

Manual Pengguna

Klik pautan https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-choose-language atau imbas kod QR untuk menonton video tutorial.

www.ezviz.com

HAK CIPTA © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. SEMUA HAK TERPELIHARA.
Semua dan sebarang maklumat, termasuk, antara lain, perkataan, gambar, graf adalah hak milik Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (selepas ini dirujuk sebagai “EZVIZ”). Manual pengguna ini (selepas ini dirujuk sebagai “Manual”) tidak boleh diterbitkan semula, diubah, diterjemah, atau diedarkan, secara sebahagian atau keseluruhan, melalui sebarang cara, tanpa kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada EZVIZ. Melainkan dinyatakan sebaliknya, EZVIZ tidak memberikan sebarang jaminan, guarantian atau pernyataan, sama ada secara nyata atau tersirat, berkenaan dengan Manual ini.

Mengenai Manual Ini

Manual ini merangkumi arahan untuk menggunakan dan menguruskan produk. Gambar, carta, imej dan semua maklumat lain yang terkandung di sini adalah untuk keterangan dan penjelasan sahaja. Maklumat yang terkandung dalam Manual ini tertakluk kepada perubahan, tanpa notis, disebabkan oleh kemas kini perisian tegar atau sebab-sebab lain. Sila dapatkan versi terkini di laman web EZVIZ™ (http://www.ezviz.com).

Rekod Semakan

Keluaran baharu – Oktober, 2026

Penghargaan Tanda Dagangan

EZVIZ ™, ™, dan tanda dagangan serta logo EZVIZ yang lain adalah hak milik EZVIZ di pelbagai bidang kuasa. Tanda dagangan dan logo lain yang dinyatakan di bawah adalah hak milik pemilik masing-masing.

Penafian Undang-undang

SETAKAT MANA YANG DIBENARKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG TERPAKAI, PRODUK YANG DITERANGKAN, BERSAMA PERKAKASAN, PERISIAN DAN PERISIAN TEGARNYA, DISEDIAKAN “SEADANYA”, DENGAN SEMUA KECACATAN DAN RALAT, DAN EZVIZ TIDAK MEMBERIKAN SEBARANG JAMINAN, SAMA ADA SECARA NYATA ATAU TERSIRAT, TERMASUK TANPA HAD, KEBOLEHDAGANGAN, KUALITI MEMUASKAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, DAN KETIDAKMELANGGARAN HAK PIHAK KETIGA. DALAM APA JUA KEADAAN SEKALIPUN, EZVIZ, PENGARAHNYA, PEGAWainya, PEKERJANYA, ATAU EJENNYA TIDAK AKAN BERTANGGUNGJAWAB KEPADA ANDA ATAS SEBARANG KEROSAKAN KHAS, AKIBATAN, SAMPINGAN, ATAU TIDAK LANGSUNG, TERMASUK, ANTARA LAIN, KEROSAKAN AKIBAT KEHILANGAN KEUNTUNGAN PERNIAGAAN, GANGGUAN PERNIAGAAN, ATAU KEHILANGAN DATA ATAU DOKUMENTASI, BERKAITAN DENGAN PENGGUNAAN PRODUK INI, WALAUPUN EZVIZ TELAH DIMAKLUMKAN TENTANG KEMUNGKINAN BERLAKUNYA KEROSAKAN TERSEBUT.
SETAKAT MANA YANG DIBENARKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG TERPAKAI, DALAM APA JUA KEADAAN SEKALIPUN, JUMLAH LIABILITI EZVIZ UNTUK SEMUA KEROSAKAN TIDAK AKAN MELEBIHI HARGA PEMBELIAN ASAL PRODUK.
EZVIZ TIDAK MEMIKUL SEBARANG LIABILITI UNTUK KECEDERAAN PERIBADI ATAU KEROSAKAN HARTA BENDA AKIBAT GANGGUAN PRODUK ATAU PENAMATAN PERKHIDMATAN YANG DISEBABKAN OLEH: A) PEMASANGAN YANG TIDAK BETUL ATAU PENGGUNAAN SELAIN DARIPADA YANG DIMINTA; B) PERLINDUNGAN KEPENTINGAN NEGARA ATAU AWAM; C) FORCE MAJEURE; D) DIRI ANDA SENDIRI ATAU PIHAK KETIGA, TERMASUK TANPA HAD, PENGGUNAAN SEBARANG PRODUK, PERISIAN, APLIKASI PIHAK KETIGA, DAN LAIN-LAIN.
BERKENAAN PRODUK YANG MEMPUNYAI AKSES INTERNET, PENGGUNAAN PRODUK ADALAH SEPENUHNYA ATAS RISIKO ANDA SENDIRI. EZVIZ TIDAK AKAN MEMIKUL SEBARANG TANGGUNGJAWAB UNTUK OPERASI YANG TIDAK NORMAL, KEBOCORAN PRIVASI ATAU KEROSAKAN LAIN AKIBAT SERANGAN SIBER, SERANGAN PENGODAM, PEMERIKSAAN VIRUS, ATAU RISIKO KESELAMATAN INTERNET YANG LAIN; WALAUBAGAIMANAPUN, EZVIZ AKAN MEMBERIKAN SOKONGAN TEKNIKAL TEPAT PADA MASANYA JIKA DIPERLUKAN. UNDANG-UNDANG PENGAWASAN DAN UNDANG-UNDANG PERLINDUNGAN DATA BERBEZA MENGIKUT BIDANG KUASA. SILA SEMAK SEMUA UNDANG-UNDANG YANG BERKAITAN DI BIDANG KUASA ANDA SEBELUM MENGGUNAKAN PRODUK INI BAGI MEMASTIKAN PENGGUNAAN ANDA MEMATUHI UNDANG-UNDANG YANG TERPAKAI. EZVIZ TIDAK AKAN BERTANGGUNGJAWAB SEKIRANYA PRODUK INI DIGUNAKAN UNTUK TUJUAN YANG TIDAK SAH.
SEKIRANYA TERDAPAT SEBARANG PERCANGGAHAN ANTARA PERKARA DI ATAS DENGAN UNDANG-UNDANG YANG TERPAKAI, UNDANG-UNDANG TERSEBUT ADALAH TERPAKAI.

Isi Kandungan

Peraturan Keselamatan 1
Ringkasan 3
1. Kandungan Pakej 3
2. Bahan Diperlukan (tidak disediakan) 5
3. Keperluan Ruang 6
4. Bidang Aplikasi 6
5. Pandangan Umum Pemasangan 6
6. Sambungan Biasa 7
Prasyarat untuk Pemasangan 10
1. Analisis Risiko 10
1.1 Peraturan 10
1.2 Spesifikasi Pembuka Pintu Pagar 10
1.3 Pemeriksaan Keselamatan pada Pintu Pagar 10
1.4 Peraturan Keselamatan 11
2. Penghapusan Risiko 12
2.1 Di Tepi Utama 12
2.2 Di Tepi Sekunder 12
2.3 Di Gelongsor Atas 13
2.4 Di Antara Palang Pagar Berjeruji dan Tiang 13
2.5 Kawasan Kelegaan 14
Pasang Pengulang Tanpa Wayar 15
1. Asas 15
2. Dapatkan Aplikasi EZVIZ 15
3. Pilih Lokasi Pemasangan 16
4. Pasang Pengulang Tanpa Wayar 17
5. Tambah Pengulang Tanpa Wayar ke Akaun EZVIZ Anda 17
6. Tambah Pembuka Pagar ke Akaun EZVIZ Anda 18
Pasang Pembuka Pintu Pagar 19
1. Asas 19
2. Tanggalkan Penutup Pembuka Pintu Pagar 21
3. Pasang Pembuka Pintu Pagar ke Tanah 22
Pasang Rak Gear dan Logam Lembaran Had 27
1. Komponen Diperlukan 27
2. Buka kunci pembuka pintu pagar 27
3. Pasang Rak Gear 28
4. Pasang Kepingan Logam Had 30
5. Kunci Pembuka Pintu Pagar 31
Pasang Fotosel 32
1. Komponen Diperlukan 32

2. Asas Fotokel 32
3. Prosedur Pemasangan 32
Pasang Komponen Lain (Pilihan) 36
1. Sambungkan ke Panel Interkom, Butang Tekan atau Suis Kunci 36
2. Sambungkan ke Pengawal Pembukaan Tersuai 37
3. Sambungkan ke Sensor Henti atau Butang Henti Kecemasan 38
4. Sambungkan ke Plat Pemukul Elektrik 39
5. Sambungkan ke Pencahayaan Kawasan 40
Konfigurasi Persediaan 42
1. Pemeriksaan Wayar 42
2. Hidupkan Pembuka Pagar 42
3. Tetapkan Arah Pembukaan Pintu Pagar 43
4. Tambah Alat Kawalan Jauh 44
5. Uji Sel Foto 46
6. Ujian Pembukaan/Penutupan Pagar 47
7. Pasang Bateri Sandaran 48
8. Tutup Penutup Pembuka Pagar 49
Tetapan 50
1. Pengurusan Pengulang Tanpa Wayar 50
1.1 Halaman Butiran Pengulang Tanpa Wayar 50
1.2 Tetapan Pengulang Tanpa Wayar 50
1.3 Mengikat Pengulang Tanpa Wayar Baharu 51
2. Pengurusan Pembuka Pintu Pagar 53
2.1 Halaman Perincian Pembuka Pintu Pagar 53
2.2 Tetapan Pembuka Pintu Pagar 55
2.3 Tetapan Pembesar Suara 60
Kod Ralat 61
Data Teknikal 64
Bantuan & Sokongan 65

Peraturan Keselamatan

Kami berhak untuk membuat sebarang pengubahsuaian pada ciri teknikal, fungsi, atau estetik produk kami. Pembuka pintu pagar gelongsor ini telah direka bentuk bersama manual penggunanya untuk mengautomasi operasi pintu pagar sambil mematuhi piawaian Eropah semasa. Selepas ini, ia dirujuk sebagai "pembuka pintu pagar" atau "peranti".

Langkah berjaga-jaga semasa penggunaan

- Pembuka pintu pagar adalah produk yang boleh menimbulkan risiko kepada manusia, haiwan, dan harta benda. Untuk keselamatan peribadi, adalah penting untuk mengikuti dan menyimpan arahan ini.
- Peranti ini sesuai digunakan oleh kanak-kanak berumur 8 tahun ke atas dan individu dengan keupayaan fizikal, deria, atau mental terhad atau pengalaman dan pengetahuan terhad, dengan syarat mereka diawasi dengan betul, diberi arahan penggunaan selamat, dan memahami risiko berkaitan. Kanak-kanak tidak sepatutnya bermain dengan peranti. Jauhkan alat kawalan jauh daripada capaian kanak-kanak. Pembersihan dan penyelenggaraan tidak boleh dilakukan oleh kanak-kanak tanpa pengawasan.
- Peranti ini hanya boleh digunakan untuk tujuan yang dimaksudkan, iaitu untuk menggerakkan pintu gelangsar bagi akses kenderaan. Sebarang penggunaan lain dianggap berbahaya.
- Operasi membuka atau menutup pintu pagar mesti dilakukan dengan pintu pagar kelihatan jelas. Jika pintu pagar berada di luar garis pandangan pengguna, pemasangan mesti dilengkapi dengan peranti keselamatan, seperti fotosel, dan fungsinya mesti diperiksa untuk memastikan ia berfungsi dengan betul setiap 6 bulan.
- Semua pengguna berpotensi mesti dilatih dalam penggunaan pembuka pintu pagar dengan membaca manual ini. Adalah penting untuk memastikan bahawa tiada individu yang tidak terlatih (seperti kanak-kanak) dapat mengendalikan pintu pagar.
- Sebelum menggerakkan pintu pagar, pastikan tiada sesiapa berada di kawasan pergerakan pintu pagar.
- Elakkan sebarang halangan semula jadi (seperti dahan, batu, rumput tinggi, dll.) yang boleh menghalang pergerakan pintu pagar.
- Jangan kendalikan pintu pagar secara manual apabila pembuka pintu pagar masih bersambung dengan pintu pagar.
- Jika peranti digunakan tanpa mematuhi arahan dalam manual ini dan menyebabkan kerosakan, syarikat EZVIZ tidak akan bertanggungjawab.

Langkah berjaga-jaga pemasangan

- Baca manual ini dengan teliti sebelum memulakan pemasangan.
- Bekalan kuasa pembuka pintu pagar ini mesti mematuhi piawaian yang berkuat kuasa (untuk produk yang diletakkan di pasaran sebelum 20 Januari 2027, Arahan 2006/42/EC mengenai jentera adalah terpakai. Peraturan (EU) 2023/1230 mengenai jentera berkuat kuasa mulai 20 Januari 2027) dan mesti dilaksanakan oleh kakitangan yang berkelayakan.
- Bekalan elektrik utama 230 V mesti dilindungi oleh pemutus litar yang sesuai dan memenuhi piawaian semasa.
- Semua sambungan elektrik mesti dibuat dalam keadaan kuasa dimatikan (trip perlindungan dalam kedudukan OFF) dan bateri diputuskan sambungannya.
- Pastikan penghimpitan dan pemotongan antara bahagian bergerak pintu bermotor dan bahagian tetap di sekelilingnya dielakkan atau ditandakan dengan jelas semasa pemasangan.
- Pembuka pintu pagar mesti dipasang pada pintu pagar yang memenuhi spesifikasi yang dinyatakan dalam manual ini.
- Pembuka pintu pagar tidak boleh dipasang di persekitaran yang berpotensi meletup (contohnya, kehadiran gas, asap mudah terbakar, dll.).
- Pemasang mesti mengesahkan bahawa persekitaran pemasangan memenuhi keperluan julat suhu yang ditetapkan pada pembuka pintu pagar.
- Wayar yang berfungsi sebagai antena mesti kekal di dalam kotak elektronik.
- Dilarang keras mengubah mana-mana komponen yang disediakan dalam kit ini.

Dilarang juga menggunakan sebarang elemen tambahan yang tidak disarankan dalam manual ini.

- Semasa pemasangan, dan terutamanya semasa penyesuaian pembuka pintu pagar, adalah penting untuk memastikan tiada sesiapa, termasuk pemasang, berada di zon pergerakan pintu pagar pada permulaan dan sepanjang tempoh penyesuaian.
- Adalah disyorkan untuk menyambungkan Kamera Lampu Penggera EZVIZ (dibeli secara berasingan) untuk meningkatkan pemantauan keselamatan dan keupayaan penggera.
- Jika pemasangan tidak sepadan dengan mana-mana kes dalam manual ini, adalah penting untuk menghubungi kami. Kami boleh menyediakan semua elemen yang diperlukan untuk pemasangan selamat dan betul.
- Selepas pemasangan, pastikan mekanisme diselaraskan dengan betul dan sistem perlindungan serta peranti pelepasan manual berfungsi dengan baik.
- Jangan benarkan kanak-kanak bermain dengan peranti kawalan tetap. Jauhkan alat kawalan jauh daripada capaian kanak-kanak.
- Syarikat EZVIZ tidak bertanggungjawab atas sebarang kerosakan jika pemasangan tidak dilakukan seperti yang dinyatakan dalam manual ini.

Penyelenggaraan dan pembersihan

- Adalah penting untuk membaca dengan teliti semua arahan yang disediakan dalam manual ini sebelum melakukan penyelenggaraan atau pembersihan pada pembuka pintu pagar.
- Putuskan bekalan kuasa semasa operasi pembersihan atau penyelenggaraan, terutamanya jika unit dikawal secara automatik.
- Jabatan teknikal kami mesti meluluskan sebarang pengubahsuaian teknikal, elektronik, atau mekanikal pada pembuka pintu pagar. Jika tidak, jaminan akan serta-merta terbatal.
- Sekiranya berlaku kerosakan, bahagian yang rosak mesti diganti dengan bahagian asal sahaja.
- Periksa pemasangan dengan kerap untuk mengesan sebarang kecacatan pada pintu pagar atau pembuka pintu pagar.
- Jangan bersihkan produk dengan bahan pelelas atau menghakis.
- Jangan bersihkan produk dengan pembersih tekanan tinggi.
- Gunakan kain lembut biasa yang sedikit lembap untuk pembersihan.
- Jangan sembur pembuka pintu pagar ini dengan aerosol, kerana ia boleh merosakkan komponen dalaman.

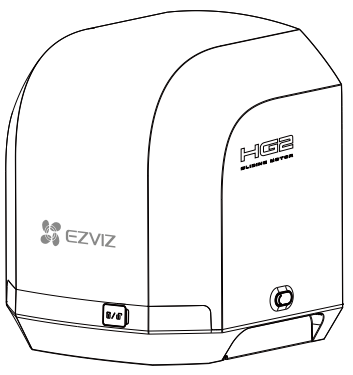
Amaran penggunaan bateri

- Letupan boleh berlaku jika bateri dibuang ke dalam api atau ketuhar panas, atau dihancurkan atau dipotong secara mekanikal.
- Letupan atau kebocoran cecair atau gas yang mudah terbakar boleh berlaku jika bateri ditinggalkan dalam persekitaran bersuhu sangat tinggi.
- Letupan atau kebocoran cecair atau gas yang mudah terbakar juga boleh berlaku jika bateri terdedah kepada tekanan udara yang sangat rendah.

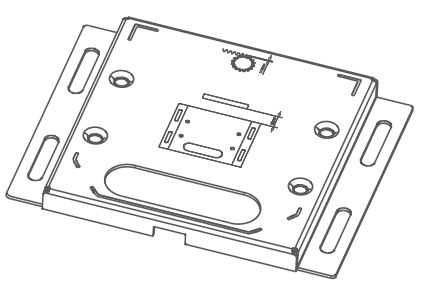
Ringkasan

1. Kandungan Pakej

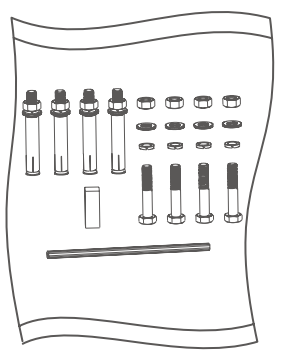
Pembuka Pagar dan Aksesori



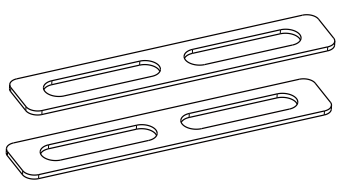
Pembuka Pagar Gelangsar (×1)



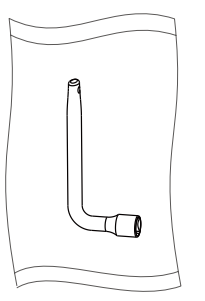
Tapak Pemasangan (×1)



Kit Skru (×1) *

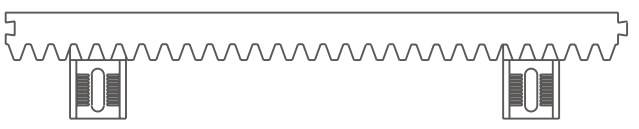


Plat Pelarasan (×2)

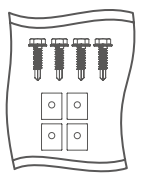


Kunci (×2)

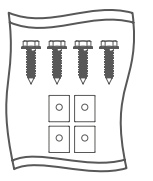
Rak Gear



Rak Gear (0.33 m × 12)

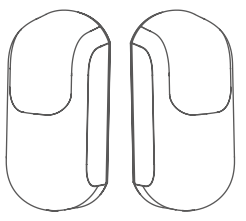


Kit Skru Penggerudian Sendiri (×7) *

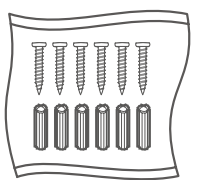


Kit Skru Penoreh Sendiri (×6) *

Fotosel dan Aksesori

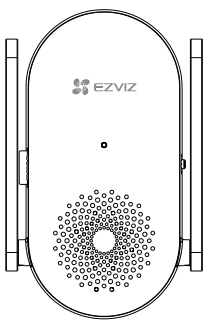


Fotosel (×2)

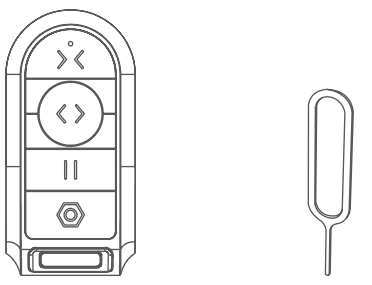


Kit Skru (×1) *

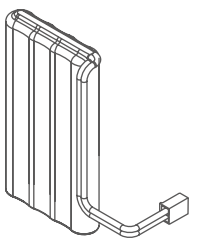
Lain-lain



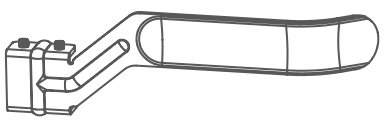
Pengulang Tanpa Wayar (×1)



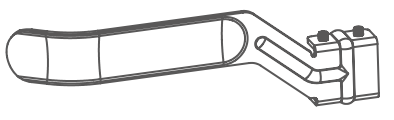
Pengawal Jauh (×2) & Pin (×1)



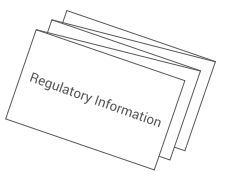
Bateri Sandaran (×1)



Logam Lembaran Had Kiri (×1)



Logam Lembaran Had Kanan (×1)

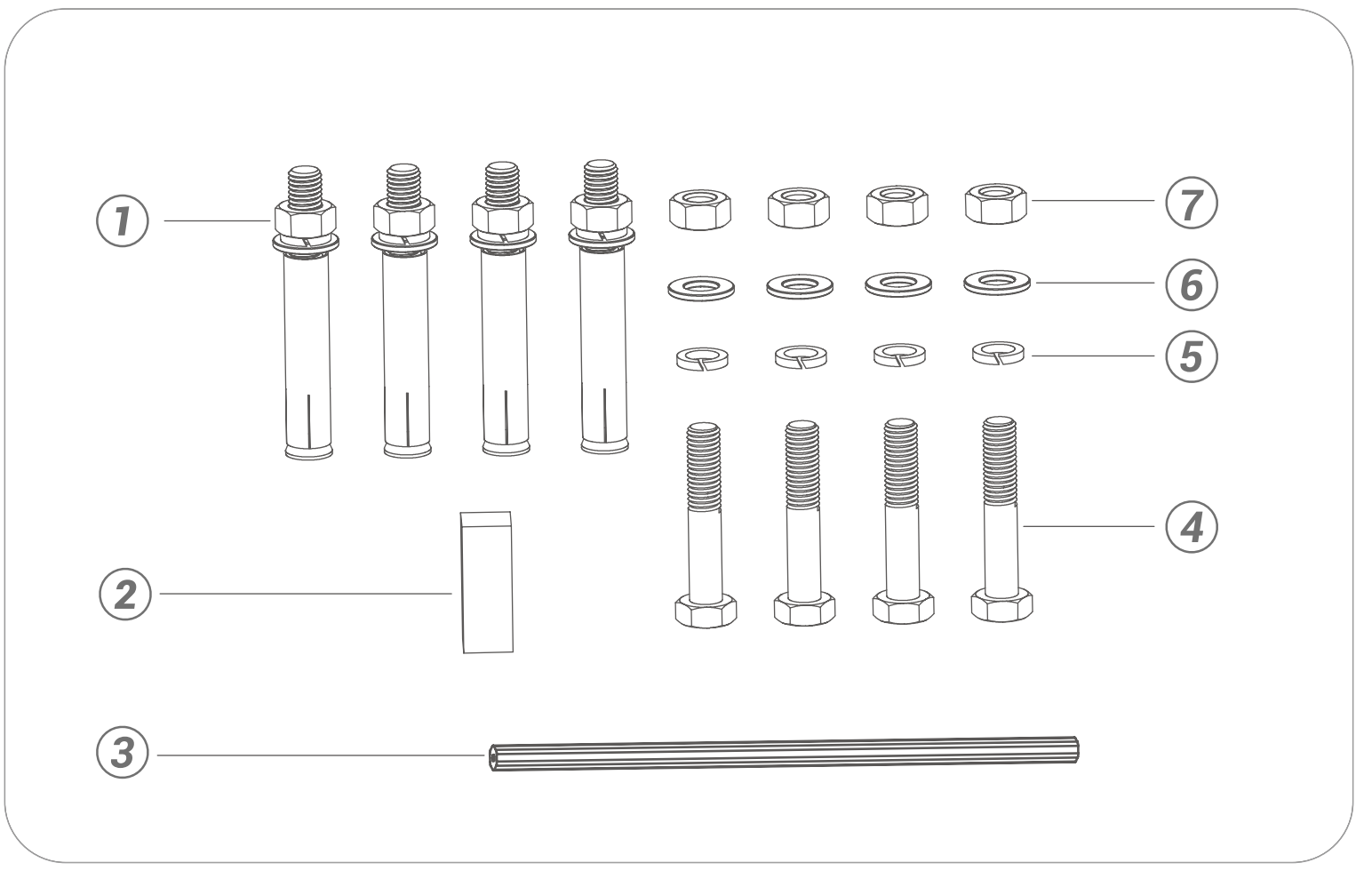


Maklumat Kawal Selia (×1)



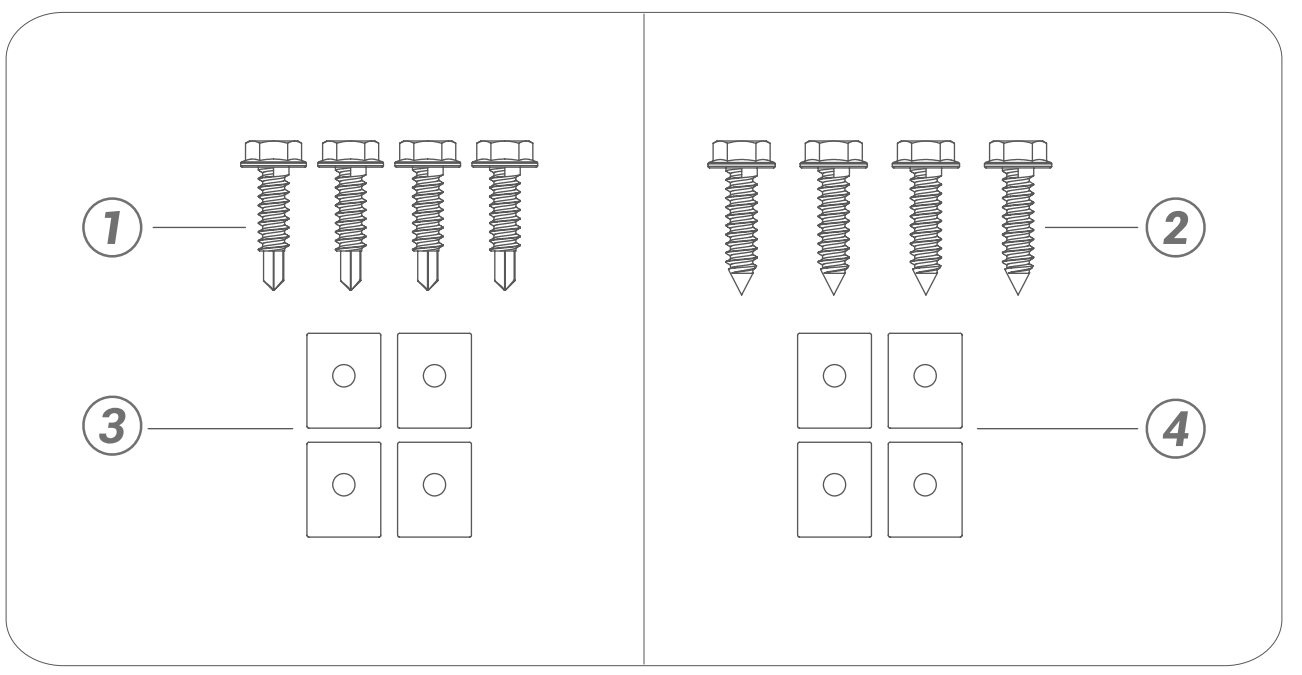
Panduan Mula Pantas (×1)

Kit Skru Pembuka Pintu Gelangsar



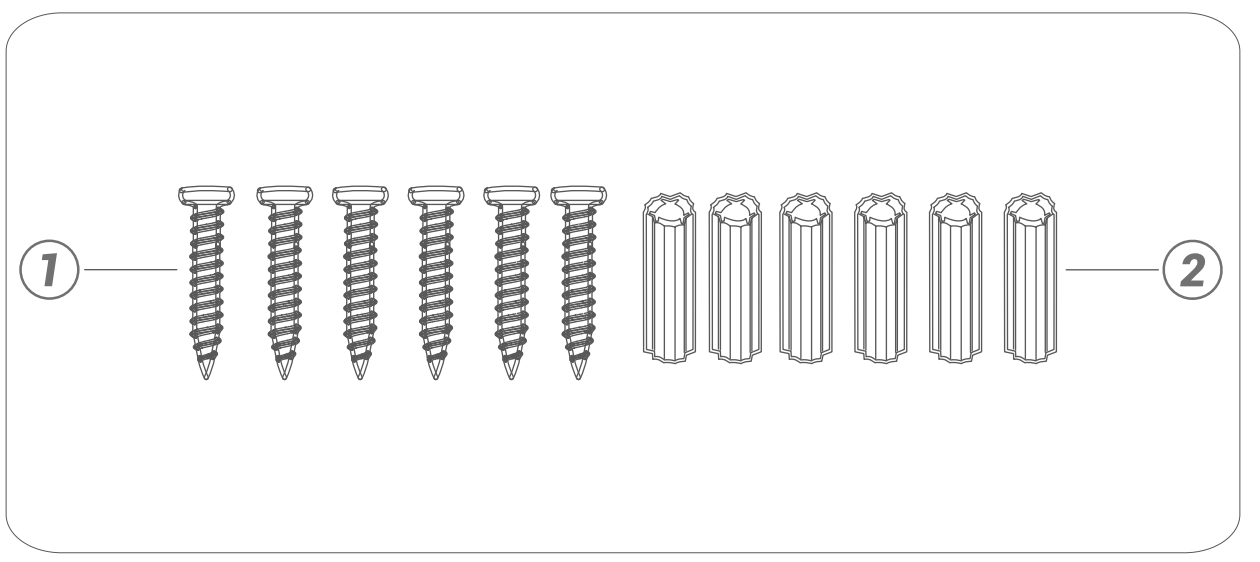
No.	Nama	Kuantiti
1	Skru Pengembangan M10	4
2	Paras Mini	1
3	Pensel	1
4	Skru Enam Segi M10	4
5	Pencuci Elastik M10	4
6	Pencuci Rata M10	4
7	Nat M10	4

Set Skru untuk Rak Gear



No.	Nama	Kuantiti
1	Skru Gerudi Sendiri 6.3×25	4 setiap bungkusan
2	Skru Penoreh Sendiri 6.3×25	4 setiap bungkusan
3, 4	Gasket	4 setiap bungkusan

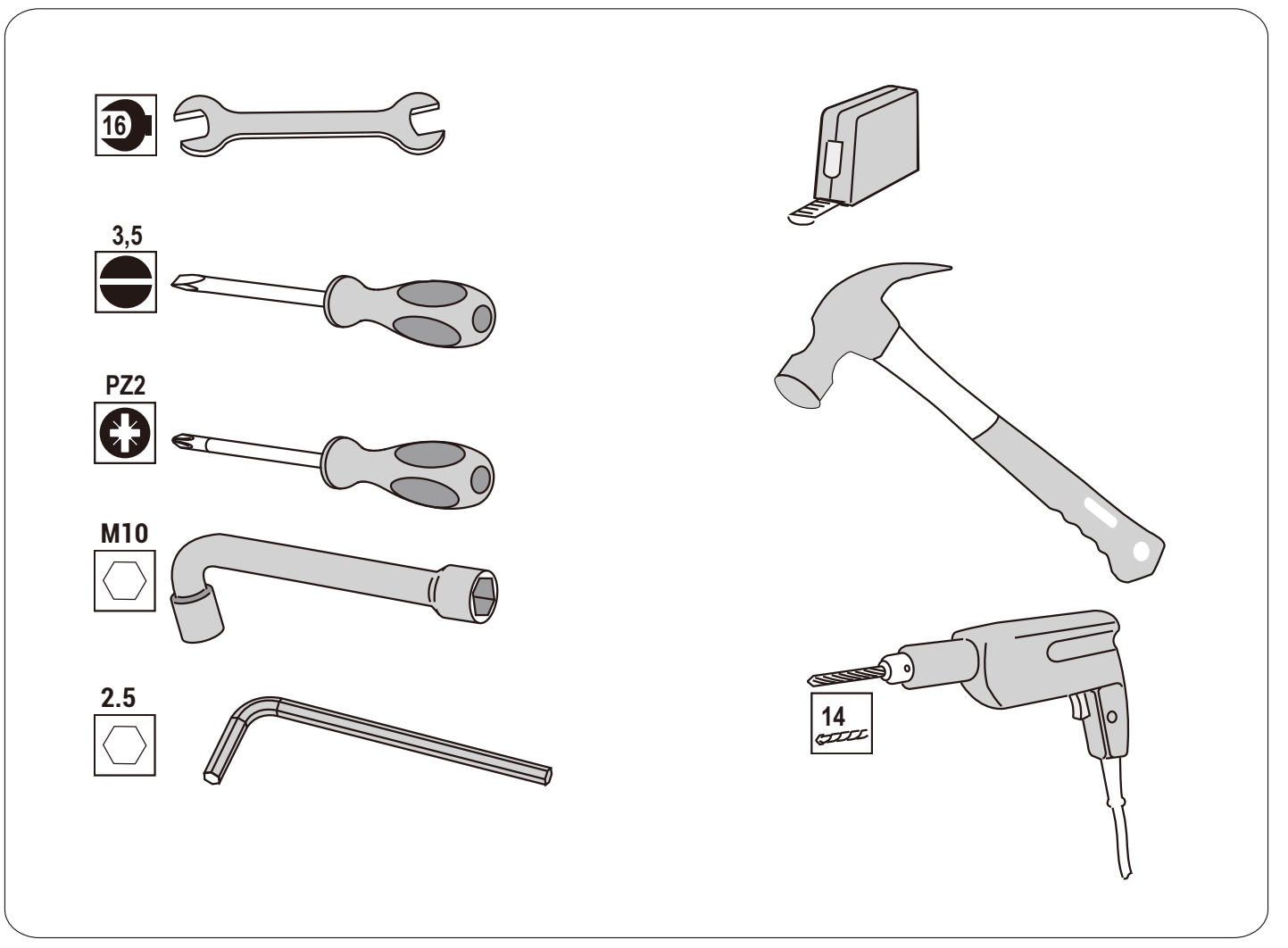
Set Skru untuk Sel Foto



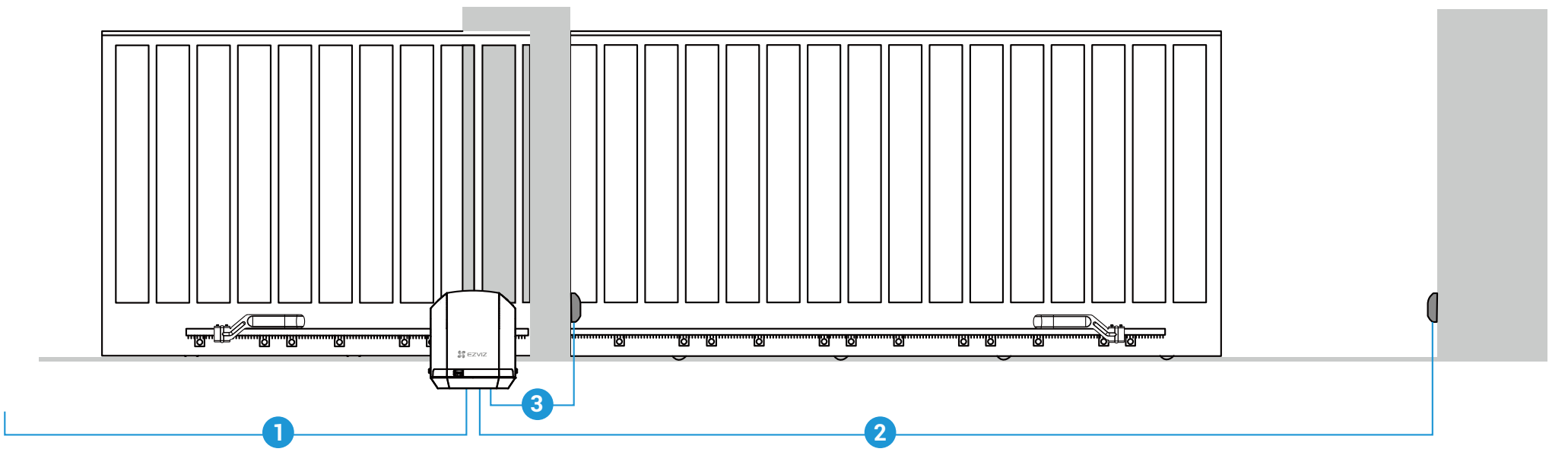
No.	Nama	Kuantiti
1	Skru Gerudi Sendiri KA3×20	6
2	6×25 Sauh	6

2. Bahan Diperlukan (tidak disediakan)

Alat yang diperlukan untuk pemasangan mesti dalam keadaan baik dan mematuhi piawaian keselamatan semasa.

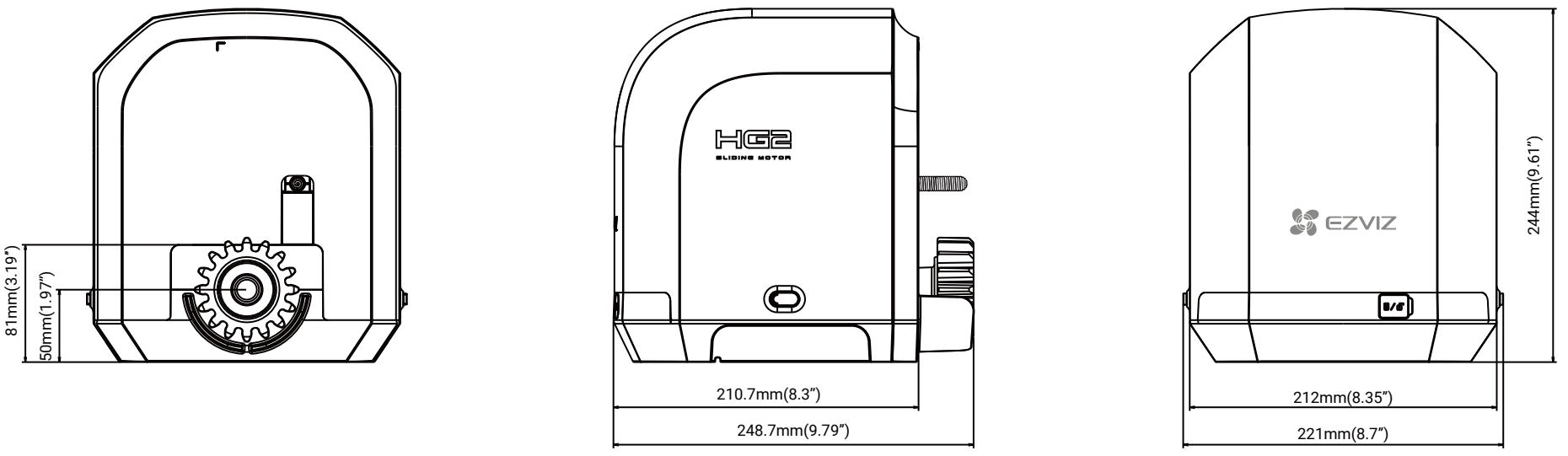


Kabel yang digunakan mesti dipilih untuk kegunaan luar. Laluan kabel antara dua tiang mesti mematuhi piawaian semasa. Spesifikasi kabel yang disyorkan disenaraikan dalam jadual di bawah.



