

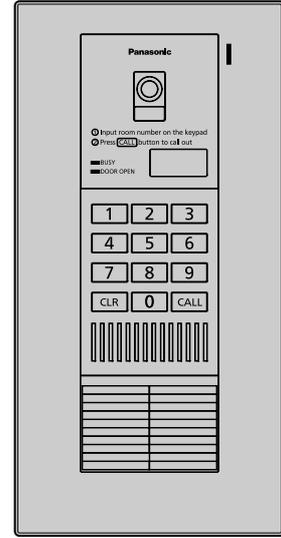
دليل التركيب والتشغيل

محطة الردهة

VL-V591 رقم الموديل

المحتويات

٢	مقدمة
٢	مكونة النظام
٢	البندود المرفقة
٣	معلومات هامة
٣	من أجل سلامتك
٤	تعليمات هامة حول السلامة
٤	لأفضل أداء
٤	معلومات أخرى
٥	أدوات التحكم
٥	موضع أدوات التحكم
٦	التركيب
٦	قبل التركيب
٧	تركيب محطة الردهة
١٠	رسم تخطيطي لتوزيع الأسلاك
١٢	البرمجة
١٢	كيفية برمجة التهيئات
١٢	تسجيل ارقام الغرف
١٤	تهيئة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي)
١٤	تهيئة المدة التي يظل فيها الباب مفتوحاً
١٥	استعمال محطة الردهة
١٥	الاتصال بغرفة من محطة الردهة
١٥	فتح الباب باستعمال رمز PIN (رقم التعريف الشخصي)
١٦	معلومات عامة
١٦	التنظيف
١٦	المواصفات
١٦	معلومات أخرى



شكراً لك على شرائك منتج طراز Panasonic.

يرجى قراءة هذا الدليل قبل استعمال الوحدة والاحتفاظ به من أجل الرجوع إليه في المستقبل.

Panasonic Corporation

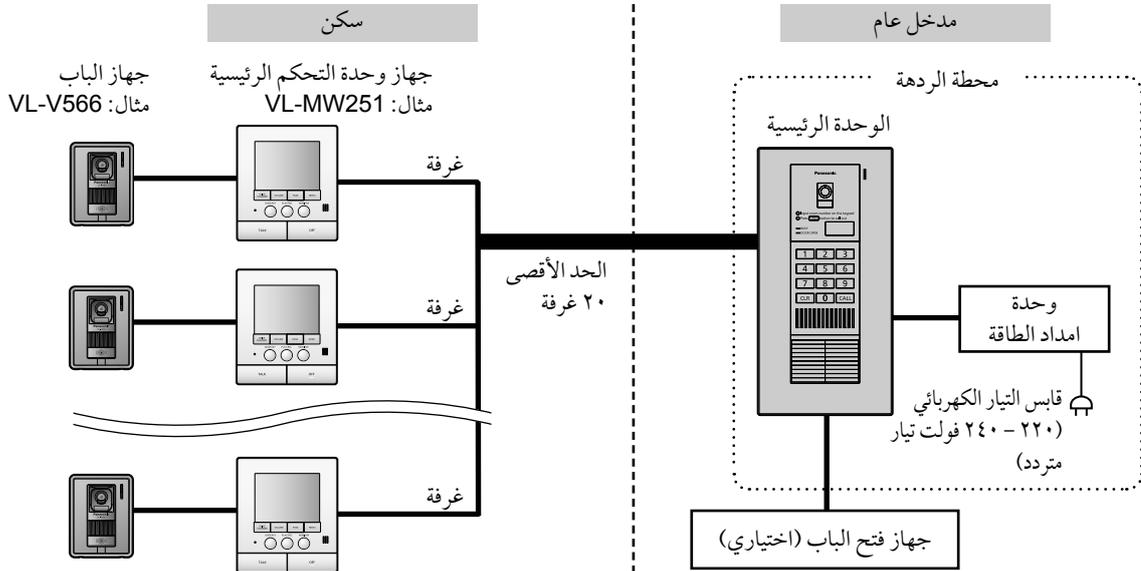
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017

مكونة النظام

يمكن توصيل محطة الردهة لما يصل إلى ٢٠ محطة مراقبة رئيسية (في كل غرفة).
للتفاصيل عن محطات المراقبة الرئيسية المتوافقة مع محطة الردهة، راجع الجدول التالي.
في هذه الوثيقة، توجد أمثلة تبيّن التوصيلات مع جهاز وحدة التحكم الرئيسية VL-MW251. وقد تختلف عمليات التشغيل عن تلك الموضحة في هذه الوثيقة وذلك تبعاً لجهاز وحدة التحكم الرئيسية المستخدمة. يُرجى قراءة الوثيقة الخاصة بمحطة المراقبة الرئيسية التي لديك.



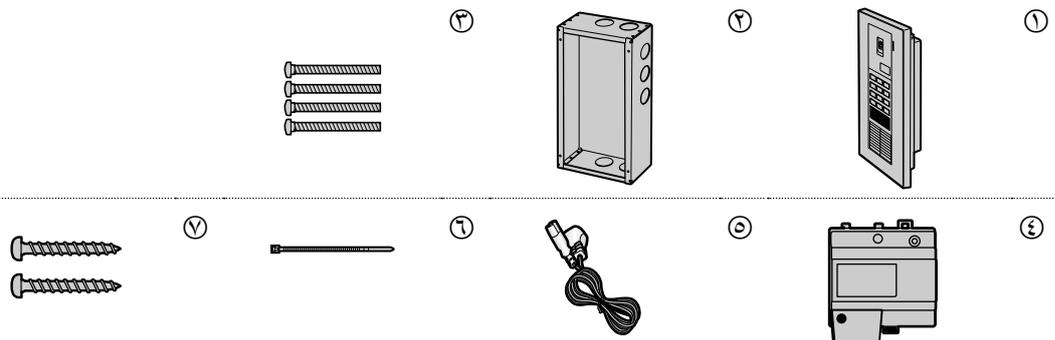
جدول مكونة النظام (ابتداءً من أكتوبر ٢٠١٧)

المكان	مدخل عام	المقيم	جهاز الباب
اسم الوحدة	محطة الردهة	جهاز وحدة التحكم الرئيسية (وحدة التحكم الرئيسية)	جهاز الباب
رقم الموديل	VL-V591	VL-MV71, VL-MV30, VL-MW251, VL-MWD272, VL-MVN511, VL-MV72, VL-MWD501, VL-MW274, VL-MWD273	تختلف أنواع وعدد أجهزة الباب التي يمكن توصيلها تبعاً لوحدة التحكم الرئيسية المستخدمة. قم بالرجوع إلى الوثيقة الخاصة بجهاز وحدة التحكم الرئيسية التي لديك.
العدد القابل للتوصيل	١	٢٠ (إجمالاً)	

ملاحظة:

- للتفاصيل عن الوحدات الاختيارية التي يمكن توصيلها إلى محطات المراقبة الرئيسية، راجع تعليمات التشغيل الخاصة بمحطات المراقبة الرئيسية.
- إذا تم توصيل وحدات غير محددة في الجدول اعلاه، لن تعمل محطة الردهة بشكل صحيح.
- تختلف المنتجات المتاحة اعتماداً على منطقتك. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى استشارة الوكيل لديك.

البند المرفقة



الرقم	البند	الكمية	ملاحظات
①	الوحدة الرئيسية	١	تتكون من الكابينة العلوية والكابينة السفلية (صفحة ٨).
②	الصندوق المتسطح	١	-----
③	برغي (٤ مم × ٢٥ مم)*	٤	للصندوق المتسطح
④	وحدة إمداد الطاقة	١	رقم الموديل VL-PS241
⑤	كابل التيار المتردد	١	لوحة إمداد الطاقة
⑥	مشد الكابل**	١	
⑦	برغي (٤ مم × ٤٠ مم)*	٢	

* مثبتة على جانب الوحدة الرئيسية.

** مثبتة على وحدة إمداد الطاقة.

من أجل سلامتك

لمنع الإصابة بجروح خطيرة وفقدان الأرواح/ الممتلكات، اقرأ هذا القسم بعناية قبل استعمال الوحدة وذلك لضمان التشغيل الصحيح والأمن للوحدة الخاصة بك.

