

Panduan Pemasangan

Nama Model	No. Model
Sistem Interkom Video Nirkabel	VL-SWD273
Sistem Interkom Video	VL-SVD273
Stasiun Monitor Utama	VL-MWD273

- Panduan ini untuk digunakan dengan 3 model di atas.

VL-V554



Stasiun pintu

VL-MWD273



Stasiun monitor utama

- Panduan Pemasangan dalam bahasa Indonesia dapat diakses dari situs berikut: <https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/swd273>
- Stasiun pintu dijelaskan sebagai "doorphone" dan Stasiun monitor utama dijelaskan sebagai "monitor utama" dalam panduan ini.
- Dalam panduan ini, bagian akhir dari tiap-tiap nomor model (misalnya, "BX" dalam "VL-MWD273BX") dihilangkan kecuali diperlukan.

Catatan bagi pemasang

- Sebelum mencoba menyambungkan atau mengoperasikan produk ini, bacalah label di bagian belakang doorphone dan monitor utama/monitor tambahan.
- Bacalah panduan ini dengan cermat dan pasang produk dengan aman dan benar dengan mengikuti petunjuk berikut. Bacalah dengan cermat informasi khususnya yang terdapat dalam bagian berjudul "Demi keamanan Anda".
- Hanya gunakan tambahan/aksesori yang ditentukan oleh produsen.
- Pemasangan harus dilakukan sesuai dengan peraturan pemasangan yang berlaku.
- Sejauh yang diizinkan oleh hukum, Panasonic tidak bertanggung jawab atas cedera atau kerusakan properti yang disebabkan oleh kegagalan yang terjadi akibat pemasangan yang tidak benar atau pengoperasian yang tidak sesuai dengan dokumen ini.
- Setelah pemasangan, pastikan untuk memberikan panduan ini kepada pelanggan.

Untuk keamanan Anda

Untuk mencegah terjadinya cedera parah dan hilangnya nyawa/properti, bacalah bagian ini dengan saksama sebelum menggunakan produk untuk memastikan pengoperasian yang tepat dan aman terhadap produk Anda.



Mencegah kebakaran, sengatan listrik, dan korsleting

- **Serahkan pekerjaan pemasangan ke dealer. Pekerjaan pemasangan membutuhkan teknik dan pengalaman. Kegagalan dalam mengikuti petunjuk ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, cedera, atau kerusakan pada produk. Konsultasikan dengan dealer.**
- **Pekerjaan sambungan listrik hanya boleh dilakukan oleh personel yang bersertifikat. Sertifikasi diperlukan dalam melakukan pekerjaan sambungan listrik. Konsultasikan dengan dealer Anda.**
- Gunakan hanya unit pemasok listrik dan kabel AC yang ditetapkan.
- Jangan coba membongkar atau memodifikasi produk ini. Hubungi pusat layanan resmi untuk perbaikan.
- Jangan pernah memasang kabel saat sedang terjadi badai petir.
- Jangan sambungkan dengan perangkat yang tidak ditetapkan.
- Jangan sambungkan kabel daya ke terminal yang tidak ditetapkan dalam panduan ini.
- Ketika membuka lubang di dinding untuk pemasangan atau pengabelan, atau ketika mengencangkan kabel daya, pastikan Anda tidak merusak kabel dan salurannya.
- Jangan membuat sambungan kabel ketika catu daya menyala.
- Jangan gunakan unit pemasok listrik yang disediakan untuk pemasangan luar ruangan (hanya untuk dalam ruangan).
- Jangan memasang monitor utama/monitor tambahan di tempat berikut:
 - Tempat yang memungkinkan monitor utama/monitor tambahan terkena percikan air atau bahan kimia.

- Tempat dengan konsentrasi debu atau kelembapan yang tinggi.
- Jangan melakukan tindakan apa pun (seperti fabrikasi, memuntir, merenggangkan, menggabungkan, membengkokkan dengan paksa, merusak, mengubah, mendekatkan kabel daya ke sumber panas, atau menempatkan benda yang berat di atas kabel daya) yang dapat merusak kabel daya. Menggunakan produk yang kabel dayanya rusak dapat menyebabkan sengatan listrik, korsleting, atau kebakaran. Hubungi pusat layanan resmi untuk perbaikan.
- Saat kabel yang ada digunakan, mungkin saja kabel tersebut mengandung tegangan AC. Hubungi pusat layanan resmi.

Mencegah kecelakaan dan cedera

- Jangan memasang atau menggunakan produk di dalam fasilitas perawatan kesehatan jika ada peraturan terpasang di area tersebut yang melarang Anda melakukannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi FR (frekuensi radio) eksternal.
- Jangan memasang atau menggunakan produk ini di dekat alat yang dikendalikan secara otomatis seperti pintu otomatis dan alarm kebakaran. Gelombang radio yang dipancarkan produk ini dapat menyebabkan kegagalan fungsi perangkat, yang mengakibatkan kecelakaan.








Mencegah terjadinya sengatan listrik



- Jika kabel berada di bawah tanah, jangan buat sambungan di dalam tanah.
- Jika kabel berada di bawah tanah, gunakan tabung pelindung.
- Jika kabel berada di luar ruangan, gunakan tabung pelindung atau pelindung lonjakan arus.

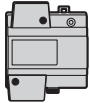






Mencegah terjadinya cedera

- Pasang produk secara aman dengan mengikuti petunjuk dalam panduan ini untuk mencegah jatuh dari dinding. Hindari pemasangan pada dinding yang kurang kuat, seperti papan gips, ALC (beton ringan diautoklaf), balok beton, atau dinding kayu berlapis (dengan ketebalan kurang dari 18 mm).