No.	Sambungan	Kabel	Panjang Maksimum
1	Bekalan Kuasa AC 230 V	3×1,5mm^2	Tanpa Had
2	Pemancar Fotosel (TX)	2×0,75mm^2	10m
3	Penerima Fotosel (RX)	2×0,75mm^2	10m

3. Keperluan Ruang



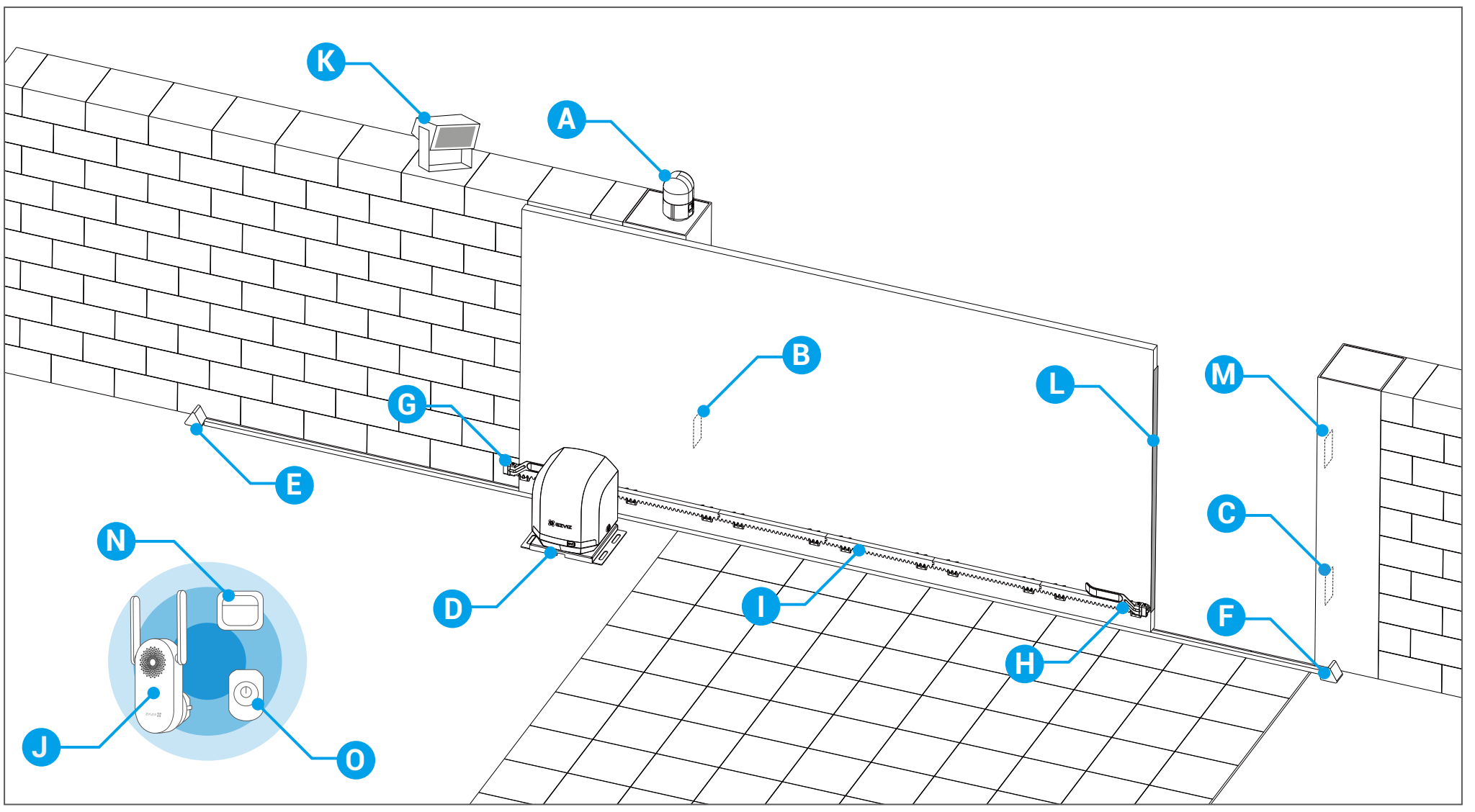
* Unit: mm (inci)

4. Bidang Aplikasi

Produk ini bertujuan untuk menggerakkan pintu pagar gelongsor:

- dengan panjang maks. 8 m dan berat maks. 1000 kg
- dalam PVC, kayu atau logam
- untuk rumah sesebuah

5. Pandangan Umum Pemasangan



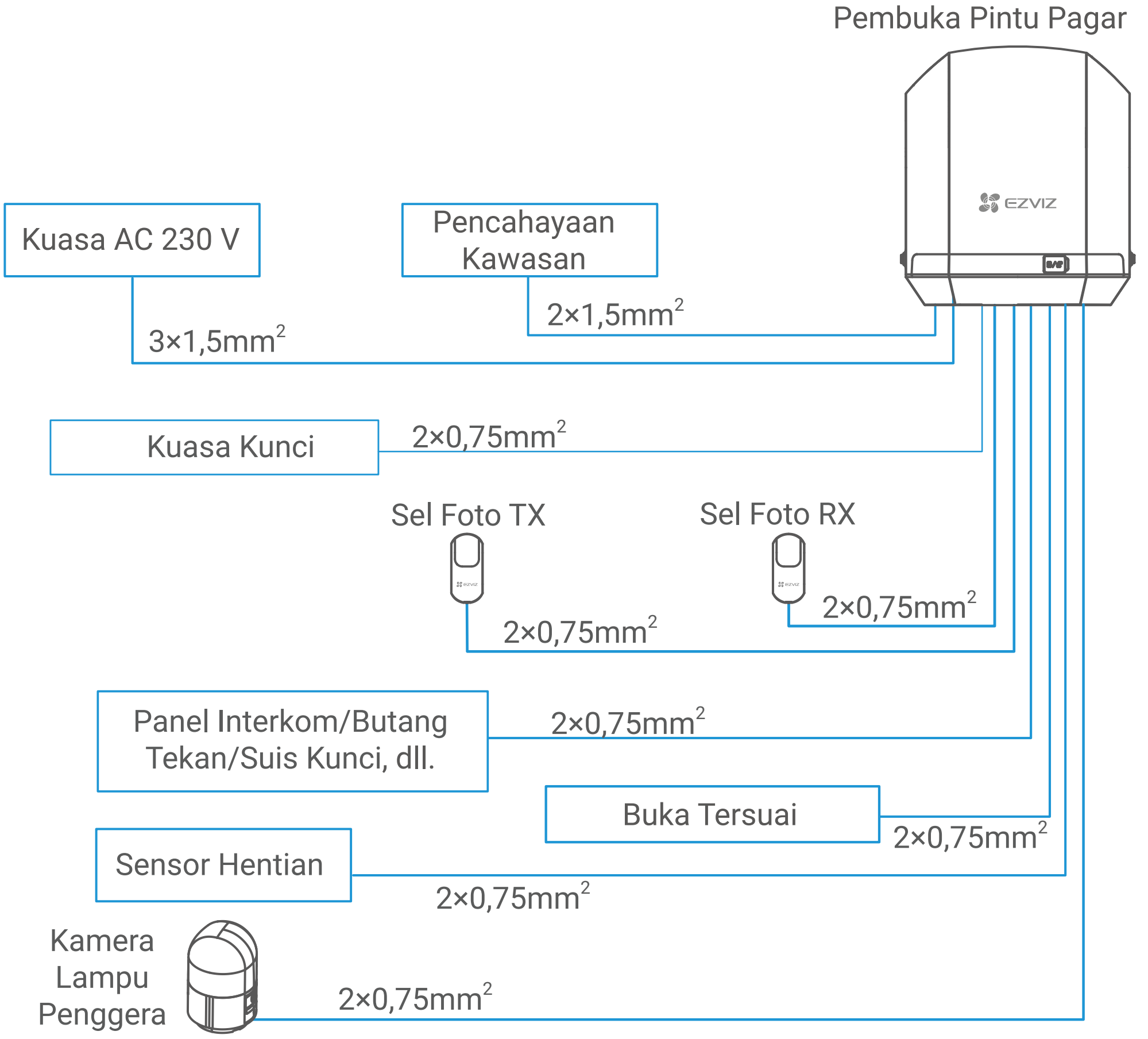
No.	Nama	No.	Nama
A	Kamera Lampu Penggera *	I	Rak Gear
B	Fotosel TX (atau RX)	J	Pengulang Tanpa Wayar
C	Fotosel RX (atau TX)	K	Pencahayaan Kawasan *
D	Pembuka Pintu Pagar	L	Pengehad Daya *
E	Hentian Hujung Pembukaan *	M	Panel Interkom *
F	Hentian Hujung Penutupan *	N	Butang Tekan *
G	Plat Logam Had Kiri	O	Suis Kunci *
H	Plat Logam Had Kanan		

* menunjukkan komponen tidak disertakan dalam pakej.

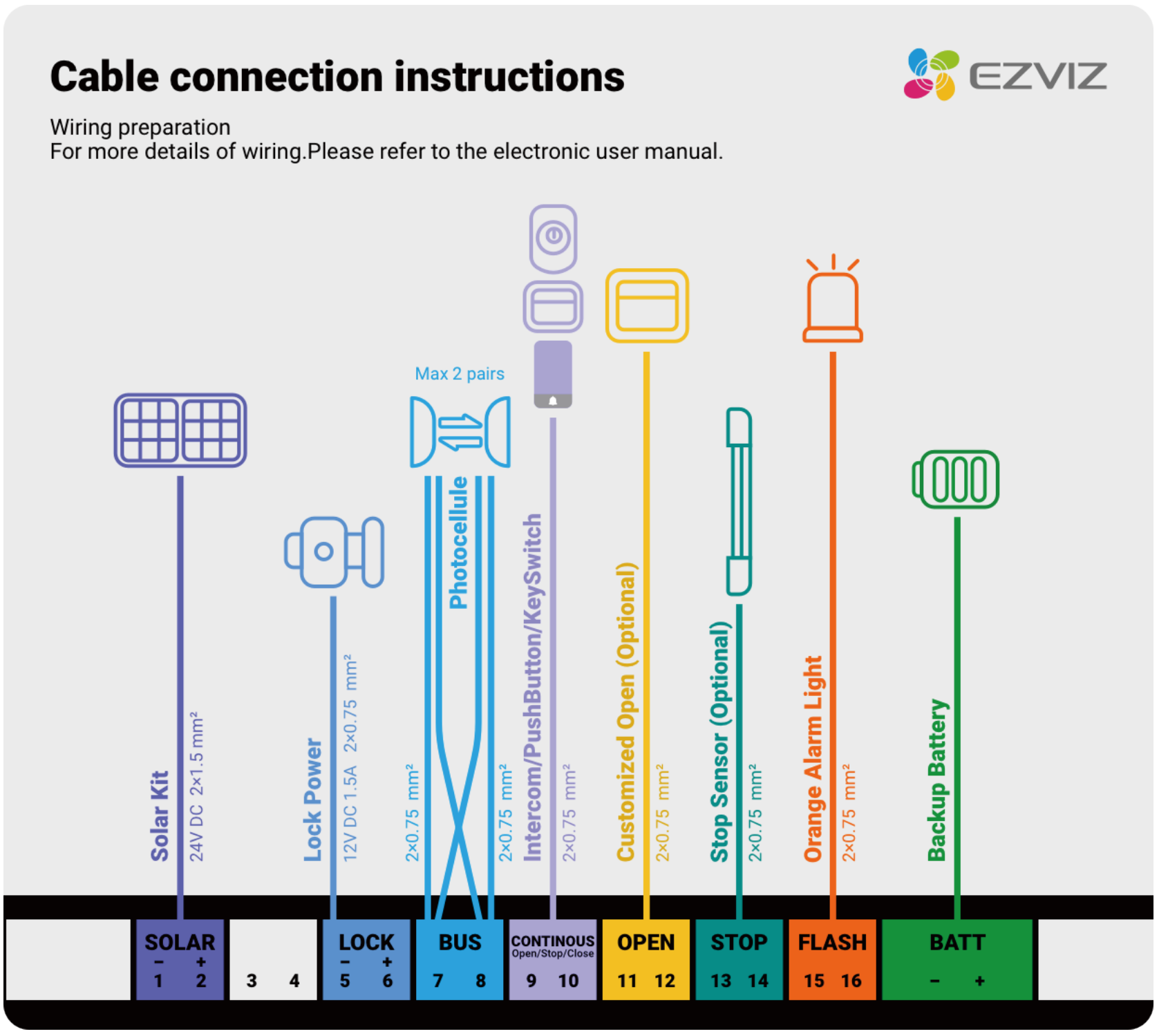
6. Sambungan Biasa

Disyorkan untuk menyusun laluan kabel sebelum memulakan pemasangan.

Laluan kabel mesti mematuhi piawaian semasa. Sama ada kabel sedalam 80 cm dengan pagar isyarat merah, atau kabel dimasukkan melalui sarung.



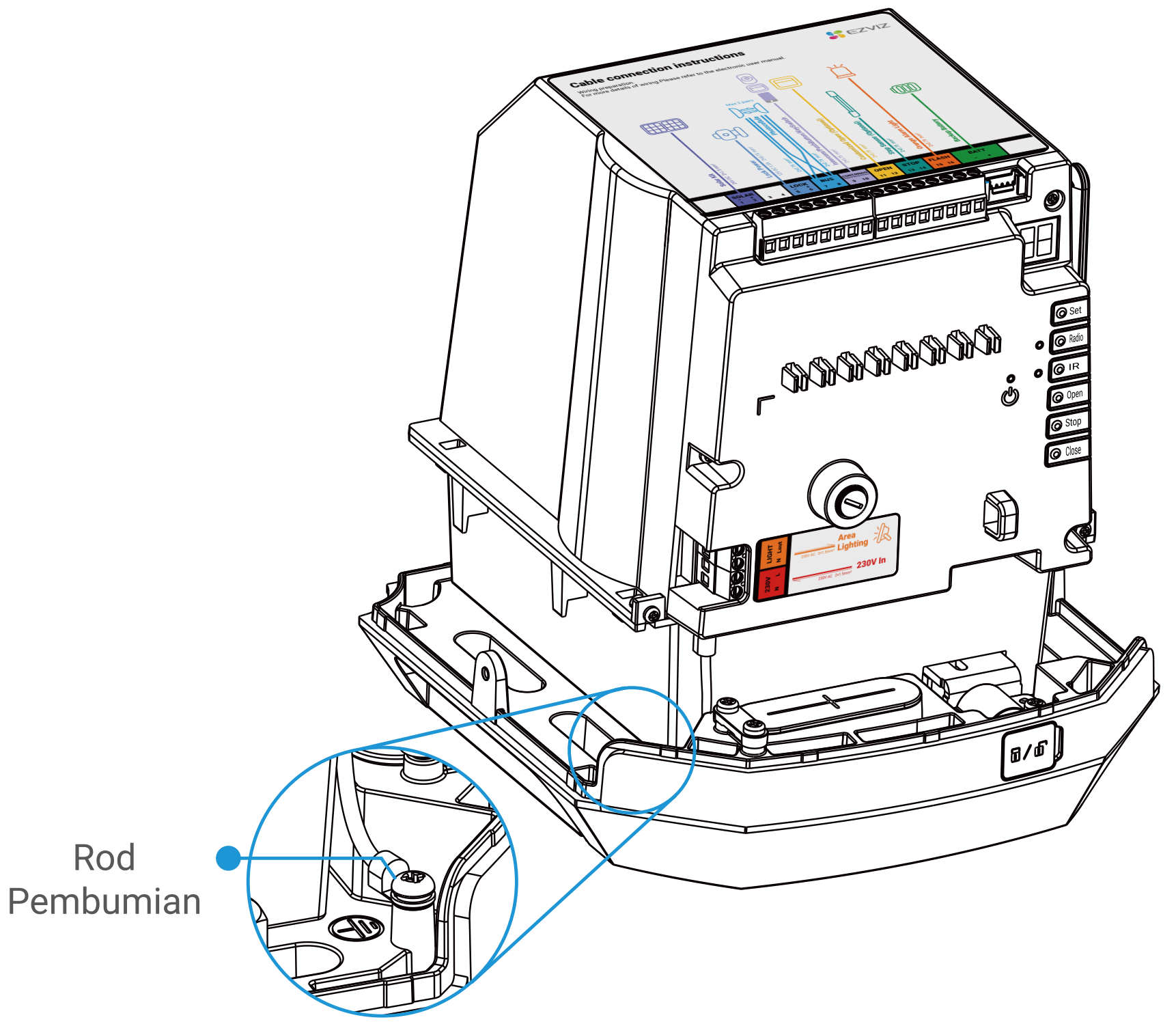
Label "Arahan sambungan kabel" (di atas pembuka pintu pagar) menerangkan sambungan blok terminal, seperti yang disenaraikan dalam jadual di bawah.



Terminal	Nama	Penerangan
1 & 2	SOLAR	Digunakan untuk menyambung ke kit solar 24V. i Perhatikan polariti semasa menyambungkan kabel.
3 & 4	Dikhaskan	
5 & 6	LOCK	Digunakan untuk membekalkan kuasa DC 12V kepada plat kunci elektrik (tanpa menyediakan isyarat kawalan). i Perhatikan polariti semasa menyambungkan kabel.
7 & 8	BUS	Digunakan untuk menyambung ke fotokel. i Maksimum 2 pasang fotokel boleh disambungkan secara serentak. (Pasangan kedua dijual secara berasingan.)
9 & 10	CONTINUOUS	Digunakan untuk menyambung ke panel interkom, butang tekan, atau suis kunci untuk mengawal pintu pagar dalam urutan "Buka-Berhenti-Tutup".
11 & 12	OPEN (Pilihan)	Digunakan untuk menyambung kepada isyarat kawalan luaran bagi membuka pintu pagar. Anda boleh menyesuaikan mod pembukaan (termasuk 1/4 Buka, 1/2 Buka, 3/4 Buka, dan Buka Sepenuhnya) dalam Aplikasi EZVIZ.
13 & 14	STOP (Optional)	Digunakan untuk menyambung kepada isyarat kawalan luaran, seperti sensor berhenti. Apabila terkena halangan, pintu pagar akan berhenti serta-merta.
15 & 16	FLASH	Digunakan untuk menyambung kepada kamera lampu penggera EZVIZ. i Hanya kamera lampu penggera EZVIZ yang boleh disambungkan. Jangan sambungkan kepada kamera lampu penggera pihak ketiga atau lampu penggera EZVIZ.
	BATT- & BATT+	Digunakan untuk menyambung kepada bateri sandaran. i Perhatikan polariti semasa menyambungkan kabel.



Nama		Penerangan
LIGHT	N	Digunakan untuk menyambung ke wayar neutral bagi pencahayaan kawasan.
	Lout	Digunakan untuk menyambung ke wayar hidup bagi pencahayaan kawasan.
230V	N	Digunakan untuk menyambung ke wayar neutral kabel kuasa.
	L	Digunakan untuk menyambung ke wayar hidup kabel kuasa.
Rod Pembumian		Digunakan untuk menyambung ke wayar bumi kabel kuasa.



Prasyarat untuk Pemasangan

1. Analisis Risiko

1.1 Peraturan

Peraturan Eropah untuk produk pembinaan mesti dipatuhi semasa memasang pembuka pintu pagar pada pintu pagar gelongsor bagi kegunaan "Kediaman". Khususnya, Peraturan (EU) No 305/2011 terpakai. Mengikut peruntukan yang terpakai serta tempoh peralihan, Peraturan (EU) 2024/3110 menggantikannya.

Piawaian rujukan untuk mengesahkan pematuhan ini ialah EN 13241:2003 + A2:2016 (piawaian yang diselaraskan). Piawaian ini berdasarkan beberapa piawaian, termasuk EN 12453:2017 + A1:2021. EN 12453:2017 + A1:2021 menetapkan kaedah ujian dan keperluan berkaitan keselamatan penggunaan pintu pagar automatik bagi mengurangkan risiko kepada tahap yang boleh diterima untuk individu.

Pemasang mesti melatih pengguna akhir tentang cara pengendalian pembuka pintu pagar yang betul. Pengguna terlatih kemudiannya mesti menggunakan panduan ini untuk melatih orang lain yang mungkin menggunakan pembuka pintu pagar.

Ia dinyatakan dalam standard EN 12453:2017 + A1:2021 bahawa perlindungan minimum bagi tepi utama pintu pagar bergantung pada jenis penggunaan dan jenis kawalan yang digunakan untuk menggerakkan pintu pagar.

Pembuka pintu pagar ialah sistem yang dikawal oleh denyutan, bermaksud bahawa denyutan ringkas pada salah satu elemen kawalan (alat kawalan jauh, suis kunci, dll.) akan menggerakkan pintu pagar.

Spesifikasi standard EN 12453:2017 + A1:2021 memerlukan penilaian risiko oleh pengilang. Sebagai contoh, konfigurasi berikut mungkin sepadan dengan keadaan yang ditetapkan oleh pengilang, berserta tahap perlindungan minimum berkaitan:

- Penggerakan impuls dengan pintu pagar yang kelihatan
  - Hanya penghad daya.
- Penggerakan impuls dengan pintu pagar tidak kelihatan
  - Pembatas daya dan 2 pasang fotosel untuk melindungi pembukaan dan penutupan pintu pagar.
- Kawalan automatik (penutupan automatik dengan kelewatan masa)
  - Pembatas daya dan 1 pasang fotosel untuk melindungi penutupan automatik.

Konfigurasi ini bukanlah peraturan umum yang merangkum piawaian, tetapi merupakan contoh pelaksanaan yang mungkin dalam kerangka penilaian risiko mengikut Arahan Jentera.

Kamera dengan lampu penggera merupakan peranti pemantauan dan amaran tambahan. Ia tidak menggantikan peranti keselamatan yang diperlukan untuk perlindungan terhadap risiko yang berkaitan dengan pergerakan pintu pagar.

Periksa secara berkala operasi yang betul bagi peranti perlindungan mengikut arahan dalam manual ini. Pemeriksaan berkala lengkap terhadap pemasangan juga mesti dilakukan mengikut kekerapan yang ditetapkan oleh pengilang dan disesuaikan dengan keadaan penggunaan.

1.2 Spesifikasi Pembuka Pintu Pagar

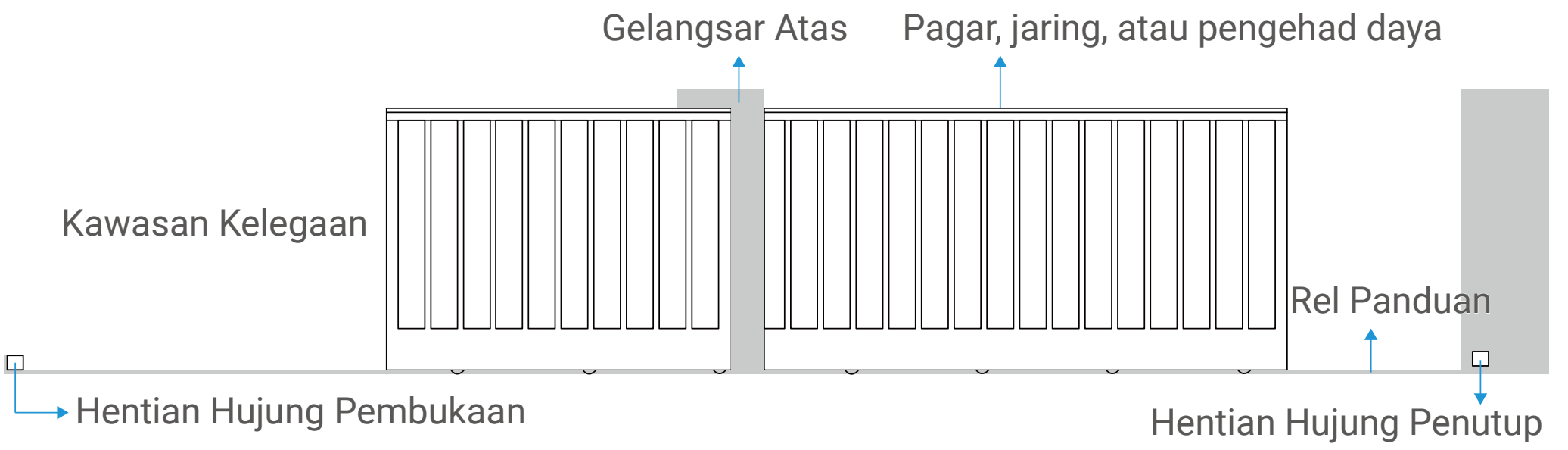
Pembuka pintu pagar ini boleh mengautomasi pintu pagar gelongsor yang berukuran sehingga 8 m panjang dan seberat sehingga 1000 kg.

1.3 Pemeriksaan Keselamatan pada Pintu Pagar

Pembuka pintu pagar hanya dikhaskan untuk kegunaan kediaman. Pintu pagar tidak

boleh dipasang di persekitaran yang boleh meletup atau menghakis (kehadiran gas, asap mudah terbakar, wap atau habuk).

- Pintu pagar tidak boleh dilengkapi dengan sistem penguncian keselamatan (plat pemukul, kunci, selak, dll.).
- Rel panduan mesti lurus sepenuhnya, mendatar dan dipasang dengan betul pada tanah.
- Rel pintu dan roda mesti mempunyai bentuk dan dimensi yang serasi untuk menjamin kelancaran pergerakan pintu dan menghapuskan sebarang risiko pintu terkeluar dari landasan.
- Pintu pagar mesti dihentikan semasa membuka dan menutup dengan hentian yang dipasang kukuh pada tanah supaya pergerakannya terhad dan terutamanya untuk menghapuskan sebarang risiko pintu pagar terkeluar dari landasan.
- Pembuka pintu pagar akan dipasang pada blok pemasangan. Blok pemasangan itu tidak boleh terdedah kepada banjir. Jika tidak, rancang untuk menaikkan blok pemasangan.
- Pastikan pintu pagar berada dalam keadaan mekanikal yang baik, seimbang dengan betul, dan boleh dibuka serta ditutup tanpa rintangan. Adalah disarankan untuk melincirkan penggelek panduan dan roda sokongan.
- Pastikan bahawa titik pemasangan bagi pelbagai elemen terletak di tempat yang dilindungi daripada hentakan dan bahawa permukaannya cukup kukuh.
- Pastikan pintu pagar tidak mempunyai sebarang bahagian yang menonjol dalam strukturnya.
- Jika pintu pagar adalah jenis terbuka, adalah penting untuk memasang jaring atau jaring pelindung supaya tiada unsur dapat melepasi palang pintu pagar semasa ia bergerak, atau memasang pengehad daya pada setiap zon ricih.
- Pintu pagar mesti mematuhi keperluan yang diberikan dalam standard EN 13241:2003+A2:2016.
- Jika pemasangan tidak sesuai dengan salah satu kes yang dinyatakan dalam panduan ini, hubungi kami supaya kami dapat menyediakan semua elemen yang diperlukan untuk pemasangan yang baik tanpa risiko kerosakan.



1.4 Peraturan Keselamatan

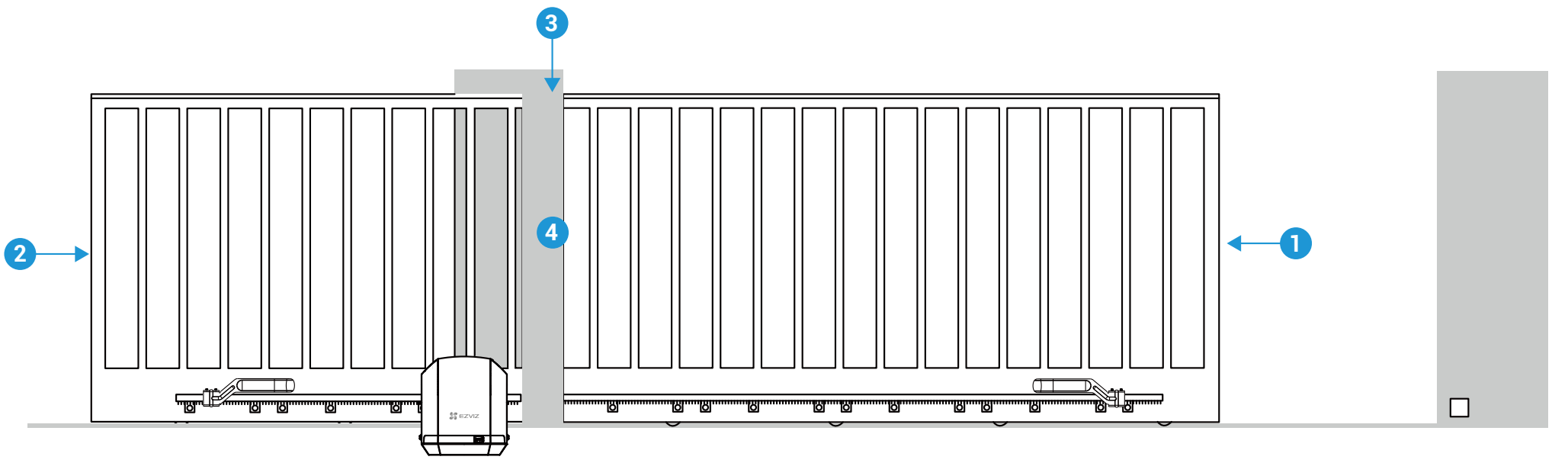
EN 12453:2017 + A1:2021 menetapkan keperluan prestasi bagi keselamatan penggunaan semua jenis pintu pagar dan penghadang bermotor untuk dipasang di kawasan boleh diakses orang, dan kegunaan utamanya ialah membolehkan barang dan kenderaan disertai atau dipandu orang masuk ke premis industri, komersial atau kediaman dengan selamat sepenuhnya.

Pergerakan sebenar pintu pagar boleh mencetuskan situasi berbahaya bagi orang, barang dan kenderaan di sekitarnya yang, secara semula jadi, tidak selalu dapat dielakkan melalui reka bentuk.

Risiko yang mungkin timbul bergantung pada keadaan pintu pagar, cara ia digunakan dan lokasi pemasangan.

Selepas memeriksa bahawa pintu pagar mematuhi keperluan dan sebelum memulakan pemasangan, adalah penting untuk menjalankan analisis risiko pemasangan bagi menghapuskan sebarang situasi berbahaya atau memaklumkan pengguna tentang situasi berbahaya yang tidak dapat dielakkan.

Rajah di bawah menunjukkan risiko daripada pintu gelongsor bermotor serta penyelesaian untuk menghapuskannya.



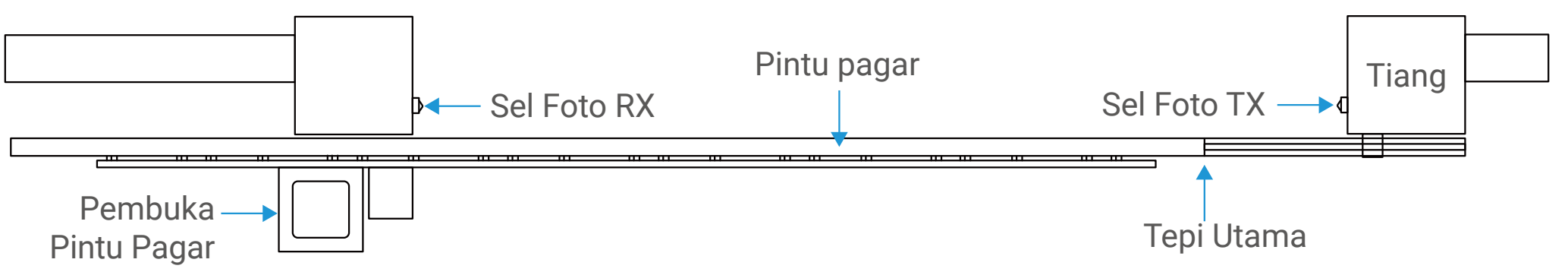
1: Di tepi utama	2: Di tepi sekunder
Risiko renjatan elektrik dan kecederaan akibat himpitan Penyelesaian: pengehad daya dan fotosel (bergantung pada jenis penggunaan); tetapkan kelajuan pintu yang rendah dan tahap kepekaan lantunan rintangan yang tinggi; pengehad daya	Risiko renjatan elektrik, kecederaan akibat himpitan dan terperangkap Penyelesaian: fotosel, jejaring dan jarak keselamatan; tetapkan kelajuan pintu yang rendah dan tahap kepekaan lantunan rintangan yang tinggi; pengehad daya
3: Di gelangsar atas	**4: Di antara palang pintu pagar berjeruji dan tiang**
Risiko tangan terperangkap Penyelesaian: jarak keselamatan dan perlindungan	Risiko ricih Penyelesaian: jaringan, jaring atau pengehad daya

2. Penghapusan Risiko

2.1 Di Tepi Utama

Terdapat risiko terhimpit antara tepi utama pintu pagar dan tiang apabila pintu pagar ditutup. Untuk mengurangkan risiko ini, pembuka pagar menyediakan fungsi perlindungan lantunan rintangan. Jika pembuka pagar perlu menggunakan lebih banyak tenaga daripada yang dibenarkan (dengan menyesuaikan ambang sensitiviti terhadap usaha), pembuka pagar akan berhenti sendiri dan melepaskan tekanan terhadap halangan (orang atau kenderaan).

Disyorkan juga untuk memasang fotosel yang disediakan bagi mengesan orang atau kenderaan yang melintas semasa pintu pagar sedang ditutup. Memotong pancaran fotosel hendaklah menyebabkan pintu pagar berhenti serta-merta.



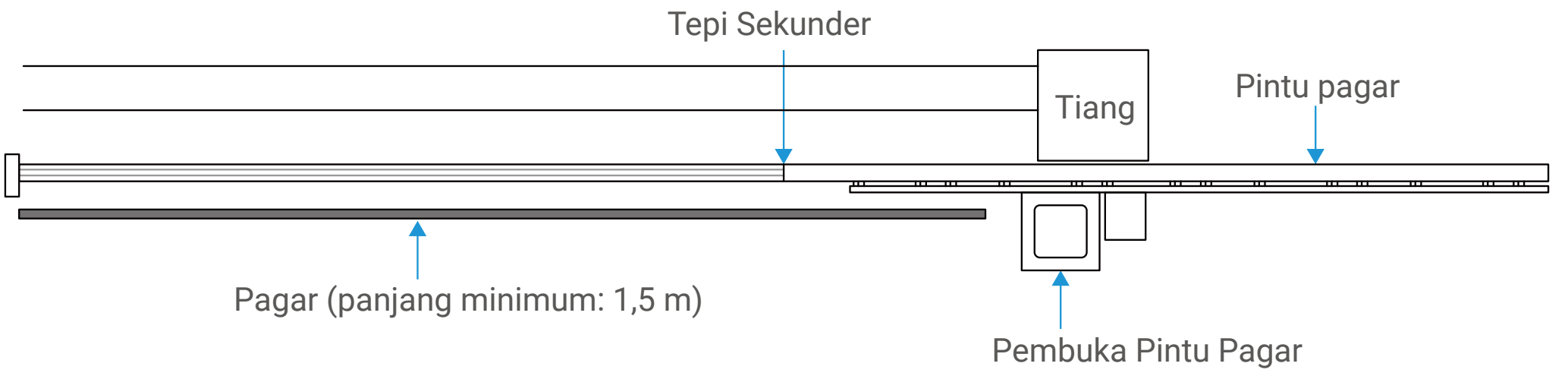
Pandangan Atas

Anda juga boleh memasang pengehad daya di tepi utama untuk perlindungan.

2.2 Di Tepi Sekunder

Bergantung pada pemasangan anda, mungkin terdapat risiko hentaman atau terhimpit di kawasan ruang bebas pintu pagar. Dalam kes ini, anda mesti menghapuskan risiko ini, contohnya dengan memasang pagar di kawasan ruang bebas atau dengan memasang penghad daya.

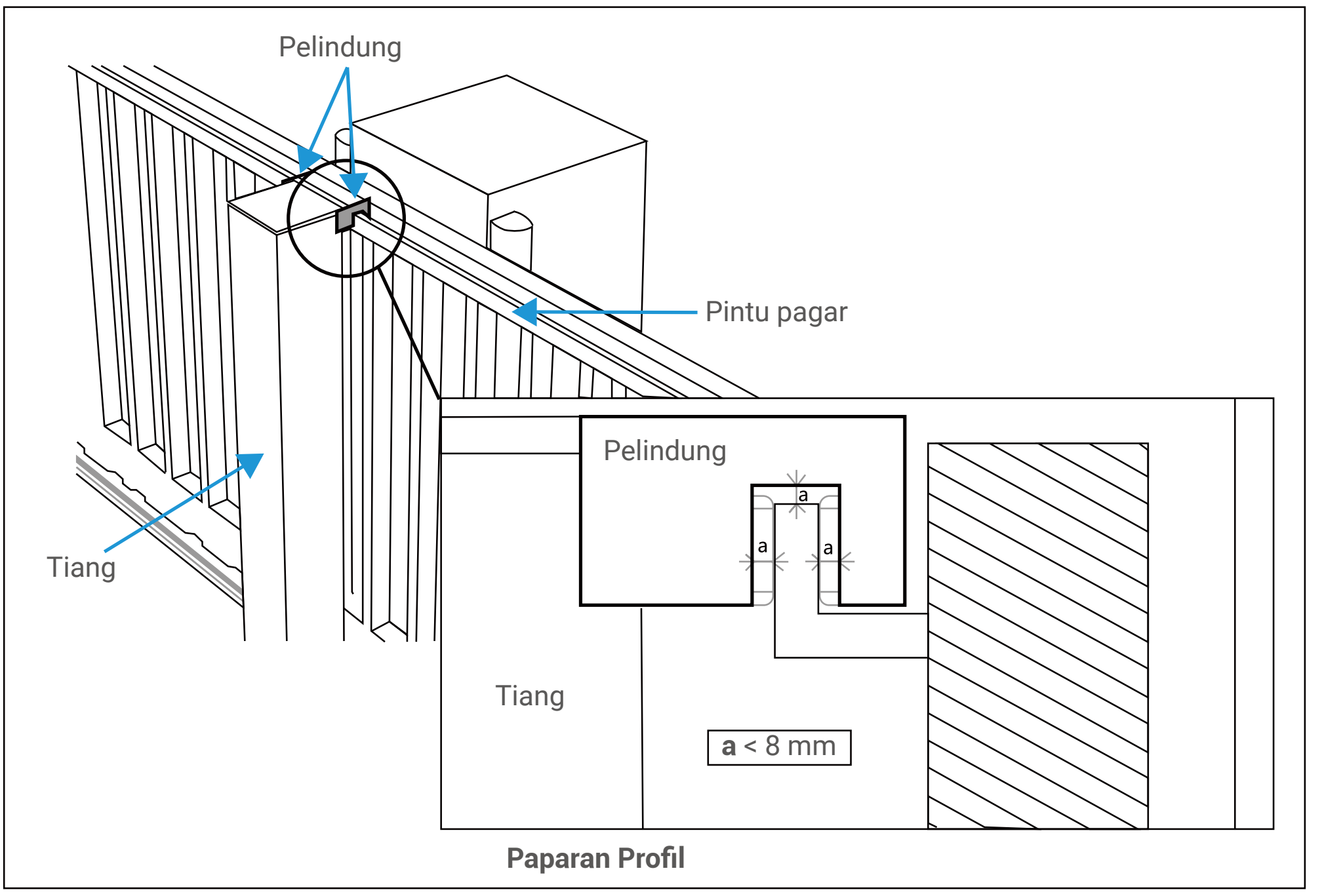
- Contoh dengan pagar 1.5 m



Pandangan Atas

2.3 Di Gelongsor Atas

Terdapat risiko tangan terperangkap di antara penggelek gelongsor atas dan pintu pagar. Untuk mengelakkan risiko ini, disarankan untuk mematuhi jarak keselamatan yang diberikan dalam rajah di bawah.

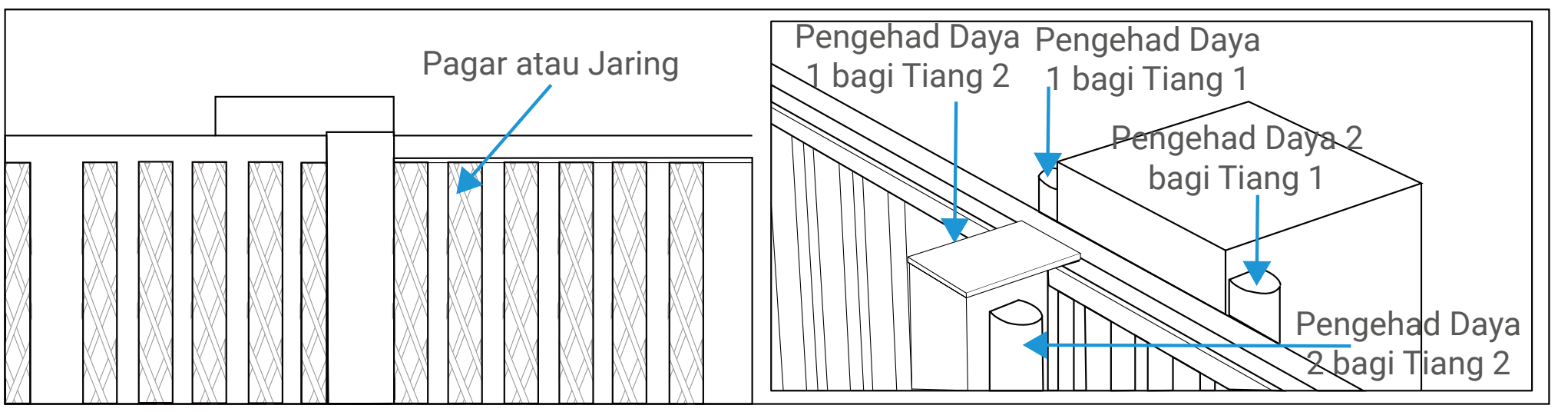


Paparan Profil

2.4 Di Antara Palang Pagar Berjeruji dan Tiang

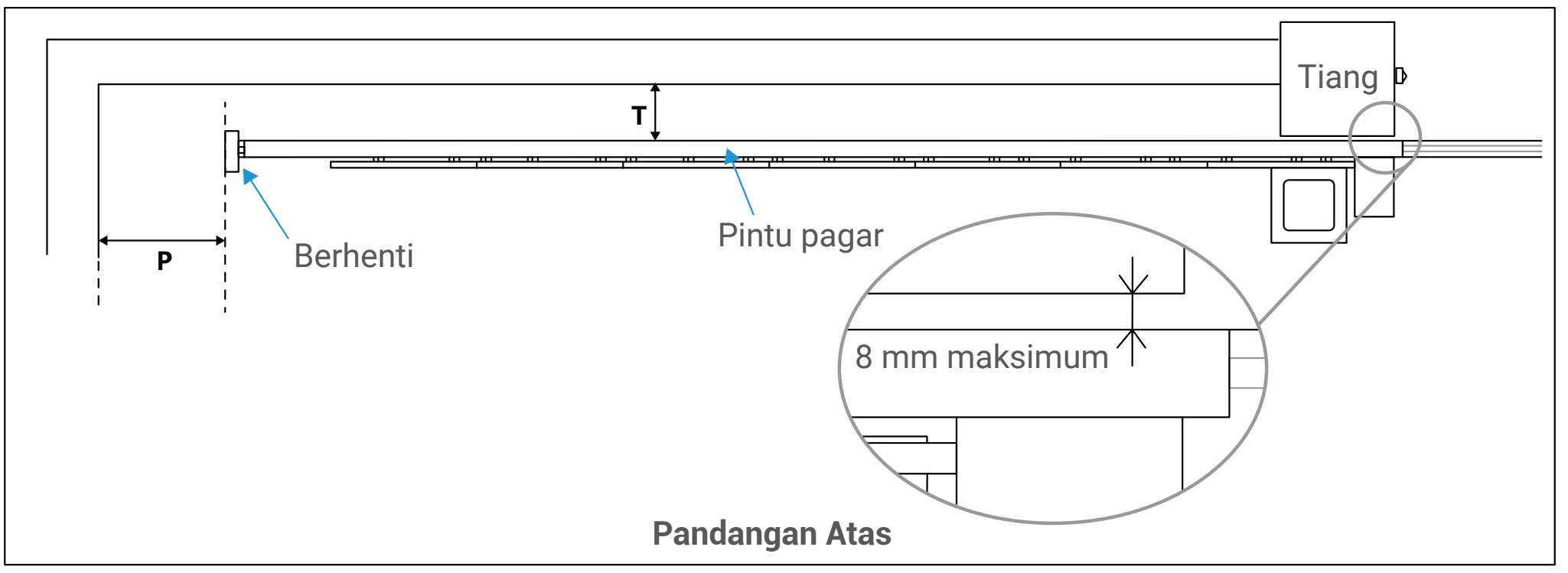
Jika pintu pagar ialah pintu pagar berjeruji, terdapat risiko ricihan antara palang pintu pagar dan tiang apabila pintu pagar bergerak. 2 penyelesaian untuk menghapuskan risiko ini:

- Pasang pagar atau jaring pada pintu pagar. Jaring mesti sehalus mungkin untuk menghalang jari anda daripada melaluinya.
- Pasang satu atau dua pembatas daya pada setiap tiang.



2.5 Kawasan Kelegaan

Untuk menghapuskan sebarang risiko terperangkap di kawasan kelegaan pintu pagar, adalah disyorkan untuk mematuhi jarak keselamatan yang diberikan dalam rajah di bawah.

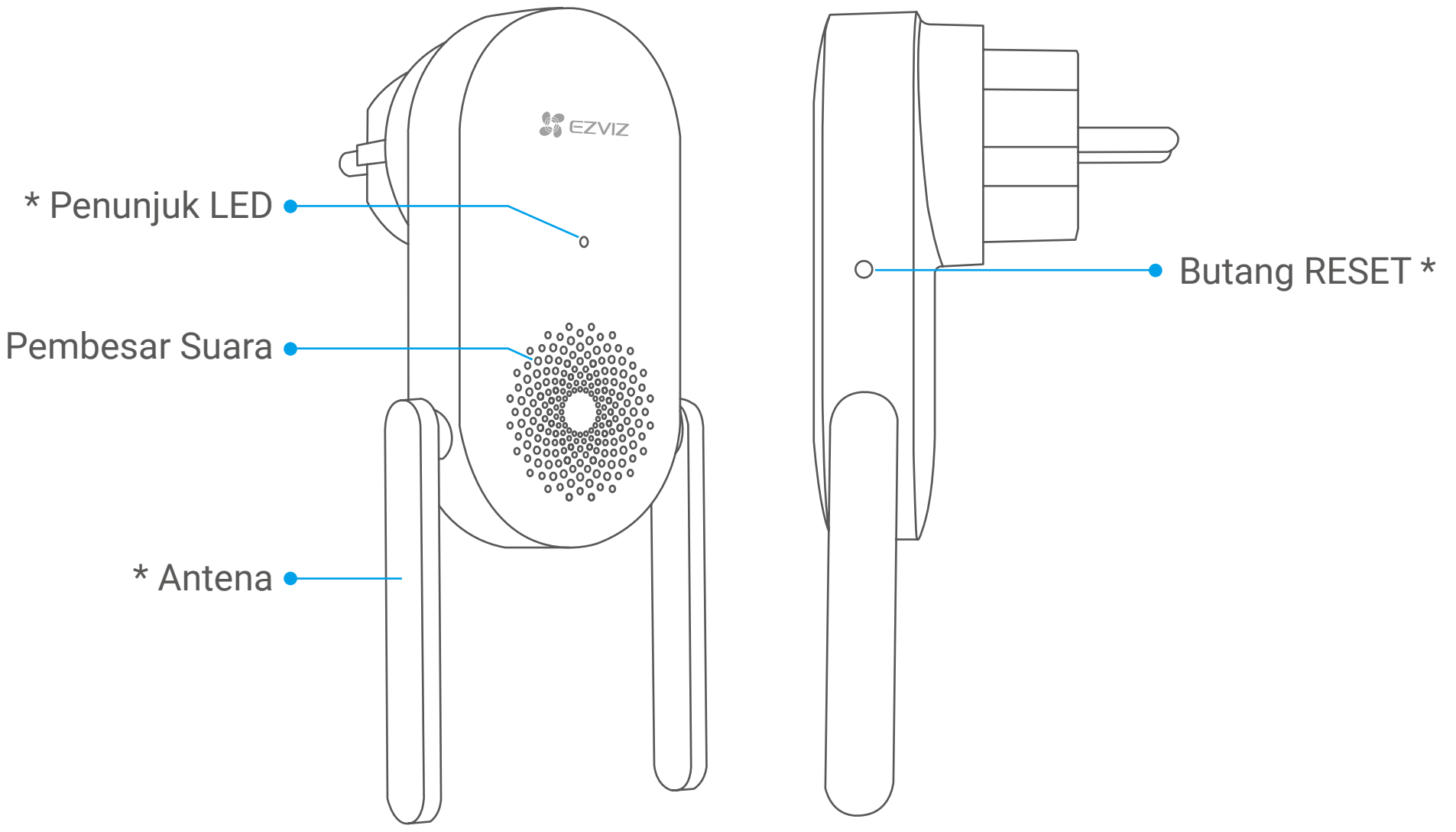


Pandangan Atas

- Jika jarak T kurang daripada 100 mm, jarak P mesti lebih daripada 200 mm
- Jika jarak T melebihi 100 mm, jarak P mesti melebihi 500 mm.