تحذير

توصيل التيار الكهربائي

- لا تستخدم إلا مصدر الكهرباء المحدد على الوحدة. إذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الكهرباء الوارد إلى المبنى، عليك استشارة الوكيل الذي اشترت منه الجهاز أو شركة الكهرباء المحلية.
- استعمل فقط وحدة امداد الطاقة المحددة.
- لا تضع أجسامًا على كبل الطاقة. قم بتركيب الوحدة بحيث لا يدوس أو يتعرش أحد بالكبل.
- لا تعتمد على تحميل مخارج وأسلاك مطوّلات التيار الكهربائي أكثر مما ينبغي. يمكن لذلك أن يؤدي إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل في مأخذ التيار الكهربائي. الإخفاق في عمل ذلك يمكن أن يؤدي إلى صدمة كهربائية و/ أو تسخين زائد ينتج عنه حريق.
- قم بانتظام بإزالة أي غبار إلخ عن قابس التيار الكهربائي وذلك بسحبه من مأخذ التيار الكهربائي ثم مسحه بقطعة قماش جافة. يمكن للغبار المتراكم أن يتسبب في تعطيل العزل بسبب الرطوبة إلخ مما يتسبب في نشوب حريق.
- انزع قابس الوحدة من مأخذ التيار الكهربائي إذا تصاعدت من الجهاز أي أدخنة أو رائحة غير عادية أو صدرت عنه ضوضاء غير عادية. هذه الأمور قد تتسبب في حدوث حريق أو صدمة كهربائية. تأكد من توقف الأدخنة واتصل بمركز الخدمة المعتمد.
- لا تلمس القاباس أبدًا بأيدي مبللة. ذلك ينطوي على خطر حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل كابل تيار إلى طرف توصيل غير محدد في هذا الدليل. التوصيل إلى الطرف الخاطئ يمكن أن يؤدي إلى صدمة كهربائية و/ أو تسخين زائد ينتج عنه حريق.

التركيب

- اترك عمل التركيب إلى الوكيل.
- عمل التركيب يتطلب التقنية والخبرة. قد يسبب عدم مراعاة هذا حريقًا أو صدمة كهربائية أو إصابة أو ضررًا للمنتج. قم باستشارة الوكيل.
- يجب تنفيذ عمل التوصيل الكهربائي من قبل أشخاص مرخص لهم فقط. الترخيص للقيام بأعمال التوصيل الكهربائي ضروري. قم باستشارة الوكيل.
- لا تقم بتركيب المنتج في مكان فيه رطوبة عالية.
- لا تعتمد على تركيب وحدة إمداد الطاقة في الأماكن التالية:
 - في الأماكن التي تكون فيها وحدة إمداد الطاقة عرضة للرش بالماء أو المواد الكيميائية.
 - في الأماكن التي يكثر فيها الغبار أو الرطوبة العالية.
- لا تسمح بسحب كبل الطاقة أو قابس التيار بشكل مفرط أو تقوم بشبهه أو وضعه تحت أجسام ثقيلة.
- لا تقم بعمل أية توصيلات كهربائية بالأسلاك في وضع تشغيل الطاقة الكهربائية.
- لا تقم أبدًا بتركيب أسلاك كهربائية أثناء العواصف البرقية.
- عند استخدام الأسلاك الموجودة، من الممكن أنها تحتوي على فولطية تيار متردد. اتصل بمركز خدمة معتمد.

احتياطات التشغيل

- لتقليل خطر حدوث أي صدمة كهربائية، لا تقم بتفكيك هذه الوحدة. أسند أعمال الصيانة إلى مركز صيانة معتمد عند الحاجة للصيانة. إن فتح الأغطية أو إزالتها قد يعرضك لفرق الجهد الخطير أو إلى مخاطر أخرى. كما أن إعادة تجميع الجهاز بشكل خاطيء قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية عند استخدام الوحدة فيما بعد.
- لا تلمس وحدة إمداد الطاقة/ قابس التيار الكهربائي أثناء العواصف البرقية. قد يوجد احتمال ضئيل لحدوث صدمة كهربائية بفعل البرق.
- لا تدفع أبدًا بأية أجسام داخل فتحات هذه الوحدة. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. لا تعتمد على سكب أي سوائل على وحدة إمداد الطاقة.
- قم بفصل قابس هذه الوحدة من مأخذ التيار الكهربائي وأسند أعمال الصيانة لمركز صيانة معتمد عند حدوث الحالات التالية:
 - أ. إذا كان كبل الطاقة تالفًا أو مهترئًا.
 - ب. إذا أسقطت أجسام معدنية داخل الوحدة.
 - ج. إذا تعرضت وحدة إمداد الطاقة للمطر أو الماء، أو انسكبت سوائل داخل وحدة إمداد الطاقة.
 - د. إذا أسقطت الوحدة أو تعرضت لتلف في هيكلها.

تنبيه

التركيب وتغيير الموضع

- يستعمل قابس التيار الكهربائي كجهاز فصل رئيسي. تأكد من أن مأخذ التيار الكهربائي مركب بالقرب من المنتج ويسهل الوصول إليه.
- قم بتركيب الوحدة بإحكام متقيدًا بالتعليمات الموجودة في هذا الدليل لمنعها من السقوط عن الحائط. تجنب التركيب على جدران غير قوية بما يكفي، مثل ألواح الجبس، ALC (ألواح الاسمنت الحراري خفيف الوزن)، الطوب الاسمنتي أو الجدران المكسوة بقشرة خشبية (سمكها أقل من ١٨ مم).
- لا تعتمد على تركيب الوحدة باستعمال طريقة مختلفة عن التعليمات الواردة في هذا الدليل.
- إذا كانت الأسلاك خارج المبنى، عليك استخدام مواسير حماية أو جهاز للحماية من التمرور.
- إذا كانت الأسلاك أسفل الأرض، لا تقم بعمل أي توصيلات أسفل الأرض.
- إذا كانت الأسلاك أسفل الأرض، عليك استخدام مواسير حماية.

تعليمات هامة حول السلامة

عند استعمال هذه الوحدة، ينبغي دائمًا اتباع تنبيهات السلامة الأساسية لتقليل خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة بجروح شخصية.

• استخدم كابلات الطاقة المشار إليه فقط في هذا الدليل.

احتفظ بهذه التعليمات

لأفضل أداء

قبل الاستخدام

• عند حدوث عطل في الكهرباء، لا يمكن استعمال هذه الوحدة.

بيئة التشغيل

- عندما تترك الوحدة بلا استخدام لفترة طويلة، انزع القابس من مأخذ التيار الكهربائي.
- يجب أن تظل وحدة إمداد الطاقة بعيدة عن مصادر الحرارة مثل السخانات وغيرها. يجب ألا توضع في الغرف التي تقل درجة حرارتها عن صفر درجة مئوية أو تزيد عن 40 درجة مئوية، كما يجب أيضًا تفادي الممرات الرطبة.

معلومات أخرى

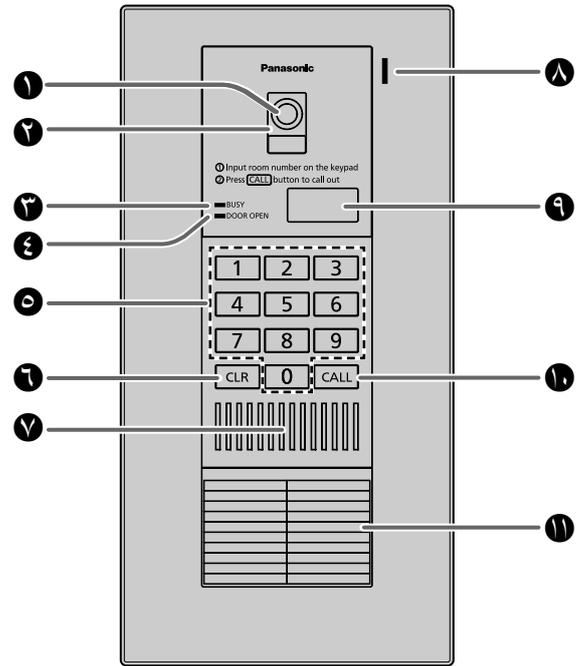
- لا تتحمل Panasonic مسؤولية الإصابات أو تلف الممتلكات بسبب الإخفاقات الناتجة عن التركيب غير الصحيح أو التشغيل غير المتوافق مع هذه المستندات.
- إذا توقفت عن استخدام الوحدة، انزع الوحدة عن الحائط لمنعها من السقوط.
- بعد التركيب، يرجى شرح جميع التنبيهات الاحتياطية والتحذيرات للزبائن قبل الاستعمال.
- اتصل بالوكيل الذي اشترت منه هذه الوحدة لاصلاحها.