Aksesori yang disediakan untuk pemasangan

Untuk doorphone*1				
				
Dasar pemasangan × 1	Sekrup × 4 (4 mm × 12 mm)	Sekrup × 2 (3,8 mm × 20 mm)	Pelat nama × 2 (termasuk 1 cadangan)	Kunci pas heksagonal × 1

Untuk monitor utama/monitor tambahan	
	
Braket pemasangan × 1	Sekrup × 2 (4 mm × 16 mm)

Unit pemasok listrik dan item terkait*2		Unit pemasok listrik dan item terkait*3		
				
Unit pemasok listrik × 1 (VL-PS240)	Pengikat kabel × 2	Unit pemasok listrik × 1 (VL-PS241)	Kabel AC × 1	Pengikat kabel × 1
				
	Sekrup × 2 (4 mm × 40 mm)			Sekrup × 2 (4 mm × 40 mm)

Penting:

- Anda akan memerlukan item tambahan berikut untuk memasang dan mengonfigurasi doorphone dan monitor utama/monitor tambahan.

[Dibeli secara lokal]

- Kabel daya (kabel AC/DC), kabel (untuk doorphone dan sambungan lainnya):
Siapkan kabel dengan spesifikasi yang sesuai. (→ "Jenis dan panjang kabel")

Catatan:

- Ilustrasi pada panduan yang disediakan mungkin akan sedikit berbeda dari produk aslinya.

*1 Hanya model VL-SWD273AZ/VL-SVD273AZ

*2 Hanya model VL-MWD273BX/VL-MWD273ML

*3 Hanya model VL-SWD273AZ/VL-SVD273AZ/VL-MWD273AZ

Tindakan pencegahan untuk pemasangan

Untuk menghindari malafungsi atau gangguan komunikasi, jangan memasang doorphone atau monitor utama/monitor tambahan di lokasi berikut:

- Tempat yang terdapat getaran atau jenis benturan lainnya.
- Tempat yang sering terjadi gempa.
- Tempat dekat debu, hidrogen sulfida, amonia, sulfur, atau uap berbahaya yang berkonsentrasi tinggi.

Untuk doorphone

- Jika terdapat sinar terang yang menyala pada doorphone, wajah pengunjung mungkin tidak dapat dibedakan. Jangan menempatkan doorphone di lokasi berikut:
 - Tempat dengan mayoritas latar belakangnya adalah langit.
 - Tempat berlatar belakang dinding putih, dan sinar matahari langsung dapat terpantul.
 - Tempat dengan sinar matahari langsung menyinari doorphone.
- Jangan menempatkan doorphone di lokasi yang terdapat gempa karena dapat menyebabkan doorphone sering berbunyi.
- Perlindungan debu/perlindungan air adalah IP54. Hanya bila pekerjaan pemasangan yang ditetapkan dalam panduan ini dilakukan dengan benar dan penanganan perlindungan air telah dilakukan secara tepat.
- Pastikan bagian belakang doorphone tidak terkena air.
- Tergantung pada lokasi pemasangannya, kondensasi dapat terbentuk pada penutup lensa doorphone. Ini dapat menyebabkan gambar menjadi buram. Kondensasi akan menghilang seiring dengan naiknya suhu.