Pasang Pengulang Tanpa Wayar

1. Asas



Nama	Penerangan
Antena	Meningkatkan penghantaran isyarat rangkaian tanpa wayar antara pengulang tanpa wayar dan pembuka pintu pagar.
Penunjuk LED	— Merah menyala berterusan: Pengulang tanpa wayar sedang dimulakan.
	• • Merah berkelip perlahan: Sambungan Wi-Fi telah gagal.
	•••• Merah berkelip laju: Sambungan Pengulang Tanpa Wayar ke pembuka pintu pagar telah terputus.
	— Biru pekat: Pengulang tanpa wayar berfungsi dengan baik.
	•••• Biru berkelip laju: Pengulang tanpa wayar sedia untuk sambungan Wi-Fi.
Butang RESET	**Tetapkan semula pengulang tanpa wayar:** i Operasi ini diperlukan apabila anda perlu menukar rangkaian pengulang tanpa wayar, seperti selepas memindahkan pembuka pintu pagar. Tekan dan tahan butang ini selama sekurang-kurangnya 3 saat (tetapi kurang daripada 10 saat) sehingga anda mendengar bunyi bip, kemudian lepaskan butang. Penunjuk LED akan menyala merah tanpa berkelip, yang menunjukkan bahawa pengulang tanpa wayar telah dimulakan semula dan semua parameter telah ditetapkan semula kepada tetapan asal.
	Ikat semula pengulang tanpa wayar: i Operasi ini hanya diperlukan semasa menyediakan pengulang tanpa wayar yang baru dibeli selepas pengulang asal anda tidak dapat digunakan. Tekan dan tahan butang ini selama 10 saat sehingga penunjuk LED berkelip merah dan biru secara bergantian dengan cepat, yang menunjukkan bahawa pengulang tanpa wayar kini sedia untuk diikat semula.
	Senyap pantas: Tekan butang sekali untuk menyenyapkan pembesar suara pengulang tanpa wayar.
Input Kuasa	100 hingga 240 VAC, 50/60Hz

2. Dapatkan Aplikasi EZVIZ

Sebelum memuat turun aplikasi:

- **Jika aplikasi sudah dipasang, sahkan bahawa ia adalah versi terkini dengan menyemak kemas kini di gedung aplikasi anda.**
- **Jika aplikasi belum dipasang, ikuti langkah di bawah untuk memuat turunnya.**

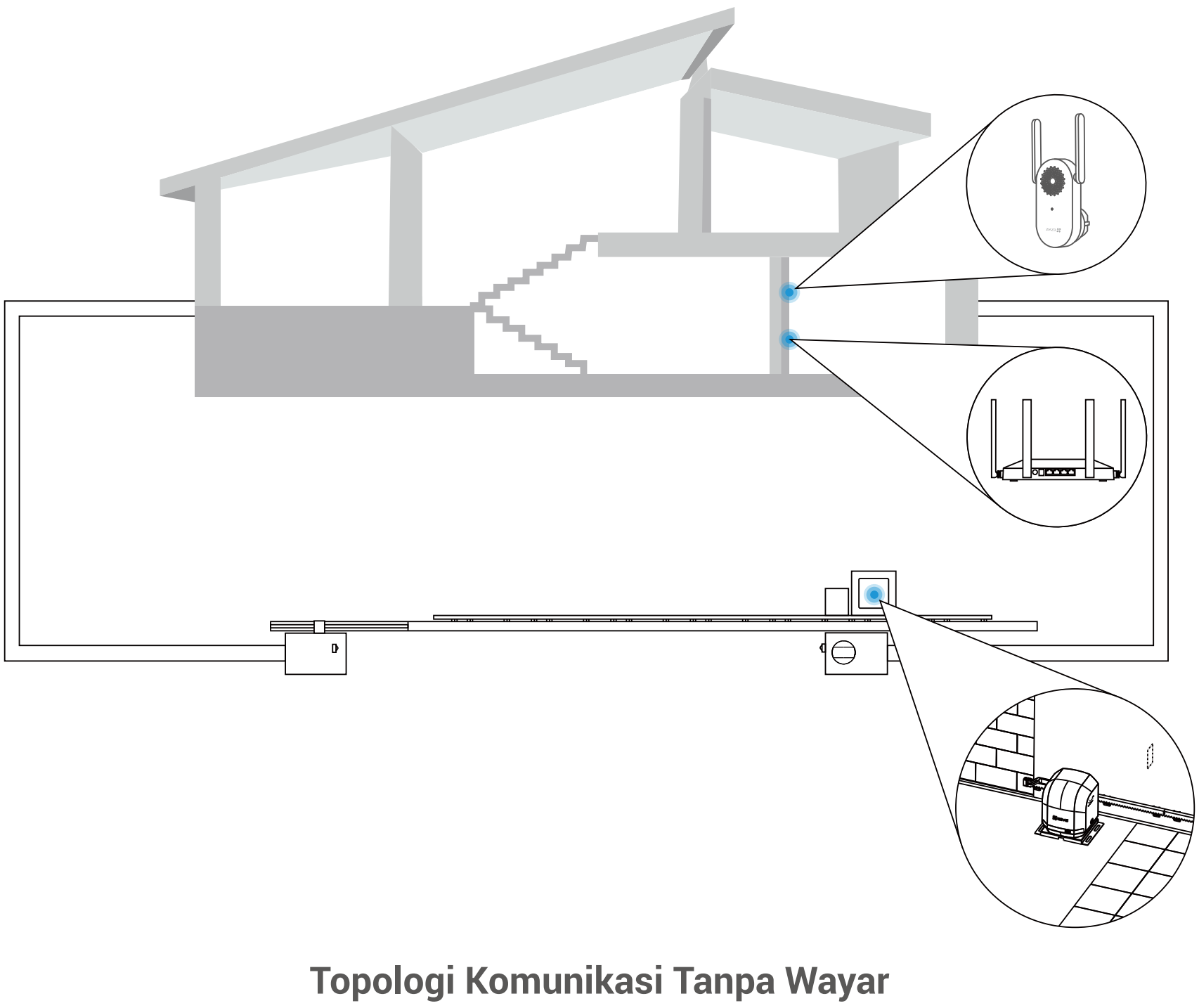
1. Sambungkan telefon bimbit anda ke Wi-Fi (disyorkan).
2. Muat turun aplikasi EZVIZ dengan mencari "EZVIZ" di App Store atau Google Play™.
3. Daftar akaun EZVIZ dan log masuk ke aplikasi.

Aplikasi EZVIZ	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

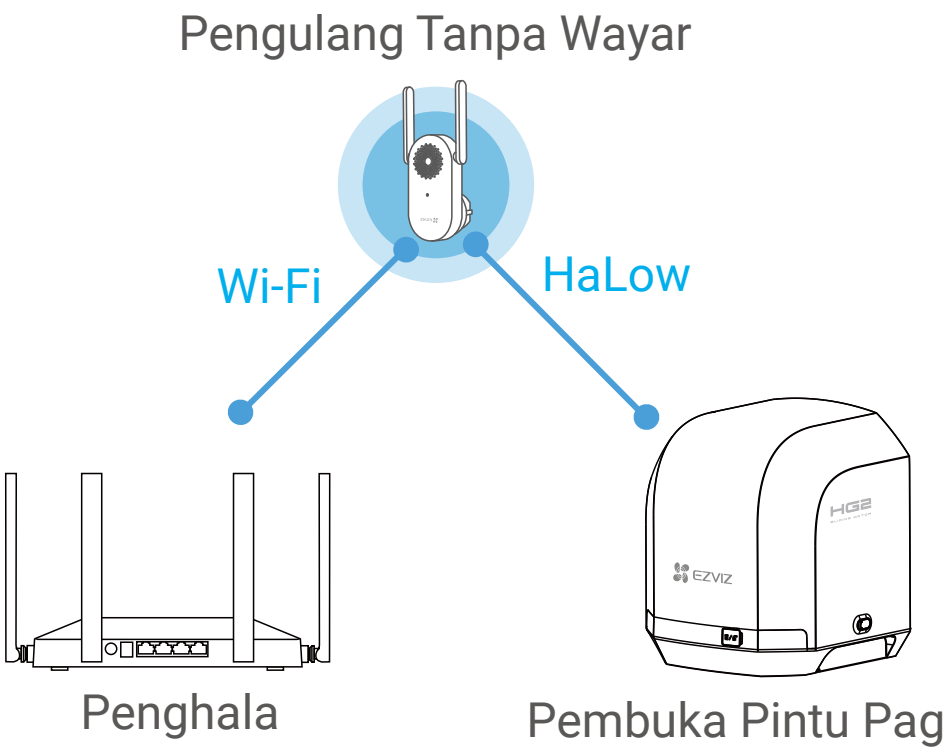
3. Pilih Lokasi Pemasangan

Pilih lokasi pemasangan dengan isyarat tanpa wayar yang baik untuk pengulang tanpa wayar. Sila ingat tip-tip berikut:

- Pasang pengulang tanpa wayar sedekat mungkin dengan pembuka pintu pagar, dengan sesedikit mungkin dinding di antaranya.
- Antena pengulang tanpa wayar perlu ditarik ke atas.
- Pastikan tiada halangan logam berdekatan.



Topologi Komunikasi Tanpa Wayar



Komunikasi data antara pengulang tanpa wayar dan pembuka pintu pagar adalah berdasarkan protokol peribadi, bebas daripada rangkaian Wi-Fi anda.

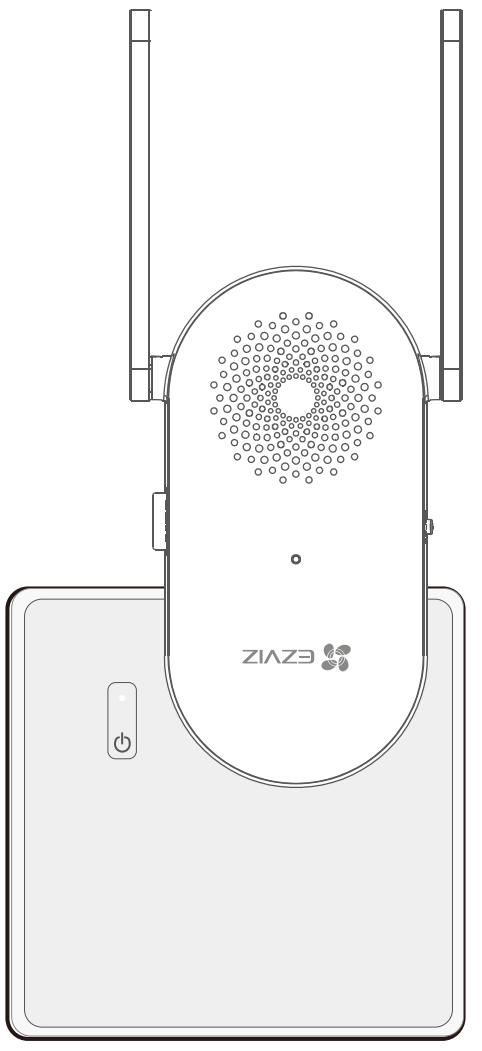
Prestasi Penghantaran Pengulang Tanpa Wayar

Persekitaran	Jarak *
Dalam persekitaran terbuka	300 meter
Dengan 1 dinding di antaranya	110 meter
Dengan 2 dinding di antaranya	75 meter
Dengan 3 dinding di antaranya	65 meter

* Jarak merujuk kepada jarak antara pengulang tanpa wayar dan pembuka pintu pagar. Data tersebut adalah daripada hasil ujian EZVIZ Lab di bawah keadaan standard.

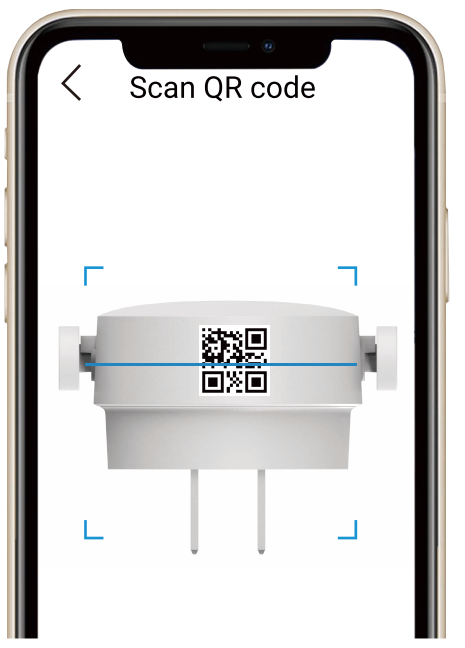
4. Pasang Pengulang Tanpa Wayar

Pasangkan pengulang tanpa wayar ke soket kuasa. Apabila penunjuk LED berkelip biru dengan cepat, ia menunjukkan bahawa pengulang tanpa wayar sedia untuk sambungan Wi-Fi.



5. Tambah Pengulang Tanpa Wayar ke Akaun EZVIZ Anda

1. Log masuk ke akaun EZVIZ anda.
2. Pada skrin Utama, ketik "+" di penjuru kanan atas untuk pergi ke halaman Imbas Kod QR.
3. Imbas kod QR pada badan pengulang tanpa wayar.



4. Ikuti panduan aplikasi EZVIZ untuk menyelesaikan konfigurasi Wi-Fi dan tambahkan pengulang tanpa wayar ke akaun EZVIZ anda.
5. Selepas pengulang tanpa wayar ditambah, lengkapkan Kebenaran Terminal dalam aplikasi EZVIZ.

i Jika kebenaran terminal tidak dilengkapkan, Pembuka Pagar tidak akan ditambahkan selepas dihidupkan.



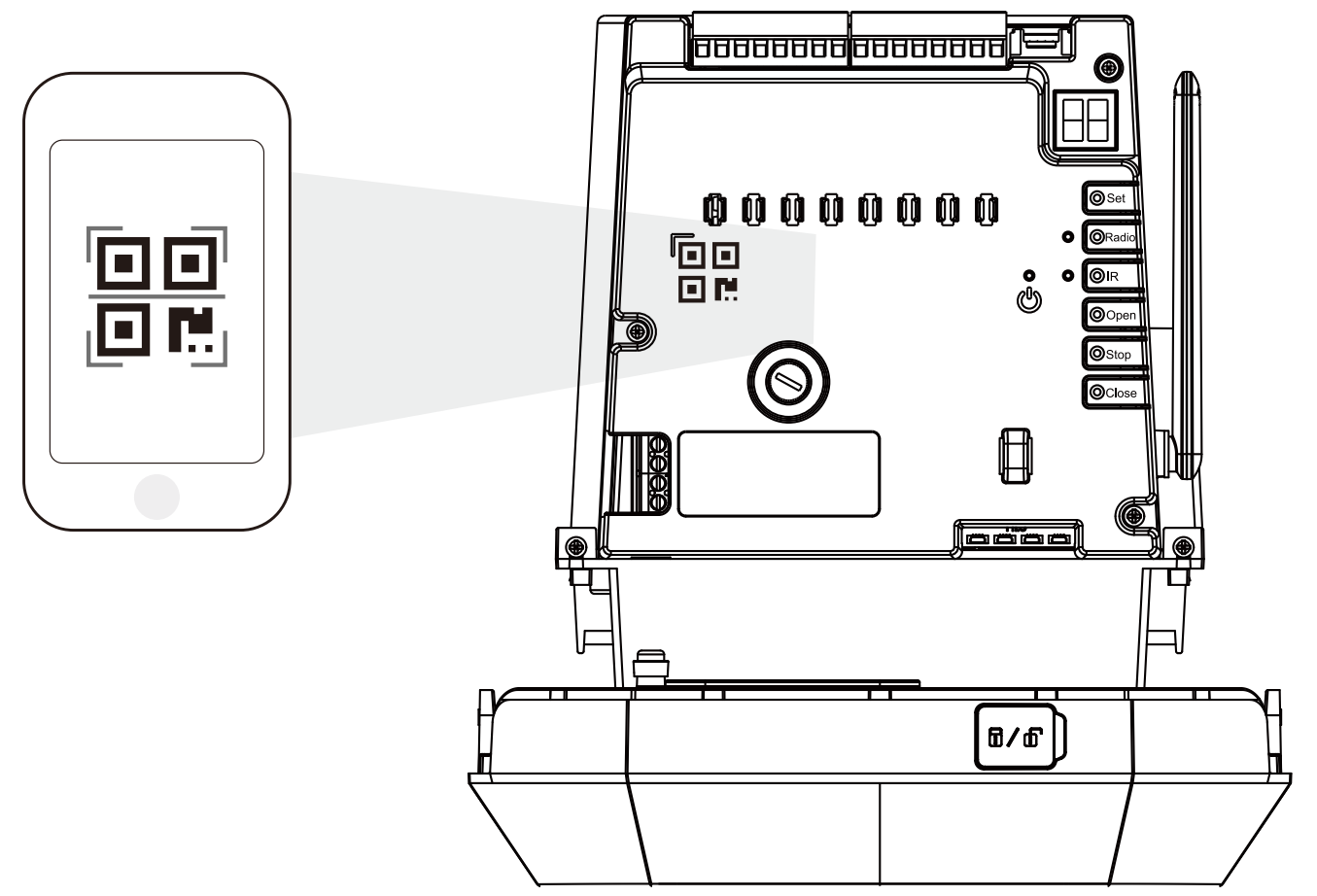
- Sila sambungkan pengulang tanpa wayar anda ke rangkaian Wi-Fi yang telah disambungkan dengan telefon mudah alih anda.
- Jika pengulang tanpa wayar gagal menyambung ke rangkaian Wi-Fi anda, tekan dan tahan butang RESET selama kira-kira 5 saat untuk memulakan semula pengulang tanpa wayar dan ulangi langkah-langkah di atas.
- Jika anda ingin menyambungkan pengulang tanpa wayar ke rangkaian Wi-Fi yang lain, pergi ke Tetapan > Tetapan Rangkaian dalam aplikasi EZVIZ untuk menukar rangkaian Wi-Fi.

6. Tambah Pembuka Pagar ke Akaun EZVIZ Anda

Selepas melengkapkan kebenaran terminal, halaman Imbasan Kod QR akan muncul, mengingatkan anda untuk mengimbas kod pada Pembuka Pagar.

1. Ketik "Seterusnya".
2. Imbas kod QR (dengan tajuk "Maklumat Peranti" di atas) pada pembuka pintu pagar.

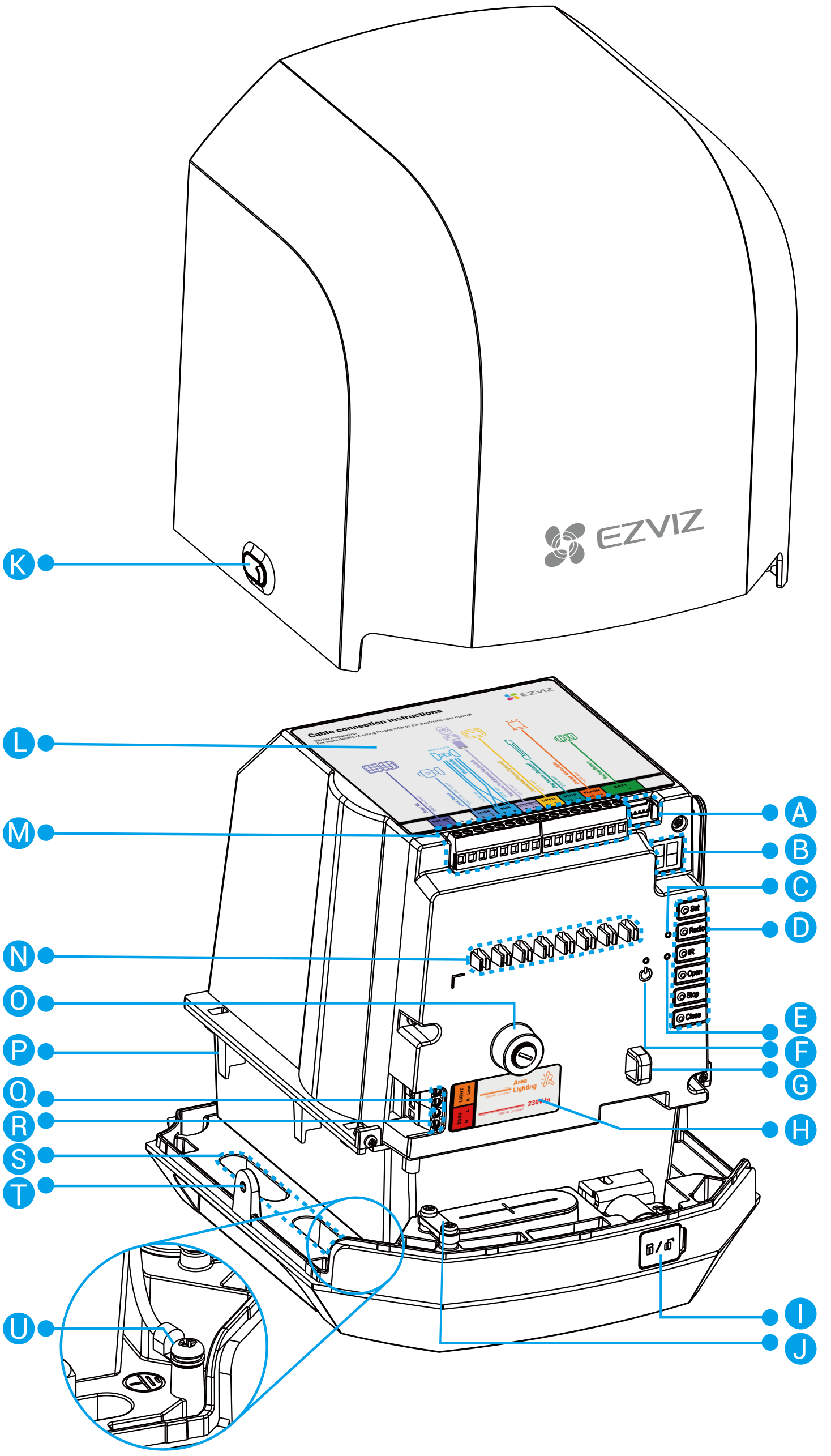
- JANGAN imbas kod QR pada pengulang tanpa wayar yang baru sahaja anda imbas.
- JANGAN imbas kod QR video pemasangan (dengan tajuk "Video Pemasangan" di atas kod).



Selepas imbasan kod berjaya, wizard pemasangan akan muncul. Anda boleh mengikuti wizard pemasangan untuk mula memasang pembuka pintu pagar.

Pasang Pembuka Pintu Pagar

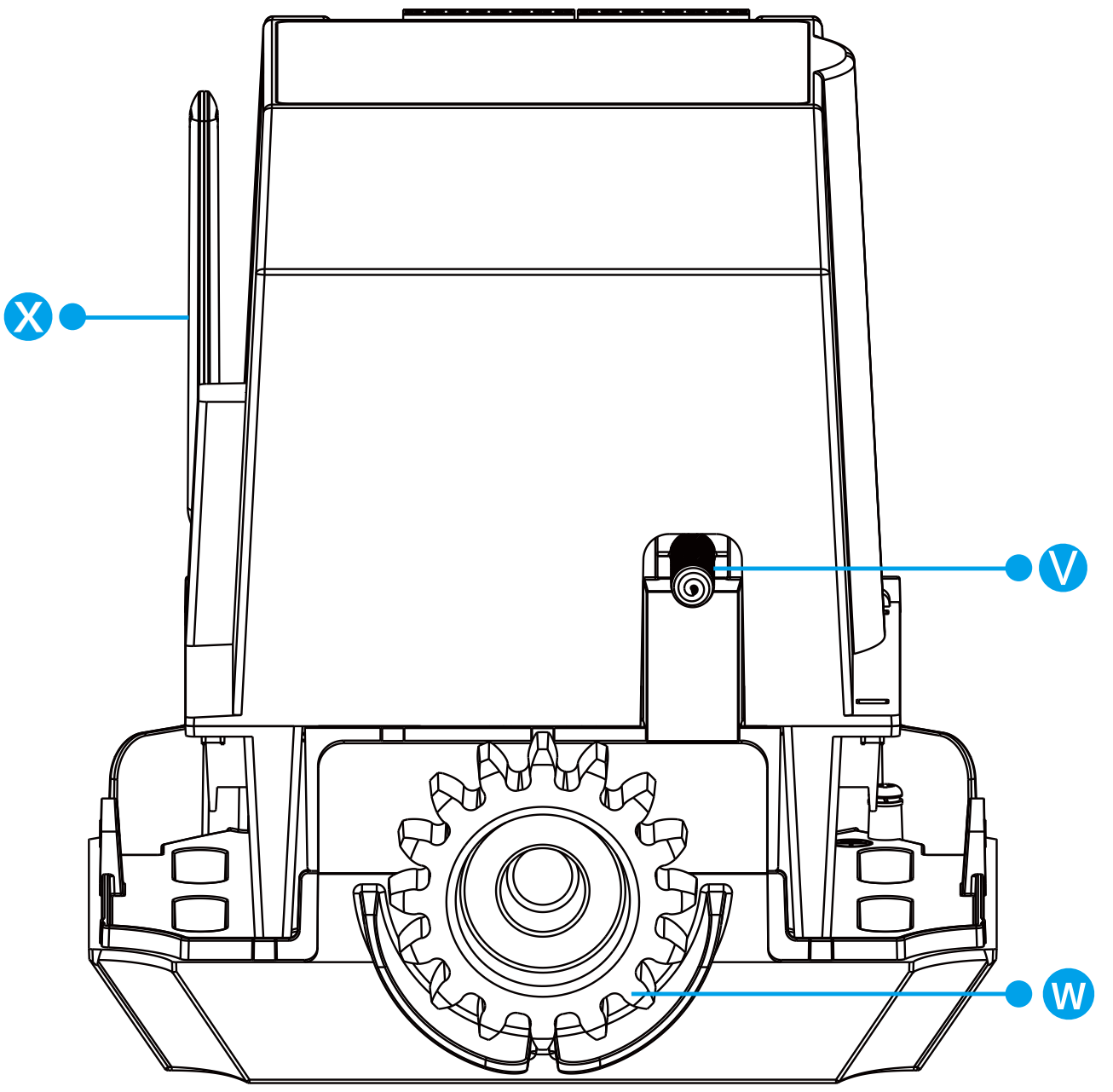
1. Asas



Pandangan Hadapan

Item	Penerangan	Item	Penerangan
A	Terminal Bateri	L	Label "Arahan Sambungan Kabel"
B	Tiub Paparan Digital	M	Blok Terminal
C	Penunjuk Radio	N	Pengapit Kabel
D	Butang Kawalan *	O	Pemegang Fius *
E	Penunjuk IR	P	Takuk
F	Penunjuk Kuasa	Q	Antara Muka Pencahayaan Kawasan
G	Pemegang Kabel	R	Antara Muka Bekalan Kuasa
H	Label Sambungan Kuasa	S	Lubang Oblong Dalam
I	Penutup Lubang Kunci	T	Lubang Oblong Luar
J	Kemasukan Kabel	U	Rod Pembumian dan Kabel
K	Lubang Skru (di bawah palam kalis air)		

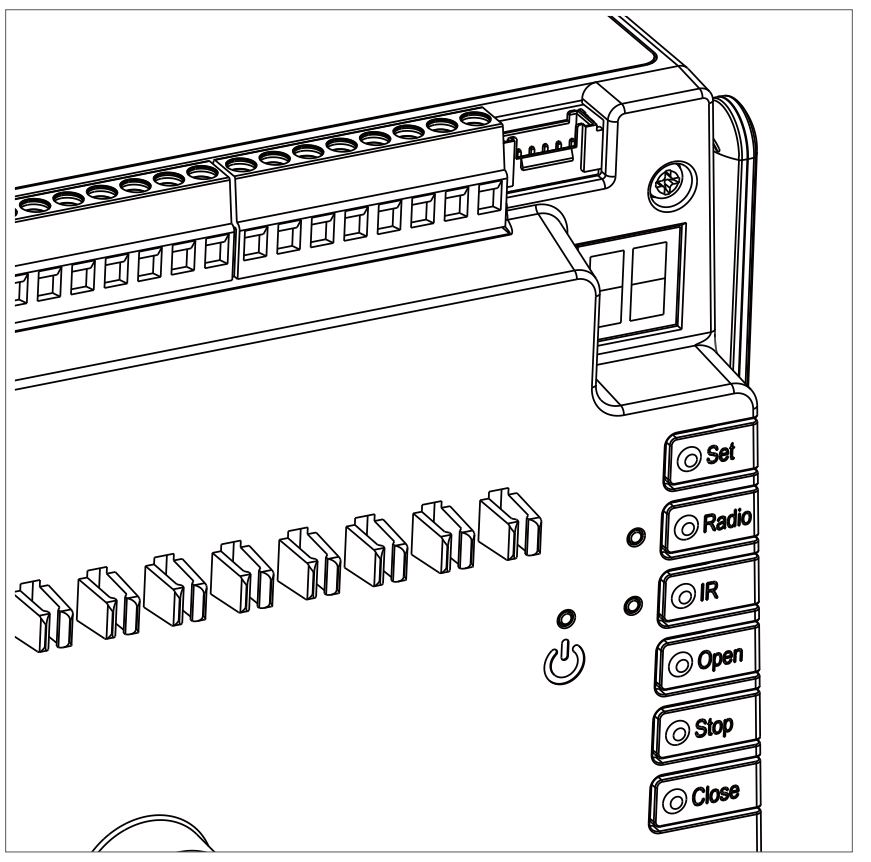
* Spesifikasi fius: Φ5×20mm 250VAC 2A



Pandangan Belakang

Item	Penerangan
V	Pegas Had
W	Gear
X	Antena

Pembentangan Butang Kawalan



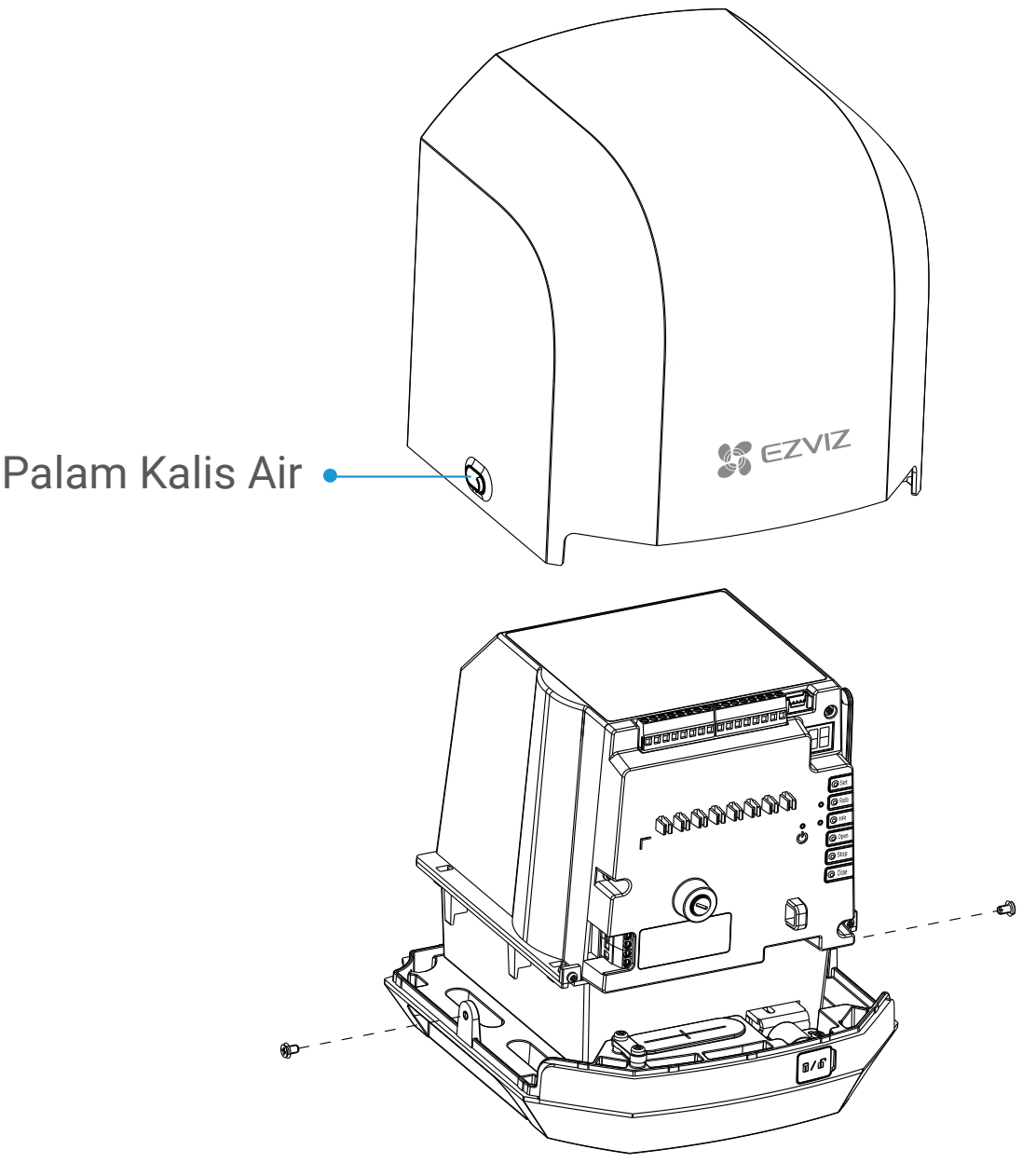
Nama	Penerangan	
Butang **Set**	Tekan dan tahan selama 3 saat	Masuk atau keluar dari menu utama.
	Tekan sekali	Dalam mod submenu, tekan sekali untuk keluar dari submenu dan kembali ke menu utama.
	Tekan dan tahan selama 8 saat	Pulihkan pembuka pintu pagar kepada tetapan kilang.
Butang **Radio**	Tekan sekali	Masuk ke mod pemasangan alat kawalan jauh.
	Tekan dan tahan selama 5 saat	Padam semua maklumat tentang alat kawalan jauh yang dipasangkan.

Nama	Penerangan		
Butang **IR**	Tekan sekali	Masuk ke atau keluar dari mod ujian kendiri inframerah.	
	Tekan dan tahan selama 5 saat	Mulakan pengikatan kepada pengulang tanpa wayar. i Operasi ini hanya diperlukan semasa menyediakan pengulang tanpa wayar yang baru dibeli selepas pengulang asal anda tidak dapat digunakan.	
Butang **Open**	Tekan sekali	Dalam mod kerja biasa	Buka pintu pagar.
		Dalam mod menu	Tukar ke pilihan seterusnya.
Butang **Stop**	Tekan sekali	Dalam mod kerja biasa	Hentikan pintu pagar.
		Dalam mod menu	Sahkan pilihan semasa.
	Tekan dan tahan selama 5 saat	Kosongkan perjalanan pintu pagar semasa.	
Butang **Close**	Tekan sekali	Dalam mod kerja biasa	Tutup pintu pagar.
		Dalam mod menu	Tukar ke pilihan sebelumnya.

Penunjuk LED	Penerangan	
Penunjuk Radio	—	Merah menyala berterusan: Pembuka pintu pagar kini berada dalam mod pemasangan alat kawalan jauh.
	—	Mati: Keluar daripada mod pemasangan.
	• •	Berkelip merah perlahan (selama 3 saat): Alat kawalan jauh berjaya dipasangkan atau bilangan alat kawalan jauh yang dipasangkan telah mencapai 8.
	••••	Berkelip merah dengan cepat (selama 3 saat): Semua alat kawalan jauh telah dikosongkan.
Penunjuk IR	Dalam mod operasi biasa:	
	—	Mati: Tiada halangan dikesan.
	—	Merah menyala berterusan: Halangan dikesan.
	Dalam mod ujian kendiri inframerah:	
	—	Merah menyala berterusan: Tiada halangan dikesan.
	• •	Merah berkelip perlahan: Halangan dikesan.
Penunjuk Kuasa	—	Merah menyala berterusan: Pembuka pintu pagar dikuasakan oleh bekalan kuasa AC 220-240 V atau kit solar DC 24 V.
	—	Mati: Pembuka pintu pagar dikuasakan oleh bateri sandaran.

2. Tanggalkan Penutup Pembuka Pintu Pagar

1. Buka palam kalis air di kedua-dua sisi penutup pembuka pintu pagar.
2. Gunakan pemutar skru untuk membuka skru di bawah palam kalis air.
3. Tanggalkan penutup dengan mengangkatnya ke atas.



Sila simpan skru yang telah dikeluarkan dengan selamat.

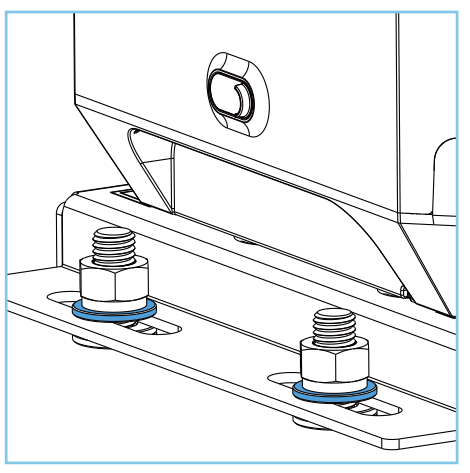
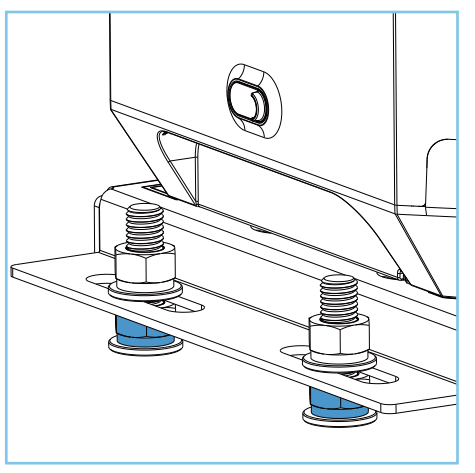
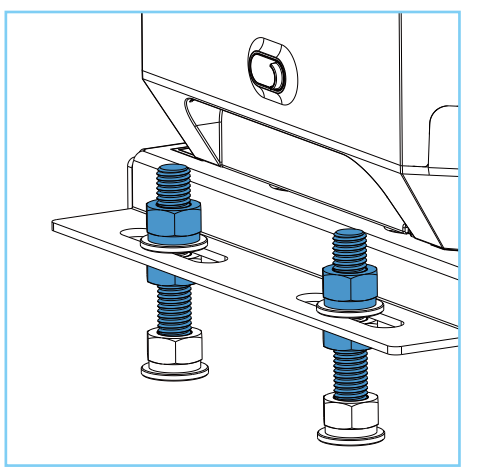
3. Pasang Pembuka Pintu Pagar ke Tanah

- Pembuka pintu pagar harus dipasang di sisi rangka pintu pagar tempat pintu pagar dibuka:
  Jika pintu pagar terbuka ke kiri, pembuka pintu pagar harus dipasang di sebelah kiri (mod pemasangan kiri).
  Jika pintu pagar terbuka ke kanan, pembuka pintu pagar harus dipasang di sebelah kanan (mod pemasangan kanan).
- Mod pemasangan boleh ditetapkan dalam aplikasi EZVIZ.
- Rajah dalam manual pengguna ini menggambarkan mod pemasangan kiri sebagai contoh.

Nota penting mengenai pemeriksaan dan pelarasan ketinggian:

Sebelum memasang pembuka pintu pagar ke tanah, periksa ketinggian penyokong pintu pagar atau rak gear sedia ada (jika ada) untuk menentukan ketinggian shim yang diperlukan. Ini akan membantu anda menentukan sama ada untuk menggunakan shim (untuk ketinggian shim yang lebih kecil) atau asas pemasangan (untuk ketinggian shim yang lebih besar). Kedua-duanya disertakan dalam pakej.

Jika ketinggian shim yang disediakan oleh asas pemasangan tidak mencukupi, anda boleh menggunakan kaedah berikut untuk penyesuaian:

Gunakan pencuci rata	Gunakan nat	Gunakan skru pengembangan dan nat
		

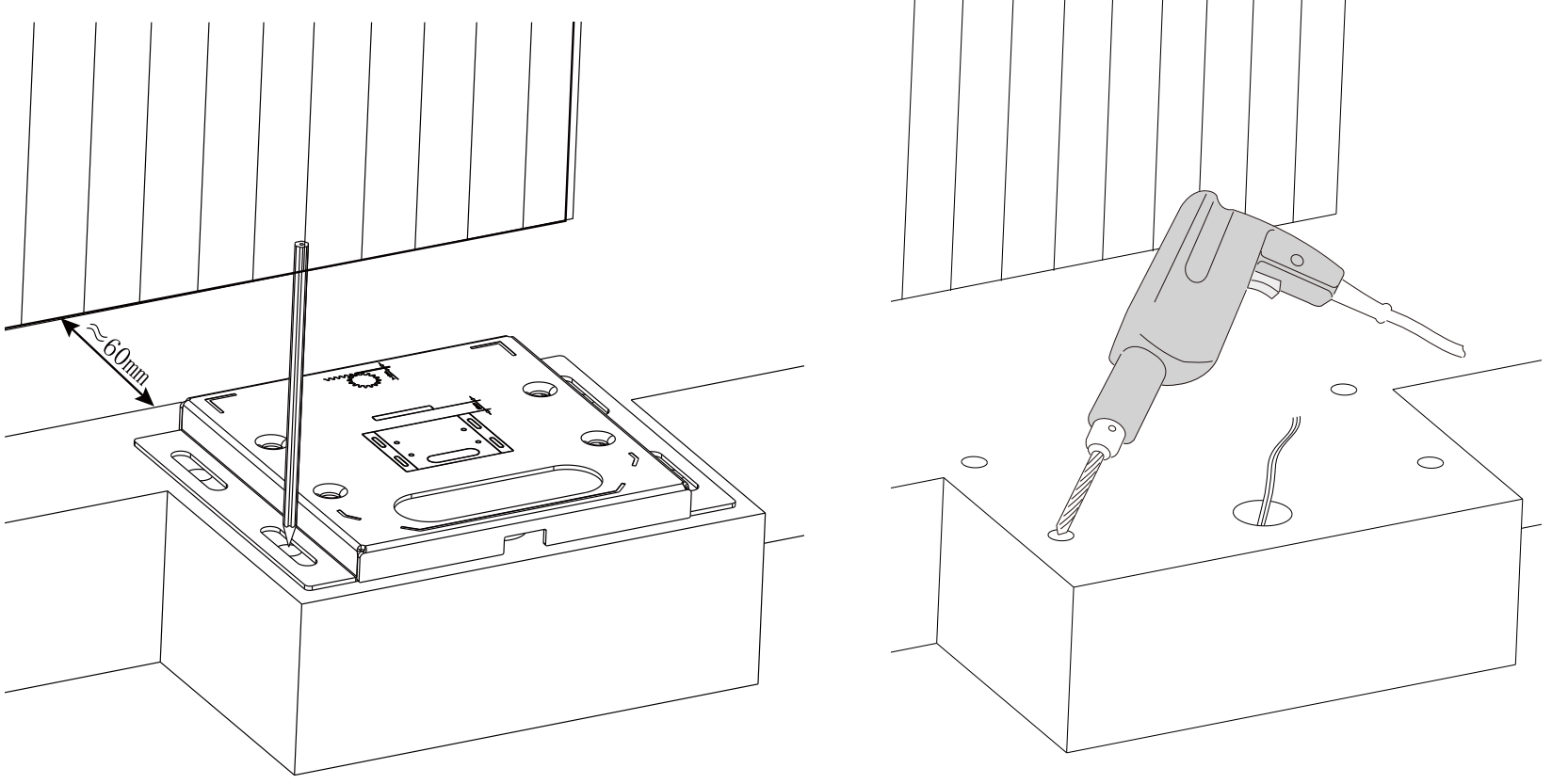
- Jika sesuai, anda boleh menyesuaikan ketinggian rak gear sedia ada anda.
- Jika ketinggian shim yang diperoleh melalui kaedah di atas masih tidak mencukupi, pertimbangkan untuk membina blok konkrit.