ملاحظة للتخلص من المنتج، نقل ملكيته أو إعادته

- هذا المنتج يستطيع أن يحفظ رقم التعريف الشخصي PIN المطلوب لفتح الباب. لحماية خصوصيتك/ سريتك، ننصح بتغيير رقم التعريف الشخصي PIN إلى التهيئة المبدئية (0000) قبل التخلص منه أو اعطائه لجهة أخرى أو اعادته (صفحة ١٤).

موضع أدوات التحكم الوحدة الرئيسية

■ منظر امامي للكابينة العلوية



① الكاميرا

② غطاء العدسة

③ المؤشر BUSY

● يضيء عند استعمال محطة المراقبة الرئيسية.

④ مؤشر فتح الباب DOOR OPEN

● يضيء عند فتح باب المدخل العام.

⑤ لوحة المفاتيح

⑥ زر الالغاء [CLR] (CLEAR)

● لإيقاف التشغيل.

⑦ السماعة

⑧ المايكروفون

⑨ شاشة عرض رقم الغرفة

⑩ زر الاتصال [CALL]

● عندما يضغط الزائر على زر النداء بعد ادخال رقم الغرفة، سيرن الجرس.

⑪ لوحة رقم الغرفة

● يمكن كتابة ارقام الغرف على هذه اللوحة وذلك بإزالة الغطاء الخلفي من الكابينة العلوية.

⑫ الغطاء الخلفي (للوحة رقم الغرفة)

⑬ ذراع التحكم في زاوية الكاميرا (صفحة ٨)

⑭ مفتاح البرنامج PROGRAM

● لتسجيل ارقام الغرف وبرمجة تهيئات أخرى (صفحة ١٢ - ١٤).
● استخدم اداة مدببة مثل قلم حبر لضغط هذا المفتاح.

⑮ مفتاح إعادة الضبط RESET

● لإعادة ضبط الوحدة عندما لا تعمل بشكل صحيح.
(لا تتأثر تهيئات البرنامج).
● استخدم اداة مدببة مثل قلم حبر لضغط هذا المفتاح.

⑯ مفتاح تعويض الاضاءة الخلفية BACKLIGHT COMPENSATION

(صفحة ٩)

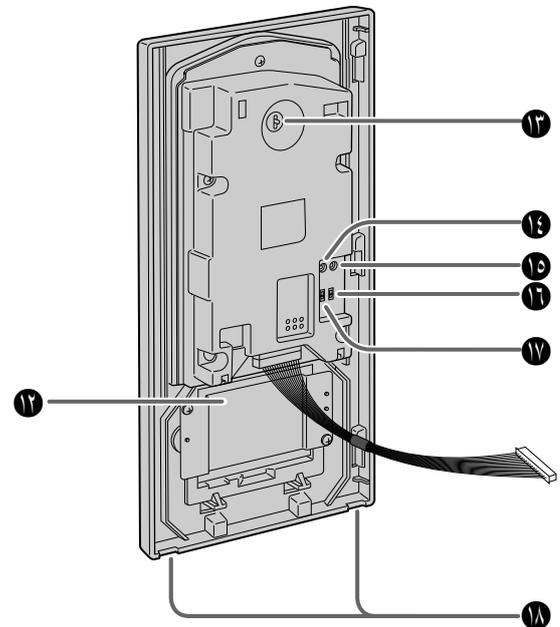
⑰ مفتاح مستوى صوت السماعة (صفحة ٩)

⑱ فتحات تصريف المياه

● هذه الفتحات تسمح بتصريف مياه المطر.
لذا يجب عليك ألا تغطيها.

■ منظر خلفي للكابينة العلوية

● الشكل التالي يشير إلى مظهر الجهاز عند ازالة الكابينة السفلية (صفحة ٨).



■ جودة صورة محطة الردهة

- قد تحدث الظواهر التالية. وهي ليست أعطال.
- إذا كانت الشمس مرئية، يظهر مركزها كنقطة سوداء.
 - في الليل أو عندما تكون الإضاءة خافتة في مدخل المنزل، تصبح ألوان الصورة غير واضحة. إذا كان هناك ضوء في مدخل المنزل، قد تظهر الصورة مائلة للون الأخضر.
 - خلال النهار أو إذا كان هناك ضوء ساطع في مدخل المنزل، قد تظهر ألوان ملابس الزائر مختلفة عن الألوان الفعلية.

قبل التركيب

هام:

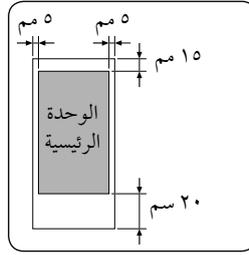
• لتجنب حدوث عطل أو تداخل في الاتصال، لا تقم بتركيب محطة الردهة في الأماكن التالية:

- الأماكن التي يوجد بها اهتزاز أو تكون معرضة لصددمات أخرى.
- الأماكن القريبة من كبريت الهيدروجين.

• لا تضع أجهزة أخرى أو عوائق في المنطقة المحيطة بالوحدة الرئيسية المبيّنة في الشكل التوضيحي.

• لا تعتمد إلى تركيب وحدة إمداد الطاقة في الأماكن التالية:

- في الأماكن التي تكون فيها وحدة إمداد الطاقة عرضة للرش بالماء أو المواد الكيميائية.
- في الأماكن التي تكثر فيها الغبار أو الرطوبة العالية.

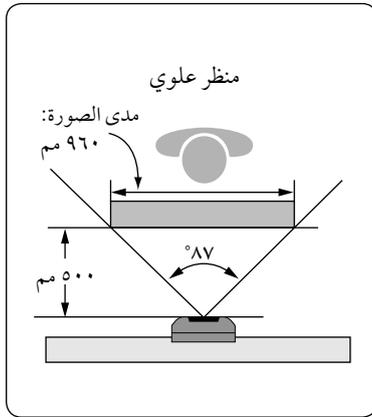


وضع التركيب للوحدة الرئيسية ومدى الكاميرا

التثبيت على حائط عمودي منبسط

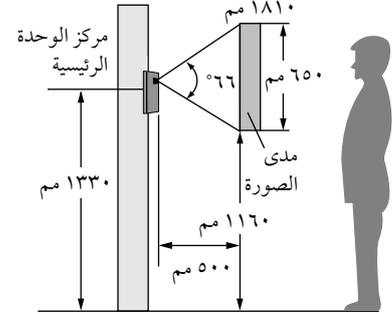
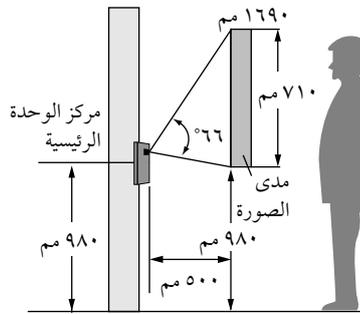
منظر جانبي عندما توجه الكاميرا إلى الأمام على 0° (تهيئة مبدئية).

مثال: ارتفاع التركيب هو 1330 مم (موضع قياسي).



منظر جانبي عندما تكون الكاميرا مركبة على ارتفاع أقل من الموضع القياسي، وموجهة للأعلى على 15° .

مثال: ارتفاع التركيب هو 980 مم.

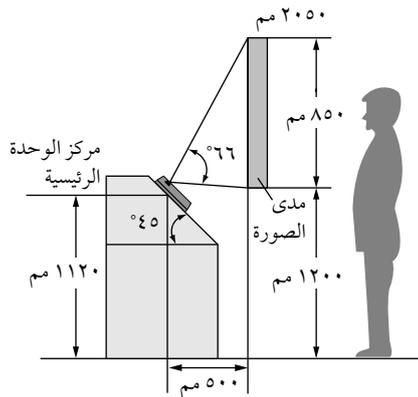


التثبيت على قاعدة مائلة

• لا تقم بالتثبيت على قاعدة مائلة أقل من 45° .