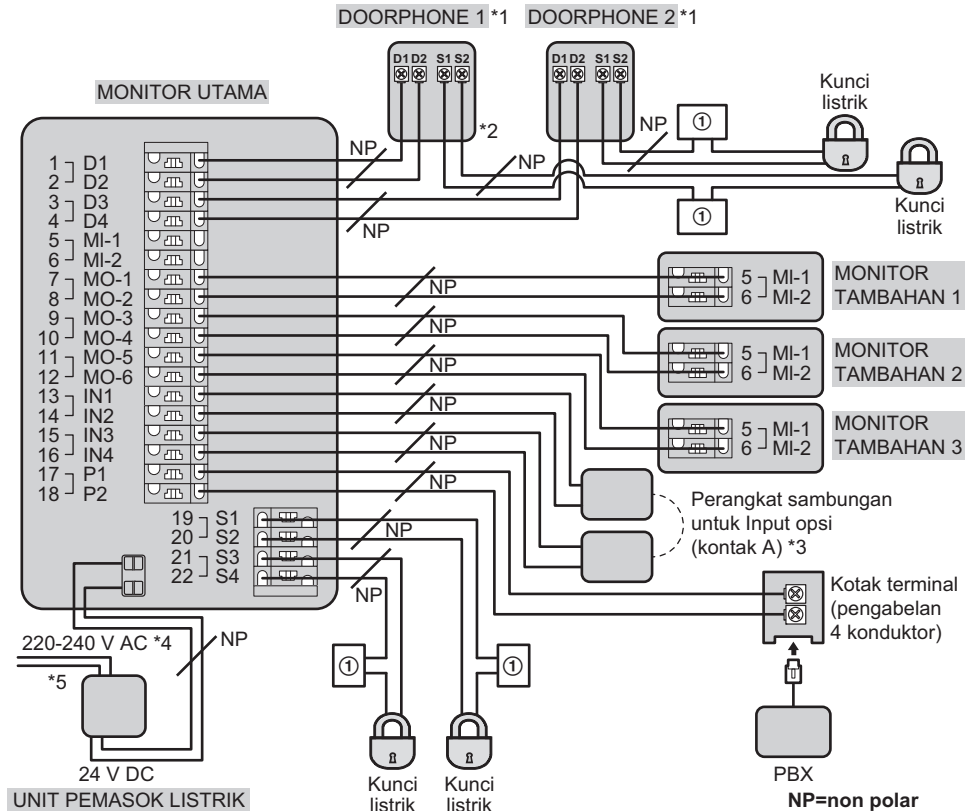
Untuk monitor utama/monitor tambahan

- Pasang monitor utama jauh dari perabot elektronik seperti TV, radio, komputer pribadi, pendingin ruangan, panel kendali ketel uap dengan interkom, peralatan keamanan rumah, perangkat nirkabel, atau telepon nirkabel digital.
- Jangan memasang monitor utama/monitor tambahan di tempat yang memungkinkan monitor terkena pengaruh gelombang radio berfrekuensi sangat tinggi (dekat antena siaran, dll.). Ini dapat menyebabkan layar berkedip atau terjadinya derau yang mengganggu.
- Berikan ruang sedikitnya 20 cm di atas, bawah, serta samping kanan dan kiri monitor utama/monitor tambahan. Jangan memasangnya di dinding yang tersembunyi terlalu dalam.
- Jangan memasang monitor utama/monitor tambahan ke dalam dinding.
- Pastikan untuk memasang monitor utama/monitor tambahan sejauh lebih dari 5 m dari doorphone.
- Produk ini beroperasi dalam kisaran frekuensi antara 1,88 GHz hingga 1,90 GHz dengan daya transmisi puncak sebesar 250 mW (maks.). Baca bagian "For best performance" dalam Operating Instructions.
- Di area yang dikelilingi oleh medan listrik yang tinggi, mungkin terdapat gangguan pada gambar atau suara monitor utama/monitor tambahan.

Diagram skematik pengabelan

Atur dengan benar sesuai dengan diagram skematik pengabelan berikut dan "Jenis dan panjang kabel".

- Untuk informasi, seperti nomor urut, tentang perangkat opsional yang dapat disambungkan, baca bagian "Additional/replacement accessories" dalam Operating Instructions.



① Pemasok listrik

- *1 Jika Anda menggunakan doorphone tambahan, jumlah kunci listrik maksimum yang dapat disambungkan ke doorphone bergantung pada jenis doorphone tersebut. Konsultasikan dengan dealer Anda untuk informasi lebih lanjut.

Untuk pengguna VL-V554:

– Pastikan Anda hanya menyambungkan kunci pintu listrik ke terminal S1/S2 doorphone.

- *2 Anda juga dapat menyambungkan stasiun lobi opsional atau Sistem Interkom Video untuk Kompleks Apartemen. (Lihat halaman 7.)

- *3 Perangkat sambungan untuk input opsi (kontak A) dapat digunakan saat menggunakan Sistem Interkom Video untuk Kompleks Apartemen seri VL-V900 dan VL-V700.

– Pastikan Anda menyambungkan terminal darurat ke terminal IN1/IN2.

– Pastikan Anda menyambungkan bel pintu ke terminal IN3/IN4. Bel pintu dan doorphone 2 tidak dapat digunakan secara bersama.

- *4 Hanya model VL-MWD273BX/VL-MWD273ML

- *5 VL-SWD273AZ/VL-SVD273AZ/VL-MWD273AZ: Gunakan hanya kabel AC yang disediakan.

Jenis dan panjang kabel

Jalur pengabelan	Jenis kabel ^{*1}		
	Diameter		Panjang (Maks.)
Doorphone – Monitor utama – Monitor tambahan ^{*2}	ø 0,65 mm	22 AWG	100 m
	ø 1,0 mm	18 AWG	130 m
	ø 0,5 mm	CAT 5	50 m
Monitor utama – Unit pemasok listrik	ø 0,65 mm	22 AWG	10 m
	ø 1,0 mm	18 AWG	20 m
Unit pemasok listrik – Sumber daya AC	ø 1,2 mm – ø 2,0 mm (17 AWG – 12 AWG)		Tidak ada persyaratan
Monitor utama – Kunci listrik ^{*3}	ø 0,5 mm - ø 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)		Sesuai dengan spesifikasi perangkat yang tersambung.
Doorphone – Kunci listrik ^{*3}	ø 0,5 mm - ø 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)		Sesuai dengan spesifikasi perangkat yang tersambung.
Monitor utama – Perangkat sambungan untuk input opsi (kontak A) ^{*3}	ø 0,5 mm - ø 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)		Sesuai dengan spesifikasi perangkat yang tersambung.
Monitor utama – PBX	ø 0,65 mm	CAT 3 atau 22 AWG	100 m