Langkah 1: Tandakan titik penambat dan gerudi lubang.

1. Letakkan asas pemasangan selari dengan pintu pagar (pastikan jarak 60 mm antara asas pemasangan dan pintu pagar).
2. Tandakan 4 titik penambat untuk asas pemasangan di atas tanah.

- Adalah disyorkan untuk memeriksa sama ada terdapat lubang sedia ada di atas tanah yang boleh digunakan secara langsung. Jika ya, anda boleh melangkau langkah penggerudian.
- Titik penambat harus berada di tengah lubang bujur pada tapak pemasangan, supaya mudah untuk melaraskan kedudukan pembuka pintu pagar.

3. Tanggalkan tapak pemasangan.
4. Gunakan mata gerudi (diameter 14) untuk menggerudi 4 lubang (kedalaman gerudi: 65-70 mm) dalam konkrit.



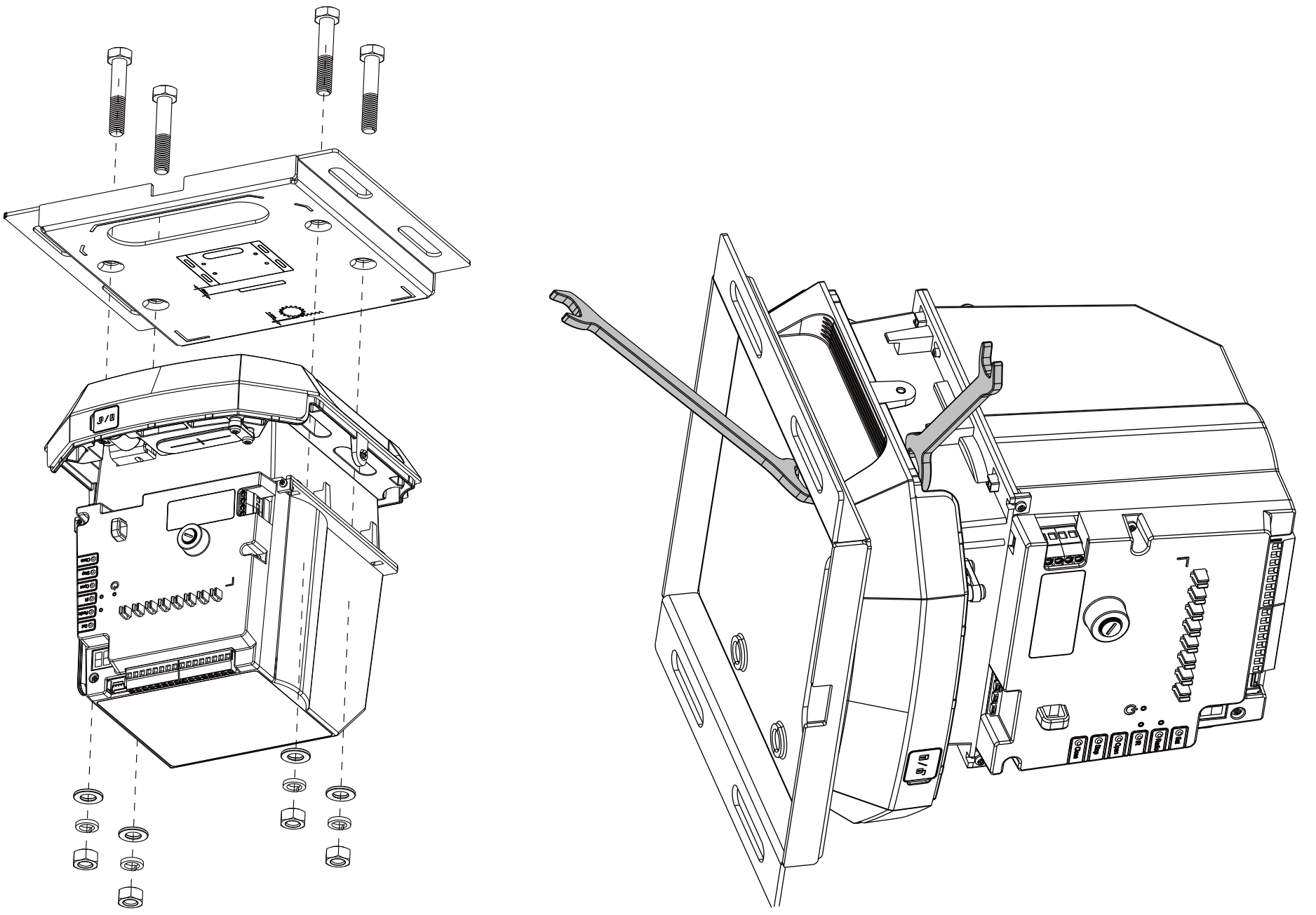
Apabila menggerudi lubang, pastikan mata gerudi kekal tegak, supaya diameter lubang tidak terlalu besar.

Langkah 2: Pasang pembuka pintu pagar pada tapak pemasangan.

1. Letakkan pembuka pintu pagar secara terbalik.
2. Selaraskan tapak pemasangan dengan pembuka pintu pagar, seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah (kiri), memastikan bahawa tepi tapak pemasangan selaras dengan motor gear.

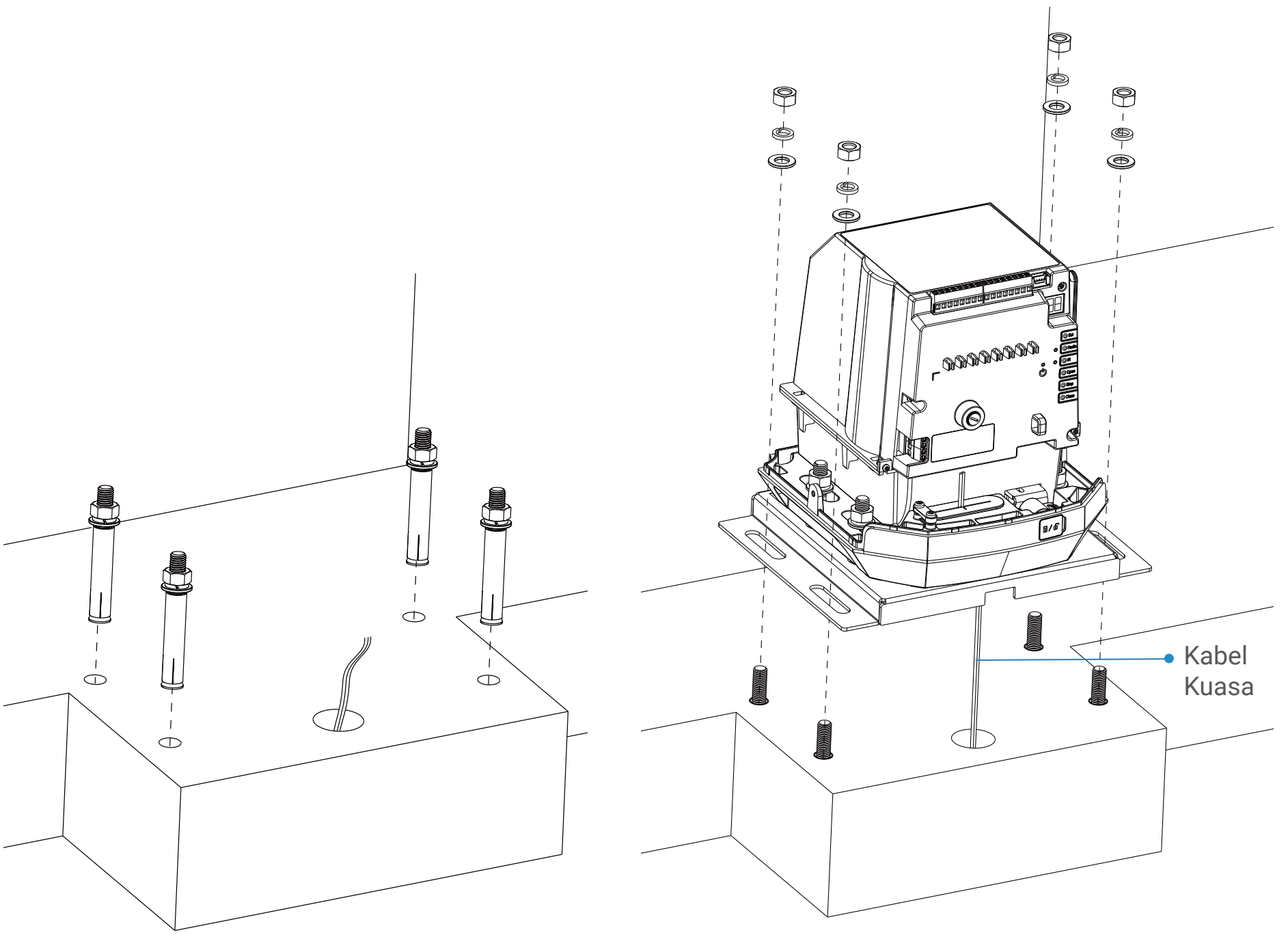
- Pastikan bahagian depan pembuka pintu pagar sejajar dengan tepi tapak pemasangan di mana kemasukan kabel berada.
- Pastikan gear motor selari dengan tepi asas pemasangan.

3. Masukkan 4 skru heksagon melalui lubang bulat pada asas pemasangan ke dalam lubang bujur pada pembuka pintu pagar.
4. Letakkan pembuka pintu pagar dan asas pemasangan di sebelah kanannya.
5. Gunakan 2 sepana untuk memasang nat, pencuci, dan skru di sebelah kiri, dengan 1 sepana untuk memegang skru dan 1 sepana lagi untuk mengetatkan pencuci dan nat, seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah (kanan).
6. Letakkan pembuka pintu pagar dan asas pemasangan di sebelah kiri dan pasang skru di sebelah kanan.



Langkah 3: Pasang asas pemasangan ke tanah.

1. Masukkan 4 skru pengembangan yang disediakan ke dalam 4 lubang, pasangkan ke dalam tanah, dan kemudian keluarkan nat dan pencuci, seperti dalam rajah di bawah (kiri).
2. Pandukan semua kabel yang diperlukan melalui lubang bujur pada asas pemasangan dan pembuka pintu pagar, secara berasingan.
3. Letakkan asas pemasangan supaya 4 skru pengembangan melalui lubang bujur asas pemasangan.
4. Gunakan pencuci dan nat untuk memasang skru pengembangan (jangan ketatkan skru dahulu).
5. Pastikan pembuka pintu pagar selari dengan pagar pada jarak sekitar 60 mm. Kemudian, gunakan pencuci dan nat untuk mengetatkan skru.

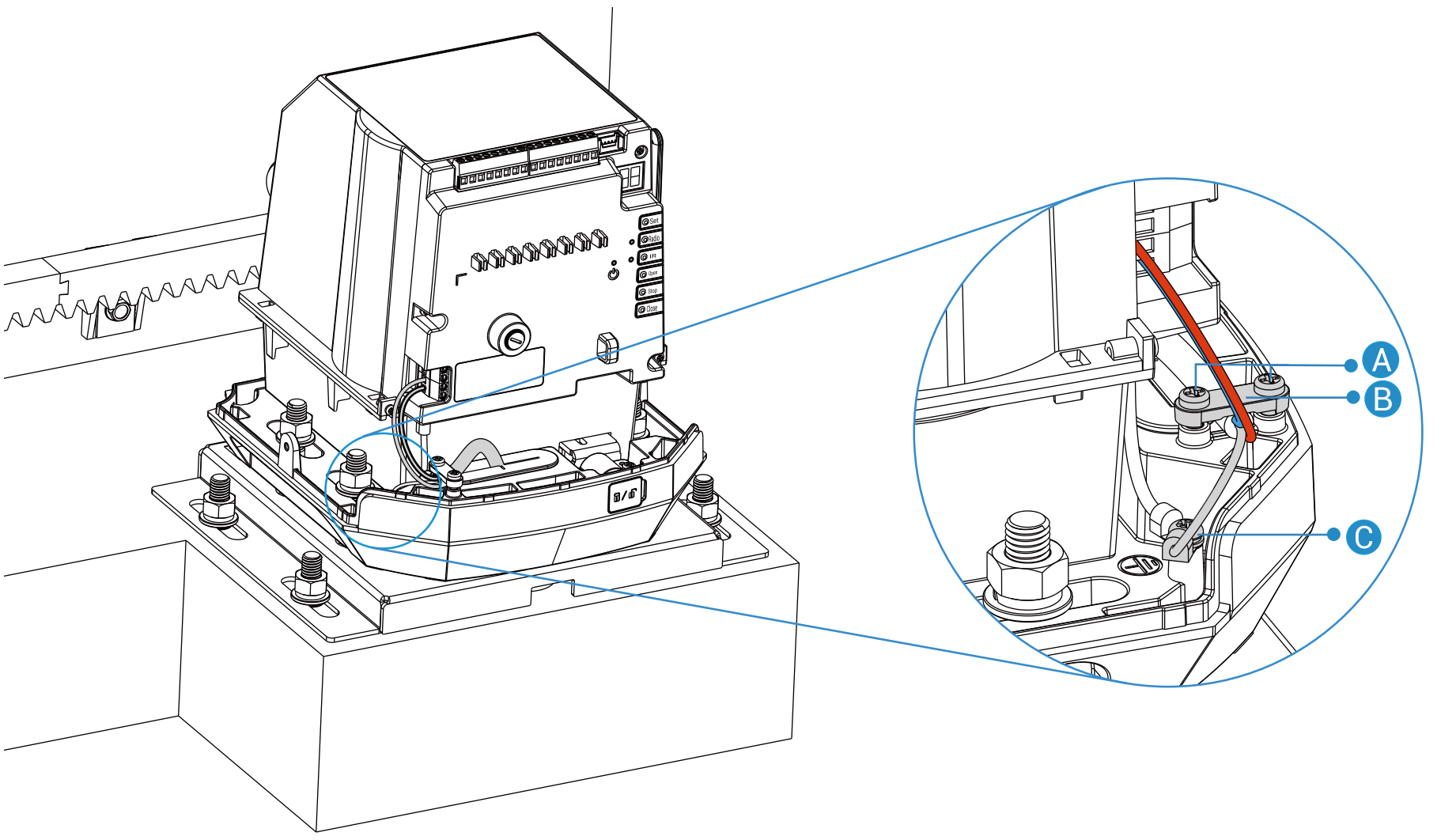


Langkah 4: Sambungkan kabel kuasa.

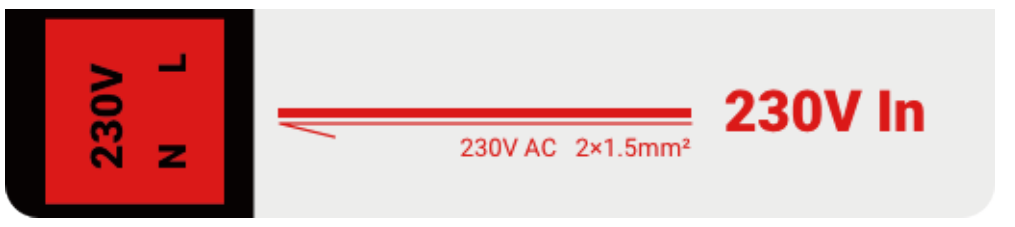
- **Pembuka pintu pagar memerlukan kabel kuasa (dengan palam) untuk disambungkan kepada bekalan kuasa luaran, atau mesti disambungkan kepada suis dwi kuasa yang mematuhi EN 60664-1.**
- **Pastikan untuk membuka pemutus litar yang akan digunakan untuk pembuka pintu pagar terlebih dahulu.**

1. Longgarkan 2 skru (lihat A dalam rajah) dan tanggalkan plat penutup (lihat B

dalam rajah) pada kemasukan kabel di pembuka pintu pagar.



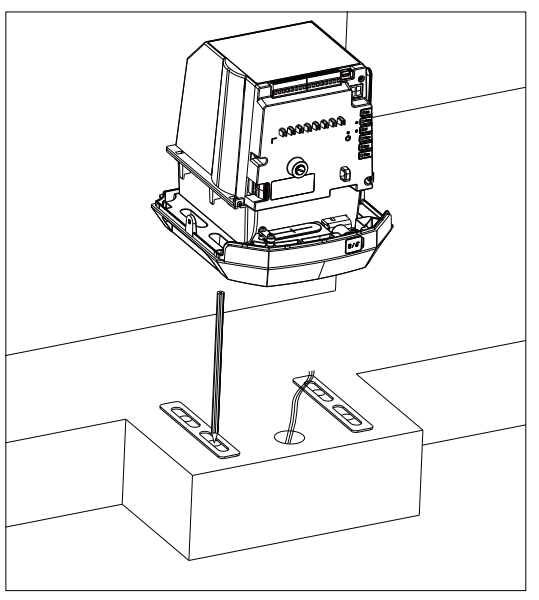
2. Sambungkan wayar hidup (wayar merah dalam rajah) ke antara muka L dan wayar neutral (wayar biru dalam rajah) ke antara muka N (rujuk pelekat pada pembuka pintu pagar, seperti yang ditunjukkan di bawah).



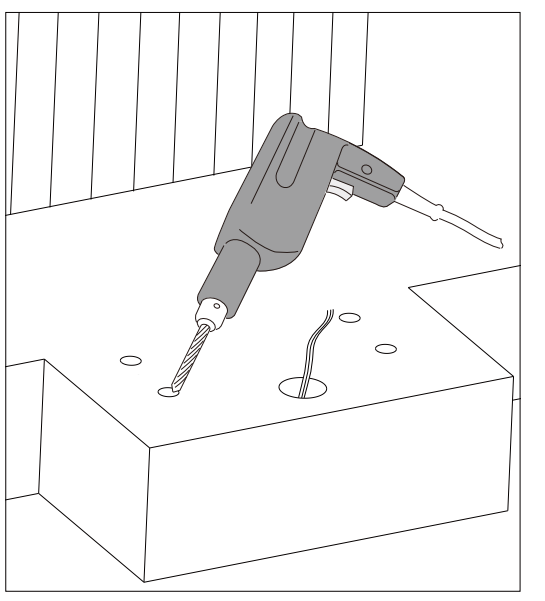
3. Sambungkan wayar bumi (wayar kelabu dalam rajah) ke rod pembumian.
   a. Longgarkan skru (lihat C dalam rajah) pada rod pembumian.
   b. Pintal wayar bumi dengan wayar bumi sedia ada bersama.
   c. Ketatkan semula skru pada rod pembumian.
4. Masukkan wayar ke dalam laluan kabel dan gunakan skru untuk memasang semula plat penutup.

Langkah-langkah di atas menerangkan cara membaiki pembuka pintu pagar dengan menggunakan asas pemasangan sebagai contoh. Jika anda memilih untuk menggunakan kepingan pelapik, rujuk rajah di bawah. Butiran operasi adalah serupa dengan butiran penggunaan asas pemasangan untuk pemasangan.

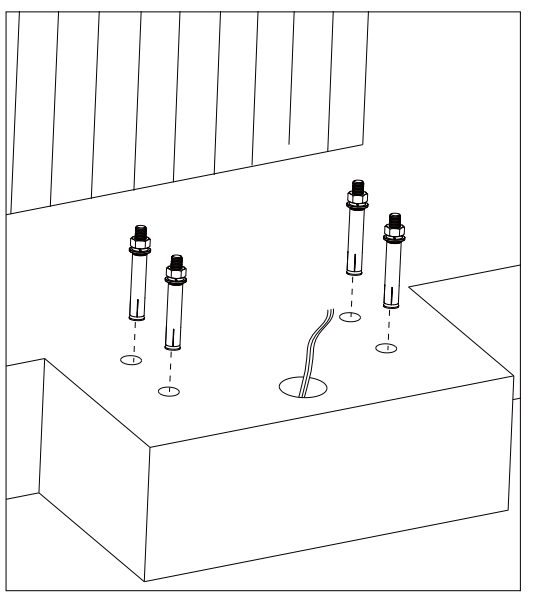
1 Gunakan pembuka pintu pagar dan plat pelapik untuk menandakan titik penambat.



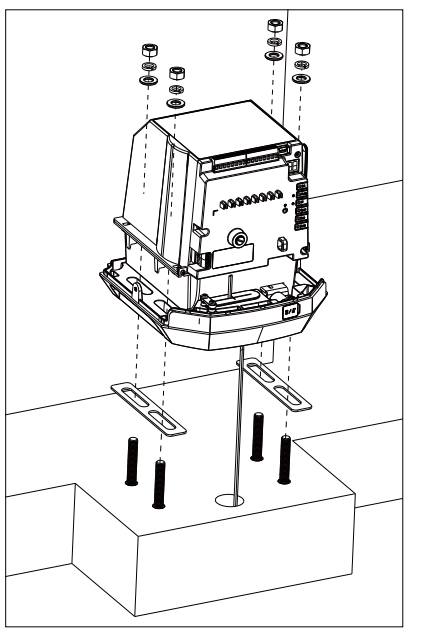
2 Gerudi lubang.



3 Masukkan skru pengembangan.



4 Pasang plat pelapik dan pembuka pintu pagar.

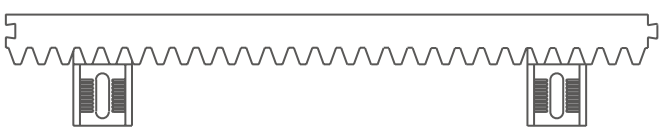


Pasang Rak Gear dan Logam Lembaran Had

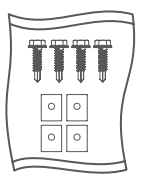
Jika rak gear M4 sudah dipasang pada penyokong pintu pagar anda, anda boleh menggunakan rak gear sedia ada dan tidak perlu memasang rak gear dalam pakej. Walau bagaimanapun, pastikan untuk meninggalkan jarak 1 hingga 1.5 mm antara rak dan roda bergigi motor gear pembuka pintu pagar ini.

- Rak gear mesti dipasang pada penyokong pintu pagar.
- 2 jenis skru disediakan. Gunakan skru yang sesuai dengan bahan pintu pagar anda. Gunakan skru gerudi sendiri untuk pintu pagar logam dan gunakan skru mengetuk sendiri untuk pintu pagar kayu.
- Jangan sekali-kali melincirkan gear atau rak gear.

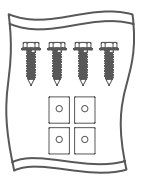
1. Komponen Diperlukan



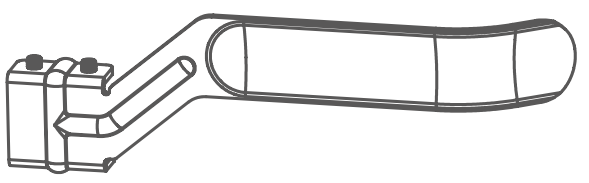
Rak Gear (0.33 m × 12)



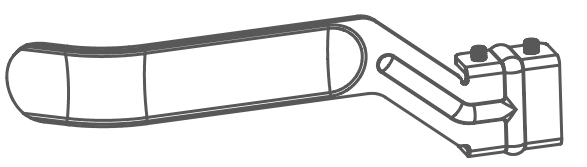
Kit Skru Gerudi Sendiri (×7)



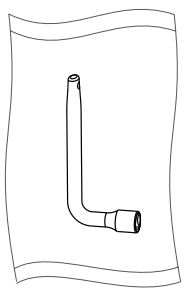
Kit Skru Mengetuk Sendiri (×6)



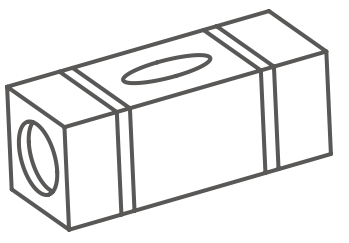
Logam Lembaran Had Kiri (×1)



Logam Lembaran Had Kanan (×1)



Kunci (×1)



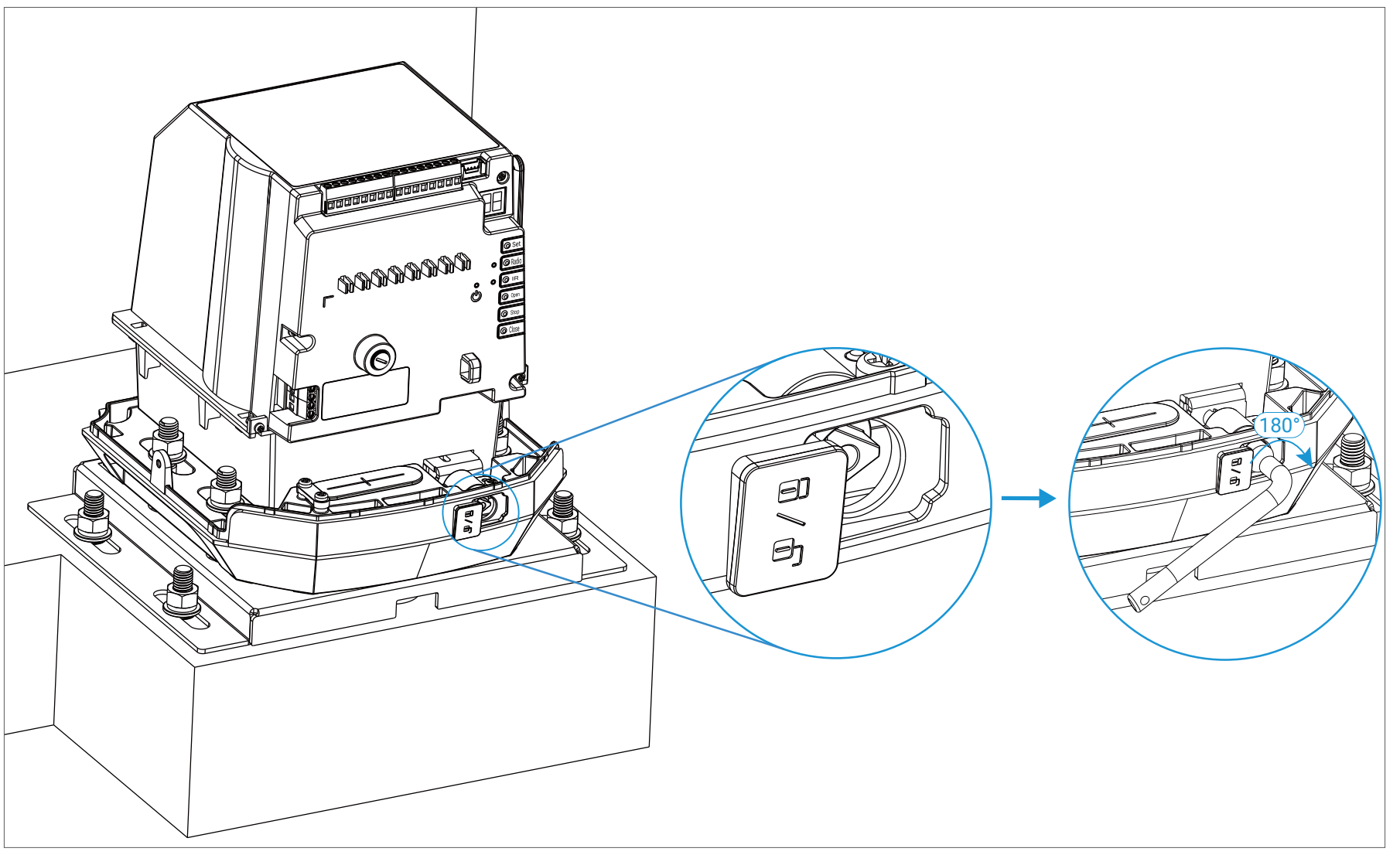
Paras Mini (×1)

Pensel (×1)

Sebanyak 12 rak gear disediakan (untuk pintu pagar 4 m). Jika pintu pagar anda lebih panjang dan anda memerlukan lebih banyak rak gear, sila beli rak tambahan yang diperlukan daripada EZVIZ.

2. Buka kunci pembuka pintu pagar

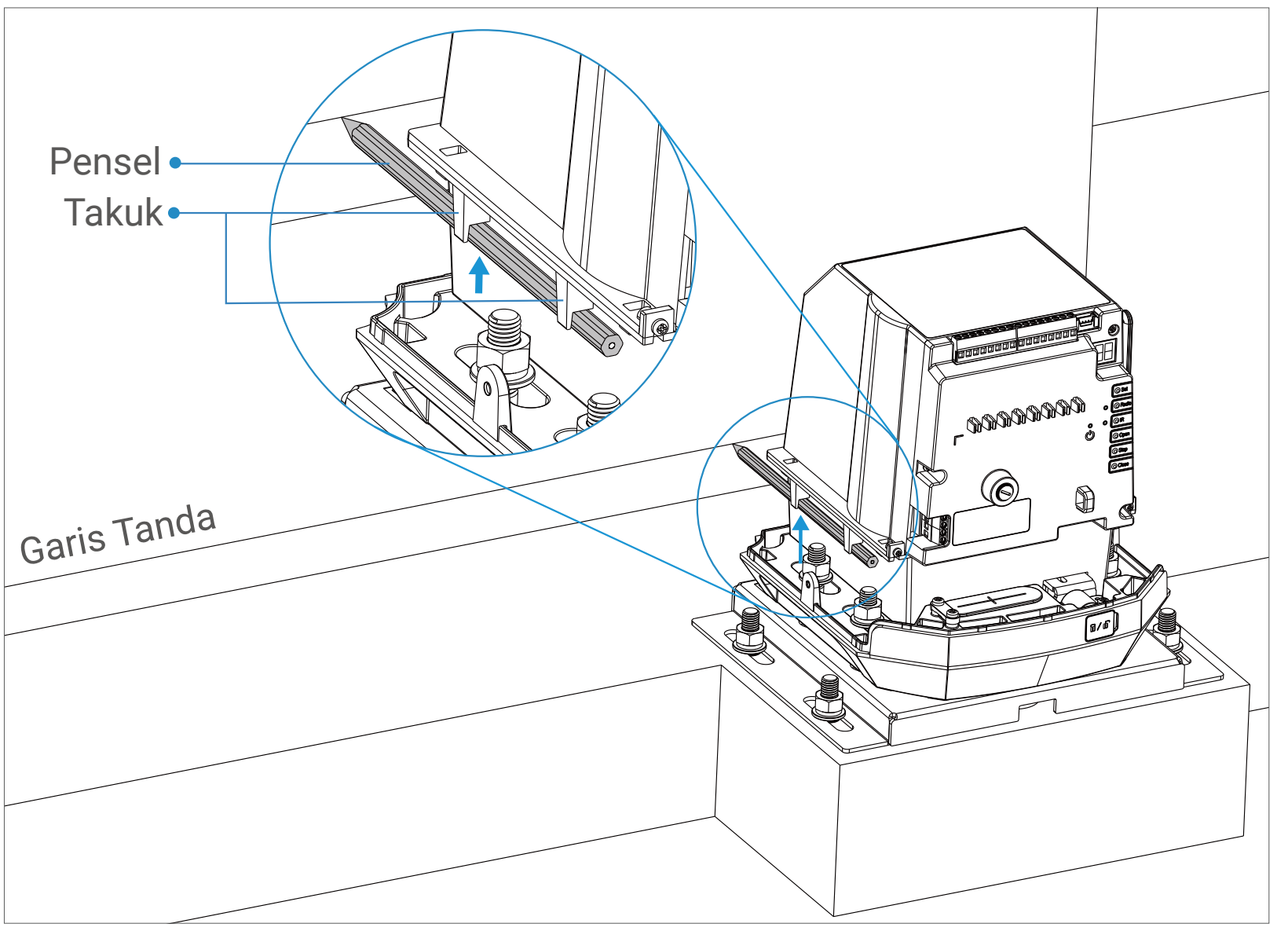
1. Buka penutup lubang kunci dan masukkan kunci yang disediakan.
2. Putar kunci mengikut arah jam sebanyak 180 darjah.
3. Tarik keluar kunci dan letakkan penutup lubang kunci kembali.
4. Selepas membuka kunci pembuka pintu pagar, buka dan tutup pintu pagar secara manual. Jika terdapat sebarang rintangan yang jelas dirasakan, laraskan persekitaran pemasangan pembuka pintu pagar untuk menghapuskan punca rintangan tersebut.



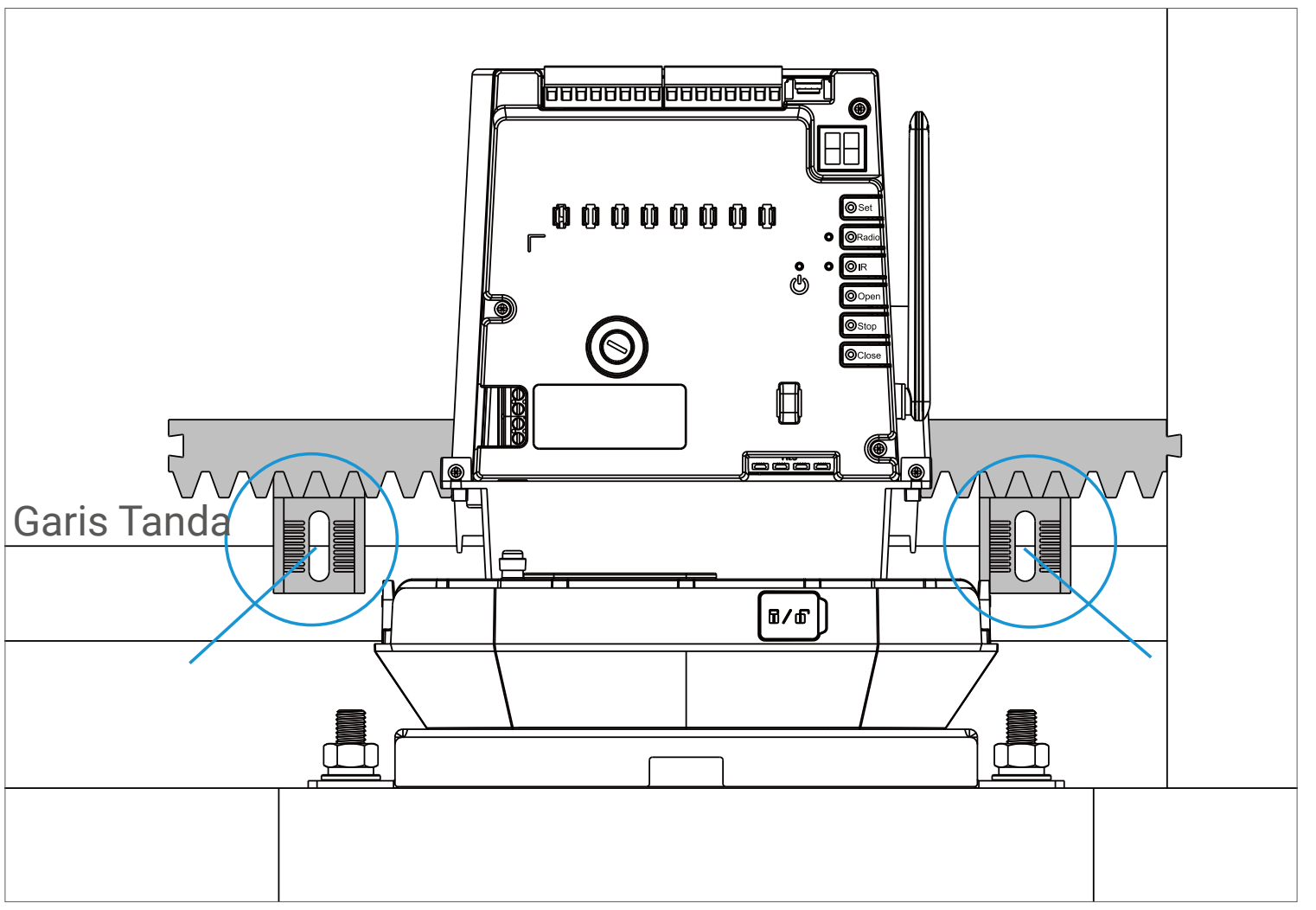
3. Pasang Rak Gear

1. Buka pintu pagar sepenuhnya.
2. Letakkan pensel di dalam takuk yang disediakan untuk tujuan ini (seperti ditunjukkan oleh anak panah dalam rajah di bawah) dan pastikan hujung mata pensel bersentuhan dengan penyokong pintu pagar. Kemudian gelongsorkan pintu pagar dari hujung ke hujung untuk menandakan satu garisan.

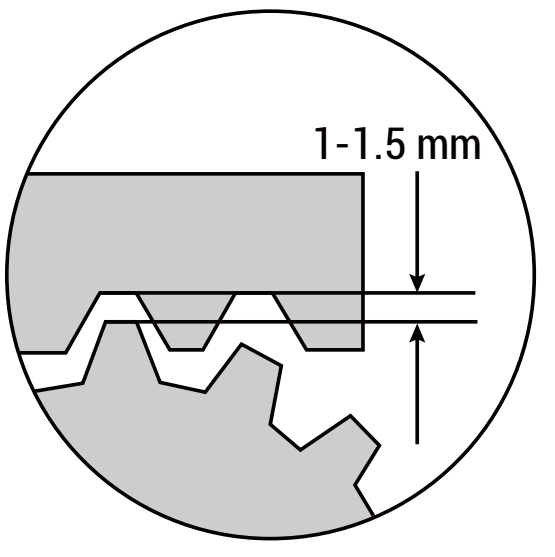
Semasa menandakan garisan, pegang pensel untuk memastikan pensel dapat melukis garisan yang jelas, padu, dan lurus pada pintu pagar. Berhati-hati agar tidak mematahkan mata pensel.



3. Letakkan rak gear pertama dengan menyelaraskan pusat lubang bujur dengan garis tanda.

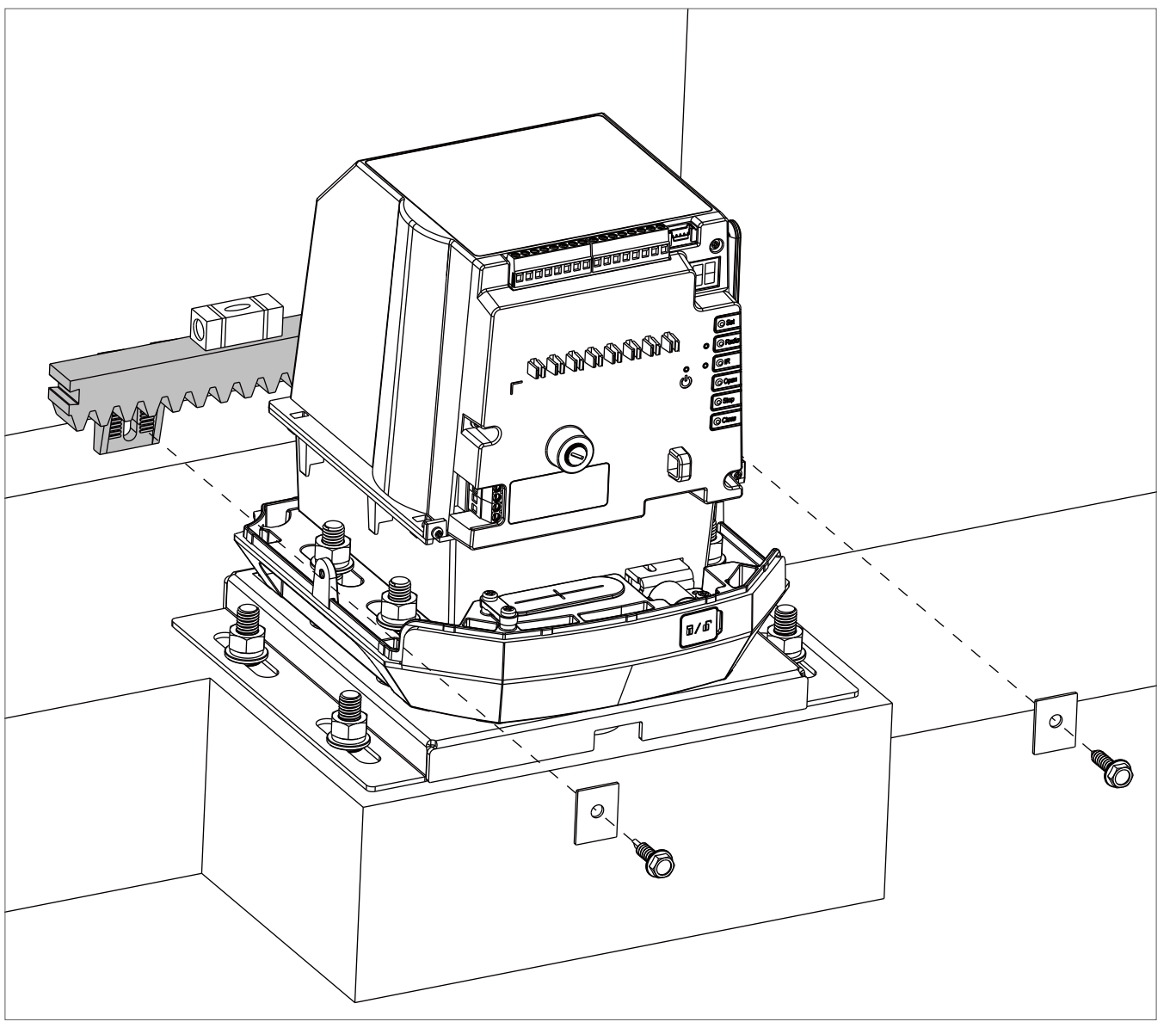


Biarkan jarak 1 hingga 1.5 mm antara rak dan roda bergigi motor gear. Jika jarak terlalu besar selepas mencuba, pertimbangkan untuk menambah plat pelapik (dengan lubang untuk skru melaluinya) di antara pembuka pintu pagar dan asas pemasangan.



4. Gunakan skru dan pencuci untuk memasang rak gear di tengah lubang bujur (pada garis tanda), sambil menggunakan aras mini yang disediakan untuk memastikan rak gear berada dalam kedudukan mendatar.