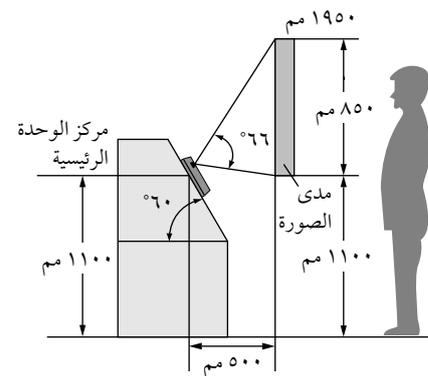
منظر جانبي عندما تكون الكاميرا مثبتة على قاعدة مائلة بمقدار 45° ومتجهة إلى الأسفل بمقدار 5° .

مثال: ارتفاع التركيب هو 1120 مم.



منظر جانبي عندما تكون الكاميرا مثبتة على قاعدة مائلة بمقدار 60° ومتجهة إلى الأمام بمقدار 0° (تهيئة مبدئية).

مثال: ارتفاع التركيب هو 1100 مم.



يمكن ضبط زاوية الكاميرا باستخدام ذراع التحكم في زاوية الكاميرا الموجود في القسم الخلفي للكامينة العلوية (صفحة 8)، بحيث يمكن تغيير مدى الصورة.

ملاحظة:

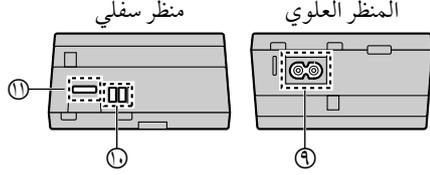
- المقاييس والزوايا هي كمرجع وقد تختلف وفقاً للظروف المحيطة.
- في حالة سطوع ضوء قوي على الوحدة الرئيسية، قد لا تستطيع تمييز وجه الزائر. لا تضع الوحدة الرئيسية في الأماكن التالية:
 - حيث تكون أغلب مساحة الخلفية هي السماء.
 - حيث تكون الخلفية حائط أبيض، ويتم انعكاس ضوء الشمس عليه مباشرة.
 - حيث يسطع ضوء الشمس مباشرة على الوحدة الرئيسية.
- لا تضع الوحدة الرئيسية في مواقع يحدث فيها الصدى، متسبباً في أن تصدر الوحدة نغمات تنبيه بشكل متكرر.
- تأكد من أن خلفية الوحدة الرئيسية غير معرضة للماء.

تركيب محطة الردهة

تركيب وحدة إمداد الطاقة على الجدار

كابل التيار المباشر غير مرفق. يجب أن تجهز الكبل. راجع "نوع السلك والمسافة" (صفحة ١١).

وحدة إمداد الطاقة (مع كون غطاء الكابل منزوع)



① ثقب مشد كابل التيار المتردد

١ قم بتعريف كابلات التيار المباشر على النحو التالي:
كابل التيار المباشر (①)، (②)

٢ قم بإزالة البراغي (③) ثم قم بنزع غطاء الكابل (④).

٣ قم بتوصيل كابل التيار المتردد (⑤) (مرفق) إلى الموصل AC IN (⑨) أعلى وحدة إمداد الطاقة. ثم قم بتوصيل كابل التيار المباشر (⑦) (متوفر محلياً) إلى الطرفية DC OUT (⑩) أسفل وحدة إمداد الطاقة ومن ثم تأمين الأسلاك بشد البراغي (①).

• عزم الدوران الموصى به: ٤٥ ، ٠ نيوتن متر {٦ ، ٤ كجم قوة سم}

تنبيه

أدخل الكابلات بإحكام للنهية في الموصل وأطراف التوصيل. إذا لم يتم إدخال الكابلات للنهية، قد تنشأ حرارة.

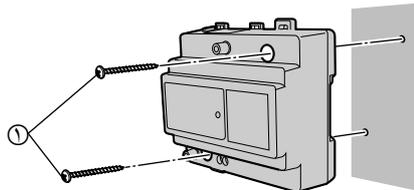
٤ استخدم مشد الكابل (⑧) لتأمين كابل التيار المباشر (⑦) (منطقة مضاعفة الغطاء) إلى وحدة إمداد الطاقة.

٥ تأكد من استبدال غطاء الكابل (④).

التعليق على الجدار

ثبت وحدة إمداد الطاقة على الجدار بإحكام.

① البراغي (مرفقة) ٢ ×



حول مكان التركيب

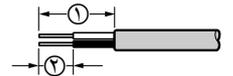
- يتم استخدام قابس كابل التيار المتردد كجهاز فصل رئيسي. تحقق من تركيب مأخذ التيار الكهربائي بالقرب من المنتج وأنه يمكن الوصول إليه بسهولة.
- يجب دمج جهاز فصل يمكن الوصول إليه بسهولة خارج المعدات.
- يجب أن يكون جهاز الفصل الخارجي مصادقاً عليه ويكون له مسافة تسرب وخلوص يبلغ ٣ مم أو أكثر.

احتياطات حول الأسلاك

- تأكد من أن وحدة إمداد الطاقة مفصولة قبل القيام بأي عمل خاص بالأسلاك.
- قم بالتوصيل دائماً بكابلات التيار المتردد أو المباشر بالموصل المناسب أو طرف التوصيل.
- لمنع كابل التيار المباشر من الانفصال وللحيلول دون التعرض للصدمات الكهربائية، قم بتأمين كابل التيار المباشر باستخدام مشد الكابل (مرفق) وثبت غطاء الكابل.

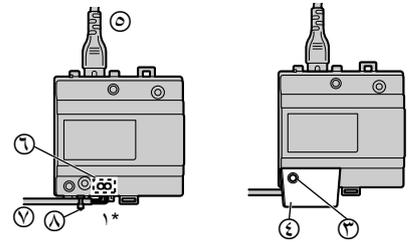
كيفية توصيل كابل التيار المتردد وكابل التيار المباشر:

قم بتوصيل وحدة إمداد الطاقة (مرفقة)، وكابل التيار المتردد (مرفق)، وكابل التيار المباشر (متوفر محلياً).



جانب وحدة إمداد الطاقة (VL-PS241): ① ٢٥ مم ⑦ ٧ مم
جانب محطة الردهة (VL-V591): ① ٥٢ مم أو أكثر ⑦ ١٢ مم

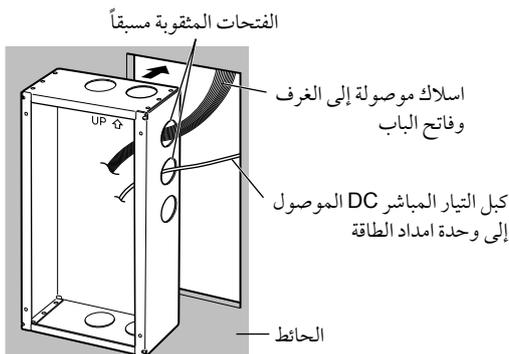
منظر أمامي



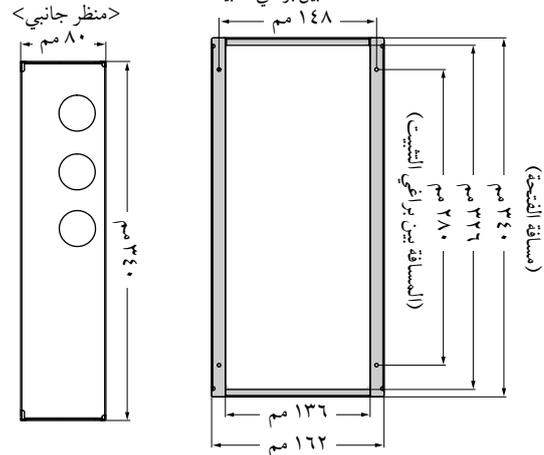
١* تأكد من عدم وجود أسلاك عارية مكشوفة خارج المنتج.

تركيب الصندوق المتسطح في الحائط

افتح الفتحات المثقوبة مسبقاً الموجودة على الصندوق المتسطح، وقم بتمرير الأسلاك القادمة من كل غرفة ومن فاتح الباب، وكبل التيار المباشر DC القادم من وحدة إمداد الطاقة خلال هذه الفتحات. قم بتركيب الصندوق في الحائط.