*1 Jenis: Kabel pasangan tunggal dengan sarung (jaket) luar

Konduktor: tembaga padat

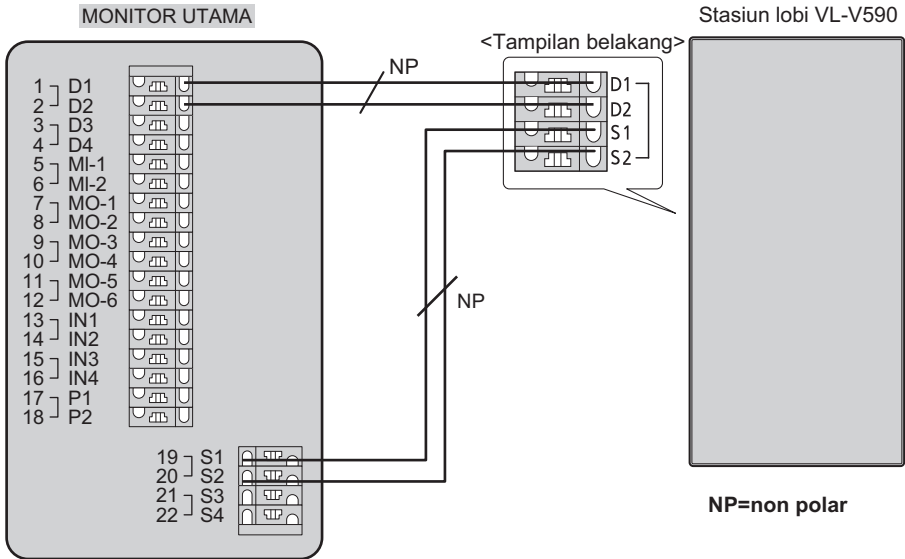
- Kabel pemasok listrik bersertifikat harus digunakan bersama alat ini. Peraturan nasional yang sesuai tentang pemasangan dan/atau peralatan harus diperhatikan. Kabel pemasok listrik bersertifikat yang tidak lebih ringan daripada kabel fleksibel polivinil klorida biasa yang sesuai dengan IEC 60227 harus digunakan.

*2 Jika monitor tambahan digunakan, pastikan bahwa total panjang kabel dari doorphone ke monitor utama, lalu ke monitor tambahan adalah sekitar 100 m.

*3 Jika menggunakan kunci listrik atau perangkat sambungan untuk input opsi (kontak A), pilih perangkat yang memenuhi pedoman berikut:

- Terminal sambungan kunci listrik (S1/S2, S3/S4):
 - Kontak tutup kering N/O
 - 30 V AC (1 A)/24 V DC (1 A) atau lebih rendah
- Perangkat sambungan untuk terminal input opsi (kontak A) (IN1/IN2/IN3/IN4):
 - Metode input: Kontak nonvoltase
 - Voltase sirkuit terbuka antara terminal: DC 7 V atau kurang
 - Waktu pasti deteksi: 0,1 detik atau lebih
 - Sirkuit pendek antara terminal: 5 mA atau kurang
 - Nilai resistansi: sambung: 500 Ω atau kurang, putus: 15 KΩ atau lebih

■ Menyambungkan stasiun lobi opsional



<Pastikan untuk melakukan hal berikut ini untuk memastikan operasi yang tepat>

- Menyambungkan stasiun lobi VL-V590 opsional
 - Sambungkan terminal D1/D2 pada monitor utama dengan terminal S1/S2 pada stasiun lobi.
 - Sambungkan terminal S1/S2 pada monitor utama dengan terminal S1/S2 pada stasiun lobi.
 - Setelah menyambungkan ke monitor utama, ubah pengaturan [Lobby connection] menjadi [Connected devices] dengan menggunakan monitor utama. (→Instruksi Pengoperasian untuk Sistem Interkom Video.)
- Sambungan untuk seri VL-V900 dan VL-V700 Sistem Interkom Video untuk Kompleks Apartemen
 - Sambungkan terminal D1/D2 pada monitor utama dengan terminal D1/D2 pada Kotak Distribusi VL-V701.

Catatan:

- Untuk informasi tentang sambungan, baca dokumentasi seri VL-V590 atau VL-V900 dan VL-V700.

Posisi pemasangan doorphone

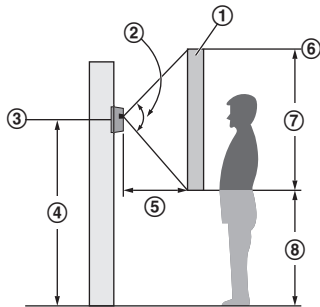
Area dan tinggi pemasangan yang terlihat oleh lensa kamera (bila disambungkan ke seri VL-SWD273)

Anda dapat menggunakan pengaturan [Wide/Zoom settings] pada monitor utama untuk memilih area yang terlihat saat pengunjung memanggil; pengaturan yang tersedia adalah [Wide] dan [Zoom]. (Pengaturan default: [Wide])

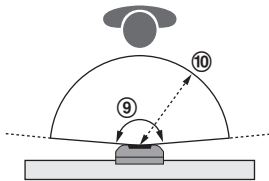
- Nilai berikut adalah untuk bila doorphone dipasang di posisi standar (tinggi pusat doorphone sekitar 1450 mm) dan jarak pengunjung sekitar 500 mm dari lensa kamera.

Bila diatur ke lebar (default)

(Unit: mm)



Tampilan jika dilihat dari atas



Tampilan gambar di monitor utama



- ① Jangkauan gambar ② Sekitar 110° ③ Dari Pusat doorphone ④ Sekitar 1450 ⑤ Sekitar 500 ⑥ Sekitar 2150
⑦ Sekitar 1400 ⑧ Sekitar 750 ⑨ Sekitar 170° ⑩ Sekitar 500

Bila diatur ke perbesaran

Menampilkan bagian gambar yang diperlebar 2 kali dari ukuran asli.

- Fitur perbesaran menggunakan perbesaran digital. Karena itu, kualitas gambar yang diperbesar lebih rendah dari gambar tampilan lebar.

