubungi pemasok peralatan anda terlebih dahulu.
- Setelah mengeluarkan produk dan semua item yang disertakan dari kemasan, simpan, buang, atau daur ulang kemasan sesuai kebutuhan. Perhatikan bahwa jenis kemasan tertentu dapat menimbulkan bahaya mati lemas atau tersedak.

3. Tampilan Perangkat

3.1 Tampak depan Produk



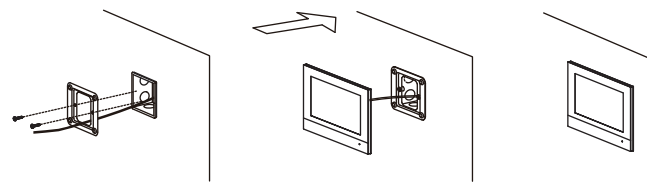
3.2 Tampak belakang Produk



3.3 Penjelasan Tampilan

Barang	Keterangan
Saklar Anti-gerakan:	Memantau status pergerakan perangkat.
Sumber daya:	Akses ke 12 ~27VDC, didukung penyalur daya.
RJ45 Port:	Menghubungkan perangkat dan jaringan, adaptasi mandiri 10/100M.
Zona 1~8 Port:	Mampu menghubungkan perangkat alarm 1-8 jalur.
Port bel pintu:	Hubungkan ke bel pintu sekunder.

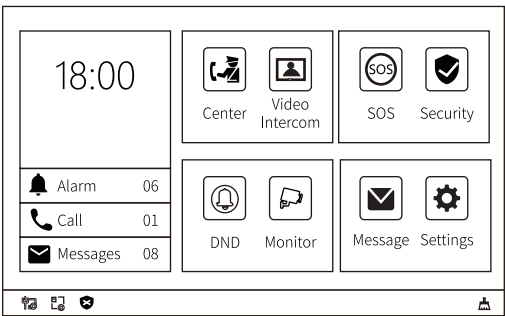
4. Tampilan skema pemasangan perangkat



- 1. Perbaiki papan gantung pada kotak 86 menggunakan sekrup.
- 2. Pasangkan perangkat ke papan gantung setelah pemasangan kabel selesai.
- 3. Pemasangan perangkat selesai.

5. Penjelasan dari fungsi umum

5.1 pengenalan fungsi pada tampilan utama



Kotak Informasi	Calls	Menampilkan jumlah panggilan, klik untuk memeriksa catatan intercom yang relevan.
	Alarms	Menampilkan jumlah alarm, klik untuk memeriksa catatan alarm yang relevan.

	Messages	Menampilkan jumlah pesan, klik untuk memeriksa catatan pesan yang relevan.
Fungsi Tombol	Center	Hubungi pusat manajemen, dan kemudian Anda dapat melakukan intercom video.
	Security	Memasuki tampilan fungsi keamanan.
	SOS	Tekan dan tahan tombol ini selama 2 detik untuk mengirimkan informasi SOS ke pusat layanan.
	Vide Intercom	Tekan tombol ini untuk masuk ke fungsi video intercom.
	DND	Tekan tombol ini untuk membuka atau menutup fungsi DND.
	Monitor	Tekan tombol ini untuk masuk ke fungsi pemantauan.
	Message	Tekan tombol ini untuk masuk ke fungsi pesan.
	Settings	Tekan tombol ini untuk masuk ke fungsi pengaturan.
Status bar	Network Status	Menampilkan apakah perangkat terhubung ke jaringan.
	Connect Status	Menampilkan status alat terkoneksi dengan server cloud atau server lokal.
	Arming	Menampilkan apakah perangkat dalam status di keluar rumah, tidur atau status di dalam rumah.
	Device Cleaning	Tekan tombol ini untuk masuk dalam fungsi pembersihan.

Status bar	System Setting	Tekan tombol ini, masukan kata sandi, lalu anda dapat masuk ke fungsi pengaturan pengguna / teknis.
------------	----------------	---