حفر سطح الحائط بحجم يكفي للصندوق المتسطح (المسافة بين براغي التثبيت)

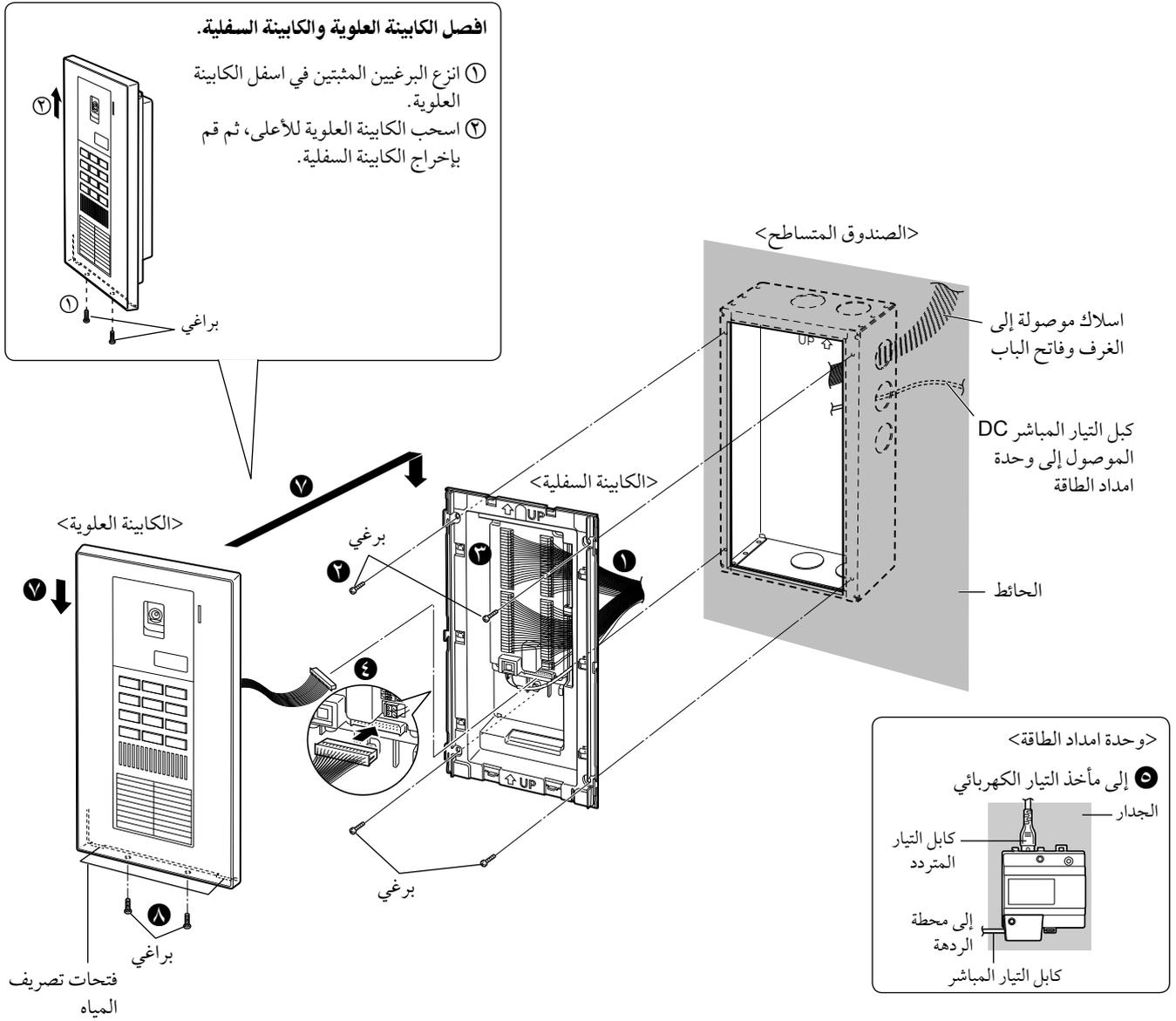


تركيب الوحدة الرئيسية

بعد تركيب وحدة امداد الطاقة والصندوق المتسطح (صفحة ٧)، قم بتركيب الوحدة الرئيسية.

هام:

● في السطح السفلي للكابينة العلوية، يوجد ثقب لتسمح بتصريف الماء. لا تقم بتغطيتها أثناء التركيب.

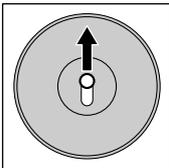


ضبط زاوية الكاميرا

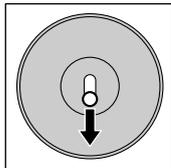
> منظر خلفي للكابينة العلوية

> أمثلة على زاوية الكاميرا

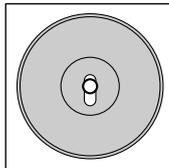
موجهة للأسفل



موجهة للأعلى

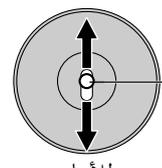


موجهة للأمام



للأسفل

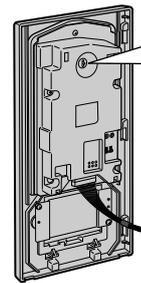
(٥° كحد أقصى)



ذراع التحكم في زاوية الكاميرا

للأعلى

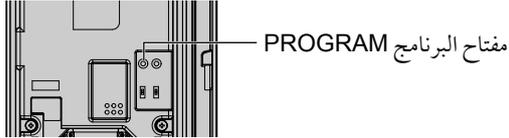
(١٥° كحد أقصى)



- ٤ وصل موصل كبل الكابينة العلوية مع الموصل على الكابينة السفلية بإحكام.
- ٥ قم بتوصيل كابل التيار المتردد لوحدته إمداد الطاقة بمأخذ التيار (تيار متردد ٢٢٠ فولت - ٢٤٠ فولت).

عند الضرورة، قم بتعديل زاوية الكاميرا (صفحة ٨).
عند الضرورة، اضبط ميزة مستوى صوت السماع وتعويض الاضاءة الخلفية (راجع أدناه).

- ٦ احتفظ بضغط المفتاح PROGRAM الموجود على الجهة الخلفية من الكابينة العلوية لمدة ثانيتين تقريباً باستخدام أداة مدببة مثل قلم حبر.
- امسك الكابينة العلوية بإحكام بحيث لا تسقط.

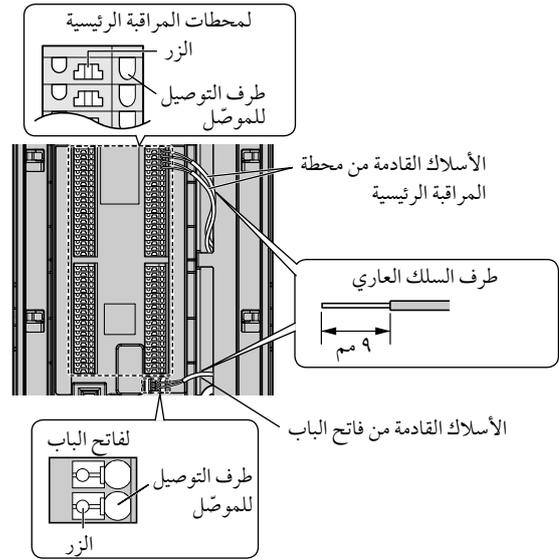


- ٧ اسحب الكابينة العلوية للأسفل وقم بتثبيتها على الكابينة السفلية.
- قم بتثبيت الكبلات الموصولة إلى الكابينة العلوية في مكان مناسب على الكابينة العلوية مستخدماً شريطاً لاصقاً لتفادي احتباسها بين الكابينة العلوية والكابينة السفلية.

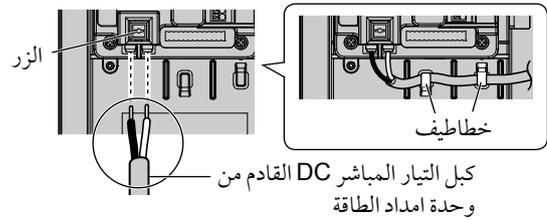
قم بتسجيل ارقام الغرف وبرمجة تهيئات أخرى (صفحة ١٢-١٤).
قم بتهيئة كل محطة مراقبة رئيسية (صفحة ١١).
افحص التوصيلات إلى الغرف عن طريق الاتصال بها من محطة الردهة وفتح باب المدخل العام من محطات المراقبة الرئيسية (صفحة ١٥).

- ٨ قم بتثبيت البرغي الموجود على الجزء السفلي من الكابينة العلوية لتركيبه على الكابينة السفلية.