Tampilan gambar di monitor utama



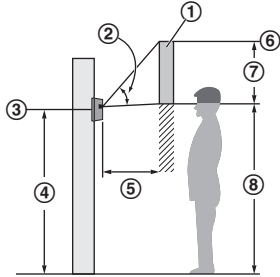
- Anda dapat menggunakan [Zoom position settings] pada monitor utama untuk memilih area yang ingin ditampilkan saat memperbesar.

Lihat yang berikut ini, lalu konfigurasi monitor utama.

Atas dan bawah

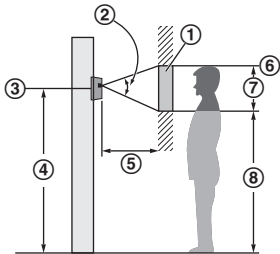
(Unit: mm)

Atas



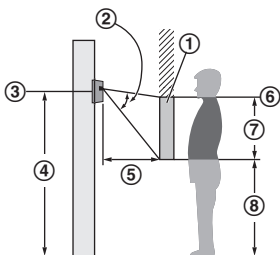
- ① Jangkauan gambar ② Sekitar 55° ③ Dari Pusat doorphone ④ Sekitar 1450 ⑤ Sekitar 500
- ⑥ Sekitar 1950 ⑦ Sekitar 500 ⑧ Sekitar 1450

Pusat (default)



- ① Jangkauan gambar ② Sekitar 55° ③ Dari Pusat doorphone ④ Sekitar 1450
- ⑤ Sekitar 500 ⑥ Sekitar 1700 ⑦ Sekitar 500
- ⑧ Sekitar 1200

Bawah

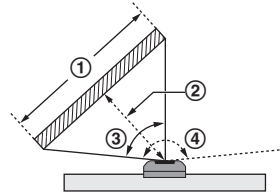


- ① Jangkauan gambar ② Sekitar 55° ③ Dari Pusat doorphone ④ Sekitar 1450
- ⑤ Sekitar 500 ⑥ Sekitar 1420 ⑦ Sekitar 500
- ⑧ Sekitar 920

Kiri dan kanan (bila melihat dari atas)

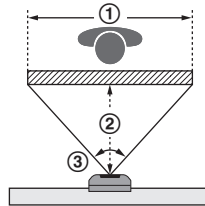
(Unit: mm)

Kiri



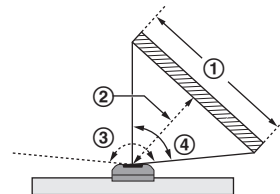
- ① Jangkauan gambar: Sekitar 900
- ② Sekitar 500 ③ Sekitar 85° ④ Sekitar 170°

Pusat (default)



- ① Jangkauan gambar: Sekitar 900
- ② Sekitar 500 ③ Sekitar 85°

Kanan

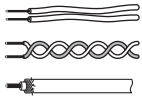


- ① Jangkauan gambar: Sekitar 900
- ② Sekitar 500 ③ Sekitar 170° ④ Sekitar 85°

Memasang doorphone

Penting:

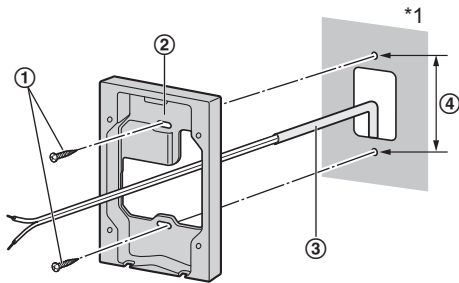
- Di permukaan bawah doorphone dan dasar pemasangan, terdapat lubang untuk menguras air. Jangan menutup lubang tersebut saat memasang.
- Jika kabel yang ada (seperti kabel bel) digunakan:
 - Kabel tersebut mungkin berisi voltase AC yang dapat mengakibatkan sengatan listrik dan/atau merusak produk.
 - Jangan pernah menggunakan jenis kabel berikut. Konsultasikan dengan teknisi/dealer yang memenuhi syarat.



- Lihat "Jenis dan panjang kabel" untuk informasi tentang bahan kabel.

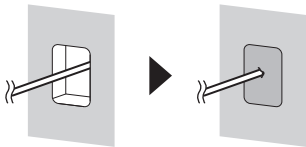
1 Tempelkan dasar pemasangan (2) (aksesori) ke dinding dengan aman.

- Pasang dasar pemasangan pada dinding vertikal yang datar.



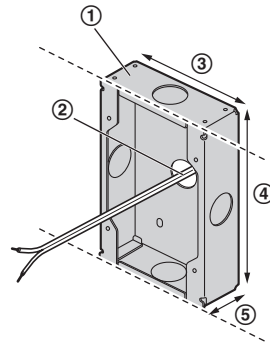
- ① Sekrup (aksesori) × 2
- ③ Kabel (dibeli secara lokal)
- ④ 83,5 mm

*1 Untuk mencegah kondensasi embun, isi lubang untuk kabel sebanyak mungkin.



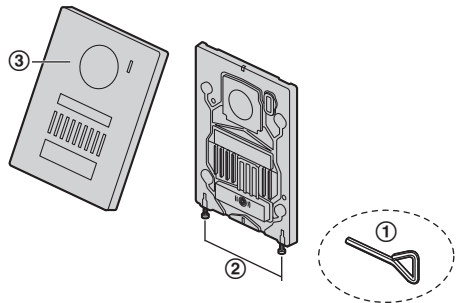
Bila menggunakan kotak pemasangan (opsi): Model Nomor VL-MB554

Pasang kotak pemasangan flush (1) di dinding.