- **Selepas memasang skru ke dalam pendakap pintu dengan gerudi, ketatkan skru secukupnya. Periksa jarak antara rak dan roda bergigi motor gear sekali lagi untuk memastikan ia masih dalam julat 1 hingga 1.5 mm.**
- **Rajah di bawah menggambarkan penggunaan skru gerudi sendiri untuk memasang rak gear pada pintu pagar logam. Jika pintu pagar anda diperbuat daripada kayu, gunakan skru penoreh sendiri.**



5. Pasang rak gear yang lain dengan cara yang sama, saling mengunci. (Ketatkan skru secukupnya.)

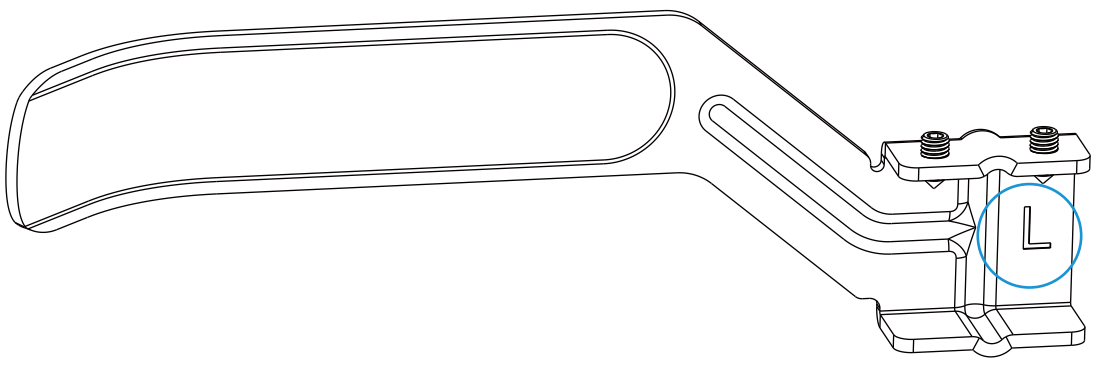
Apabila memasang setiap rak gear yang tinggal, disarankan untuk memasang skru di hujung paling jauh terlebih dahulu, kemudian anda mungkin perlu menyesuaikan kedudukan rak gear sebelum memasang skru di hujung bersambung.

6. Selepas semua rak gear dipasang, disarankan untuk meluncurkan pintu pagar dari hujung ke hujung beberapa kali untuk memeriksa sama ada rak gear dan roda bergigi berfungsi dengan lancar. Jika tidak, laraskan kedudukan rak

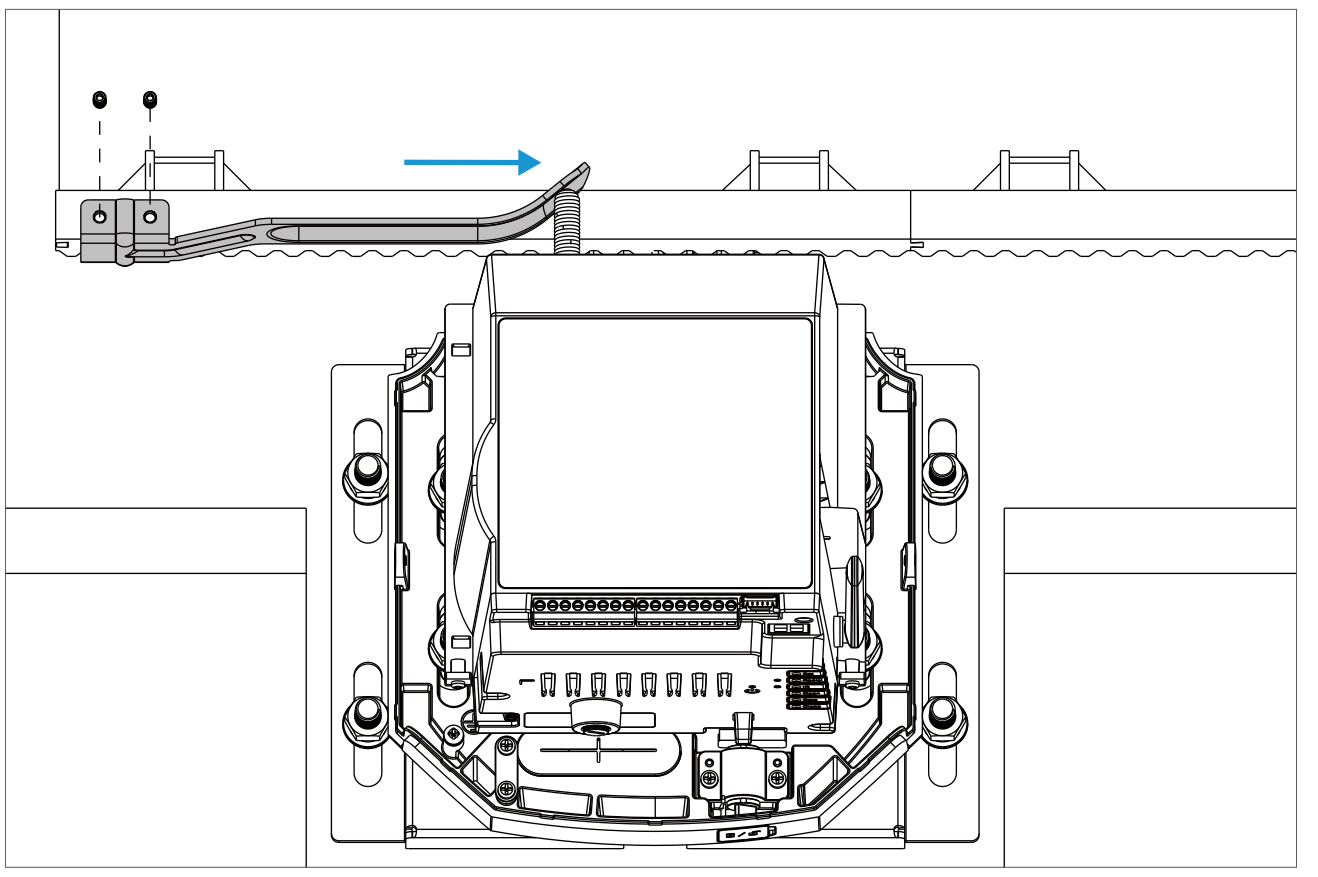
gear. Setelah memastikan rak gear dan roda bergigi berfungsi dengan lancar, ketatkan semua skru pada rak gear dengan kukuh.

4. Pasang Kepingan Logam Had

1. Luncurkan pintu pagar ke hujung kanan (tanpa mengira sama ada pintu pagar terbuka atau tertutup atau sama ada pembuka pintu pagar dipasang di sebelah kiri atau kanan).
2. Keluarkan kepingan logam had kiri (dengan tanda "L" di bahagian dalam) dari bungkusan.



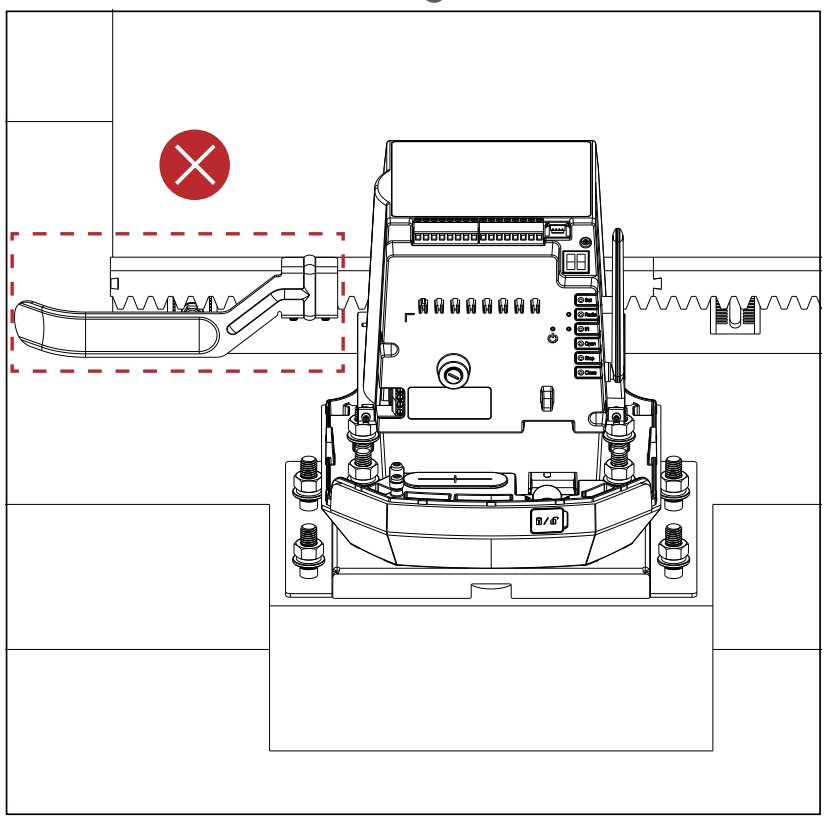
3. Pasang kepingan logam had kiri pada rak gear di sebelah kiri pembuka pintu pagar (pastikan bahagian bengkok kepingan logam had berada di atas rak gear).
4. Letakkan bahagian bengkok kepingan logam had bersentuhan dengan spring had pada pembuka pintu pagar.
5. Tolak kepingan logam had untuk melengkungkan spring (seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah) sehingga anda mendengar bunyi klik. Gunakan skru yang disediakan untuk memasang kepingan logam had pada rak gear.



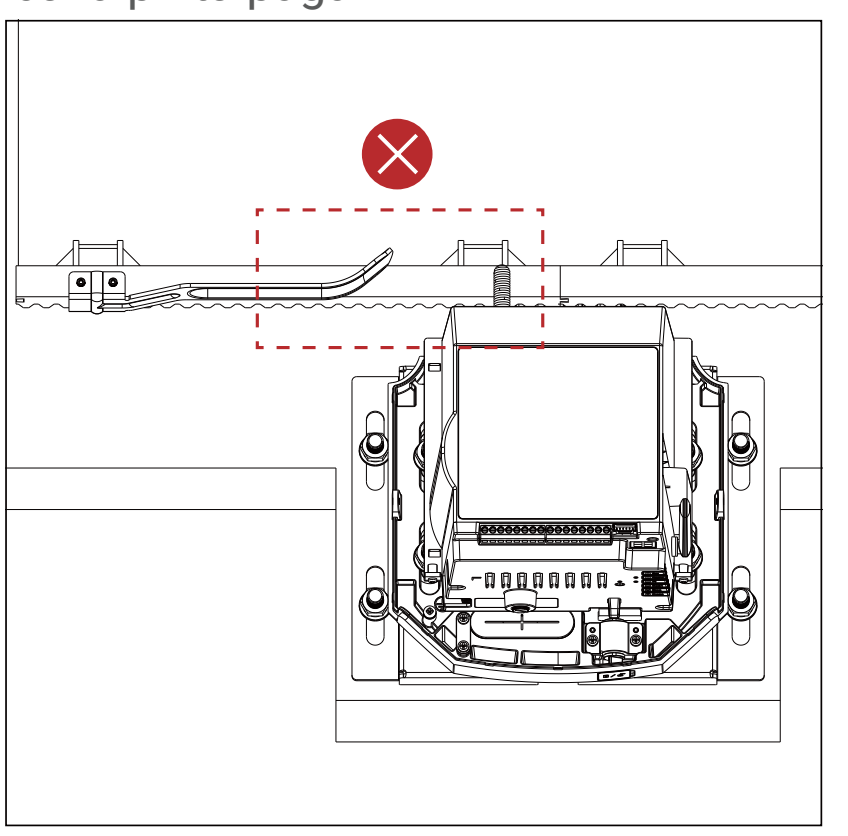
Pasang kepingan logam had kiri

Contoh Pemasangan yang Salah

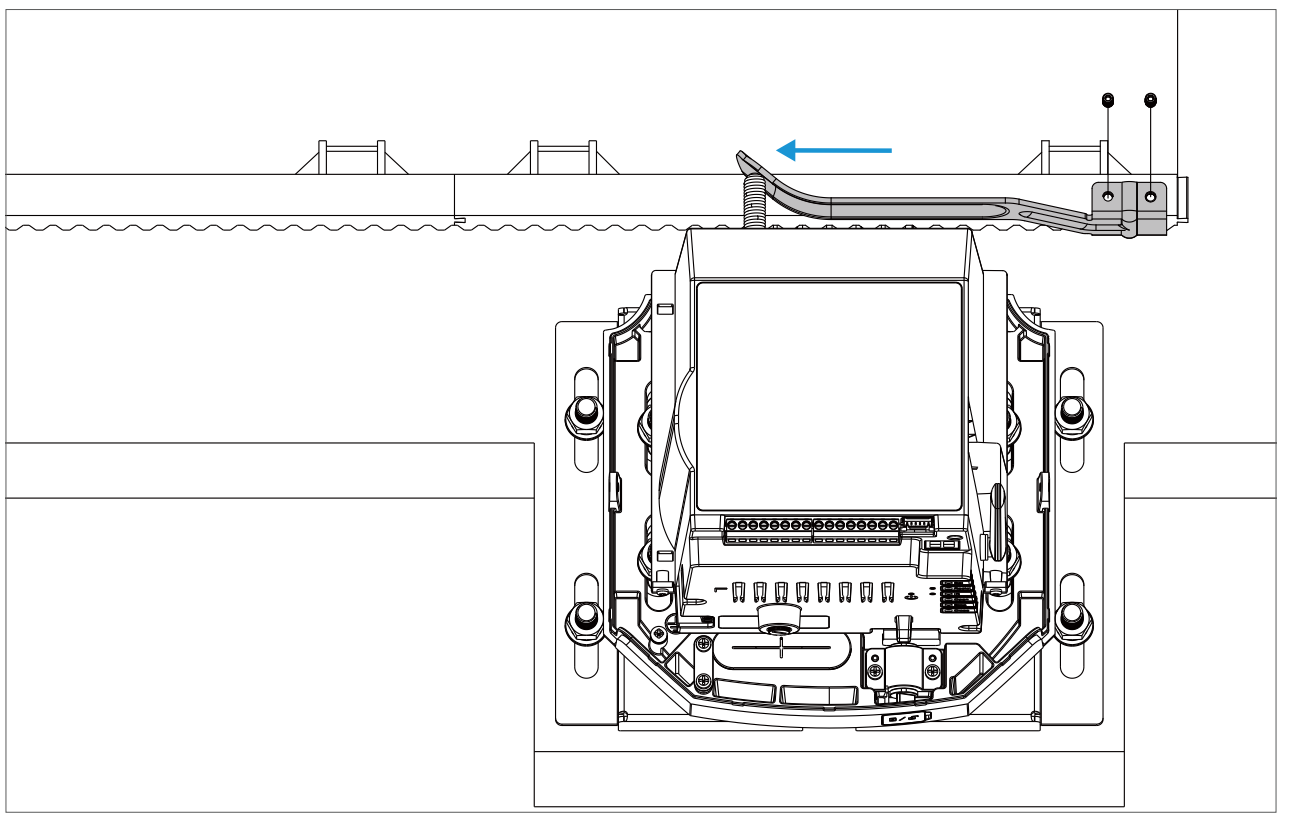
Bahagian lenturan kepingan logam had berada di bawah rak gear.



Bahagian lenturan pada kepingan logam had tidak bersentuhan dengan spring pada pembuka pintu pagar.



6. Geser pintu pagar ke hujung kiri dan pasang kepingan logam had kanan dengan cara yang sama.



Pasang kepingan logam had kanan

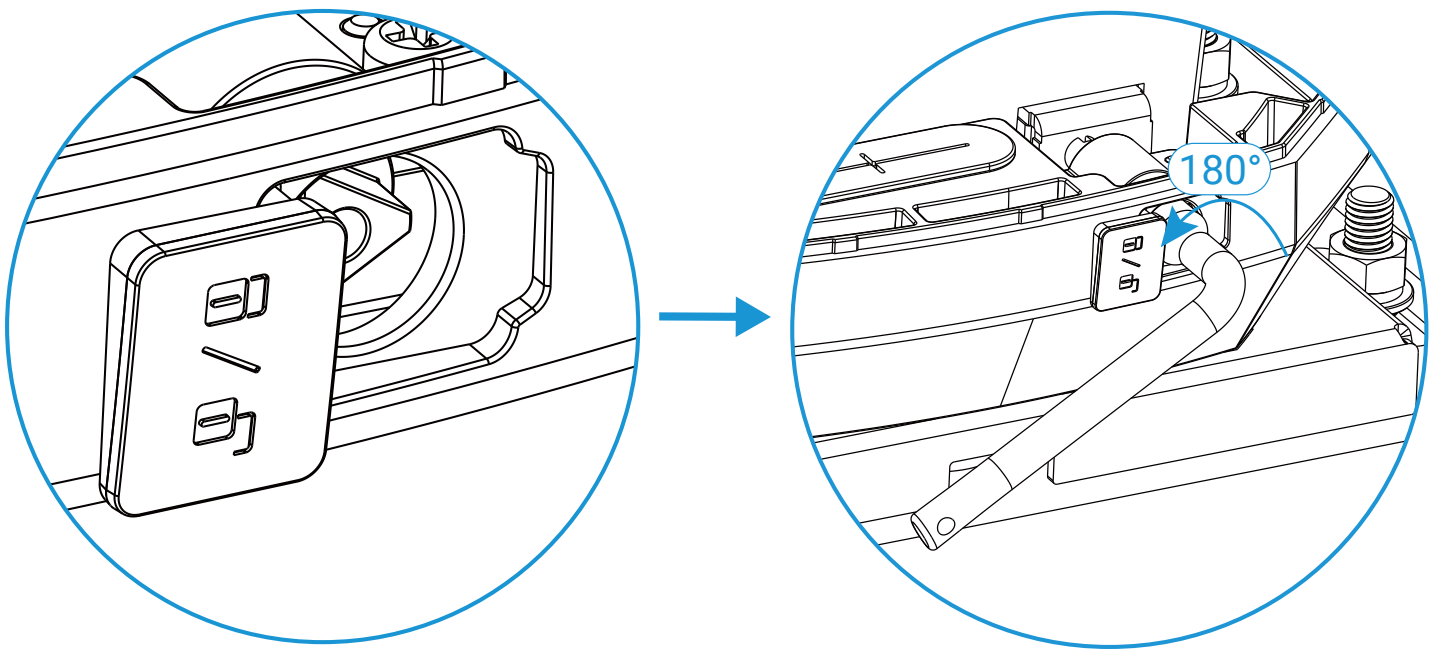
Selepas memasang setiap kepingan logam had, gelongsorkan pintu pagar perlahan-lahan sehingga bahagian lenturan kepingan logam had menyentuh spring had pada pembuka pintu pagar untuk memeriksa sama ada bunyi klik boleh didengar. Jika tidak, laraskan kedudukan kepingan logam had.

Bagaimana cara mengatasinya jika kepingan logam had terlalu panjang dan menyebabkan pintu pagar tidak dapat dibuka atau ditutup sepenuhnya?

- Bengkokkan secara manual bahagian lenturan pada kepingan logam had.
- Laraskan lokasi pemasangan pembuka pintu pagar.
- Panjangkan pendakap pintu pagar supaya kepingan logam had dapat dipasang lebih jauh dari spring pada pembuka pintu pagar.
- Potong sebahagian daripada kepingan logam had.
- Untuk mengelakkan situasi di mana kepingan logam had terlalu panjang dan menyebabkan pintu pagar tidak dapat dibuka atau ditutup sepenuhnya, pastikan pintu pagar anda lebih panjang daripada jarak antara tiang sebanyak mungkin.

5. Kunci Pembuka Pintu Pagar

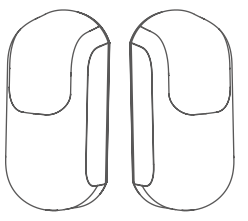
1. Buka penutup lubang kunci dan masukkan kunci yang disediakan.
2. Putar kunci lawan arah jam sebanyak 180 darjah.
3. Tarik keluar kunci dan letakkan penutup lubang kunci kembali.



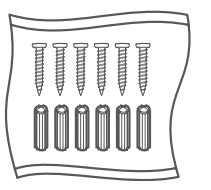
Pasang Fotosel

Berdasarkan pancaran sinar inframerah, fotokel digunakan untuk mengesan pergerakan seseorang atau kenderaan melalui pintu pagar bagi mengelakkan sebarang kecederaan atau kerosakan semasa pintu pagar ditutup. Memotong pancaran fotosel hendaklah menyebabkan pintu pagar berhenti serta-merta.

1. Komponen Diperlukan

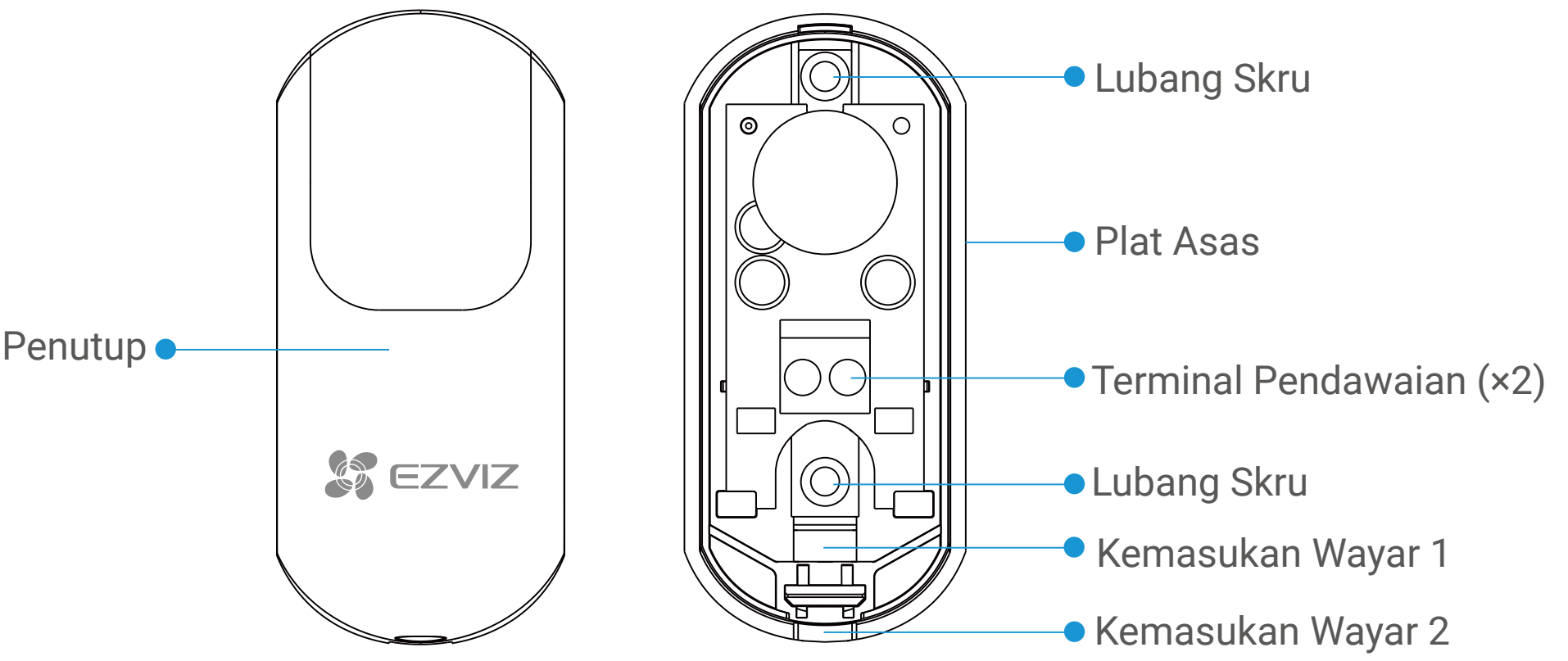


Fotosel (×2)



Kit Skru (×1)

2. Asas Fotokel



3. Prosedur Pemasangan

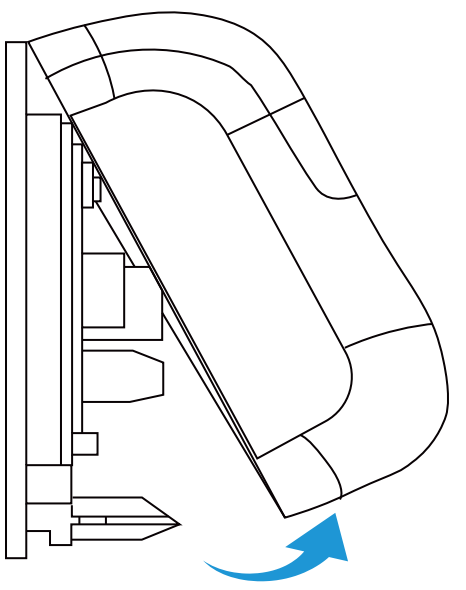
- Jangan pasang fotokel pada permukaan yang tidak stabil.
- Jika anda memasang fotokel di tempat yang terdapat sinaran cahaya langsung atau cahaya matahari, langkah-langkah perlu diambil untuk melindungi komponen optik dalaman fotokel daripada sinaran cahaya atau cahaya matahari.
- Fotokel RX hanya boleh menerima sinar cahaya yang dipancarkan oleh fotokel TX. Jangan arahkan sinar cahaya inframerah yang dipancarkan oleh pengesan lain ke fotokel RX.
- Pastikan untuk memasang kedua fotokel pada ketinggian yang sama dan sesuai (ketinggian yang disyorkan: 0.5 meter di atas permukaan tanah).
- Jarak mendatar yang disyorkan antara fotokel: 3- 8m.
- Maksimum 2 pasang fotokel boleh dipasang. Jangan pasang 2 TX (atau RX) pada sisi yang sama.

Persediaan

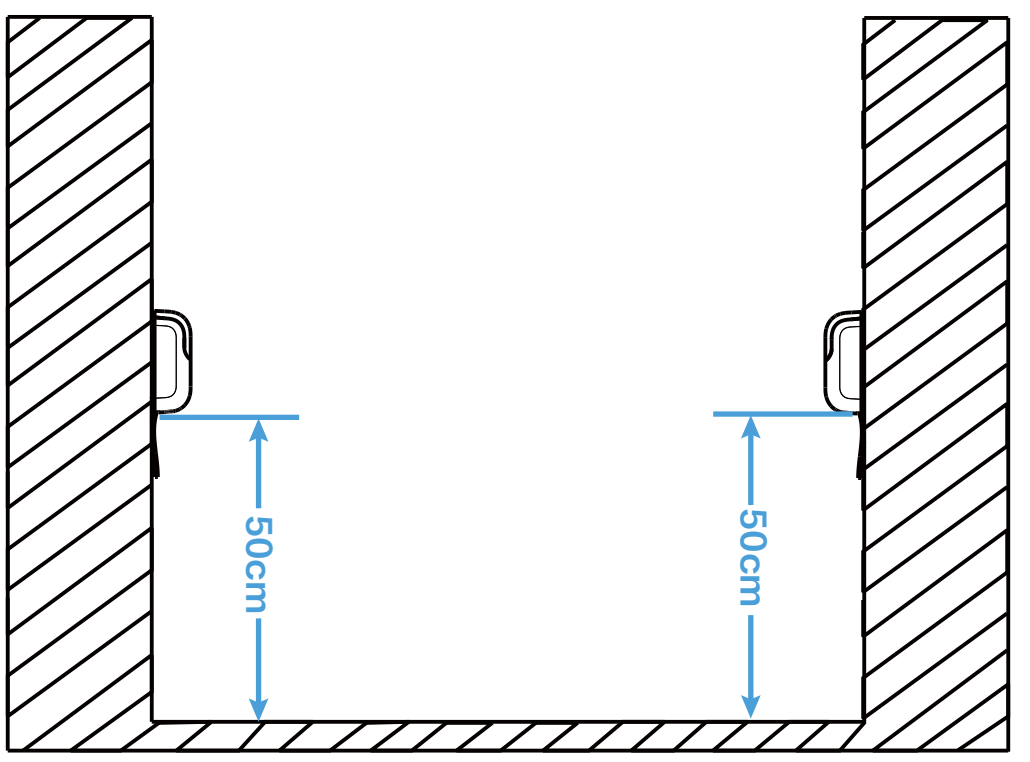
1. Jika terdapat fotokel sedia ada yang dipasang pada tiang, keluarkan terlebih dahulu. Wayar boleh disimpan untuk digunakan.
2. Pastikan persekitaran memenuhi keperluan pemasangan. Gunakan pita pengukur untuk membantu menentukan lokasi pemasangan yang sesuai pada tiang. Disyorkan agar fotokel dipasang pada ketinggian kira-kira 50 cm di atas tanah, dan fotokel boleh dipasang sama ada di dalam atau di luar pintu pagar pada tiang.
3. 1 pasangan fotokel disediakan dalam pakej. Kedua-dua fotokel perlu dipasang pada kedua-dua tiang secara berasingan, tanpa keperluan khusus tentang tiang mana TX atau RX perlu dipasang.
4. Setiap fotokel memerlukan 2 wayar untuk disambungkan ke pembuka pagar. Jika terdapat 4 wayar tersembunyi, pilih mana-mana 2 daripadanya.

Pasang Fotosel

1. Keluarkan sel foto (TX atau RX) dari kotak. Gunakan pemutar skru untuk melonggarkan skru di bahagian bawah penutup. (Simpan skru dengan betul.)

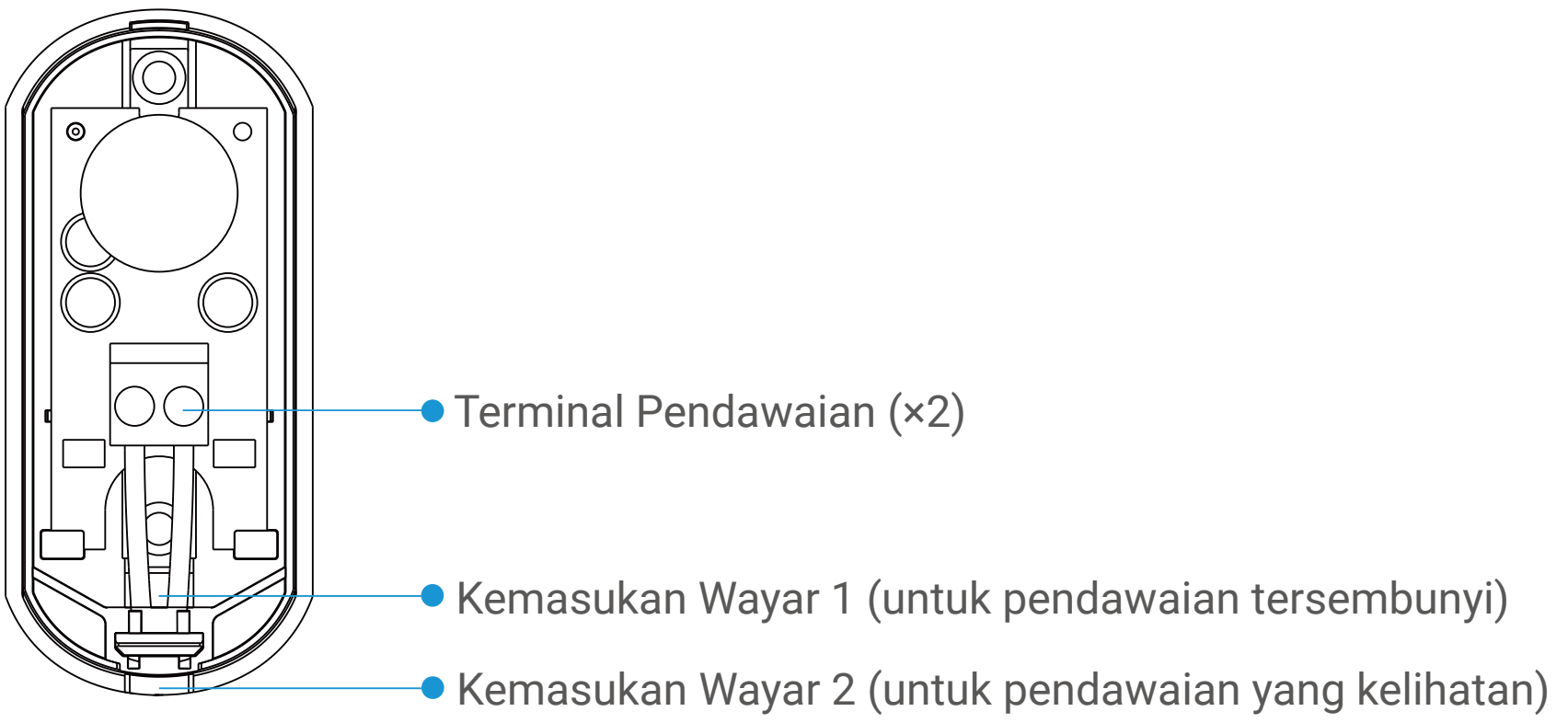


2. Pegang bahagian bawah penutup dan balikkan ke atas untuk memisahkan penutup daripada plat asas.
3. Gunakan plat asas dan pita pengukur untuk memilih lokasi pemasangan yang sesuai pada tiang. Adalah disyorkan bahawa lokasi tersebut berada pada ketinggian kira-kira 50 cm di atas tanah (seperti yang ditunjukkan di bawah).



i Sel-sel foto boleh dipasang sama ada di dalam pintu pagar atau di luar pintu pagar pada tiang.

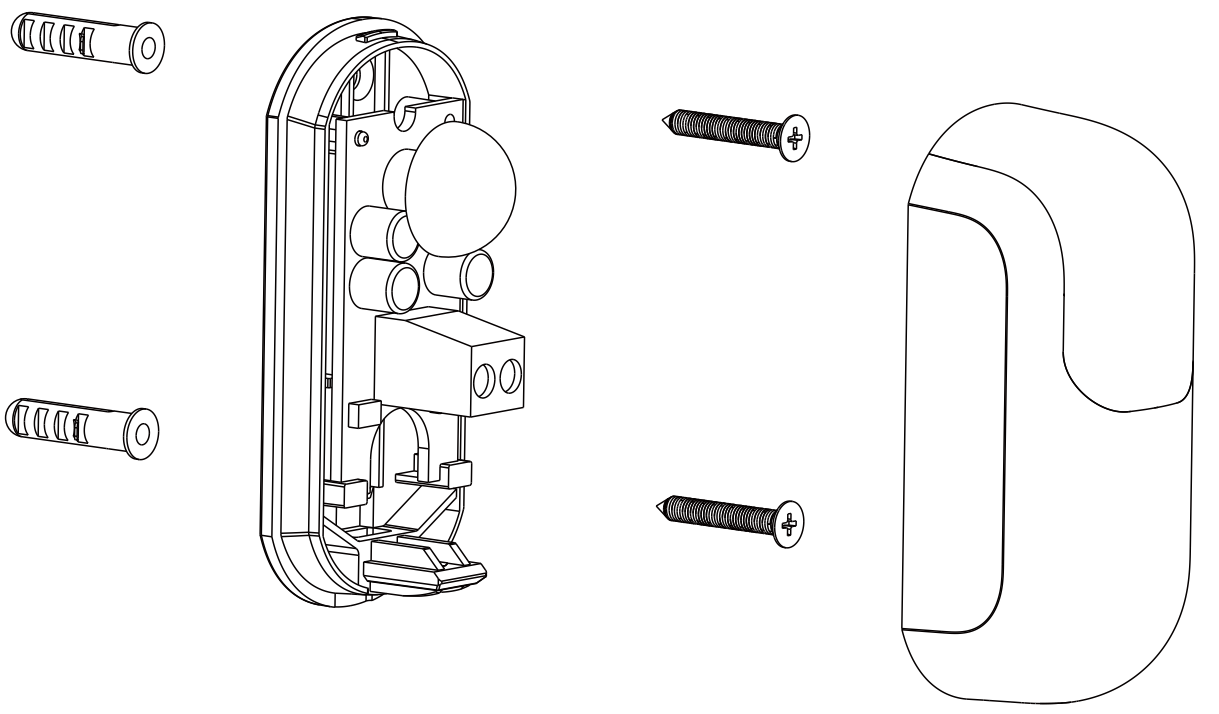
4. Gunakan penanda untuk menandakan dua titik penambat mengikut dua lubang skru pada plat asas.
5. Tanggalkan plat asas dan gunakan mata gerudi untuk menggerudi dua lubang (kedalaman gerudi: 25-30 mm) pada dua titik penambat.
6. Sambungkan wayar.
   a. Longgarkan 2 skru pada terminal pendawaian.
   b. Lalukan 2 wayar melalui laluan masuk wayar 1 (jika anda menggunakan pendawaian tersembunyi) atau laluan masuk wayar 2 (jika anda menggunakan pendawaian kelihatan) dan masukkan kedua-dua wayar itu ke dalam terminal pendawaian secara berasingan.



   c. Ketatkan semula 2 skru pada terminal pendawaian.

- 2 terminal pendawaian pada plat asas tidak sensitif terhadap polariti.
- Pastikan skru diketatkan dengan betul dan wayar tidak akan tercabut.
- Berhati-hati agar tidak menyebabkan litar pintas pada 2 wayar tersebut.

7. Masukkan 2 penambat ke dalam lubang pada tiang dan ketuk penambat itu tepat ke dalam lubang.
8. Selaraskan 2 lubang skru pada plat asas dengan 2 lubang pada tiang dan pasang 2 skru ke dalam lubang skru.



9. Pasang penutup pada plat asas (dari atas ke bawah) dan ketatkan semula skru (yang dilonggarkan pada langkah 1) di bahagian bawah penutup.

Selepas satu sel foto dipasang, ulangi langkah-langkah di atas untuk memasang sel foto yang lain, pastikan kedua-dua sel foto dipasang pada ketinggian yang sama dan kedua-dua sel foto sejajar seperti yang ditunjukkan di bawah.



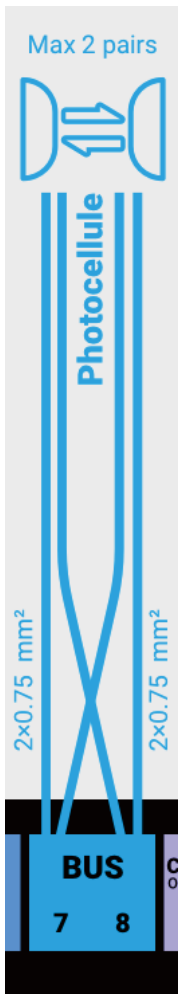
Pandangan Atas

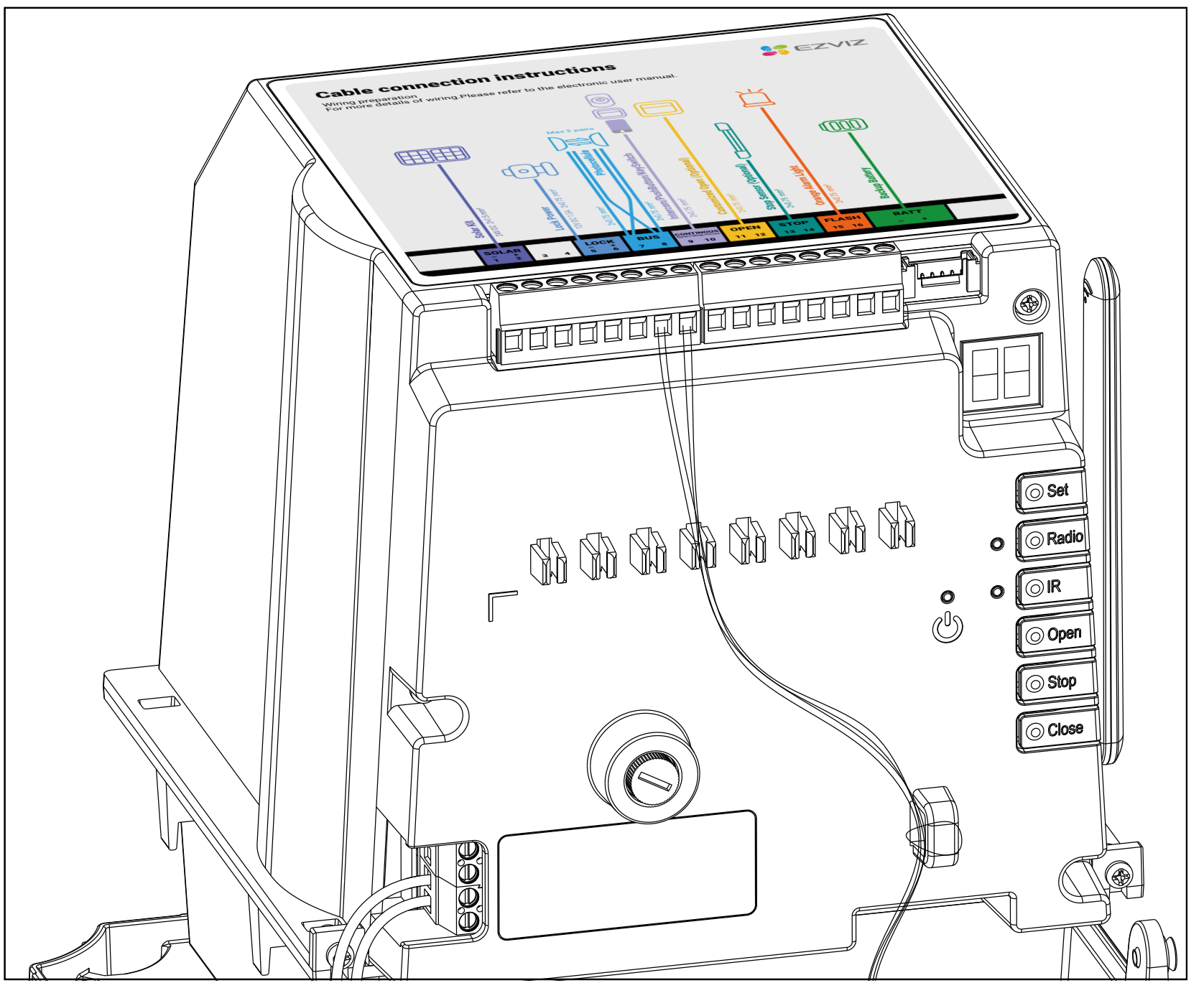
Pendawaian pada pembuka pintu pagar

1. Longgarkan dua skru pada terminal 7 dan 8 ("BUS") pada pembuka pintu pagar.
2. Masukkan dua wayar bagi satu sel foto ke dalam terminal 7 dan 8.

- Jangan masukkan dua wayar ke dalam terminal yang sama.
- Pastikan skru diketatkan dengan betul dan wayar tidak akan tercabut.
- Berhati-hati agar tidak mengakibatkan litar pintas pada dua wayar bagi sel foto yang sama.

3. Masukkan dua wayar bagi sel foto yang lain ke dalam terminal 7 dan 8.
4. Ketatkan semula skru pada kedua-dua terminal.
5. Gunakan pengikat kabel untuk mengikat wayar di dalam pemegang kabel.