- ١ قم بتمرير الاسلاك وكبل التيار المباشر DC القادم من الصندوق المتسطح من خلال الفتحات الخلفية على الكابينة السفلية.
 - ٢ قم بتركيب الكابينة السفلية على الصندوق المتسطح باستعمال البرغي (٤ مم × ٢٥ مم).
 - تأكد من محاذاة الكابينة السفلية مع الصندوق المتسطح عند تثبيتها بالبرغي.
 - ٣ صل الاسلاك وكبل التيار المباشر DC إلى اطراف التوصيل على الكابينة السفلية. (راجع "رسم تخطيطي لتوزيع الأسلاك" في صفحة ١٠).
 - صل الاسلاك كما يلي.
- اثناء الضغط على الزر بأداة مدببة مثل مفك براغي، ادخل السلك في طرف التوصيل. (لفصل السلك، اضغط على الزر أثناء سحب السلك للخارج.)



- صل كبل التيار المباشر DC كما يلي.
- ادخل السلك إلى الداخل بإحكام اثناء ضغط الزر. (راجع فقرة "كيفية توصيل كابل التيار المتردد وكابل التيار المباشر" ضمن البند "تركيب وحدة إمداد الطاقة على الجدار" في صفحة ٧).



تهئية مستوى صوت السماع / تعويض الاضاءة الخلفية

<منظر خلفي للكابينة العلوية>

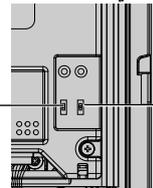
مفتاح مستوى صوت السماع
يتوفر مستويان للصوت (عالي / منخفض).

VOLUME

مستوى منخفض

ملاحظة:

- عندما تكون محطة المراقبة الرئيسية الموصولة إلى محطة الردهة، موصولة بمقسم الهاتف PBX (صفحة ١٠)، اضبط مستوى صوت السماع إلى مستوى منخفض.



مفتاح تعويض الاضاءة الخلفية
لتعويض تعتيم الاضاءة الخلفية، اضبط إلى وضع التشغيل "ON".

ON
OFF

BACKLIGHT
COMPENSATION

■ تهيئة محطات المراقبة الرئيسية

تهيئة توصيل الردهة "LOBBY CONNECTION"

- بعد توصيل محطات المراقبة الرئيسية الى محطة الردهة، قم بتغيير التهيئة "LOBBY CONNECTION" الى "YES" باستعمال محطات المراقبة الرئيسية. (راجع تعليمات التشغيل الخاصة بمحطات المراقبة الرئيسية).

تهيئة مفتاح الباب "DOOR KEY":

- تأكد من أنه بإمكانك قفل/ فك قفل الباب بشكل صحيح وفقاً لحالة فاتح الباب. يمكن فتح باب المدخل العام من قبل كل محطة مراقبة رئيسية. يمكن ضبط المدة التي يحتفظ فيها فاتح الباب بالباب مفتوحاً، وذلك باستعمال محطة المراقبة الرئيسية. (التهيئة المبدئية هي "5 SEC OPEN"). إذا تم قفل الباب بواسطة فاتح الباب تلقائياً عند إغلاقه، نوصي بضبط الزر [DOOR KEY] الموجود على محطة المراقبة الرئيسية على الوضع "2 SEC OPEN". (راجع تعليمات التشغيل الخاصة بمحطات المراقبة الرئيسية).

نوع السلك والمسافة

- السلك (بين محطة الردهة ومحطة المراقبة الرئيسية):

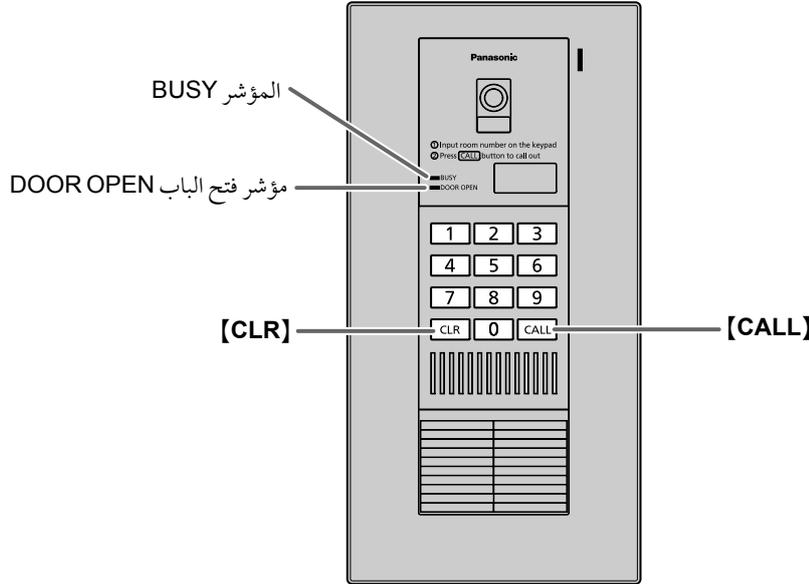
النوع	المسافة	مقاومة حلقيية
كبل عام CAT-3	حد أقصى ٥٠ متر	١٠ أوم أو أقل
كبل عام 22 AWG (قطر ٠,٦٥ ~ ٠,٨)	حد أقصى ١٠٠ متر	

- كبل التيار المباشر DC (بين محطة الردهة ووحدة امداد الطاقة):

النوع	المسافة	مقاومة حلقيية
كبل احادي السلك قطر ٢,٠ ~ ١,٢	حد أقصى ٥٠ متر	١٠ أوم أو أقل
كبل ذو اسلاك مفتولة 16~14 AWG		

كيفية برمجة التهيئات

لتسجيل ارقام الغرف وبرمجة تهيئات أخرى، يجب أن تدخل إلى وضع البرمجة مستخدماً المفتاح PROGRAM على الجهة الخلفية من الكابينة العلوية (صفحة ٥). لضغط المفتاح PROGRAM، استخدم أداة مدببة مثل قلم حبر.



١ للدخول إلى وضع البرمجة، اضغط المفتاح PROGRAM واحتفظ بضغطه لمدة ثانيتين أثناء وضع الاستعداد.

٢ قم بإدخال رمز الوظيفة المرغوب، ثم اضغط [CALL].

الرمز	الوظيفة
001	تسجيل ارقام الغرف
002	التأكد من رقم غرفة
003	التأكد من ارقام جميع الغرف
004	الغاء تسجيل رقم غرفة
044	الغاء تسجيل ارقام جميع الغرف
005	تهيئة رقم التعريف الشخصي PIN
006	تهيئة المدة التي يظل فيها الباب مفتوحاً باستعمال رقم التعريف الشخصي PIN

٣ قم بتنفيذ التشغيل حسب الوظيفة. لحفظ التهيئة، اضغط [CALL].

• لانتهاء التهيئة، اضغط [CLR].

٤ لانتهاء وضع البرمجة، قم بإدخال [9][9][9]، ثم اضغط [CALL].

• تعود الوحدة إلى وضع الاستعداد.

ملاحظة:

• مؤشر فتح الباب DOOR OPEN / المؤشر BUSY يعمل كالاتي أثناء البرمجة.

حالة التهيئة	مؤشر فتح الباب DOOR OPEN	المؤشر BUSY
الوحدة في وضع البرمجة.	مطفئ OFF	يومض بسرعة
تم الدخول إلى وضع الوظيفة. يمكن تهيئة الوظيفة.	مطفئ OFF	يومض ببطء
الوحدة تنتظر لحفظ التهيئة.	يومض ببطء	يومض ببطء
يجري الآن حفظ التهيئة.	يضئ (لمدة ثانية واحدة)	يومض ببطء
خطأ (مثل ادخال رقم غير مسموح به).	-----	يضئ

• أثناء برمجة الوظيفة في الخطوات ٢ إلى ٣، يمكن ان تتوقف عن البرمجة وذلك بضغط [CLR].

تسجيل ارقام الغرف

قم بتسجيل رقم كل غرفة لرقم كل محطة (01-20) (صفحة ١٠).

١ اضغط المفتاح PROGRAM واحتفظ بضغطه لمدة ثانيتين اثناء وضع الاستعداد.

٢ قم بإدخال [0][0][1]، ثم اضغط [CALL].

٣ قم بإدخال رقم المحطة المرغوبة (001-020) (مكون من ٣ ارقام)، ثم اضغط [CALL].
• لتصحيح الرقم، اضغط [CLR]، ثم كرر هذه الخطوة.

٤ قم بإدخال رقم الغرفة المرغوبة (ضمن ٣ ارقام)، ثم اضغط [CALL].
• يتم عرض رقم المحطة ورقم الغرفة بالتناوب.