- ② Lubang kabel*1
- ③ 100 mm ④ 151 mm ⑤ 37 mm
- *1 Hanya buka lubang kabel sesuai yang diperlukan untuk pengkabelan.

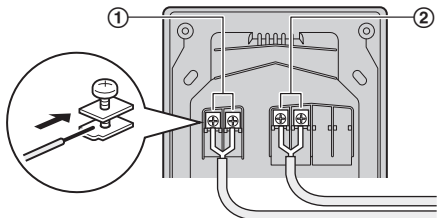
2 Gunakan kunci pas heksagonal (1) (aksesori) untuk melonggarkan sekrup A (2), lalu lepas panel depan (3) doorphone.



- ① 2 mm kunci pas heksagonal

3 Sambungkan kabel.

Longgarkan sekrup. Tekan kabel ke dalam konektor terminal (nonkutub), lalu kencangkan sekrup (①, ②).

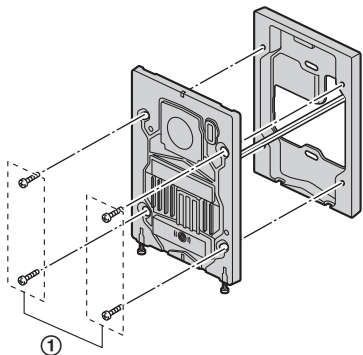


① Terminal untuk monitor utama

② Terminal untuk kunci listrik

- ①/② – Torsi yang disarankan: 0,5 N·m {5,1 kgf·cm}
- Torsi maksimum: 0,7 N·m {7,1 kgf·cm}

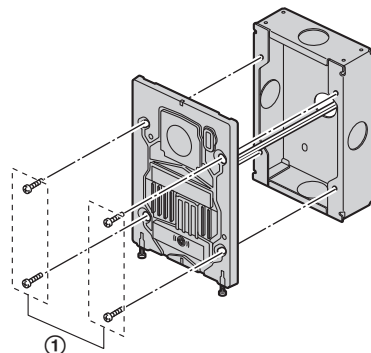
4 Tempelkan doorphone ke dasar pemasangan.



① Sekrup (aksesori) × 4

Bila menggunakan kotak pemasangan (opsi): Model Nomor VL-MB554

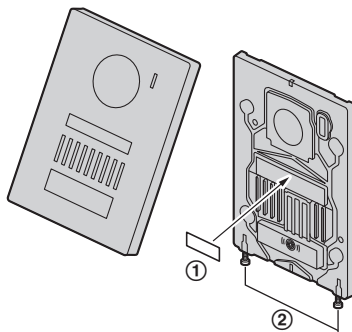
Tempelkan doorphone ke kotak pemasangan flush.



① Sekrup (aksesori) × 4

5 Tempelkan pelat nama (①) (aksesori) ke doorphone, lalu gunakan sekrup A (②) untuk mengencangkan panel depan.

- Tulis nama pada pelat nama sesuai yang diperlukan.



② Torsi yang disarankan: 0,35 N·m {3,6 kgf·cm}

Memasang unit pemasok listrik (hanya model VL-MWD273BX, VL-MWD273ML)

Tentang lokasi pemasangan

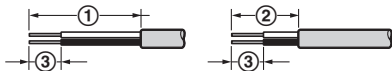
- Perangkat harus dipasang di dalam panel atau lemari listrik.
- Perangkat pelepas sambungan yang siap diakses akan disertakan secara eksternal ke peralatan.
 - Perangkat pelepas sambungan eksternal harus bersertifikat dan memiliki jarak rambat dan ruang 3 mm atau lebih.

Tindakan pencegahan untuk pengabelan

- Pastikan Anda mematikan daya pada sakelar sebelum melakukan setiap pekerjaan pengabelan.
- Selalu sambungkan kabel AC atau DC ke terminal sambungan yang tepat. Kesalahan dalam penyambungan kabel AC dan DC dapat merusak unit pemasok listrik.
- Agar kabel daya tidak lepas dan untuk mencegah sengatan listrik, kencangkan kabel daya menggunakan pengikat kabel (aksesori), lalu tempel penutup kabel.

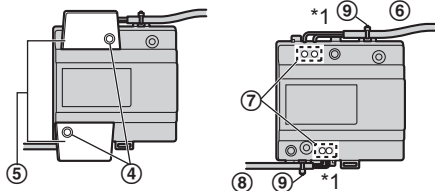
Cara menyambungkan kabel daya (AC/DC):

Sambungkan unit pemasok listrik (aksesori) dan kabel AC/DC (dibeli secara lokal).



① 45 mm ② 25 mm ③ 7 mm

Tampilan depan

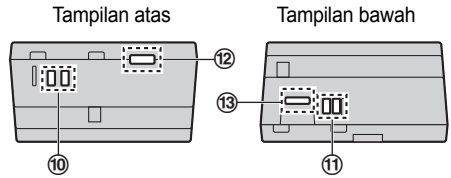


⑥ Kabel AC ⑧ Kabel DC

*1 Jangan sambungkan kabel AC dan kabel DC secara terbalik, karena akan menyebabkan kegagalan fungsi.

Pastikan tidak ada kabel telanjang yang terlihat di luar produk.