Max 2 pairs
Photocellule
2×0.75 mm²
2×0.75 mm²
BUS
7 8


Cable connection instructions
Wiring preparation
For more details of wiring,Please refer to the electronic user manual.
EZVIZ
Max 2 pairs
Photocellule
Safety Edge(Optional)
Siren
SOLAR
LOCK
BUS
CONTINOUS
OPEN
STOP
FLASH
BATT
Set
Radio
IR
Open
Stop
Close

Pasang Komponen Lain (Pilihan)

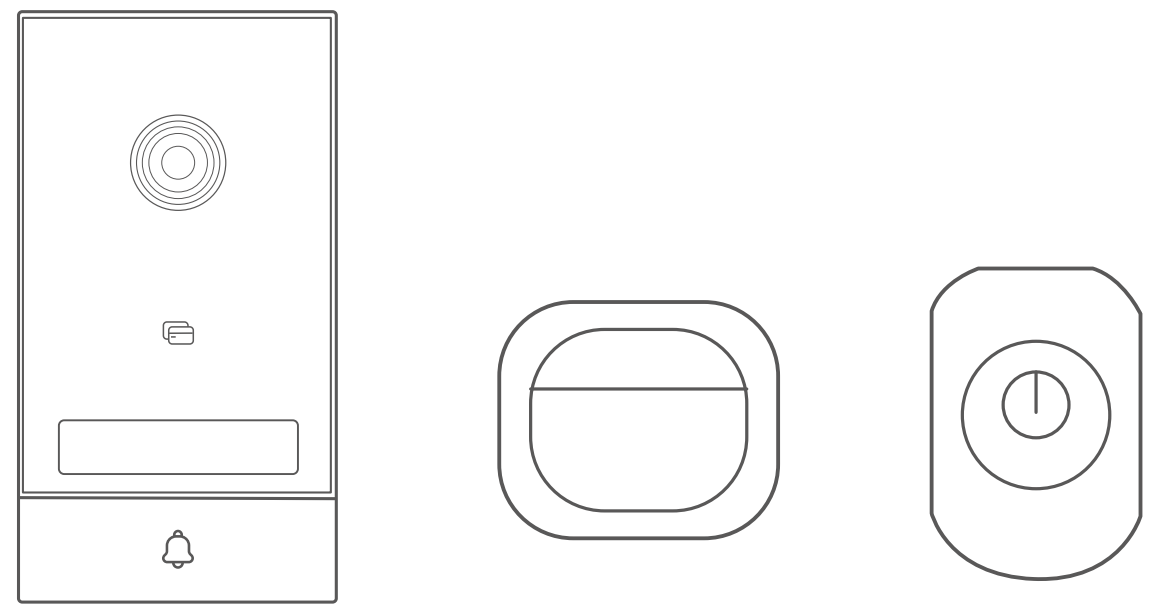
Pembuka pintu pagar ini juga boleh disambungkan kepada peranti luaran berikut untuk mencapai tujuan yang bersesuaian.

Peranti Luaran	Tujuan
Panel interkom/butang tekan/suis kunci	Kawal pergerakan pintu pagar dalam urutan "Buka-Berhenti-Tutup".
Unit kawalan terbuka tersuai	Buka pintu pagar dengan menggunakan isyarat kawalan luaran. Anda boleh menyesuaikan mod pembukaan (termasuk 1/4 Buka, 1/2 Buka, 3/4 Buka, dan Buka Sepenuhnya) dalam Aplikasi EZVIZ.
Sensor henti/butang henti kecemasan	Hentikan pintu pagar serta-merta apabila pintu pagar terkena halangan atau dalam keadaan kecemasan.
Plat pemukul elektrik	Bekalkan kuasa DC 12 V kepada plat kunci elektrik (tanpa menyediakan isyarat kawalan).
Pencahayaan kawasan	Bekalkan kuasa kepada lampu sorot.

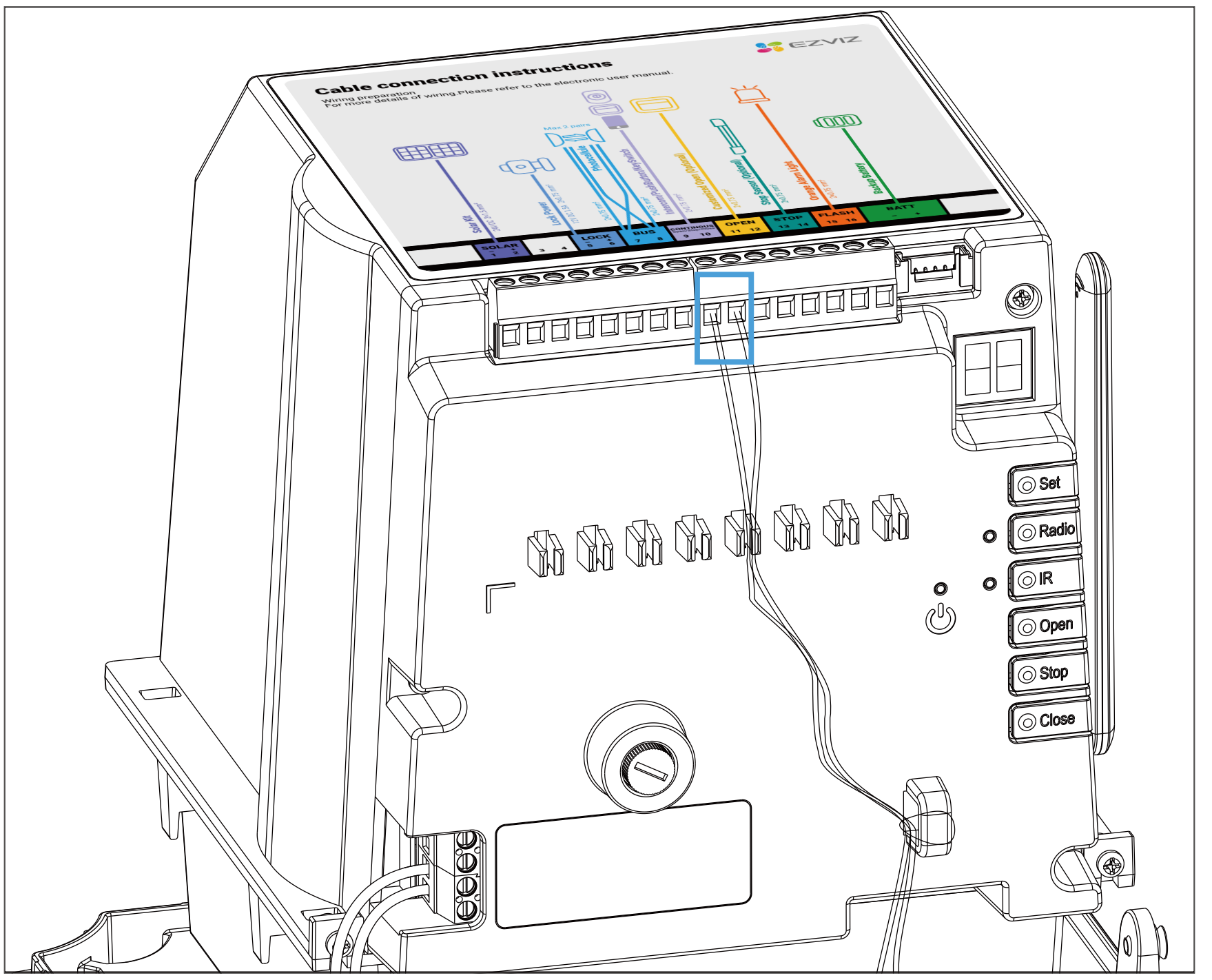
1. Sambungkan ke Panel Interkom, Butang Tekan atau Suis Kunci

Jika anda mempunyai sebarang panel interkom, butang tekan, atau suis kunci, anda boleh menyambungkannya kepada pembuka pintu pagar ini supaya anda dapat mengawal pergerakan pintu pagar menggunakan peranti-peranti ini.

Selepas sambungan berjaya, setiap kali pembuka pintu pagar menerima isyarat kawalan daripada panel interkom yang disambungkan, butang tekan, atau suis kunci, pembuka pintu pagar mengawal pintu pagar dalam urutan "Buka-Berhenti-Tutup".



Sambungkan wayar peranti anda ke terminal 9 dan 10 ("CONTINUOUS") pada pembuka pintu pagar.

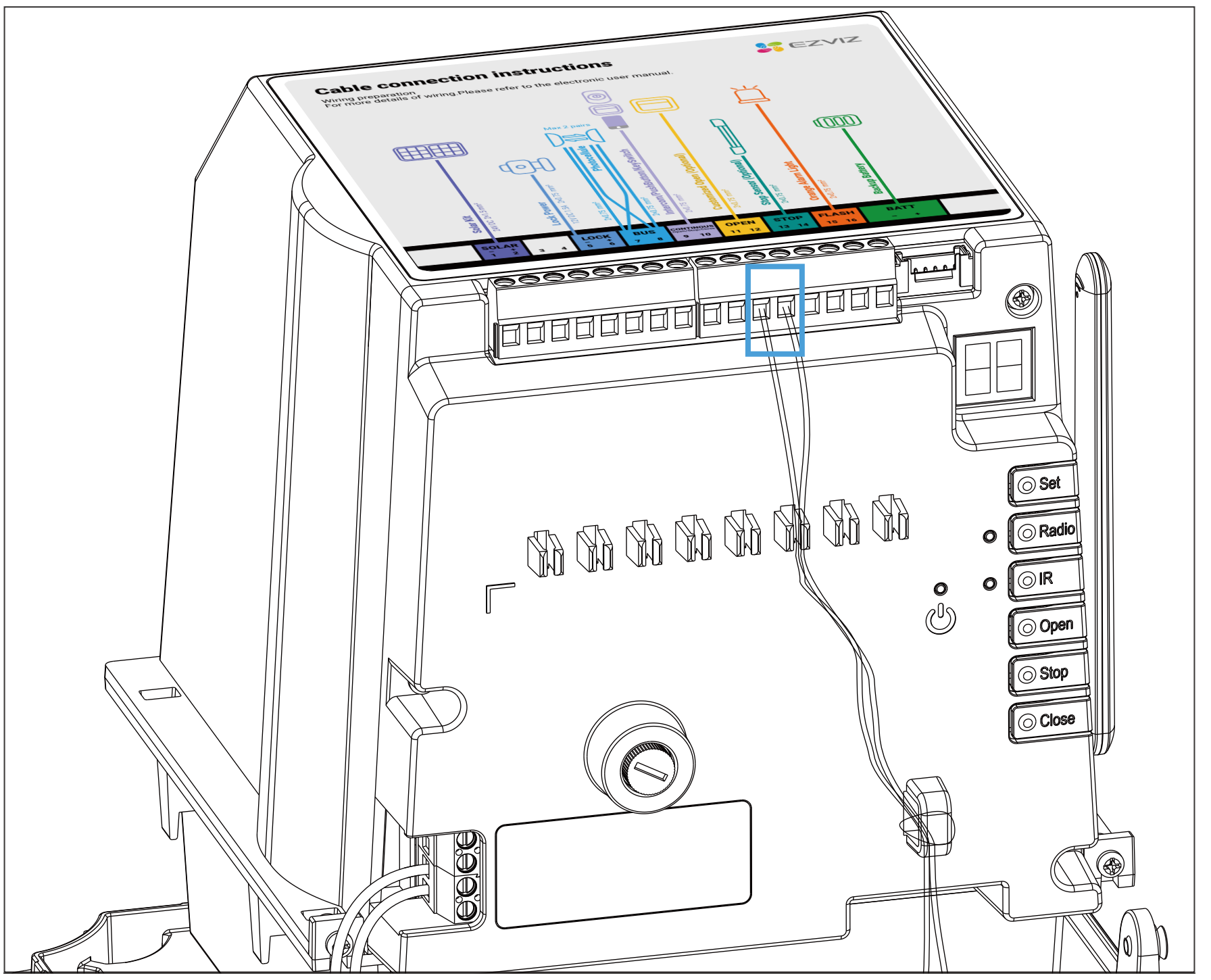


i
- Terminal "CONTINUOUS" tidak sensitif terhadap polariti.
- Berbilang peranti boleh disambungkan ke terminal "CONTINUOUS" pada masa yang sama.

2. Sambungkan ke Pengawal Pembukaan Tersuai

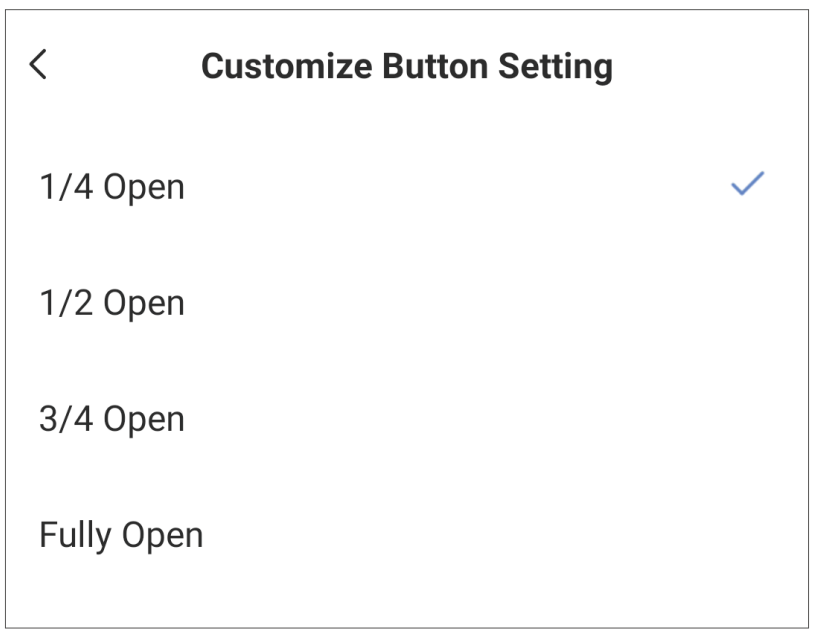
Dalam situasi tertentu, anda mungkin memerlukan pembukaan pintu pagar yang lebih disesuaikan, seperti apabila anda hanya memerlukan pintu pagar dibuka 1/4 untuk membenarkan seseorang masuk. Dalam kes ini, anda boleh menyambungkan pengawal pembukaan tersuai kepada pembuka pintu pagar ini dan memilih mod pembukaan tersuai (1/4 Buka, 1/2 Buka, 3/4 Buka, atau Buka Sepenuhnya; mod lalai: 1/4 Buka) mengikut keperluan anda dalam aplikasi EZVIZ untuk membuka pintu pagar tersuai.

1. Sambungkan wayar pengawal buka tersuai anda ke terminal 11 dan 12 ("OPEN") pada pembuka pintu pagar.



2. Dalam aplikasi EZVIZ, pergi ke halaman tetapan pembuka pintu pagar, pilih "Tetapan Pembukaan/Penutupan Pintu Pagar" > "Tetapan Butang Tersuai".

3. Pilih mod pembukaan yang disesuaikan mengikut keperluan.

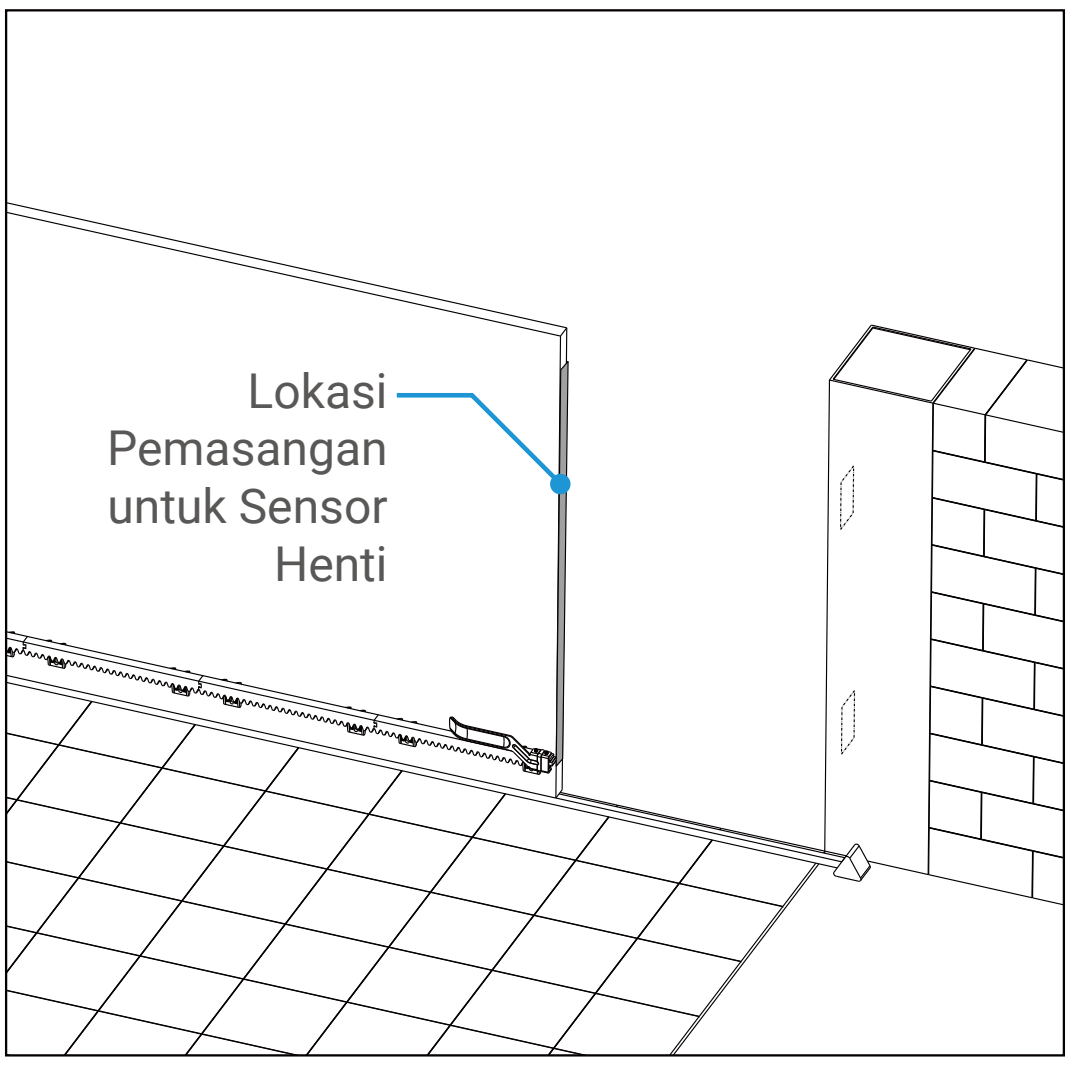


- Terminal "OPEN" tidak sensitif terhadap polariti.
- Berbilang peranti boleh disambungkan ke terminal "OPEN" pada masa yang sama.
- Selepas sambungan berjaya, setiap kali pembuka pintu pagar menerima isyarat kawalan daripada pengawal buka tersuai yang disambungkan, pembuka pintu pagar akan membuka pintu pagar dengan segera.

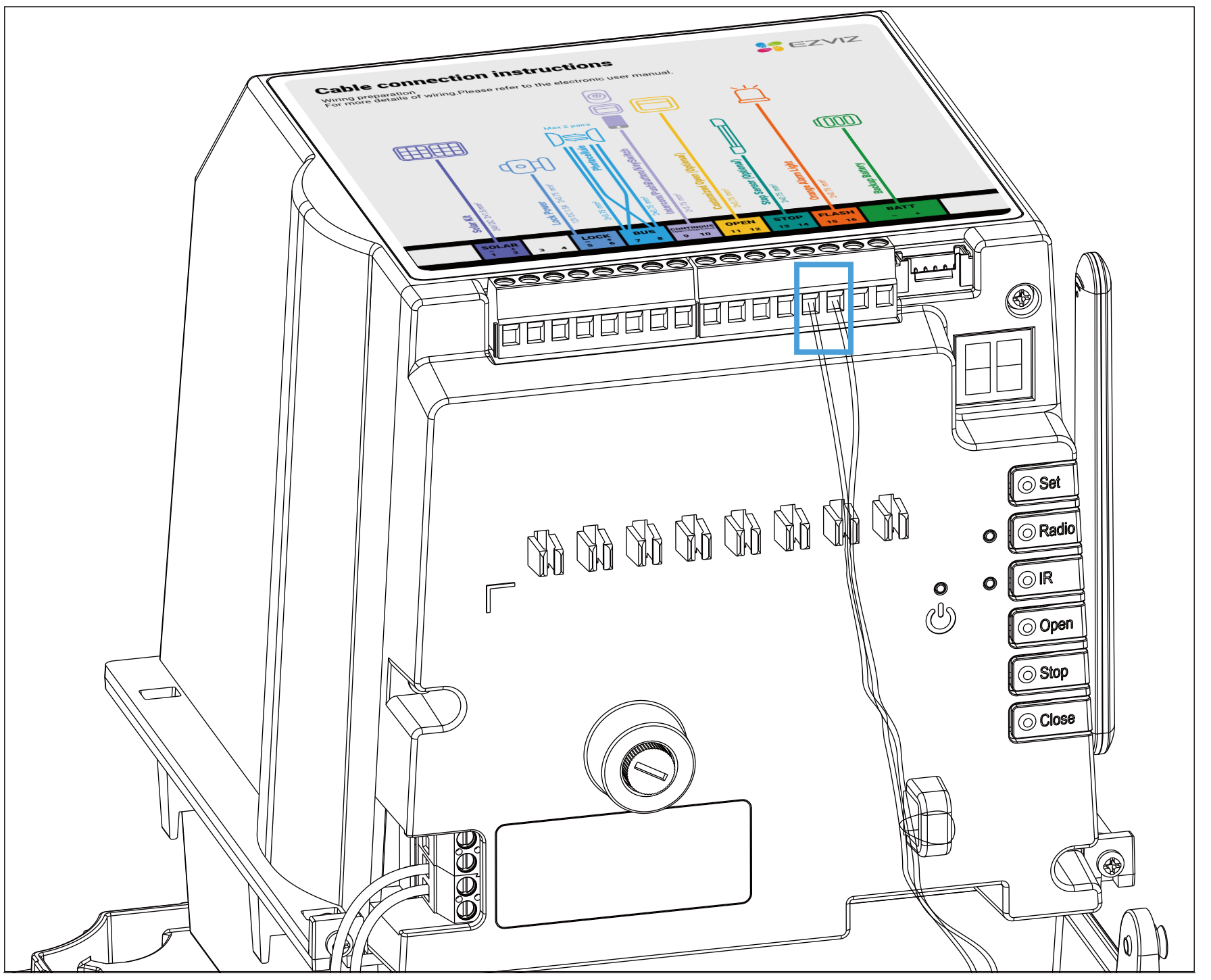
3. Sambungkan ke Sensor Henti atau Butang Henti Kecemasan

Atas pertimbangan keselamatan, disarankan untuk menggunakan sensor henti atau butang henti kecemasan bagi mengelakkan pergerakan pintu pagar daripada menyebabkan kecederaan kepada individu.

- Jika pengehad daya pada rangka pintu pagar anda tidak mempunyai sensor henti terbina, anda disarankan untuk memasang sensor henti pada pengehad daya (seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah) dan menyambungkan wayar sensor henti ke terminal 13 dan 14 ("STOP") pada pembuka pintu pagar.



- Jika pengehad daya pada rangka pintu pagar anda sudah mempunyai sensor henti terbina dalam, anda hanya perlu menyambungkan wayar sensor henti ke terminal 13 dan 14 ("STOP") pada pembuka pintu pagar.



Tanpa sensor henti, perlindungan anti-perlanggaran pembuka pintu pagar hanya dicapai melalui mekanisme pantulan rintangan pembuka pintu pagar itu sendiri.

Apabila disambungkan kepada sensor henti, setiap kali sensor henti mengesan sebarang rintangan, ia menghantar isyarat kepada pembuka pintu pagar supaya pembuka pintu pagar menghentikan pintu pagar dengan segera, sekali gus merealisasikan perlindungan anti-perlanggaran yang lebih sensitif dan pantas untuk mencegah kecederaan peribadi dengan lebih baik.

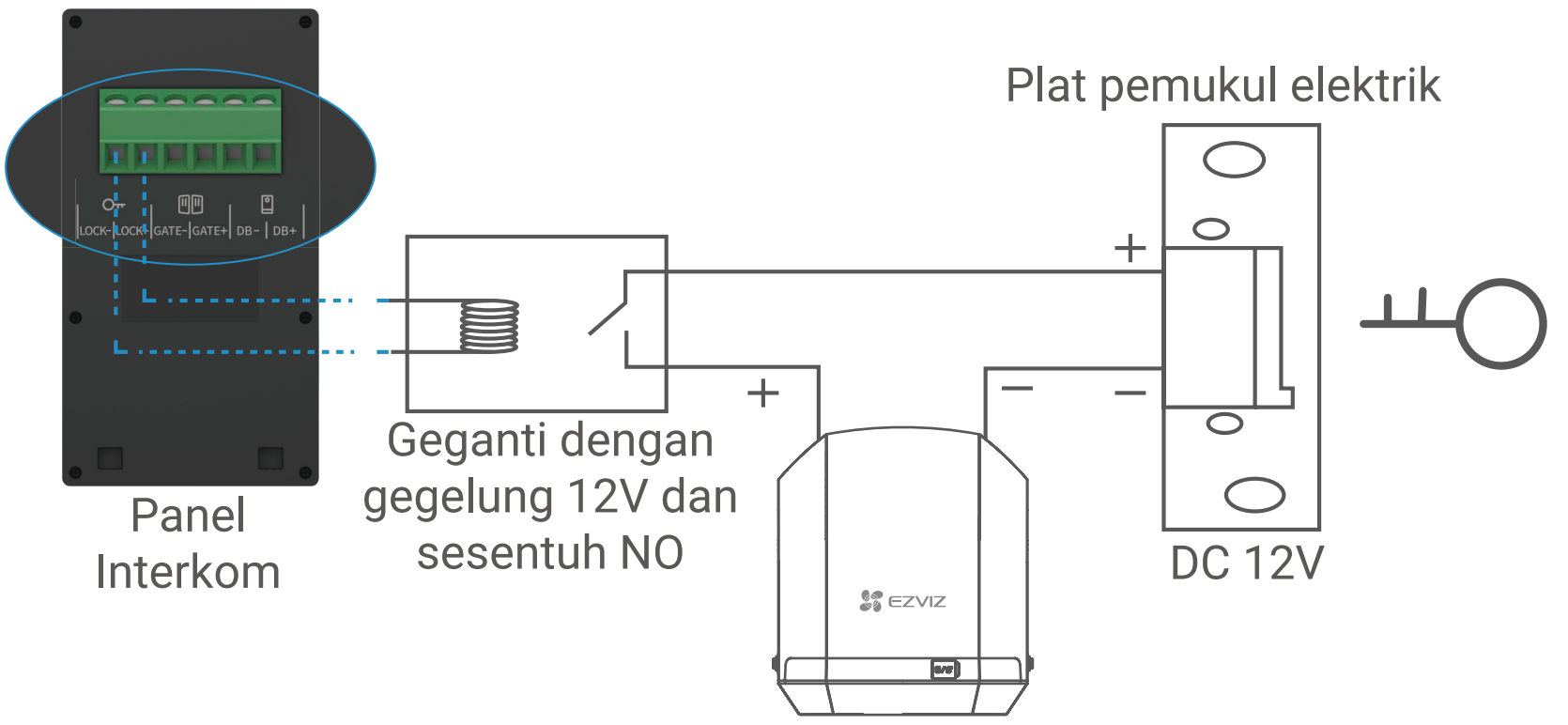
- Anda juga boleh menyambungkan butang henti kecemasan kepada terminal "STOP", supaya dalam keadaan kecemasan yang mungkin melibatkan bahaya, anda boleh menekan butang henti kecemasan untuk menghentikan pintu pagar dengan segera.

- Terminal "STOP" tidak sensitif terhadap polariti.
- Berbilang peranti boleh disambungkan ke terminal "STOP" pada masa yang sama.
- Selepas sambungan berjaya, setiap kali pembuka pintu pagar menerima isyarat daripada sensor henti yang disambungkan, atau butang henti kecemasan, pembuka pintu pagar akan menghentikan pintu pagar serta-merta.

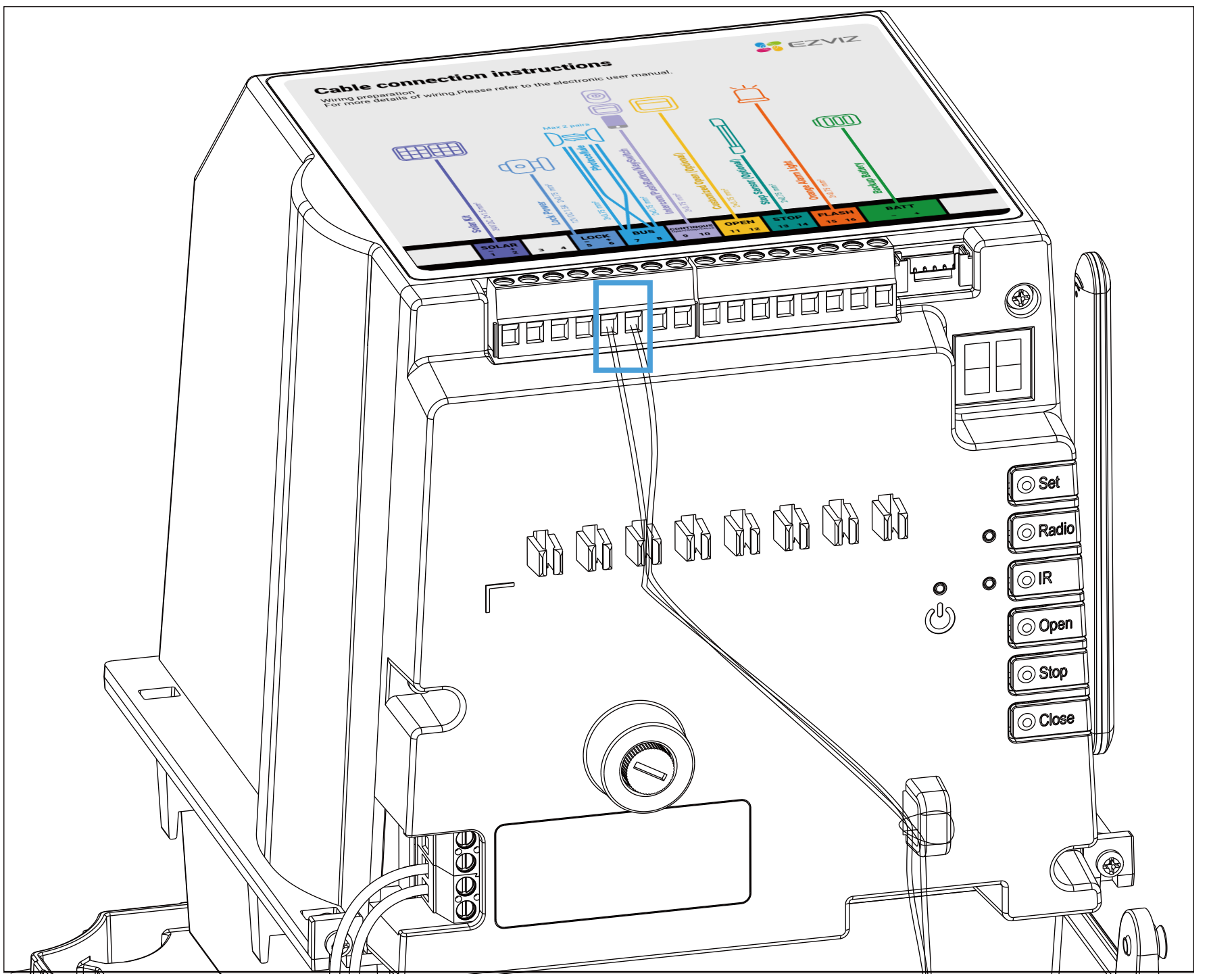
4. Sambungkan ke Plat Pemukul Elektrik

Jika anda mempunyai plat pemukul elektrik yang disambungkan kepada panel interkom anda, penggunaan kuasa plat pemukul elektrik mungkin besar dan panel interkom mungkin tidak dapat menyediakan kuasa yang mencukupi kepada plat pemukul tersebut. Dalam kes ini, anda boleh menyambungkan plat pemukul elektrik kepada pembuka pintu pagar, supaya pembuka pintu pagar dapat berfungsi sebagai bekalan kuasa untuk menyediakan kuasa 12 V DC kepada plat pemukul elektrik (seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah).

Harap maklum bahawa pembuka pintu pagar hanya berfungsi sebagai bekalan kuasa dan tidak menghantar isyarat kawalan kepada plat kunci elektrik.



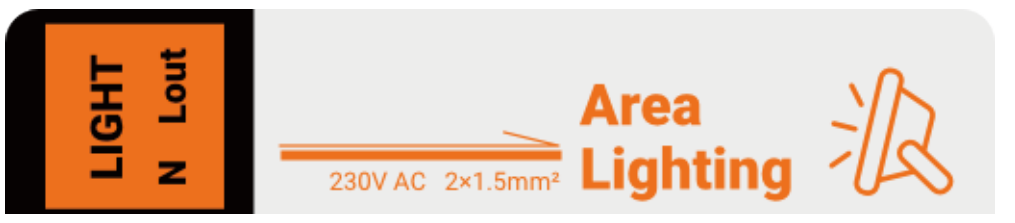
Sambungkan wayar plat kunci elektrik anda ke terminal 5 dan 6 ("LOCK") pada pembuka pintu pagar. Pastikan untuk menyambungkan wayar positif ke terminal 6 dan wayar negatif ke terminal 5.



5. Sambungkan ke Pencahayaan Kawasan

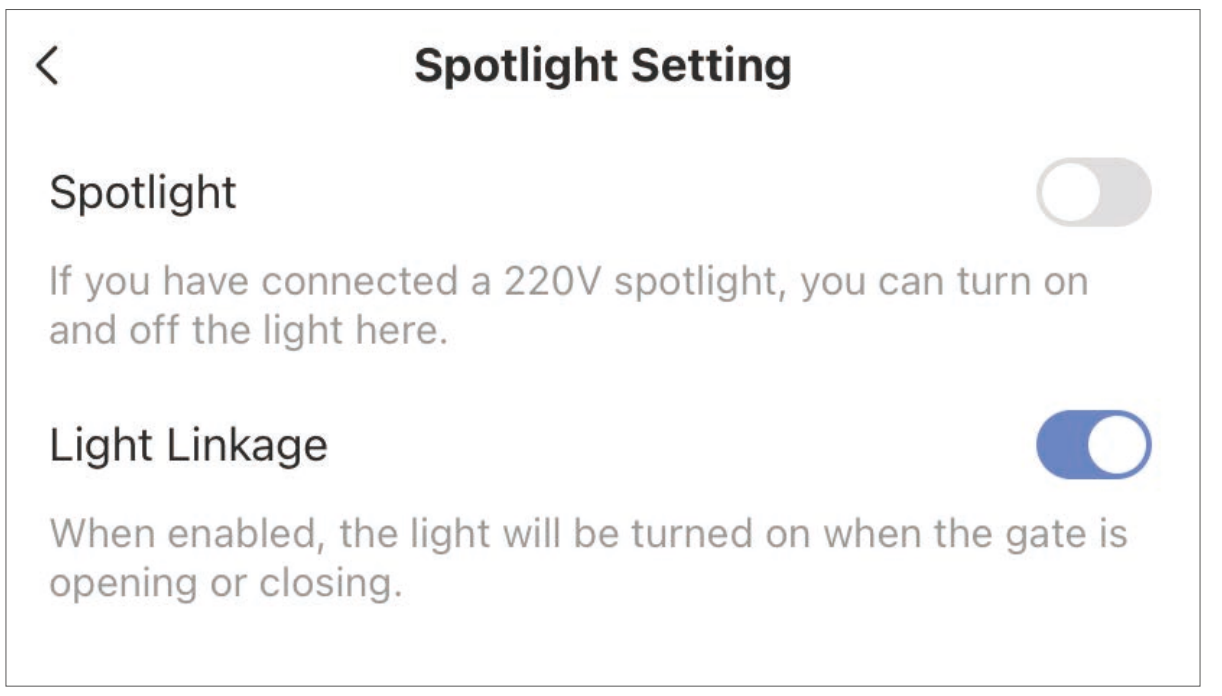
Pembuka pintu pagar juga boleh berfungsi sebagai bekalan kuasa untuk menyediakan kuasa AC 230 V bagi lampu sorot anda.

Sambungkan wayar hidup lampu sorot anda ke antara muka "Lout" dan wayar neutral ke antara muka "N" pada pembuka pintu pagar.



Adalah disyorkan bahawa kuasa lampu sorot yang disambungkan tidak melebihi 100 watt.

Selepas pencahayaan kawasan disambungkan, anda boleh memilih cara untuk menghidupkan atau mematikan lampu sorot. Pergi ke halaman tetapan pembuka pintu pagar (rujuk “2.1 Halaman Perincian Pembuka Pintu Pagar”) dan ketik "Tetapan Lampu Sorot":

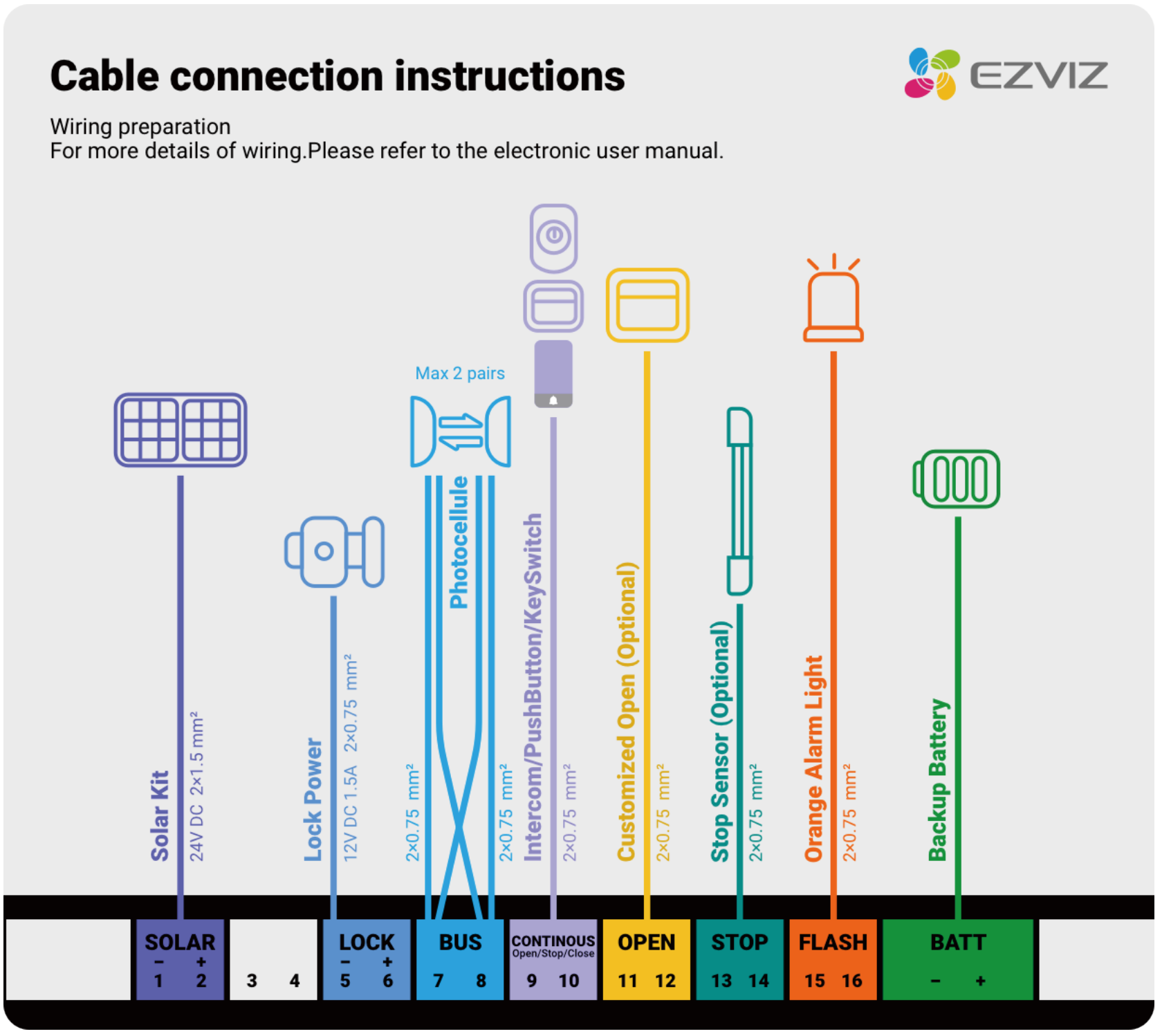


- **Sorotan:** Anda boleh menghidupkan atau mematikan lampu secara manual di sini.
- **Pautan Lampu** (hanya kelihatan apabila suis "Lampu Sorot" dimatikan): Apabila lampu sorot dimatikan, anda juga boleh mengaktifkan "Pautan Lampu" supaya lampu akan dihidupkan secara automatik apabila pintu pagar sedang dibuka atau ditutup. (Lampu akan dimatikan secara automatik 30 saat selepas pintu pagar berhenti.)

Konfigurasi Persediaan

1. Pemeriksaan Wayar

Periksa semua wayar mengikut 2 label arahan (seperti yang ditunjukkan di bawah) pada pembuka pagar. Pastikan tiada litar pintas.

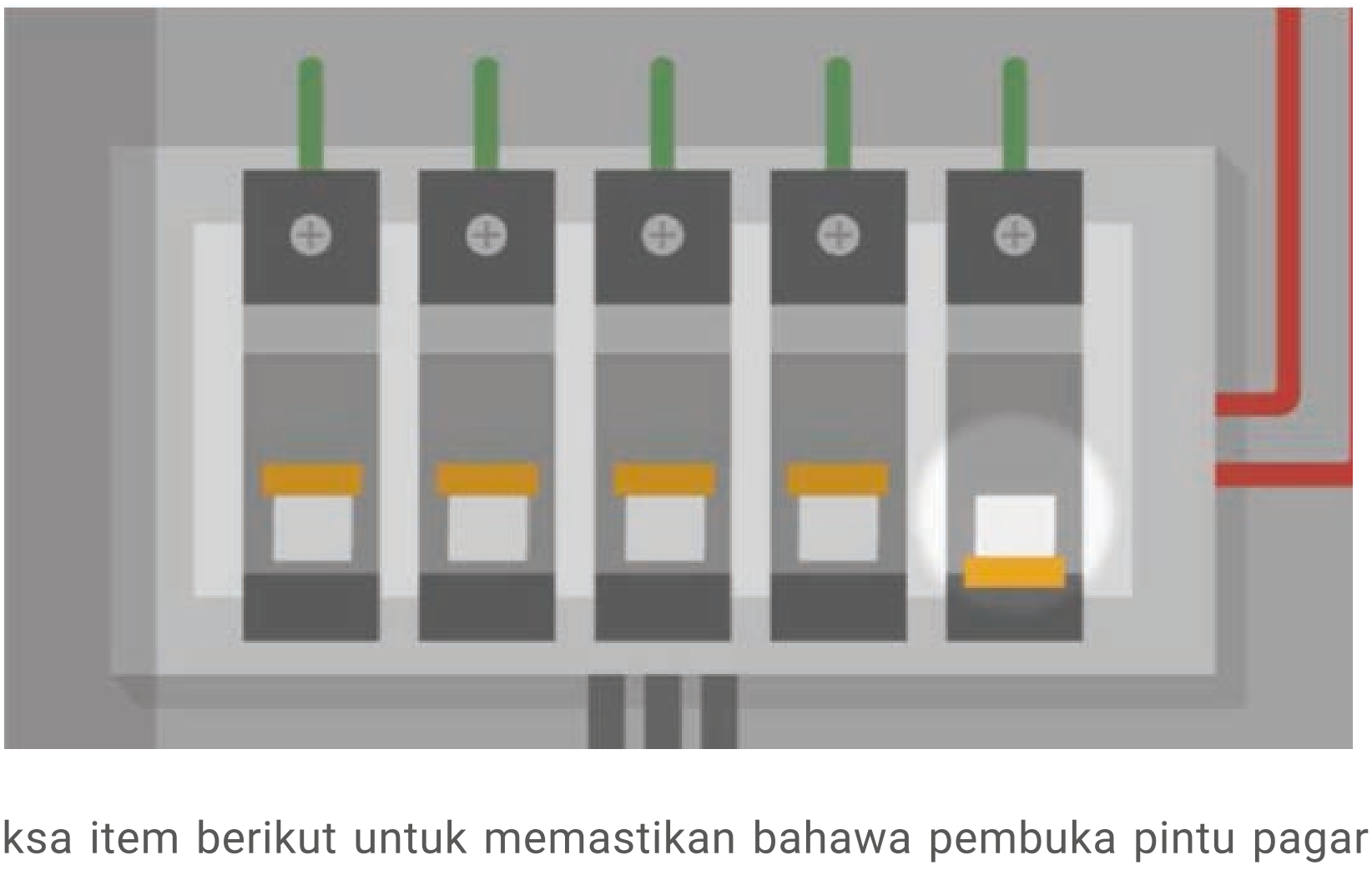




2. Hidupkan Pembuka Pagar

Sebelum dihidupkan, pastikan pengulang tanpa wayar anda telah ditambahkan ke aplikasi EZVIZ dan kekal dalam talian, serta kebenaran terminal telah selesai.