• لتصحيح الرقم، اضغط [CLR]، ثم كرر الإجراء من الخطوة ٣.

• يتم عرض "Err" (خطأ) عند ادخال رقم غرفة مسجل اصلاً. اضغط [CLR]، ثم كرر الإجراء من الخطوة ٣.

٥ اضغط [CALL] مرة أخرى لحفظ التهيئة.

• بعد تسجيل رقم الغرفة، يتم عرض الشاشة التي على اليمين.

• لتسجيل ارقام غرف أخرى، كرر الخطوات ٣ إلى ٥.

• للتأكد من ارقام الغرف، اضغط [CLR]، ثم استمر من الخطوة ٢ في "التأكد من ارقام جميع الغرف" أدناه.

٦ لانتهاء التسجيل، اضغط [CLR].

٧ لانتهاء وضع البرمجة، قم بإدخال [9][9][9]، ثم اضغط [CALL].

■ تغيير رقم غرفة

قم بإدخال رقم غرفة جديد في الخطوة ٤. يتم استبدال رقم الغرفة السابق برقم الغرفة الجديد.



الغاء تسجيل رقم غرفة

١ اضغط المفتاح PROGRAM واحتفظ بضغطه لمدة ثانيتين اثناء وضع الاستعداد.

٢ قم بإدخال [0][0][4]، ثم اضغط [CALL].

٣ قم بإدخال رقم المحطة المرغوبة (001-020) (مكون من ٣ ارقام) الخاص برقم الغرفة التي تريد مسحها، ثم اضغط [CALL].
• يتم عرض "dEL" ورقم المحطة بالتناوب.

٤ اضغط [CALL] لالغاء التسجيل.

• لحذف رقم غرفة أخرى، كرر الاجراء من الخطوة ٣.

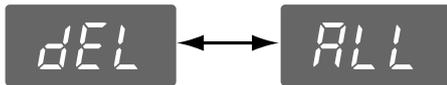
٥ لانتهاء التسجيل، اضغط [CLR].

٦ لانتهاء وضع البرمجة، قم بإدخال [9][9][9]، ثم اضغط [CALL].

الغاء تسجيل ارقام جميع الغرف

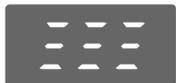
١ اضغط المفتاح PROGRAM واحتفظ بضغطه لمدة ثانيتين اثناء وضع الاستعداد.

٢ قم بإدخال [0][4][4]، ثم اضغط [CALL].
• يتم عرض "ALL" و "dEL" بالتناوب.



• لايقاف حذف ارقام، اضغط [CLR].

٣ اضغط [CALL] لالغاء التسجيل.



٤ لانتهاء وضع البرمجة، قم بإدخال [9][9][9]، ثم اضغط [CALL].

التأكد من رقم غرفة

١ اضغط المفتاح PROGRAM واحتفظ بضغطه لمدة ثانيتين اثناء وضع الاستعداد.

٢ قم بإدخال [0][0][2]، ثم اضغط [CALL].

٣ قم بإدخال رقم المحطة المرغوبة (001-020) (مكون من ٣ ارقام)، ثم اضغط [CALL].

• يتم عرض رقم المحطة ورقم الغرفة بالتناوب.

• للتأكد من رقم غرفة أخرى، اضغط [CALL]، ثم كرر هذه الخطوة.

٤ عند الانتهاء، اضغط [CLR].

٥ لانتهاء وضع البرمجة، قم بإدخال [9][9][9]، ثم اضغط [CALL].

التأكد من ارقام جميع الغرف

١ اضغط المفتاح PROGRAM واحتفظ بضغطه لمدة ثانيتين اثناء وضع الاستعداد.

٢ قم بإدخال [0][0][3]، ثم اضغط [CALL].
• يتم عرض رقم المحطة 01 ورقم الغرفة بالتناوب.

٣ للتأكد من رقم الغرفة التالية، اضغط [CALL].
• يتم عرض رقم المحطة ورقم الغرفة التاليتين.

٤ عند الانتهاء، اضغط [CLR].

٥ لانتهاء وضع البرمجة، قم بإدخال [9][9][9]، ثم اضغط [CALL].

تهيئة رمز PIN (رقم التعريف الشخصي)

عندما يكون فاتح باب آخر موصولاً بمحطة الردهة، يتم استعمال رقم التعريف الشخصي PIN لفتح باب المدخل العام. التهيئة المبدئية لرقم التعريف الشخصي PIN هي "0000" (لا تعمل هذه الميزة). بمجرد تغيير رقم التعريف الشخصي PIN، يمكن فتح الباب باستعمال رقم التعريف الشخصي PIN.

١ اضغط المفتاح PROGRAM واحتفظ بضغطه لمدة ثابنتين اثناء وضع الاستعداد.

٢ قم بإدخال [0][0][5]، ثم اضغط [CALL].

٣ قم بإدخال رقم تعريف شخصي PIN مكون من ٤ ارقام (0001-9999).

• لتصحیح الرقم، اضغط [CLR]، ثم ابدأ من الخطوة ٢.

٤ اضغط [CALL].

• عند عرض المؤشر "Err" (خطأ)، اضغط [CLR]، ومن ثم ابدأ الإجراء من الخطوة ٢.

٥ لانتهاء وضع البرمجة، قم بإدخال [9][9][9]، ثم اضغط [CALL].

■ لتغيير رقم التعريف الشخصي PIN مرة أخرى

قم بإدخال رقم تعريف شخصي PIN جديد في الخطوة ٣. يتم استبدال رقم التعريف الشخصي PIN القديم بالرقم الجديد.

■ للرجوع إلى التهيئة المبدئية

قم بإدخال "0000" في الخطوة ٣. (لا تعمل هذه الميزة).

ملاحظة:

- اتخذ التدابير التالية لتفادي الخروقات الامنية.
- لمنع الوصول غير المرخص إلى هذه الوحدة، قم بتغيير رقم التعريف الشخصي PIN بين فترة وأخرى.
- حافظ على رقم التعريف الشخصي PIN سرياً.
- اختر رقم تعريف شخصي PIN معقد وعشوائي لا يمكن تخمينه بسهولة.

تهيئة المدة التي يظل فيها الباب مفتوحاً

يمكن اختيار المدة التي يظل فيها باب المدخل العام مفتوحاً عند ادخال رقم التعريف الشخصي PIN على محطة الردهة. التهيئة المبدئية هي "5" (٥ ثوان).
• بعد توصيل فاتح الباب إلى محطة الردهة (صفحة ٩)، تأكد من امكانية قفل / فك قفل الباب بشكل مناسب باستعمال رقم التعريف الشخصي PIN وفقاً لحالات فاتح الباب (صفحة ١٥). إذا كان فاتح الباب يقفل الباب تلقائياً عند اغلاقها، ننصح باختيار التهيئة "2" (ثابنتين).

١ اضغط المفتاح PROGRAM واحتفظ بضغطه لمدة ثابنتين اثناء وضع الاستعداد.

٢ قم بإدخال [0][0][6]، ثم اضغط [CALL].

٣ اختر الوقت (ثابنتين إلى ٧ ثوان) وذلك بإدخال الأرقام 2 إلى 7.

٤ اضغط [CALL].

• عند عرض المؤشر "Err" (خطأ)، اضغط [CLR]، ومن ثم ابدأ الإجراء من الخطوة ٢.

٥ لانتهاء وضع البرمجة، قم بإدخال [9][9][9]، ثم اضغط [CALL].

الاتصال بغرفة من محطة الردهة

١ قم بإدخال رقم الغرفة (الذي تمت تهيئته في "تسجيل ارقام الغرف" في صفحة ١٣) باستخدام لوحة المفاتيح.
• لتصحیح الرقم، اضغط [CLR]، ثم أدخل رقم الغرفة مرة أخرى.

٢ اضغط [CALL] للاتصال بالغرفة.
• ستسمع رنة جرس. لايقاف الاتصال، اضغط [CLR].

٣ انتظر الاجابة على المكالمة.

ملاحظة:

- يضيء المؤشر BUSY عندما:
- يتم ادخال رقم غرفة غير صحيح.
- تكون محطة المراقبة الرئيسية مستخدمة.
- تكون محطة المراقبة الرئيسية مطفأة.

فتح الباب باستخدام محطة المراقبة الرئيسية

عندما يكون فاتح باب آخر موصولاً بمحطة الردهة، يمكن فتح الباب باستخدام محطة المراقبة الرئيسية.