Unit pemasok listrik (dengan penutup kabel dilepas)



⑫ Lubang pengikat kabel AC

⑬ Lubang pengikat kabel DC

- 1 Lepaskan kabel AC/DC sebagai berikut: Kabel AC (①, ③), kabel DC (②, ③)
- 2 Lepaskan sekrup (④), lalu lepas penutup kabel (⑤).
- 3 Sambungkan kabel AC (⑥) ke terminal AC IN terminal (⑩)/kabel DC (⑧) ke terminal DC OUT (⑪) di bagian atas dan bagian bawah unit pemasok listrik, lalu kencangkan kabel dengan mengencangkan sekrup (⑦).
 - Torsi yang disarankan:
 - Terminal AC: 0,5 N·m {5,1 kgf·cm}
 - Terminal DC: 0,45 N·m {4,6 kgf·cm}

⚠ PERHATIAN

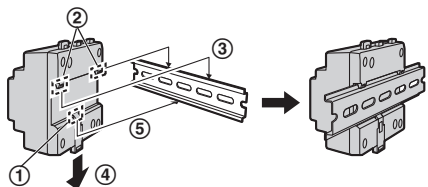
Masukkan kabel sepenuhnya dengan rapat ke dalam terminal. Kabel yang tidak dimasukkan sepenuhnya dapat menimbulkan panas.

- 4 Gunakan pengikat kabel (⑨) (aksesori) untuk mengencangkan kabel AC/DC (⑥) (⑧) (area berpelapis ganda) ke unit pemasok listrik.
- 5 Pastikan untuk mengganti penutup kabel (⑤).

Tempelkan ke DIN rail

Tempelkan sesuai dengan urutan yang dijelaskan di bawah sehingga pengait (①) berada di bagian bawah.

- 1 Kaitkan pengait (②) di DIN rail (③).
- 2 Tarik terus tuas ke bawah (④).
- 3 Kencangkan pengait (①) ke DIN rail (⑤).



Catatan:

- Lihat "Pemasangan di dinding", halaman 13 untuk informasi tentang pemasangan di dinding.

Memasang unit pemasok listrik (hanya model VL-SWD273AZ, VL-SVD273AZ, VL-MWD273AZ)

Tentang lokasi pemasangan

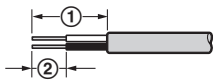
- Konektor kabel AC digunakan sebagai perangkat pelepas sambungan utama. Pastikan stopkontak terpasang dekat produk dan mudah dijangkau.
- Perangkat pelepas sambungan yang siap diakses akan disertakan secara eksternal ke peralatan.
 - Perangkat pelepas sambungan eksternal harus bersertifikat dan memiliki jarak rambat dan ruang 3 mm atau lebih.

Tindakan pencegahan untuk pengabelan

- Pastikan unit pemasok listrik dilepas sebelum melakukan pekerjaan pengabelan apa pun.
- Selalu sambungkan kabel AC dan DC ke konektor atau terminal sambungan.
- Agar kabel DC tidak lepas dan untuk mencegah sengatan listrik, kencangkan kabel DC menggunakan pengikat kabel (aksesori), lalu tempel penutup kabel.

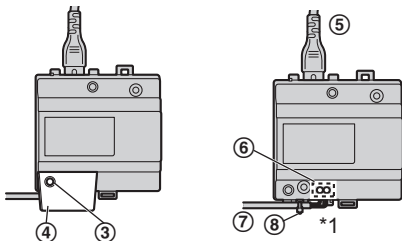
Cara menyambungkan kabel AC dan kabel DC:

Sambungkan unit pemasok listrik (aksesori), kabel AC (aksesori), dan kabel DC (dibeli secara lokal).



① 25 mm ② 7 mm

Tampilan depan

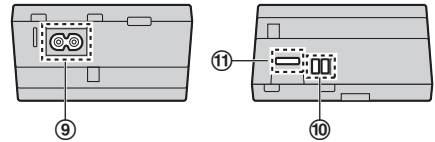


*1 Pastikan tidak ada kabel telanjang yang terlihat di luar produk.

Unit pemasok listrik (dengan penutup kabel dilepas)

Tampilan atas

Tampilan bawah



⑪ Lubang pengikat kabel DC

- 1 Lepaskan kabel DC sebagai berikut:
Kabel DC (①, ②)
- 2 Lepaskan sekrup (③), lalu lepas penutup kabel (④).
- 3 Sambungkan kabel AC (⑤) (aksesori) ke konektor AC IN (⑥) di bagian atas unit pemasok listrik. Selanjutnya, sambungkan kabel DC (⑦) (dibeli secara lokal) ke terminal DC OUT (⑩) di bagian bawah unit pemasok listrik, lalu kencangkan kabel dengan mengencangkan sekrup (⑧).
 - Torsi yang disarankan: 0,45 N·m {4,6 kgf·cm}



PERHATIAN

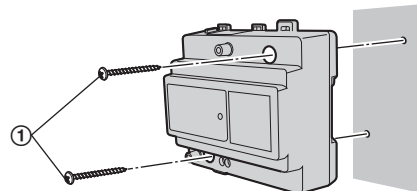
Masukkan kabel sepenuhnya dengan rapat ke dalam konektor dan terminal. Kabel yang tidak dimasukkan sepenuhnya dapat menimbulkan panas.

- 4 Gunakan pengikat kabel (⑧) (aksesori) untuk mengencangkan kabel DC (⑦) (area berpelapis ganda) ke unit pemasok listrik.
- 5 Pastikan untuk mengganti penutup kabel (④).

Pemasangan di dinding

Tempelkan unit pemasok listrik ke dinding dengan aman.