1. Tutup pemutus litar yang digunakan untuk pembuka pagar.



2. Periksa item berikut untuk memastikan bahawa pembuka pintu pagar telah

berjaya dihidupkan.

- Penunjuk kuasa menyala merah tanpa berkelip.
- Tiub paparan digital menyala dan menunjukkan "00", menandakan pembuka pintu pagar sedang dimulakan. Selepas kira-kira 20 saat, tiub paparan digital menunjukkan "--", menandakan bahawa permulaan telah selesai.

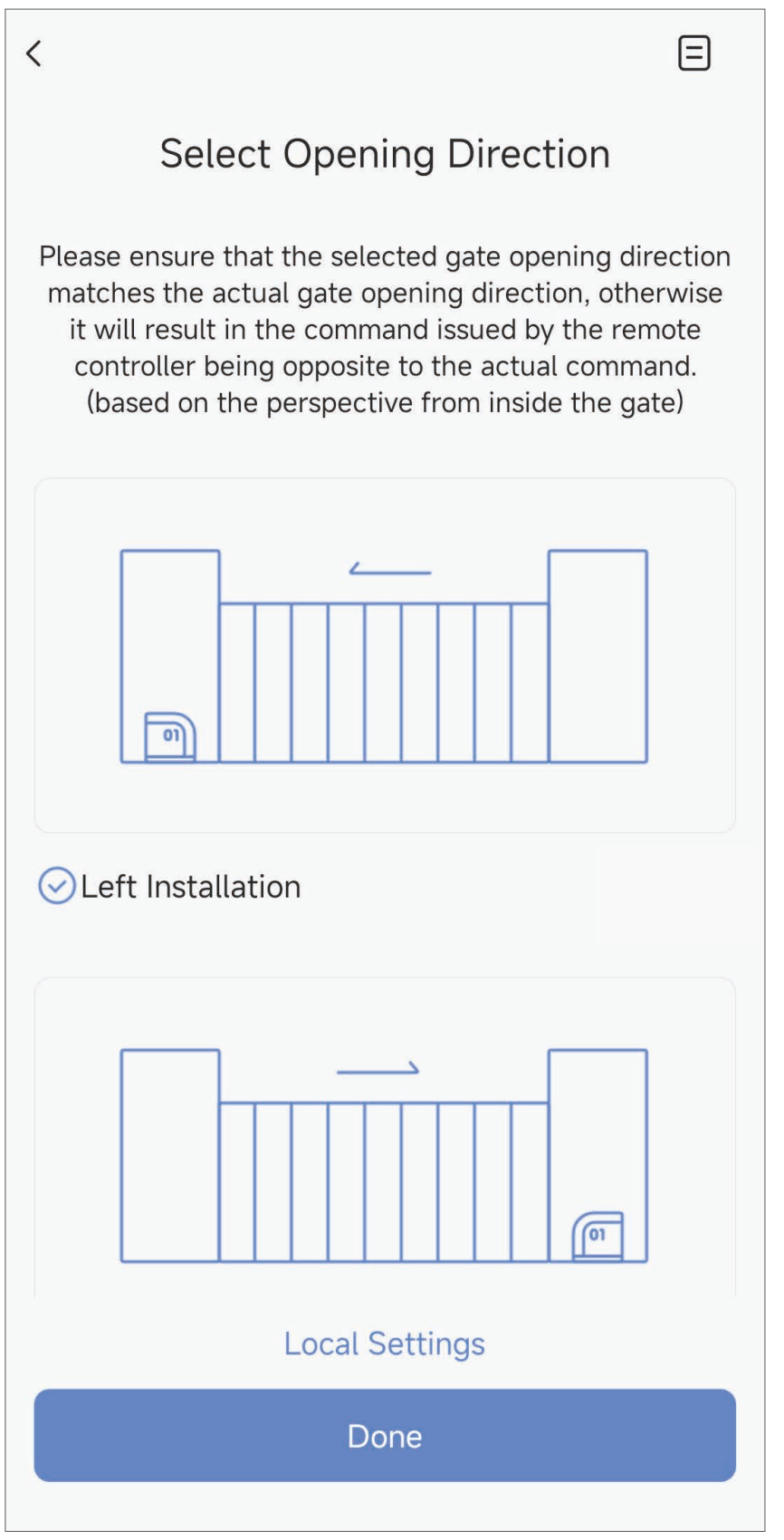
3. Selepas dihidupkan, pembuka pintu pagar akan memulakan ujian kendiri dan kemudian secara automatik ditambahkan ke akaun EZVIZ anda (yang mungkin mengambil masa beberapa minit) berdasarkan komunikasi dengan pengulang tanpa wayar. Anda boleh mengikuti panduan dalam aplikasi EZVIZ untuk melengkapkan konfigurasi persediaan.

3. Tetapkan Arah Pembukaan Pintu Pagar

Kaedah 1 (disyorkan):

Selepas pembuka pintu pagar ditambahkan ke akaun EZVIZ anda, ikuti panduan dalam aplikasi EZVIZ untuk menetapkan arah pembukaan pintu pagar.

Arah pembukaan pintu pagar merujuk kepada arah pintu pagar anda terbuka.
- Jika pintu pagar anda terbuka ke kiri, pilih "Pemasangan Kiri".
- Jika pintu pagar anda terbuka ke kanan, pilih "Pemasangan Kanan".



Kaedah 2:

Anda juga boleh menetapkan arah pembukaan pintu pagar dengan menggunakan butang fizikal pada pembuka pintu pagar:

1. Tekan dan tahan butang "Set" selama 3 saat untuk memasuki menu utama.
2. Tekan butang "Buka" atau "Tutup" sehingga "P2" dipaparkan pada tiub paparan digital.
3. Tekan butang "Berhenti" untuk memasuki submenu "P2". Arah pembukaan pintu pagar semasa dipaparkan.

Rujuk jadual di bawah untuk padanan antara kod yang dipaparkan dan arah pembukaan pintu pagar.

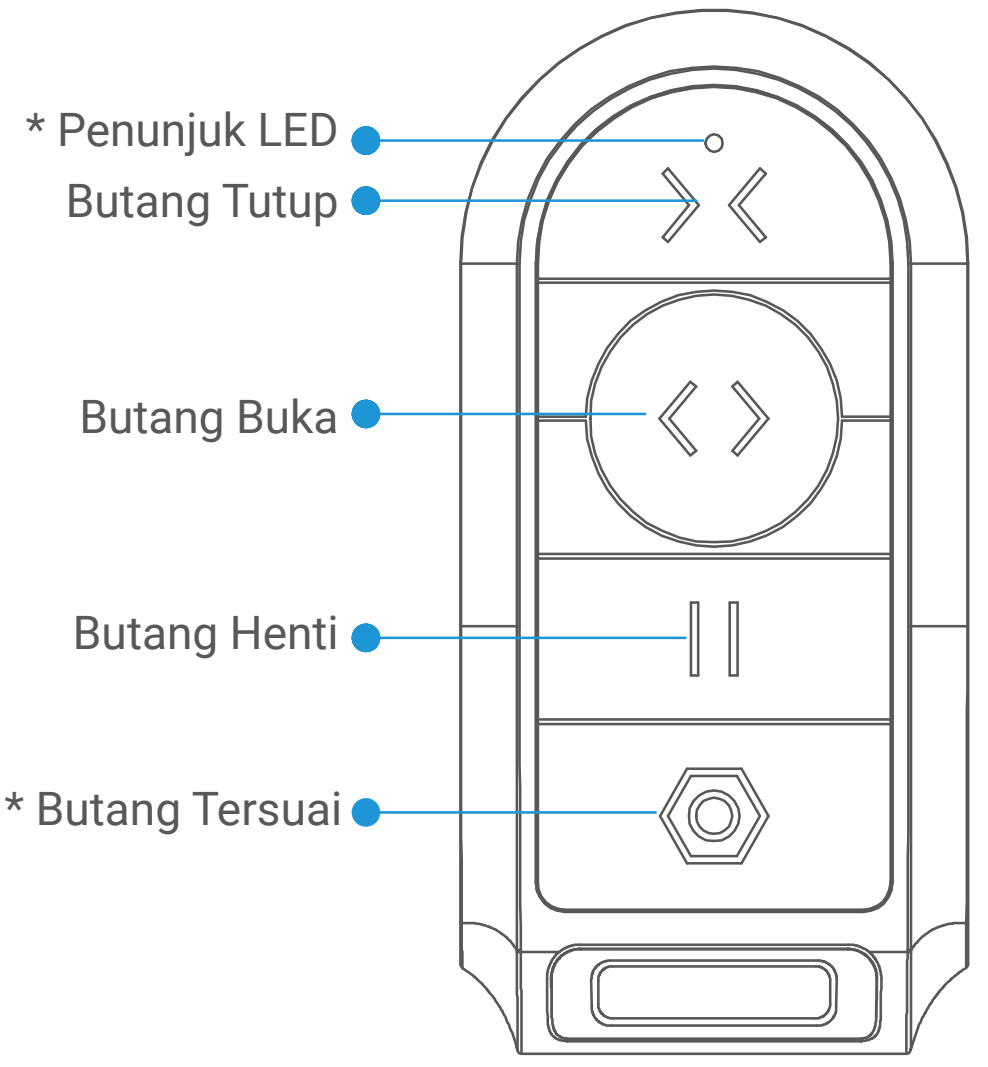
Paparan Kod	Arah Pembukaan Pintu Pagar
01	Kiri

02	Kanan

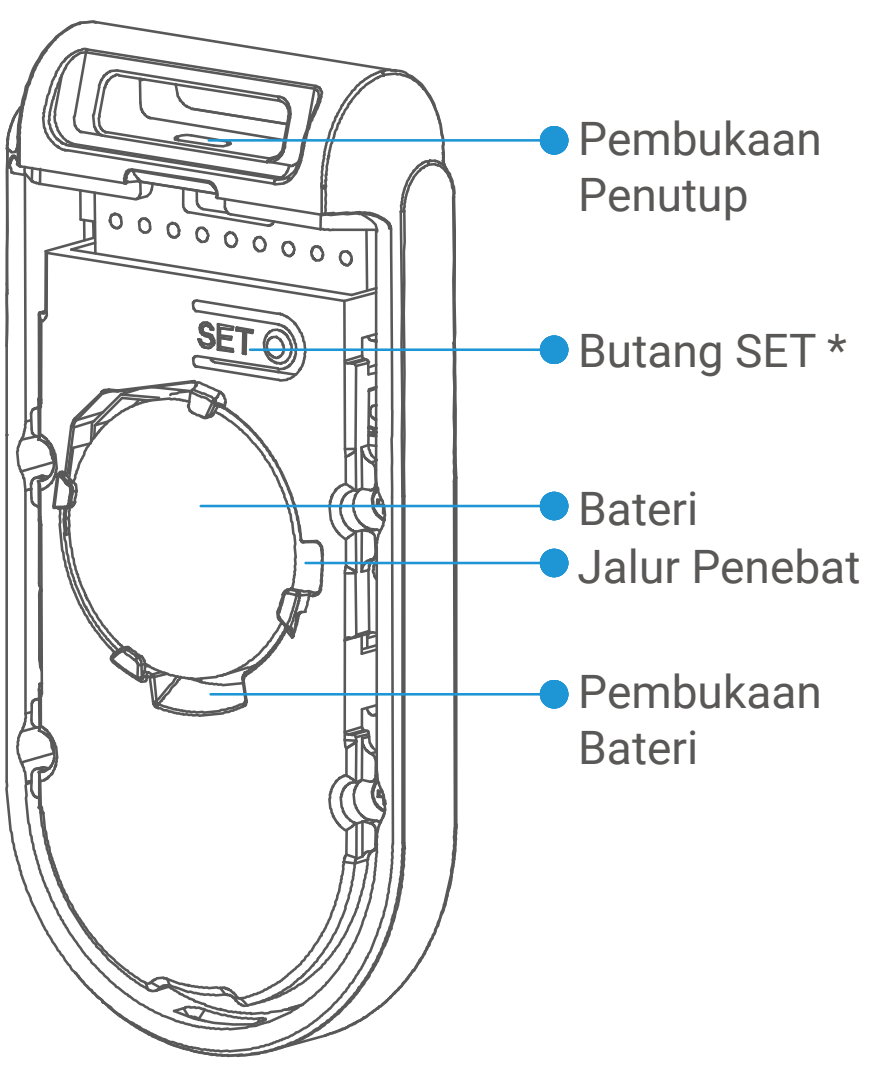
4. Tekan butang "Buka" atau "Tutup" sehingga arah pembukaan pintu pagar yang dikehendaki ditunjukkan pada tiub paparan digital.
5. Tekan butang "Berhenti". Sistem pembuka pintu pagar kembali ke menu utama.
6. Tekan dan tahan butang "Set" selama 3 saat untuk keluar dari menu utama.

4. Tambah Alat Kawalan Jauh

Asas alat kawalan jauh



Pandangan Hadapan



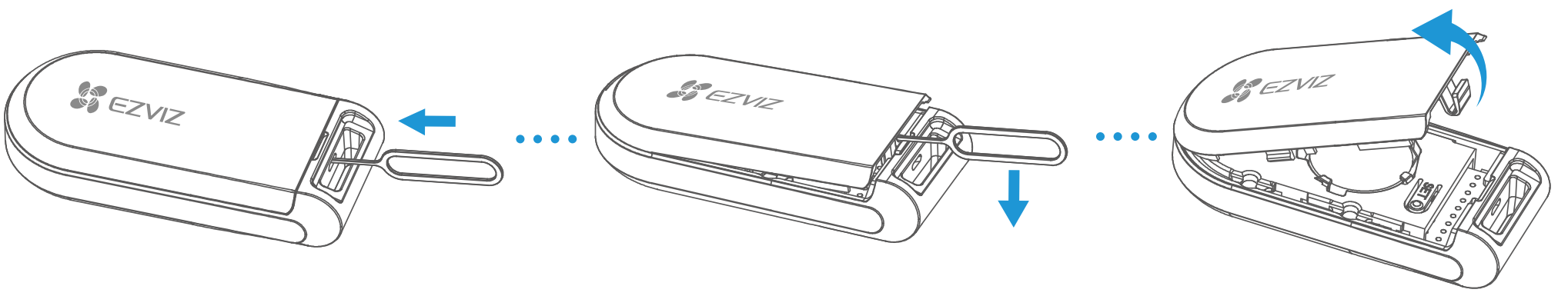
Pandangan Belakang (Buka penutup belakang)

Nama	Penerangan
Penunjuk LED	Merah berkelip laju: Alat kawalan jauh sedia untuk dipasangkan.
Butang Tersuai	Selepas memasangkan alat kawalan jauh dengan pembuka pintu pagar, sesuaikan fungsi butang ini di halaman tetapan pembuka pintu pagar dalam Aplikasi EZVIZ (Laluan: **Tetapan > Tetapan Kunci/Buka Kunci > Sesuaikan Tetapan Butang)**.
Butang SET	Tekan dan tahan selama 2 saat: Alat kawalan jauh sedia untuk dipasangkan.

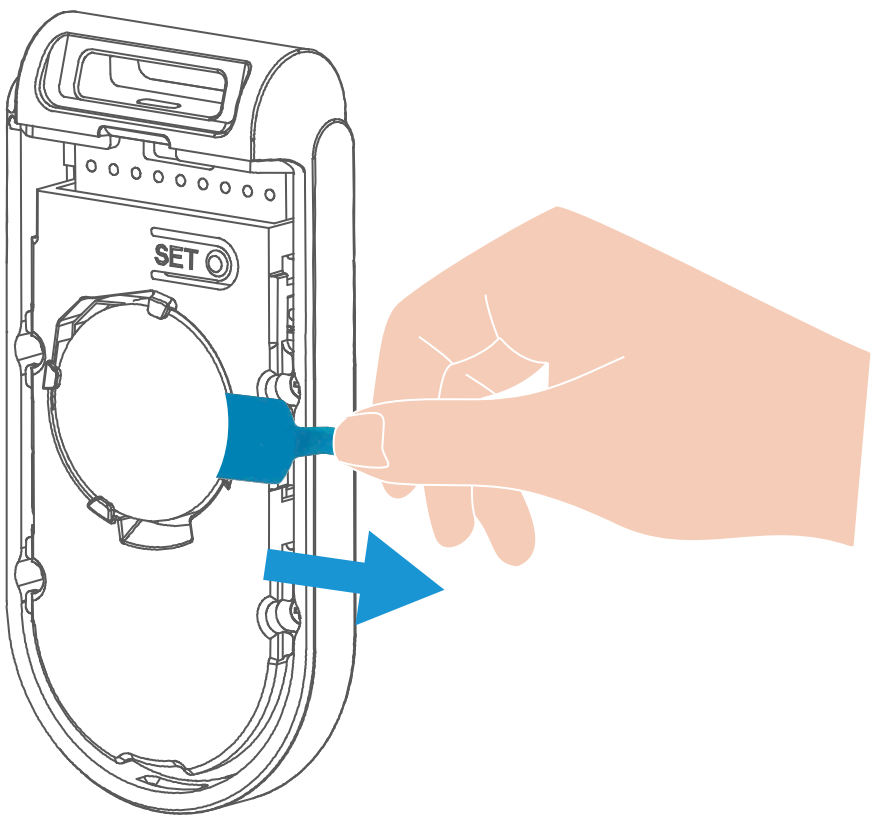
Memasangkan dengan pembuka pintu pagar

Sebelum memasangkan alat kawalan jauh dengan pembuka pintu pagar, sila pastikan pembuka pintu pagar telah ditambahkan ke aplikasi EZVIZ.

1. Masukkan pin (disediakan dalam pakej) ke dalam bukaan pada penutup dan tekan ke dalam untuk membuka kunci penutup.
2. Masukkan pin ke dalam celah antara alat kawalan jauh dan penutup, kemudian tekan pin ke bawah untuk menanggalkan penutup.



3. Tanggalkan jalur penebat bateri.



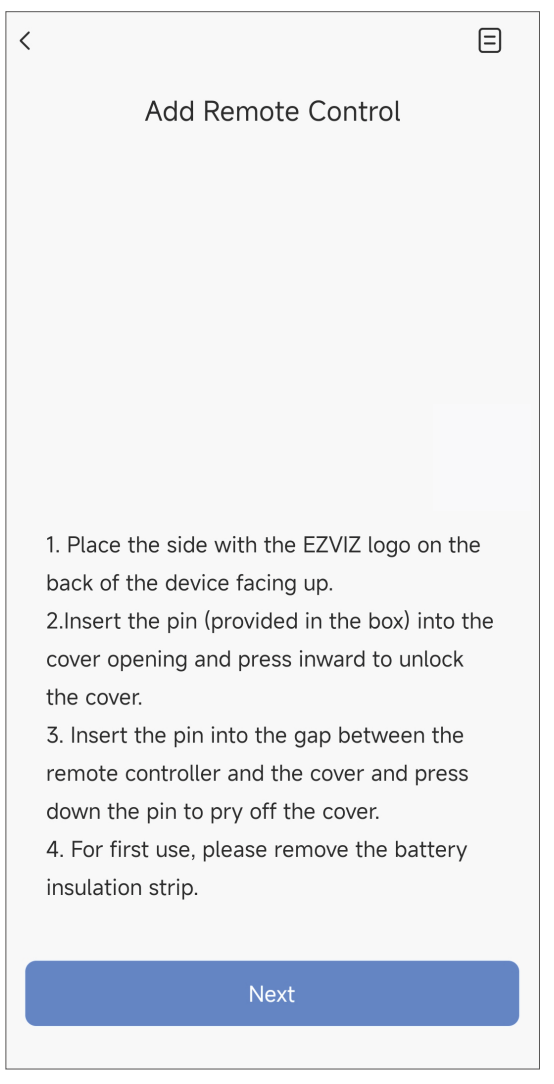
4. Pasangkan alat kawalan jauh dengan pembuka pintu pagar menggunakan salah satu kaedah berikut:

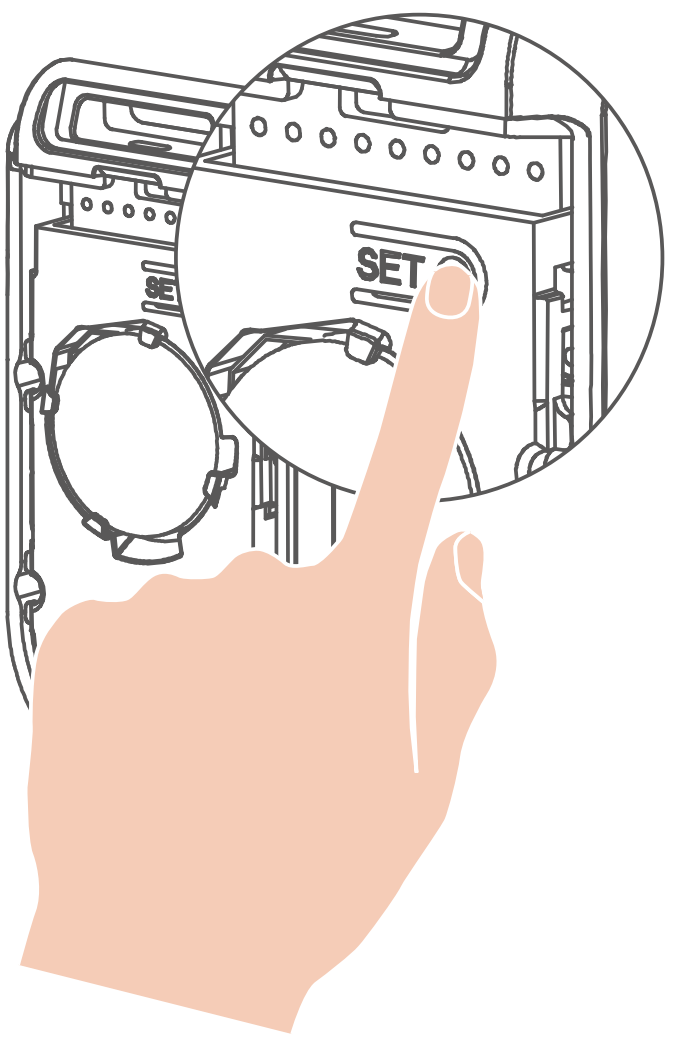
- Disyorkan agar jarak antara alat kawalan jauh dan pembuka pintu pagar berada dalam lingkungan 30 meter, dengan tidak melebihi 2 dinding di antaranya.
- Sehingga 8 alat kawalan jauh boleh dipasangkan dengan satu pembuka pintu pagar.

Kaedah 1 (disyorkan):

a. Ikuti panduan dalam aplikasi EZVIZ dan ketik "Mula Menambah".

b. Dalam masa 60 saat, tekan dan tahan butang "SET" pada alat kawalan jauh selama 2 saat sehingga penunjuk LED pada alat kawalan jauh berkelip merah dengan cepat.





Kaedah 2:

a. Tekan dan tahan butang "SET" pada alat kawalan jauh selama 2 saat sehingga penunjuk LED pada alat kawalan jauh menjadi merah berkelip pantas.

b. Tekan butang "Radio" pada pembuka pintu pagar.



5. Apabila penunjuk LED pada alat kawalan jauh berubah daripada merah tetap kepada merah berkelip pantas dan kemudian malap, ini menunjukkan bahawa alat kawalan jauh telah berjaya dipasangkan dengan pembuka pintu pagar.

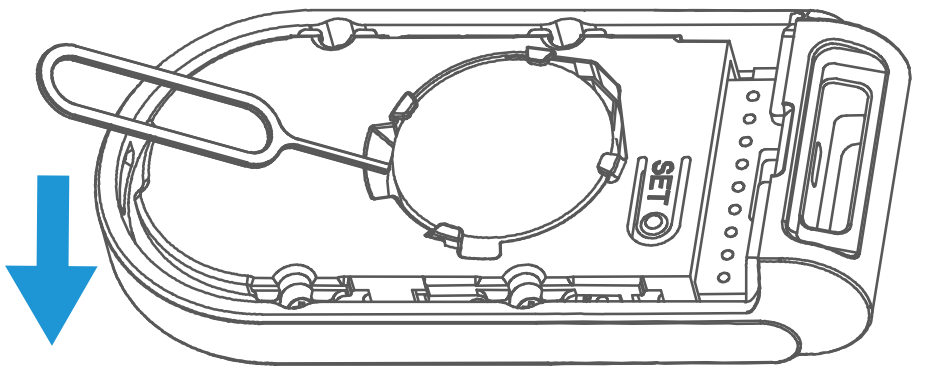


Penggantian Bateri

i Gunakan bateri CR2032 untuk penggantian.

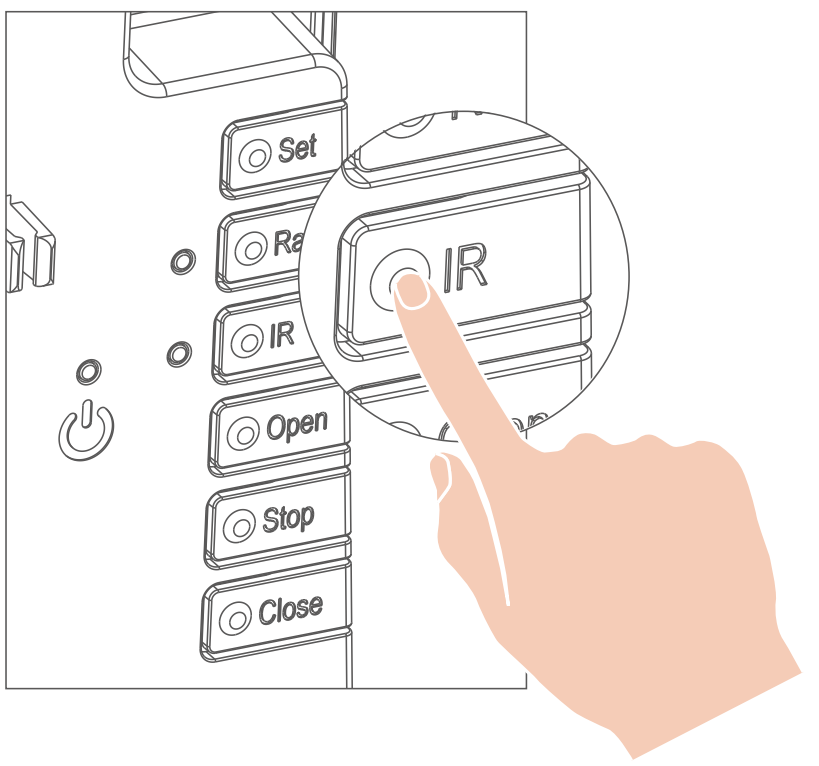
Apabila jarak alat kawalan jauh berkurangan dengan ketara dan lampu merah menjadi malap, ini bermakna bateri alat kawalan jauh akan segera habis sepenuhnya.

1. Buka penutup mengikut langkah 1 hingga langkah 2 dalam "Pemasangan dengan pembuka pintu pagar".
2. Masukkan pin ke dalam slot bateri dan tekan pin ke bawah untuk mencungkil bateri.
3. Pasang bateri baharu.
4. Letakkan penutup kembali pada alat kawalan jauh.

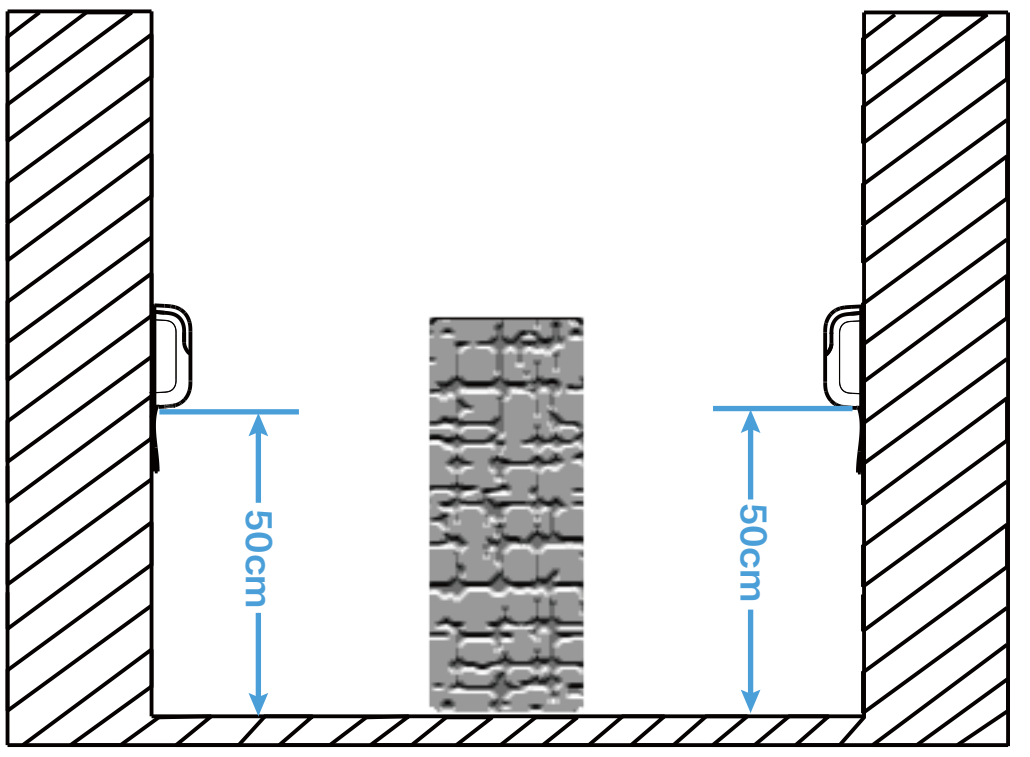


5. Uji Sel Foto

1. Tekan butang "IR" pada pembuka pintu pagar.



2. Penunjuk IR menjadi merah menyala, menandakan bahawa pembuka pintu pagar telah memasuki mod ujian kendiri inframerah.
3. Letakkan halangan di antara fotosel untuk memeriksa bahawa penunjuk IR menjadi merah berkelip perlahan.



4. Alihkan halangan untuk memeriksa bahawa penunjuk IR kembali kepada merah menyala.
5. Tekan butang "IR" sekali lagi untuk keluar dari mod ujian kendiri inframerah.
6. Penunjuk IR menjadi malap, bermaksud pembuka pintu pagar telah berjaya keluar dari mod ujian kendiri inframerah.

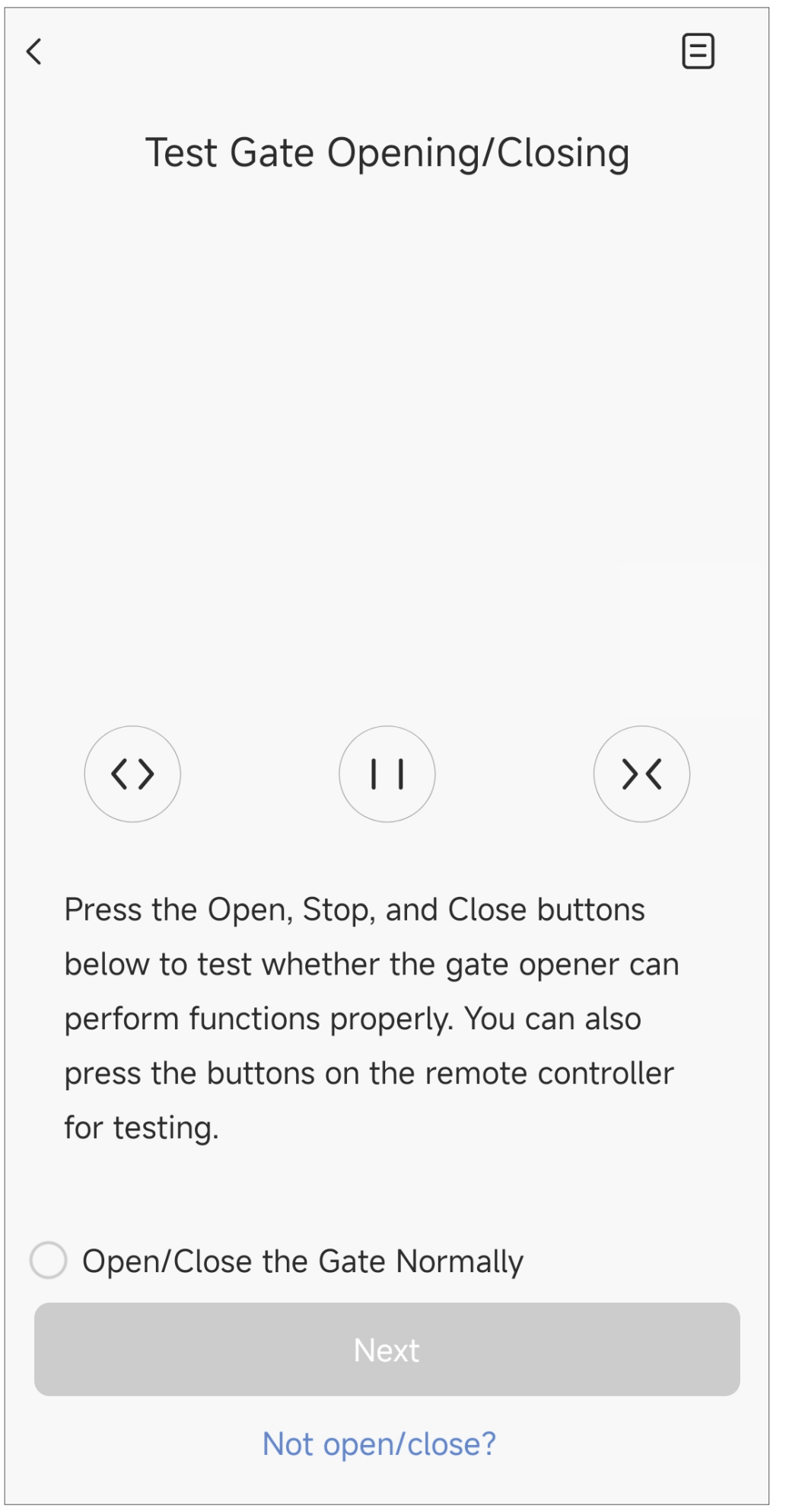
6. Ujian Pembukaan/Penutupan Pagar

Gunakan mana-mana kaedah berikut untuk menguji sama ada pembuka pintu pagar boleh membuka dan menutup pintu pagar seperti yang diharapkan.

Kaedah 1 (disyorkan):

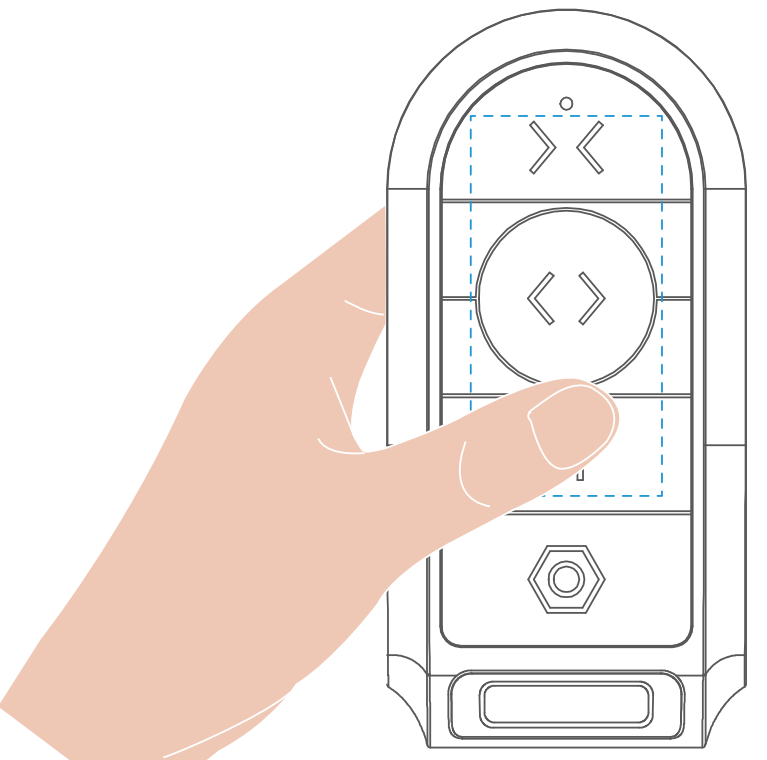
Ikuti panduan dalam aplikasi EZVIZ dan ketik butang "Buka", "Berhenti", dan "Tutup" untuk menguji sama ada pembuka pintu pagar dapat berfungsi dengan baik.

Semasa proses ini, pembuka pintu pagar akan mempelajari dan menyimpan jarak perjalanan pintu pagar.

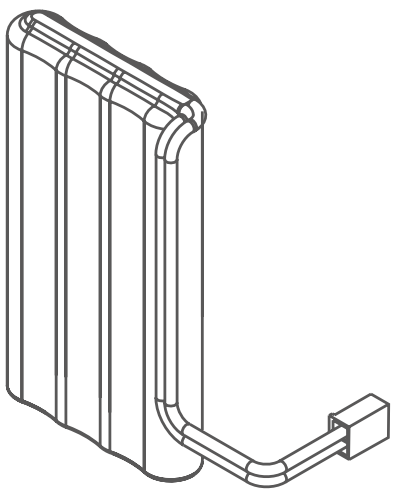


Kaedah 2:

Tekan butang Buka, Tutup, dan Berhenti pada alat kawalan jauh untuk memeriksa sama ada pintu pagar boleh dibuka, ditutup, dan dihentikan seperti yang diharapkan.



7. Pasang Bateri Sandaran



Bateri Sandaran (×1)

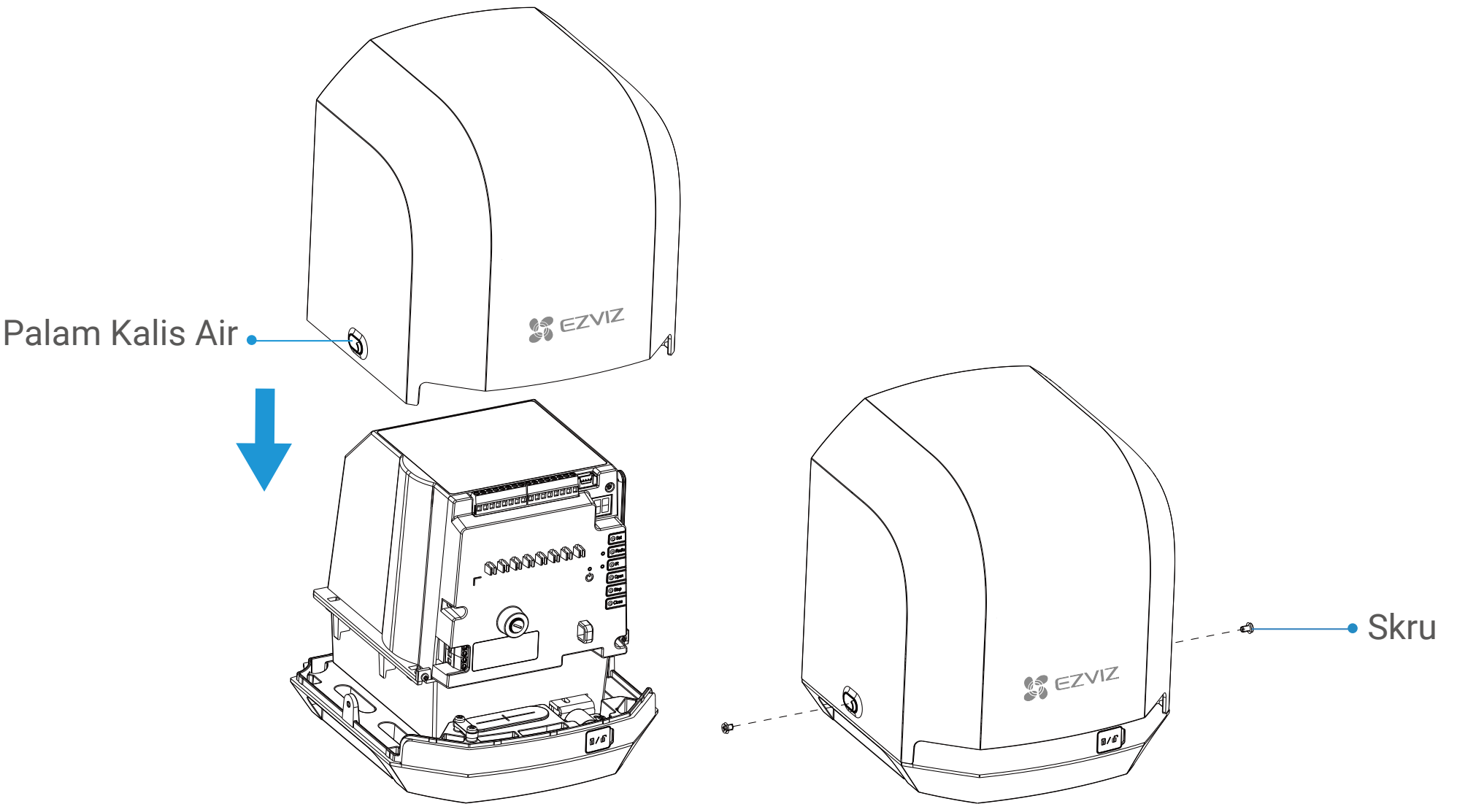
1. Masukkan bateri sandaran ke dalam ruang bateri pada pembuka pagar.
2. Sambungkan kabel bateri ke terminal bateri.

- Bateri boleh meletup jika dibuang ke dalam api atau ketuhar panas, atau dihancurkan atau dipotong secara mekanikal.
- Bateri boleh meletup atau mengalami kebocoran cecair atau gas yang mudah terbakar jika ditinggalkan dalam persekitaran bersuhu sangat tinggi.
- Bateri boleh meletup atau mengalami kebocoran cecair atau gas yang mudah terbakar jika dikenakan tekanan udara sangat rendah.

Beli bateri EZVIZ jika anda memerlukan bateri sandaran tambahan.

8. Tutup Penutup Pembuka Pagar

1. Pasang semula penutup pembuka pagar pada pembuka pagar.
2. Gunakan pemutar skru untuk mengetatkan skru kembali.
3. Tutup palam kalis air di kedua-dua sisi penutup pembuka pintu pagar.