- ١ لفتح الباب، اضغط زر مفتاح الباب [DOOR KEY] على محطة المراقبة الرئيسية بعد الاجابة على المكالمة من محطة الردهة.
• عندما يكون الباب مفتوحاً، يضيء مؤشر فتح الباب DOOR OPEN على محطة الردهة.
• فاتح الباب يسمح لكل محطة من محطات المراقبة الرئيسية بفتح الباب للمدة المحددة في "ضبط زر مفتاح الباب [DOOR KEY]". راجع تعليمات التشغيل الخاصة بمحطات المراقبة الرئيسية.

فتح الباب باستعمال رمز PIN (رقم التعريف الشخصي)

يمكن فتح باب المدخل العام وذلك بإدخال رقم التعريف الشخصي PIN على لوحة المفاتيح.
لاستخدام هذه الميزة، يجب تغيير رقم التعريف الشخصي PIN من التهيئة المبدئية (0000) (صفحة ١٤).

١ أثناء الاحتفاظ بضغط [CLR]، اضغط [CALL] واحتفظ بضغطه لمدة ثانيتين،
ثم حرر كل من [CLR] و [CALL].



(تم إدخال ٤ أرقام.)



٢ قم بإدخال رقم التعريف الشخصي PIN المكون من ٤ ارقام، ثم اضغط [CALL].
• عندما يكون الباب مفتوحاً، يضيء مؤشر فتح الباب DOOR OPEN.
• فاتح الباب يسمح لك بفتح الباب للمدة المحددة في "تهيئة المدة التي يظل فيها الباب مفتوحاً" (صفحة ١٤).

ملاحظة:

- يتم عرض "Err" (خطأ) عندما يحدث مايلي:
- ادخال رقم تعريف شخصي PIN غير صحيح في الخطوة ٢. اضغط [CLR]، ثم ابدأ من الخطوة ١ مرة اخرى.
- ادخال رقم تعريف شخصي PIN مكون من ٥ ارقام في الخطوة ٢. اضغط [CLR]، ثم ابدأ من الخطوة ١ مرة اخرى.
- عدم تهيئة رقم التعريف الشخصي PIN (صفحة ١٤). رقم التعريف الشخصي PIN غير فعال.
• إذا لم تضغط أي زر خلال ١٠ ثوان، تعود الشاشة إلى وضع الاستعداد. ابدأ مرة اخرى من الخطوة ١.
• إذا نسيت رقم التعريف الشخصي PIN، قم بالاتصال بمدير المبنى.

التنظيف

قم بتنظيف الوحدة بقطعة قماش ناعمة وجافة. أما بالنسبة للأوساخ الزائدة، فيمكنك مسح الوحدة بقطعة قماش رطبة رطوبة خفيفة.

هام:

- لا تستخدم أي شيء يحتوي على كحول أو مسحوق تلميع أو مسحوق غسيل أو بنزين أو ثنر أو شمع أو مواد بترولية أو مياه ساخنة لدرجة الغليان. كذلك لا ترش الوحدة بمبيد حشري أو سائل تنظيف الزجاج أو رذاذ الشعر. فهذا الأمر قد يسبب تغيير في لون الوحدة وكفاءتها.

المواصفات

الدخل: ٢٢٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٢، ٠ أمبير، ٦٠/٥٠ هرتز	مصدر الكهرباء:
الخرج: ٢٤ فولت تيار مباشر، ٦، ٠ أمبير	استهلاك التيار:
أثناء وضع الاستعداد: ٠,٠٢ أمبير	الأبعاد:
أثناء التشغيل: ٠,٠٣ أمبير	الوحدة الرئيسية:
٣٥٨ مم ارتفاع × ١٨٠ مم عرض × ١٧,٣ مم عمق تقريباً (بدون الأجزاء المركبة في الحائط)	وحدة امداد الطاقة:
١٠٤ مم ارتفاع × ١٠٠ مم عرض × ٥٤ مم عمق تقريباً (بدون الأجزاء البارزة)	الوحدة الرئيسية: ٢,٠ كجم تقريباً
وحدة امداد الطاقة: ٢١٥ جم تقريباً	وحدة امداد الطاقة: ٠ درجة مئوية حتى ٤٠ درجة مئوية، رطوبة نسبية لغاية ٩٠٪ بلا تكثيف
الوحدة الرئيسية: -١٠ درجة مئوية حتى ٥٠ درجة مئوية، رطوبة نسبية لغاية ٩٠٪ بلا تكثيف	التركيب على الحائط (قاعدة التركيب على الحائط مرفقة مع الجهاز)
وحدة امداد الطاقة: ٠ درجة مئوية حتى ٤٠ درجة مئوية، رطوبة نسبية لغاية ٩٠٪ بلا تكثيف	فولاذ مقاوم للصدأ وراتينج ABS مثبت للهب
التركيب على الحائط (قاعدة التركيب على الحائط مرفقة مع الجهاز)	المادة الخارجية:
فولاذ مقاوم للصدأ وراتينج ABS مثبت للهب	ملاحظة:

- التصميم والمواصفات تخضع للتغيير بدون إشعار مسبق.
- الصور والرسوم التوضيحية المستعملة في هذا الدليل قد تختلف اختلافاً بسيطاً عن المنتج الفعلي.

معلومات أخرى

الرموز البيانية الخاصة بالاستخدام والموجودة على المعدات وأوصافها

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢

١. التيار المتردد (A.C.) ٢. التيار المباشر (D.C.) ٣. التأريض الوقائي ٤. موصل التأريض الوقائي ٥. التأريض الوظيفي ٦. للاستخدام الداخلي فقط
٧. المعدات من الفئة II (المعدات التي تعتمد فيها الوقاية من الصدمة الكهربائية على العزل المزدوج أو العزل المعزز) ٨. "تشغيل" (التيار) ٩. "إيقاف" (التيار)
١٠. الاستعداد (التيار) ١١. "تشغيل"/"إيقاف" (التيار؛ دفع-دفع) ١٢. تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية

معلومات حول التخلص في مناطق أخرى خارج الاتحاد الأوروبي



الرمز (1) ساري فقط في الاتحاد الأوروبي. إذا كنت ترغب في التخلص من هذا المنتج، فالرجاء الاتصال بالسلطات المحلية التابع لها أو الوكيل الذي تتعامل معه والاستفسار بشأن الطريقة الصحيحة للتخلص منه.

للهند فقط

إعلان التوافق مع متطلبات قواعد النفايات الإلكترونية (الإدارة)

- يتوافق هذا المنتج مع المتطلبات الخاصة بقواعد الحد من المواد الخطرة الناتجة عن النفايات الإلكترونية.
- محتوى المواد الخطرة مع الاستثناءات الخاصة بالتطبيقات مدرجة في SCHEDULE II من قواعد النفايات الإلكترونية:
١. الرصاص (Pb) - لا يزيد عن ١,٠٪ بالوزن؛
 ٢. الكاديوم (Cd) - لا يزيد عن ٠,١٪ بالوزن؛
 ٣. الزئبق (Hg) - لا يزيد عن ١,٠٪ بالوزن؛
 ٤. الكروم سداسي التكافؤ (Cr6+) - لا يزيد عن ١,٠٪ بالوزن؛
 ٥. ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBBS) - لا يزيد عن ١,٠٪ بالوزن؛
 ٦. الإيثرل الثنائية الفينيل المتعددة البروم (PBDES) - لا يزيد عن ١,٠٪ بالوزن.

معلومات حول التخلص

بغرض إعادة التدوير لتسهيل الاستخدام الفعال للموارد، يرجى إعادة هذا المنتج إلى أقرب مركز تجميع معتمد، أو شخص مسجل ومعتمد للقيام بالتفكيك أو إعادة التدوير أو مركز خدمة Panasonic عند التخلص من هذا المنتج. يرجى الاطلاع على موقع الويب الخاص في Panasonic للحصول على المزيد من المعلومات حول مراكز التجميع، إلخ، أو الاتصال بالرقم المجاني أدناه. موقع الويب:

<http://www.panasonic.com/in/corporate/sustainability/panasonic-india-i-recycle-program.html>

خط المساعدة الخاص بالخدمة: ١٣٣٣ ١٠٣ ١٨٠٠ أو ١٣٣٣ ١٠٨ ١٨٠٠