① Sekrup (aksesori) × 2



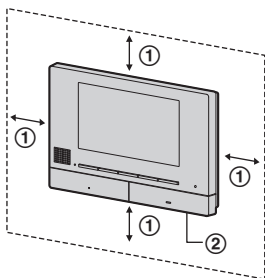
Catatan:

- Lihat "Tempelkan ke DIN rail", halaman 12 untuk informasi tentang pemasangan di DIN rail.

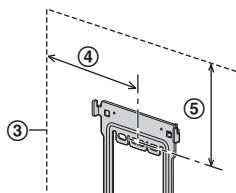
Posisi pemasangan monitor utama/monitor tambahan

Tentang posisi pemasangan monitor utama/monitor tambahan dan braket pemasangan

- Tempatkan monitor utama/monitor tambahan di lokasi yang sedemikian hingga mata Anda sama tingginya dengan pusat layar.
- Untuk alasan berikut, berikan ruang sedikitnya 20 cm (①) di atas, bawah, serta samping kiri dan kanan monitor utama/monitor tambahan:
 - Untuk mencegah malafungsi dan terputusnya suara
 - Untuk memastikan tombol reset (②) dapat digunakan (tombol reset ada di bagian bawah monitor utama/monitor tambahan)



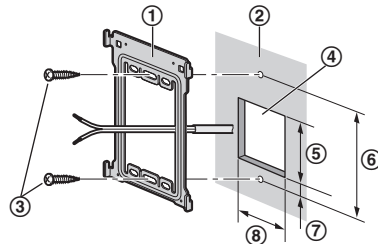
- Setelah memutuskan tempat untuk memasang monitor utama/monitor tambahan, tempelkan braket pemasangan di lokasi yang ditunjukkan di bawah.



- ③ Posisi pemasangan monitor utama/monitor tambahan
- ④ 121,5 mm
- ⑤ 58 mm

Memasang monitor utama/monitor tambahan

- 1 Tempelkan braket pemasangan (①) ke dinding dengan aman.
 - Pasang braket pemasangan pada dinding vertikal yang datar (②).



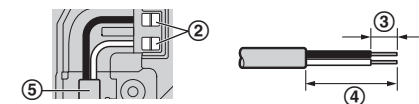
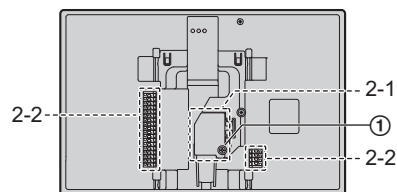
- ③ Sekrup (aksesori)
- ④ Lubang di dinding ⑤ 60 mm ⑥ 83,5 mm
- ⑦ 7 mm ⑧ 50 mm

- 2 Sambungkan kabel DC dan kabel.

- Sambungkan kabel dengan benar sesuai dengan "Diagram skematik pengabelan".

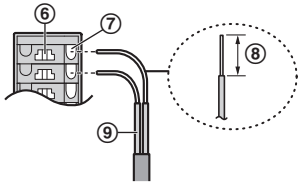
2-1 Cara menyambungkan kabel DC

- ① Lepaskan sekrup A (①), lalu lepas penutup terminal.
- ② Sambil menekan tombol (②) dengan benda runcing seperti obeng, sisipkan kabel DC ke dalam konektor terminal (nonkutub).
- ③ Pastikan Anda mengganti penutup terminal.



- Kabel telanjang di bagian ujungnya: ③ 11 mm
- ④ 42 mm ⑤ Pengabelan dari unit pemasok listrik

2-2 Cara menyambungkan kabel
Sambil menekan tombol (⑥) dengan benda runcing
seperti obeng, sisipkan kabel ke dalam konektor
terminal (⑦). (Untuk melepas kabel, tarik kabel
sambil menekan tombol (⑥).)

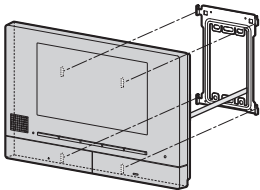


- ⑧ Kabel telanjang di bagian ujungnya: 9 mm
- ⑨ Pengkabelan dari doorphone

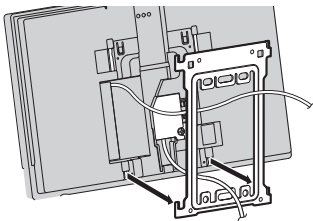
Penting:

Jangan menyambungkan kabel daya.
(Kerusakan dapat terjadi.)

- 3 Pasang monitor utama/monitor tambahan ke braket pemasangan.

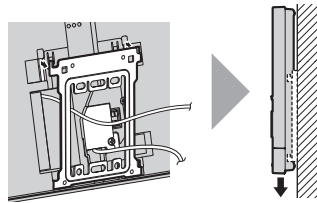


3-1 Deretkan bilah di bagian bawah braket dengan
alur pada monitor utama/monitor tambahan.



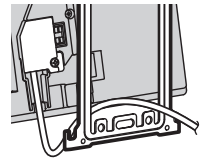
3-2 Deretkan bilah di bagian atas braket dengan
alur pada monitor utama/monitor tambahan, lalu

tekan monitor utama/monitor tambahan ke bawah
hingga aman.



Catatan tentang pengabelan listrik

Pastikan untuk tidak
menekan kabel (seperti
ditunjukkan di sebelah
kanan) pada braket
pemasangan saat
memasang.



- Jangan pasang secara
paksa ke braket
pemasangan.

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017

PNQP1355ZA C0517MM0