5.2 Penjelasan dari Fungsi Video Interkom

Intercom	Perangkat akan menampilkan tampilan dering secara otomatis saat menerima panggilan. Pengguna dapat menerima atau menolak panggilan, membuka kunci pintu, dan menyesuaikan volume nada dering/volume interkom. pengguna juga dapat mengambil tangkapan layar dalam fungsi interkom. Tempat tinggal dapat didaftarkan hingga 6 monitor.
Call neighbors	Klik pada tombol nomor dan masukan nomor tetangga yang ingin di hubungi. Lalu tekan tombol (Panggil) untuk mulai memanggil.
Call Center	Pengguna dapat klik pada tombol [Center] pada tampilan utama untuk memanggil pos penjaga pada pusat manajemen. Pengguna juga dapat klik tombol [Center] dalam fungsi video interkom untuk memanggil pusat manajemen.
Contacts	Klik pada tombol [Contacts] dalam fungsi video interkom, lalu pengguna dapat memeriksa kontak dalam perangkat. Dalam tampilan kontak, pengguna dapat klik nomor tertentu untuk melakukan video interkom.
Check intercom logs	Pengguna dapat memeriksa log interkom dalam fungsi video interkom untuk memeriksa log interkom terbaru. Dalam catatan, pengguna dapat mengklik catatan tertentu untuk memeriksa info detail. Dan di tampilan info detail, pengguna dapat memutar pesan, menelepon kembali, menghapus, atau menandai nomor di daftar hitam.

Blocklist	Pengguna dapat mengklik tombol [Blocklist] pada fungsi video interkom untuk memeriksa nomor yang ditandai dalam daftar hitam. Pengguna juga dapat menambahkan nomor baru atau menghapus nomor dari daftar hitam.
-----------	--

Hijack alarm	Misalnya, jika kata sandi pengguna adalah 123456, pengguna dapat memasukkan 9123456 di tampilan layar pembatalan alarm, maka alarm dibatalkan, dan informasi bantuan pembajakan dikirim ke pusat layanan.
--------------	---

5.3 Penjelasan dari Fungsi Keamanan

SOS	Tekan dan tahan tombol [SOS] pada tampilan utama selama 2 detik untuk memicu fungsi SOS. Kemudian informasi SOS akan dikirim ke pusat layanan.
Arm and disarm	Klik [Pengaturan] pada tampilan [Keamanan] untuk mengatur status kunci perangkat. Ada pilihan [Armed Away], [Armed Stay] dan [Disarmed] untuk dipilih. Setelah mode tertentu dipilih, mungkin perlu memasukkan kata sandi pengguna. Untuk kata sandi pengguna, lihat Penjelasan yang relevan dari [Pengaturan parameter]
Alarm and cancel	Setelah alarm berbunyi, perangkat akan secara otomatis menampilkan tampilan alarm dan pengguna dapat memasukkan kata sandi pengguna untuk membatalkan alarm. Untuk kata sandi pengguna, lihat Penjelasan yang relevan dari [Pengaturan parameter].
Check status	Klik [Status] pada tampilan [Keamanan], dan kemudian pengguna dapat memeriksa informasi status waktu sebenarnya dari perangkat saat ini yang dikonfigurasi dengan zoom alarm.
Check alarms	Klik [Record] pada interface [Security] untuk memeriksa alarm record terbaru. Klik [anti-alarm record] untuk melihat detail notifikasi emergency alarm dari guard station atau platform lokal.
Hijack alarm	Dalam proses operasi tidak terkunci atau membatalkan, pengguna dapat memasukkan "9" + membatalkan kata sandi untuk mengirim info bantuan pembajakan ke pusat layanan.

5.4 Penjelasan dari Fungsi Lift(Optional)

Elevator	Klik [Elevator] untuk masuk ke tampilan fungsi elevator, dan pengguna dapat memanggil elevator dan memeriksa status elevator.
Others	Fungsi elevator membutuhkan dukungan dari perangkat elevator yang cocok.

5.5 Penjelasan dari Fungsi Pemantauan

Vide Mornitoring	Klik [Monitor] untuk masuk ke tampilan pemantauan video. Tampilan ini menampilkan daftar perangkat yang dapat dipantau, termasuk IPC, unit luar ruang, dan bel pintu video. Pengguna dapat mengklik ikon di daftar monitor untuk melihat video perangkat. Pengguna juga dapat menambahkan IPC ke daftar monitor.
Lainnya	Waktu pemantauan video adalah 60 detik. Jika unit luar sedang sibuk, pemantauan akan gagal. Jika unit luar ruang melakukan operasi lain selama pemantauan video, monitor video saat ini akan dihentikan terlebih dahulu.

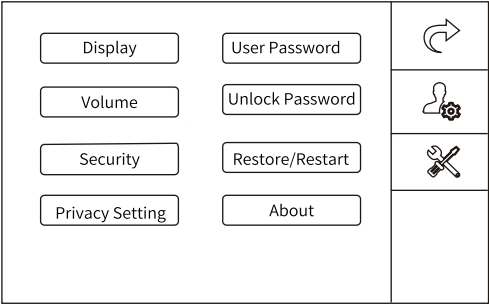
5.6 Penjelasan dari Fungsi Pesan

Menerima Pesan	Perangkat dapat menerima pesan dari Pusat Layanan atau dari Perangkat ruangan lainnya. Perangkat tidak akan menerima pesan dari Daftar Hitam yang sudah di atur didalam fungsi Pengaturan
----------------	---

Mengirim Pesan	Pengguna dapat membuat Pesan Teks, memasukkan nomor Penerima dan sekaligus Pesan Teksnya, dan mengirimkannya ke perangkat lain.
Pengecekan Pesan	Sentuh pada Pesan yang tampil pada layar untuk mengecek Pesan yang diterima. Sentuh pada Pesan tertentu pada layar untuk melihat isi pesan yang diterima.

6. Penjelasan dari pengaturan parameter

6.1 Tampilan Utama dari pengaturan parameter



6.2 Penjelasan umum dari pengaturan parameter

Masuk ke Menu Pengaturan	Tekan menu [Pengaturan] pada Layar, dan masukkan Password, maka akan muncul layar pengaturan.
Pengguna	Parameter ini digunakan untuk melakukan pengaturan umum. Password awal adalah 123456.
Teknisi	Parameter ini digunakan untuk menetapkan fungsi Teknisi. Password awal adalah 666666

6.3 Penjelasan dari pengaturan layar

Pengaturan Layar	Tanggal, waktu, bahasa, password screen saver, kecerahan, bisa diset pada interface ini.
Lainnya	Pengguna dapat menekan kunci [Gain the Time] untuk memperoleh waktu dari perangkat lunak lay-anan atau mesin penjaga

6.4 Penjelasan pengaturan volume

Pengaturan Volume	Nada dering, volume nada dering, Suara Layar sen-tuh, dapat ditetapkan pada layar ini
-------------------	---

6.5 Penjelasan dari pengaturan alarm

Pengaturan	Pada setting parameter security, pengguna dapat mengatur waktu delay arm, waktu delay alarm, waktu pengulangan alarm, menghapus pengaturan, pengaturan armed stay, pengaturan armed away, dll.
Arm Waktu delay	Menu waktu ini secara umum mewakili waktu yaitu sejak pengguna melakukan pengaturan hingga waktu dimana perangkat mulai melakukan penga-wasan. Secara umum, jangka waktu mulai pengaturan per-angkat hingga waktu dimana pengguna keluar dari rumah. (Standar awal :60)
Waktu Tunda Alarm	Menu waktu ini secara umum mewakili waktu sejak zona memicu alarm hingga waktu dimana delay alarm terjadi. Biasanya, waktu ini berlangsung sejak pengguna masuk kedalam rumah (memicu magnet pintu dan inframerah) hingga waktu ketika perangkat dinona-ktifkan (Standar awal :60)

Waktu Pengulangan Alarm	Menu waktu ini mewakili waktu sejak alarm terpicu pada zona tertentu hingga ke zona dimana alarm terpicu kembali didalam rentang waktu tertentu, tanpa membuat alarm baru. Biasanya, waktu seperti ini diaplikasikan pada zona inframerah (Standar awal:60)
Menghilangkan Pengaturan	Parameter ini mewakili, yaitu penghilangan suara alarm pada perangkat.
Armed di luar rumah	Fungsi ini mengijinkan zona pengaturan ketika pengguna tidak hadir. Tekan pada kunci [Armed Jauh], pilih zona yang hendak diawasi pada menu pengaturan, dan pengaturan selesai.
Armed di dalam rumah	Fungsi ini mengijinkan zona pengaturan ketika pengguna ada dirumah. Metode pengaturannya sama seperti Armed di luar rumah.

6.6 Penjelasan pengaturan privasi

Pengaturan Privasi	Status privasi daripada perangkat, dan waktu perangkat secara otomatis berpindah ke status Privasi, dapat di tetapkan pada layar ini.
--------------------	---

6.7 Penjelasan pengaturan kata kunci

Kata kunci Pengguna	Kata kunci pengguna dapat ditetapkan pada layar ini. Standar awal kata kunci adalah 123456.
Membuka Kata Kunci	Pengguna dapat menetapkan kata kunci untuk membuka unit luar pada layar ini (unit luar perlu mendukung fungsi ini).

6.8 Penjelasan pengaturan pemulihan

Pengaturan Pemulihan	Tekan tombol pengaturan Pemulihan untuk mengembalikan parameter awal. Fungsi ini harus di gunakan secara hati-hati. Kehilangan parameter karena kecerobohan dalam penggunaan, harus di hindari.
----------------------	---

6.9 Penjelasan tentang

Tentang	Fungsi ini menunjukkan informasi tentang perangkat.
---------	---

7. Parameter Teknis

Parameter	Nilai
Dimensi:	200*140*15.9mm
Berat:	0.38 kg
Tegangan operasi:	12 hingga 27VDC
Maksimum daya:	5.5W
Daya statis:	1.7W
Suhu Operasional:	-25 °C hingga 55 °C
Arus bekerja:	300mA