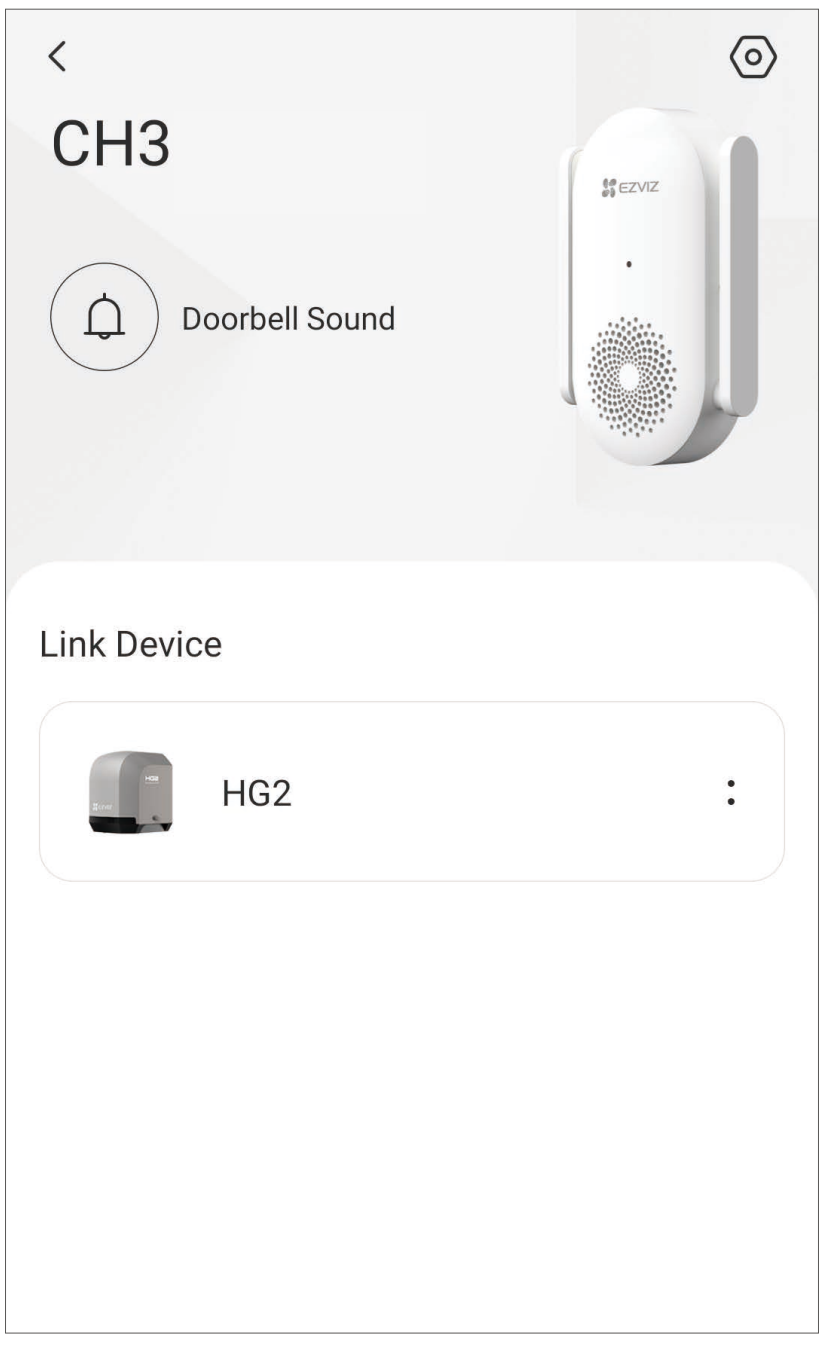
Tetapan

Antara muka aplikasi mungkin berbeza disebabkan oleh kemas kini versi.

1. Pengurusan Pengulang Tanpa Wayar

1.1 Halaman Butiran Pengulang Tanpa Wayar

Dalam aplikasi EZVIZ, ketik kad peranti pengulang tanpa wayar. Halaman butiran pengulang tanpa wayar muncul (seperti yang ditunjukkan di bawah).



Ikon	Penerangan
	Tetapan. Lihat atau ubah tetapan pengulang tanpa wayar.
	Senyap. Ketik untuk membisukan pembesar suara pengulang tanpa wayar.

Selepas dihidupkan, pembuka pintu pagar akan secara automatik dihubungkan dengan pengulang tanpa wayar, ditambah ke akaun EZVIZ anda, dan dipaparkan di kawasan "Peranti Pautan" pada halaman butiran pengulang tanpa wayar.

1.2 Tetapan Pengulang Tanpa Wayar

Pada halaman perincian pengulang tanpa wayar, ketik ikon untuk masuk ke halaman tetapan. Anda boleh melaksanakan tetapan berikut mengikut keperluan.

Tetapan	Penerangan
Nama	Lihat atau ketik untuk menyesuaikan nama pengulang tanpa wayar anda di sini.
Tetapan Audio	Anda boleh melaraskan kelantangan bunyi peringatan dan menetapkan skema DND (Jangan Ganggu) bunyi loceng pintu di sini.

Tetapan	Penerangan
Tetapan Cahaya	Anda boleh menghidupkan atau mematikan penunjuk LED di sini.
Tetapan Rangkaian	Anda boleh melihat nama rangkaian yang sedang disambungkan atau ketik untuk menukar kepada rangkaian Wi-Fi yang lain.
Maklumat Peranti	Anda boleh melihat maklumat peranti di sini, termasuk panduan pengguna.
Lagi	Anda boleh memberi kebenaran kepada terminal untuk menambahkannya ke akaun EZVIZ anda.
Padam Peranti	Ketik untuk memadamkan pengulang tanpa wayar daripada aplikasi EZVIZ.

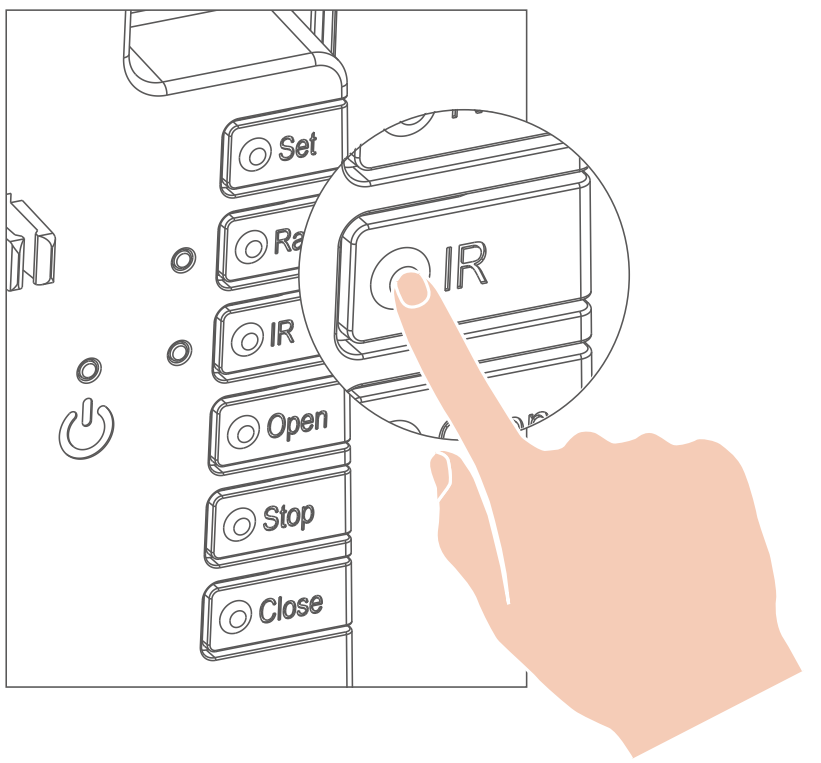
1.3 Mengikat Pengulang Tanpa Wayar Baharu

Operasi ini hanya diperlukan semasa menyediakan pengulang tanpa wayar yang baru dibeli selepas pengulang asal anda tidak dapat digunakan. Jika anda hanya memindahkan pembuka pintu pagar anda, hanya tetapkan semula pengulang tanpa wayar (rujuk penerangan butang RESET dalam "Asas").

Anda boleh mengikat pengulang tanpa wayar baharu dengan dua cara:

Kaedah 1 (disyorkan): Mengikat pengulang tanpa wayar baharu dalam aplikasi EZVIZ

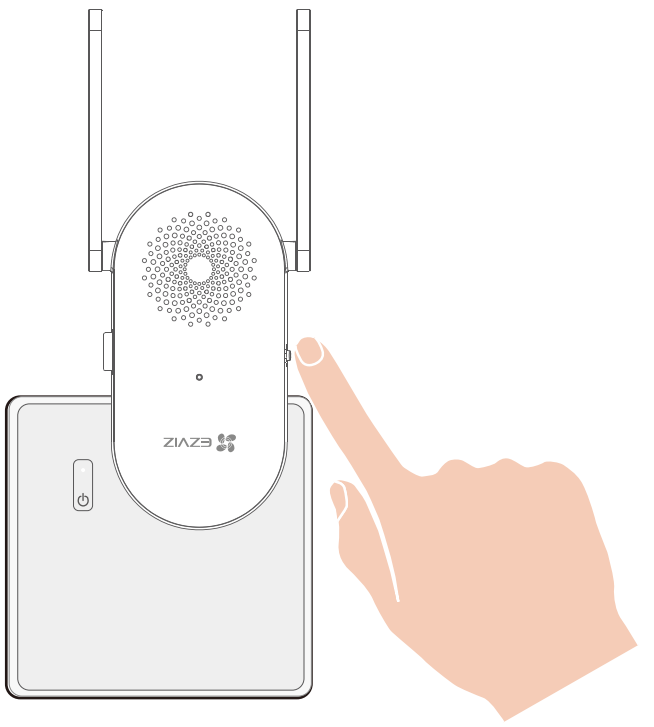
1. Pasang pengulang tanpa wayar baharu dan tambahkan ke akaun EZVIZ anda (untuk butiran operasi, sila rujuk "5. Tambah Pengulang Tanpa Wayar ke Akaun EZVIZ Anda").
2. Pergi ke halaman perincian pengulang tanpa wayar.
3. Ketuk entri pengikatan untuk memasuki halaman pengikatan.
4. Imbas kod QR pada pembuka pintu pagar.
5. Tekan dan tahan butang "IR" pada pembuka pintu pagar selama 5 saat. Tiub paparan digital menunjukkan "22". Pembuka pintu pagar memasuki mod pengikatan (tempoh berkesan: 300 saat).



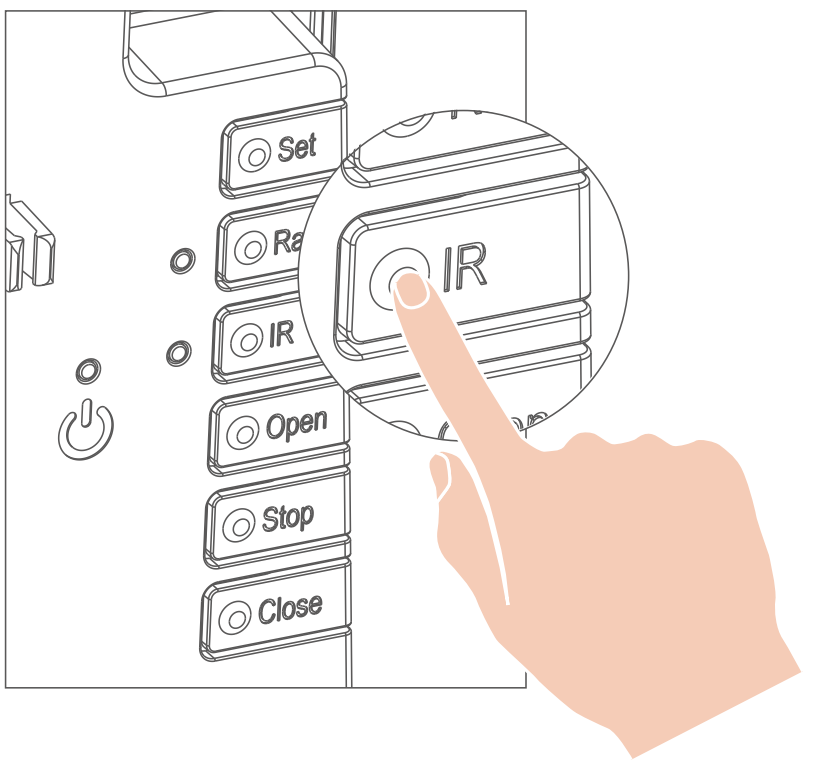
Tiub paparan digital pembuka pintu pagar kembali normal. Pembuka pintu pagar telah disambungkan dengan pengulang tanpa wayar dan ditambahkan ke akaun EZVIZ anda.

Kaedah 2: Mengikat pengulang tanpa wayar baharu pada pembuka pintu pagar

1. Pasang pengulang tanpa wayar baharu dan tambahkan ke akaun EZVIZ anda (untuk butiran operasi, sila rujuk "5. Tambah Pengulang Tanpa Wayar ke Akaun EZVIZ Anda").
2. Tekan dan tahan butang RESET pada pengulang tanpa wayar selama 10 saat sehingga penunjuk LED berkelip merah dan biru secara bergantian dengan cepat, yang menunjukkan bahawa pengulang tanpa wayar kini sedia untuk diikat semula.



3. Tekan dan tahan butang "IR" pada pembuka pintu pagar selama 5 saat. Tiub paparan digital menunjukkan "22". Pembuka pintu pagar memasuki mod pengikatan (tempoh berkesan: 300 saat).



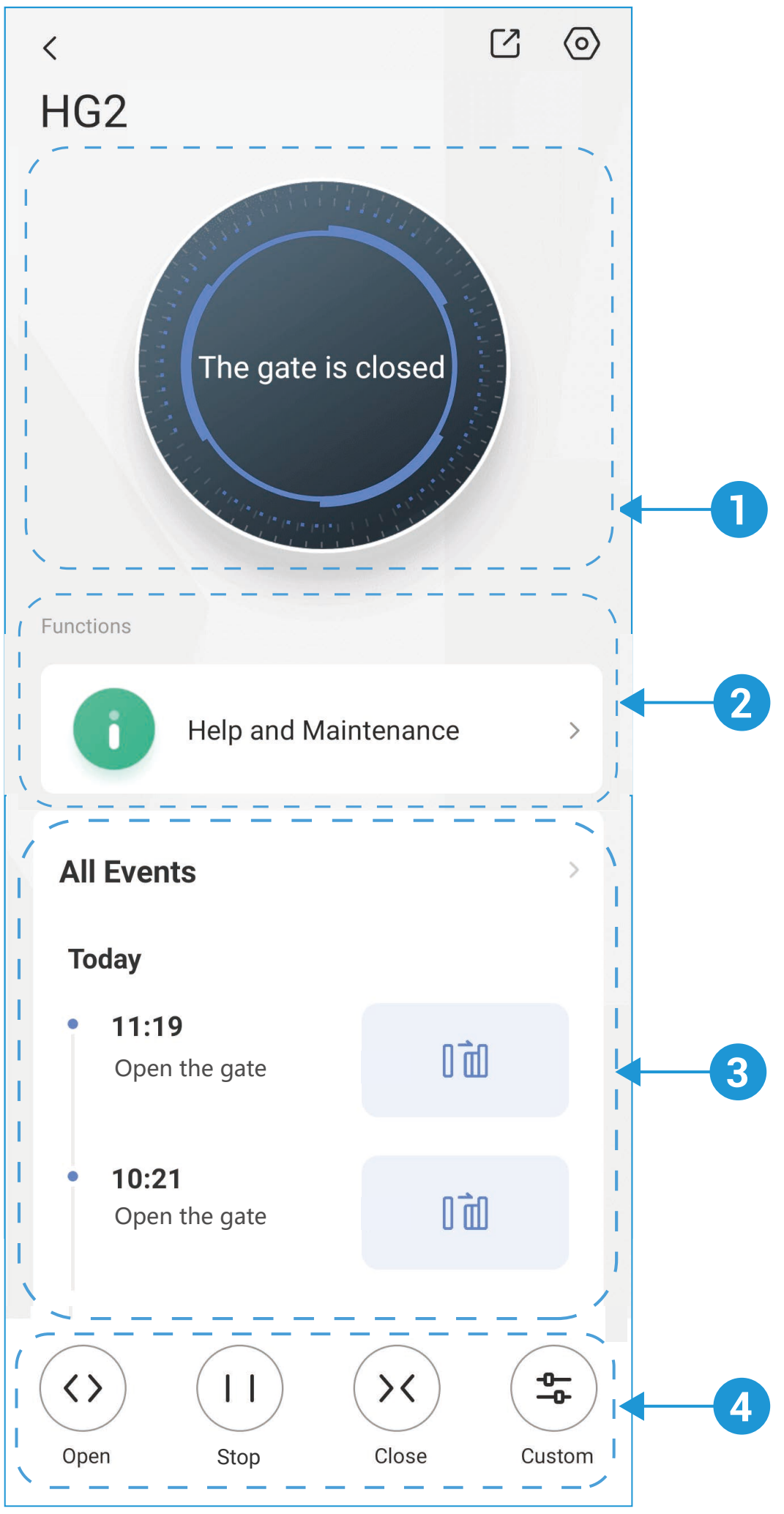
4. Apabila pembuka pintu pagar menerima maklumat identiti pengulang tanpa wayar, tiub paparan digital menunjukkan "22" dalam mod berkelip pantas.
5. Tekan butang "IR" pada pembuka pintu pagar. Maklumat identiti pengulang tanpa wayar disimpan pada pembuka pintu pagar, dan pembuka pintu pagar menghantar mesej kejayaan pengikatan kepada pengulang tanpa wayar.

Pembuka pintu pagar keluar dari mod pengikatan dan tiub paparan digital kembali normal. Pembuka pintu pagar telah disambungkan dengan pengulang tanpa wayar dan ditambahkan ke akaun EZVIZ anda.

2. Pengurusan Pembuka Pintu Pagar

2.1 Halaman Perincian Pembuka Pintu Pagar

Dalam aplikasi EZVIZ, ketik kad peranti pembuka pintu pagar. Halaman butiran pembuka pintu pagar muncul (seperti yang ditunjukkan di bawah).



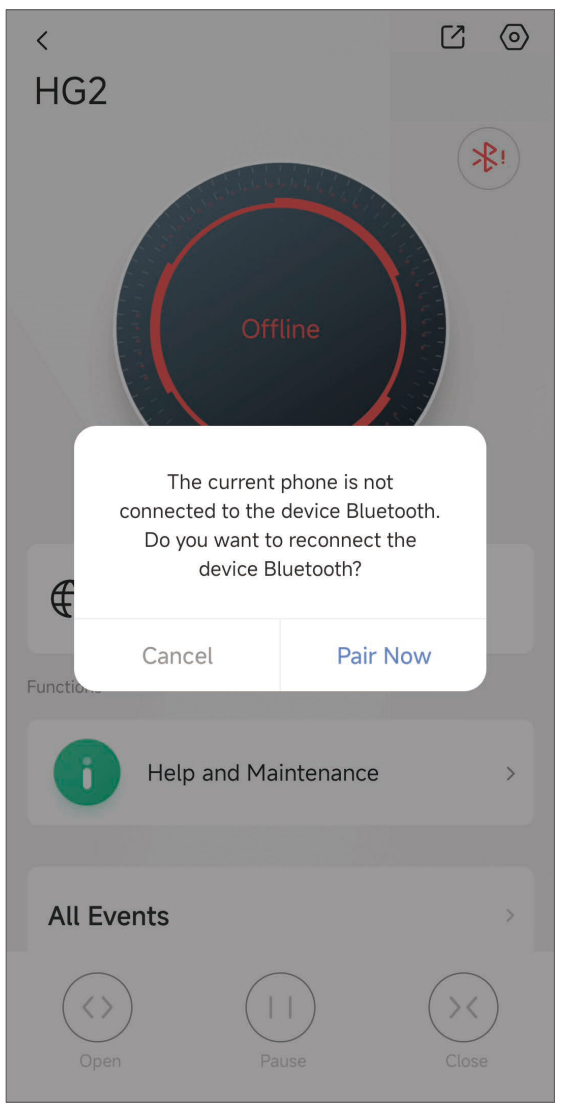
No.	Kawasan	Penerangan
1	Status	Memaparkan keadaan semasa pintu pagar dan kod ralat (jika ada).
2	Fungsi	Menyediakan akses kepada Bantuan dan Penyelenggaraan.
3	Rekod Peristiwa	Memaparkan semua rekod peristiwa.
4	Butang	Menyediakan 4 butang operasi untuk anda mengawal pergerakan pintu pagar dalam aplikasi EZVIZ.

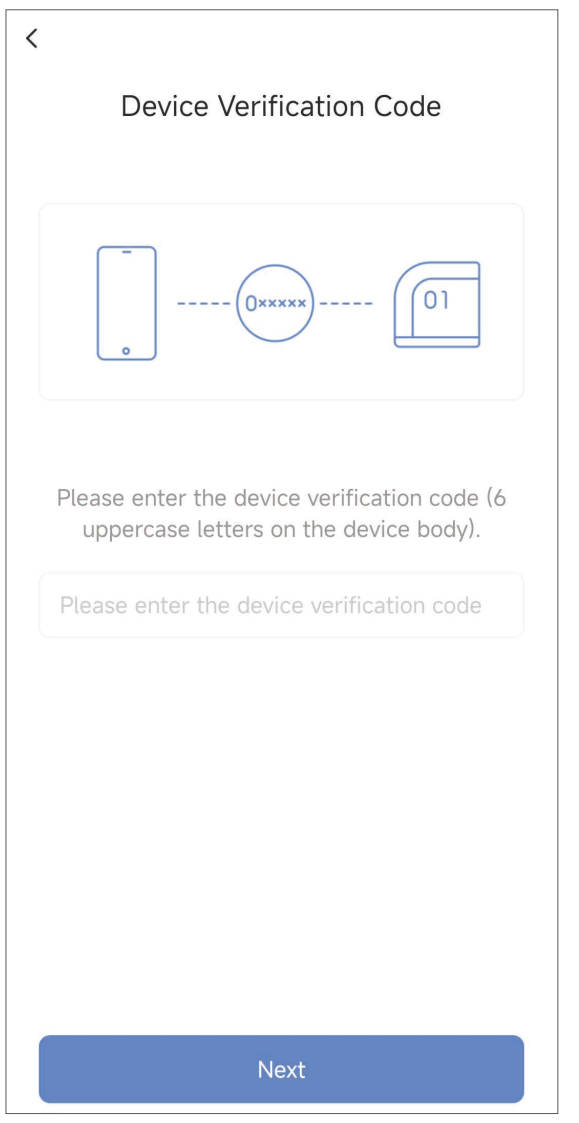
Ikon	Penerangan
	Kongsi. Kongsi peranti anda dengan sesiapa sahaja yang anda mahu.
	Tetapan. Lihat atau ubah tetapan pembuka pintu pagar.
	Bantuan dan Penyelenggaraan. Ketik untuk mendapatkan panduan pemasangan, bantuan kerosakan, dan Soalan Lazim.
	Buka. Ketik untuk membuka pintu pagar.

Ikon	Penerangan
⏸	Berhenti. Ketik untuk menghentikan pintu pagar.
><	Tutup. Ketik untuk menutup pintu pagar.
⚙	Tersuai. Ketik untuk membuka pintu pagar dalam mod tersuai. Pintu pagar akan dibuka 1/4, 1/2, 3.4, atau sepenuhnya (mengikut mod tersuai yang telah anda tetapkan).

Jika pembuka pagar tidak dalam talian, anda boleh menyambung ke pembuka pagar melalui fungsi Bluetooth telefon bimbit anda untuk mengawal pergerakan pagar. Ikuti langkah-langkah di bawah:

1. Hidupkan fungsi Bluetooth pada telefon bimbit anda.
2. Pada halaman butiran pembuka pintu pagar, ketik ikon Bluetooth dan kemudian sahkan untuk memulakan pemasangan.
3. Masukkan kod pengesahan (yang boleh anda temui pada label kod QR pembuka pintu pagar).
4. Tunggu sehingga pembuka pintu pagar disambungkan, dan kemudian anda boleh mengawal pergerakan pintu pagar dengan mengetik butang.





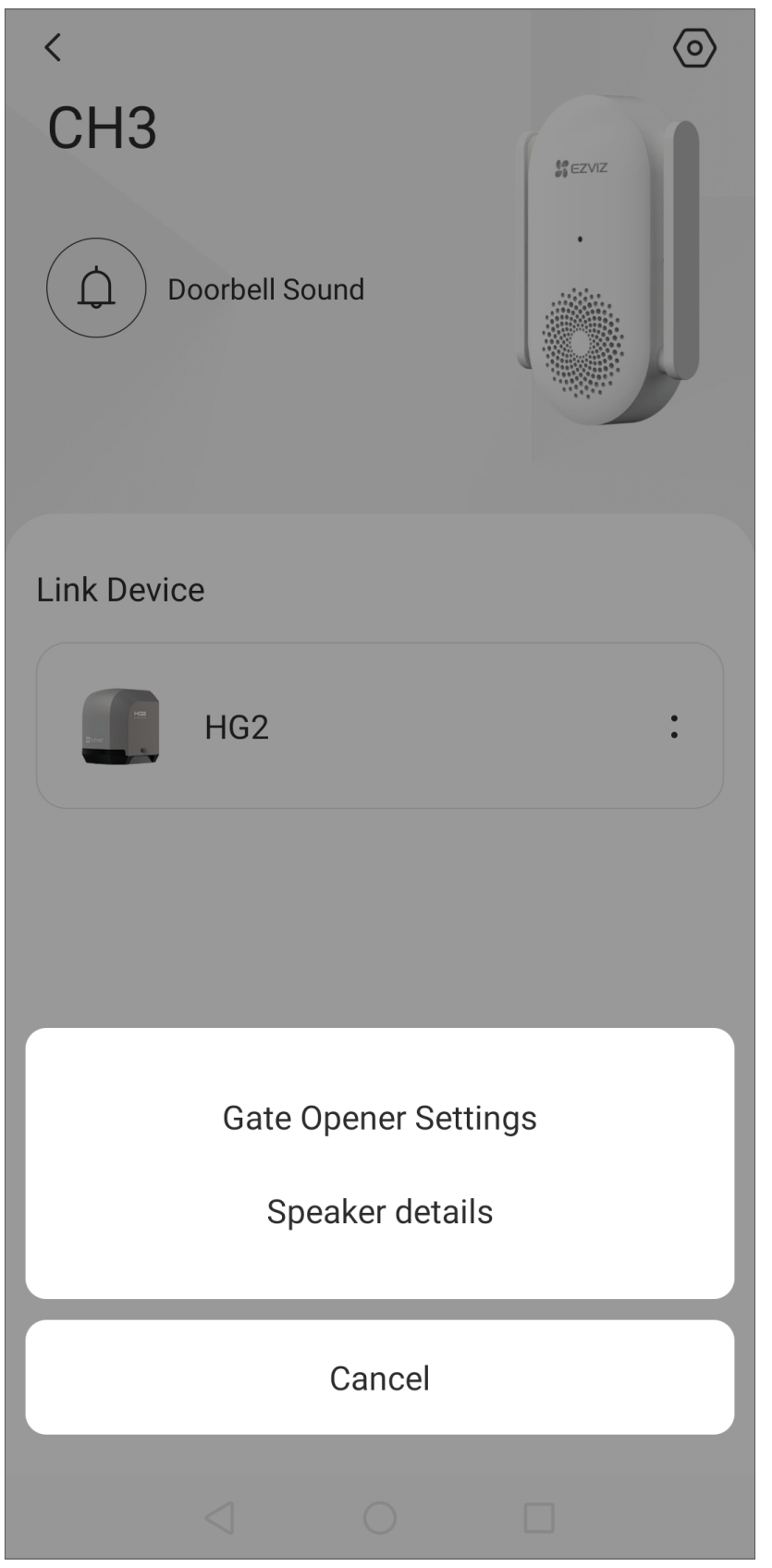
2.2 Tetapan Pembuka Pintu Pagar

Entri 1:

Pada halaman butiran pembuka pintu pagar, ketik ikon ⚙ di sudut kanan atas untuk masuk ke halaman tetapan.

Entri 2:

Pada halaman butiran pengulang tanpa wayar, ketik kad peranti pembuka pintu pagar dan pilih "Tetapan Pembuka Pintu Pagar" untuk memasuki halaman tetapan pembuka pintu pagar.



Pada halaman tetapan pembuka pintu pagar, anda boleh melakukan tetapan berikut mengikut keperluan.

Tetapan	Penerangan
Tetapan Pembukaan/ Penutupan Pintu Pagar	Konfigurasikan kelajuan pembukaan/penutupan pintu pagar, sensitiviti lantunan rintangan, penutupan automatik, arah pembukaan, tetapan butang tersuai, dan pembelajaran semula perjalanan.
Pengurusan Aksesori	Urus aksesori seperti alat kawalan jauh.
Tetapan Lampu Sorot	Jika anda telah menyambungkan lampu sorot kepada pembuka pintu pagar, anda boleh menghidupkan atau mematikan lampu sorot di sini.
Pemberitahuan Mesej	Anda boleh menguruskan mesej peranti dan pemberitahuan aplikasi EZVIZ.
Tetapan Rangkaian	Periksa kekuatan isyarat antara pembuka pintu pagar dan pengulang tanpa wayar di sini. ⓘ Kedudukan pengulang tanpa wayar boleh disesuaikan mengikut kekuatan isyarat untuk memastikan status rangkaian yang stabil bagi pembuka pintu pagar.
Maklumat Peranti	Anda boleh melihat maklumat peranti di sini, termasuk panduan pengguna.
Kongsi Peranti	Anda boleh berkongsi peranti kepada ahli keluarga atau tetamu anda.
Mula Semula Peranti	Ketik untuk memulakan semula pembuka pagar.

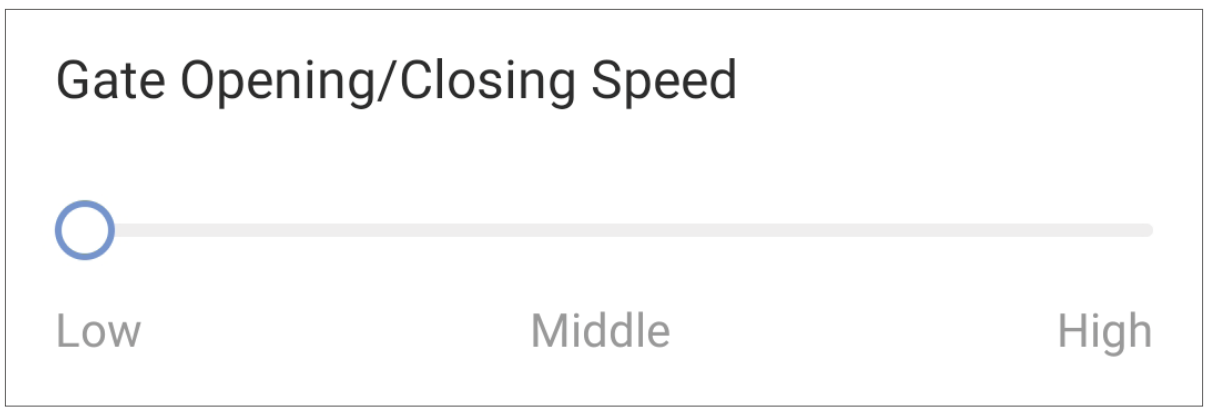
Tetapan	Penerangan
Padam Peranti	Ketik untuk memadam pembuka pintu pagar daripada aplikasi EZVIZ.

Tetapkan kelajuan pembukaan/penutupan pintu pagar

Jika anda rasa kelajuan pembukaan/penutupan pintu pagar terlalu cepat atau perlahan, anda boleh melaraskan kelajuan dengan dua cara:

Kaedah 1 (disyorkan):

1. Pada halaman tetapan pembuka pintu pagar, ketik "Tetapan Pembukaan/Penutupan Pintu Pagar".
2. Berdasarkan persekitaran sebenar anda, pilih kelajuan pembukaan/penutupan pintu pagar yang diingini dengan melaraskan peluncur.



Kaedah 2:

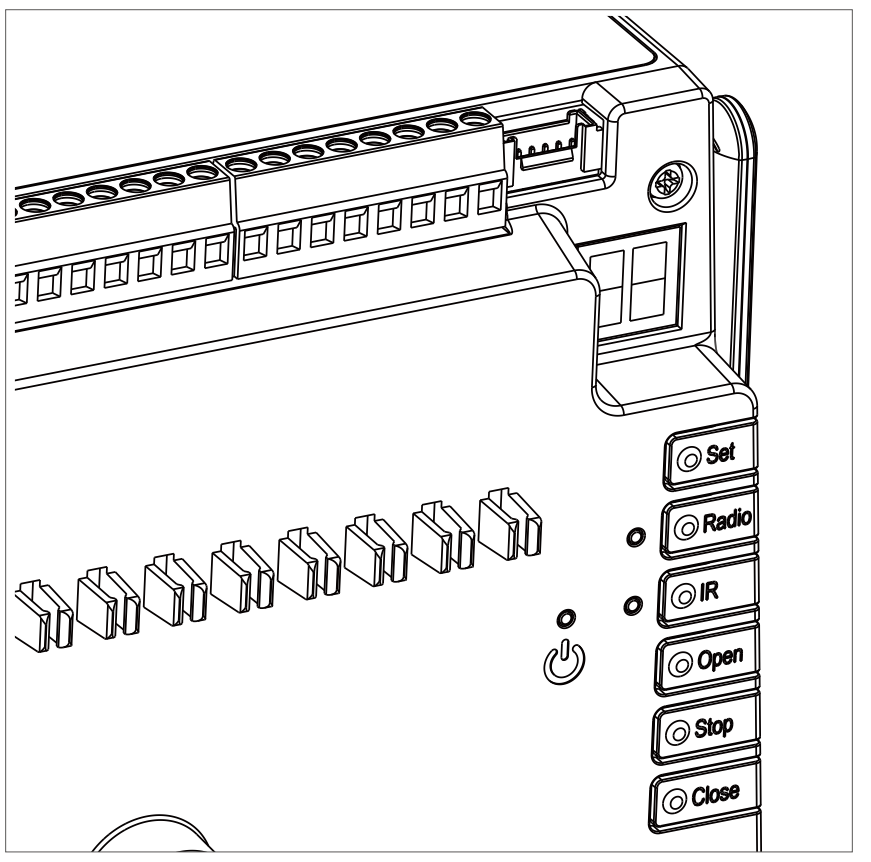
1. Buka penutup pembuka pintu pagar.
2. Tekan dan tahan butang Set selama 3 saat untuk memasuki menu utama. “P1” dipaparkan pada tiub paparan digital, yang bermaksud anda sedang mengkonfigurasi kelajuan pembukaan/penutupan pintu pagar.

i Rujuk jadual di bawah untuk padanan antara kod yang dipaparkan dan submenu.

Paparan Kod	Submenu
P1	Kelajuan pembukaan/penutupan pintu pagar
P2	Arah pembukaan pintu pagar
P3	Kepekaan lantunan rintangan

3. Tekan butang Henti untuk memasuki submenu "P1". Tahap kelajuan semasa dipaparkan.

i Rujuk jadual di bawah untuk padanan antara kod yang dipaparkan dan tahap kelajuan.



Paparan Kod	Tahap Kelajuan
01	Rendah
02	Sederhana
03	Tinggi

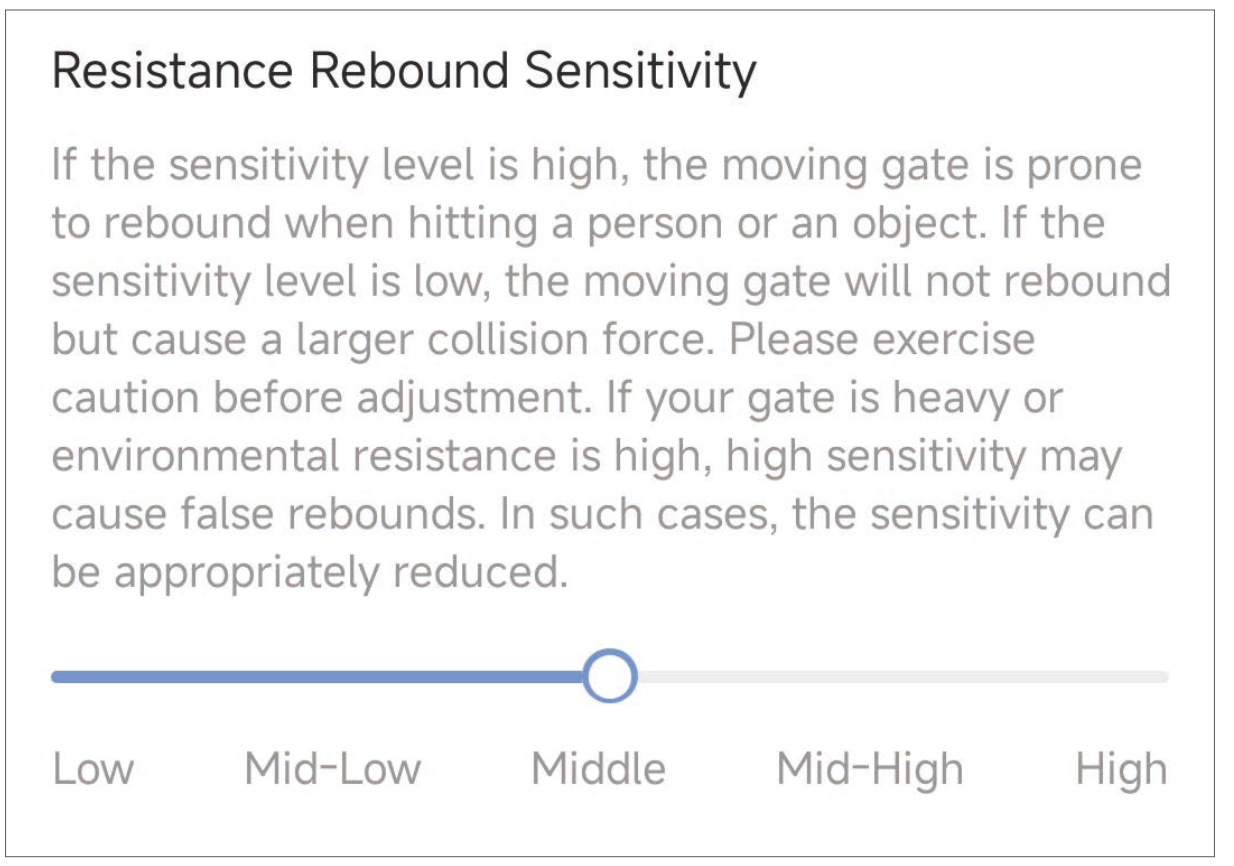
4. Tekan butang Buka atau Tutup sehingga tahap kelajuan yang diingini dipaparkan pada tiub paparan digital.
5. Tekan butang Henti. Sistem pembuka pintu pagar kembali ke menu utama.

Tetapkan sensitiviti lantunan rintangan

Adalah disyorkan untuk melaraskan sensitiviti lantunan rintangan berdasarkan persekitaran sebenar anda. Sebagai contoh, jika tiada halangan di sepanjang laluan pintu pagar tetapi halangan masih dikesan, anda boleh menurunkan tahap sensitiviti. Anda boleh melaraskan sensitiviti lantunan rintangan dengan 2 cara:

Kaedah 1 (disyorkan):

1. Pada halaman tetapan pembuka pintu pagar, ketik "Tetapan Pembukaan/ Penutupan Pintu Pagar".
2. Berdasarkan persekitaran sebenar anda, pilih tahap sensitiviti lantunan rintangan yang diingini dengan melaraskan gelangsar.



Kaedah 2:

1. Buka penutup pembuka pintu pagar.
2. Tekan dan tahan butang Set selama 3 saat untuk memasuki menu utama.
3. Tekan butang Buka atau Tutup sehingga "P3" dipaparkan pada tiub paparan digital.
4. Tekan butang Henti untuk memasuki submenu "P3". Tahap sensitiviti semasa dipaparkan.

i Rujuk jadual di bawah untuk padanan antara kod yang dipaparkan dan arah pembukaan pintu pagar.

Paparan Kod	Kepekaan lantunan rintangan
01	Rendah
02	Sederhana-Rendah
03	Sederhana
04	Sederhana-Tinggi
05	Tinggi

5. Tekan butang Buka atau Tutup sehingga tahap sensitiviti yang diingini dipaparkan pada tiub paparan digital.
6. Tekan butang Henti. Sistem pembuka pintu pagar kembali ke menu utama.

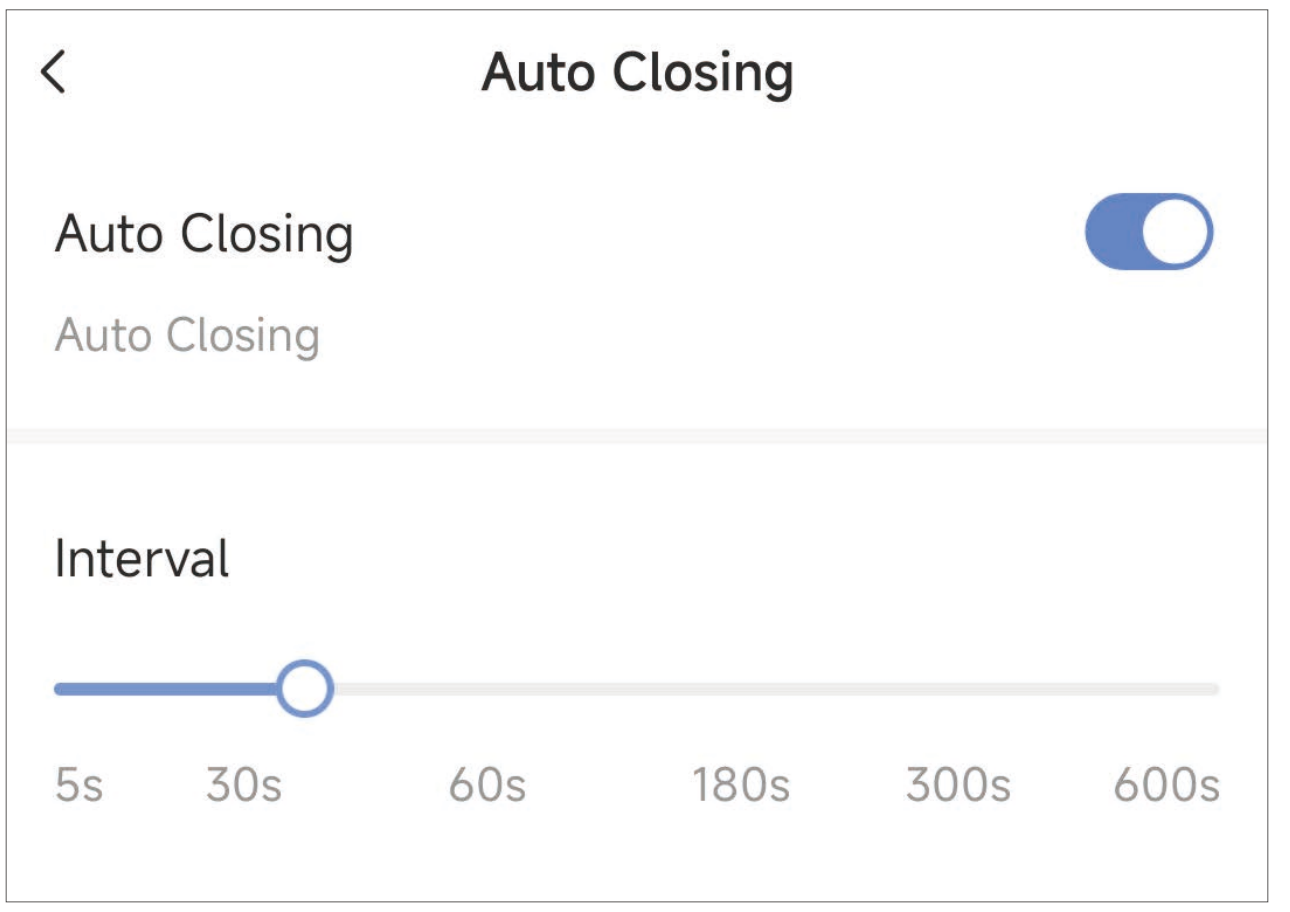
i Jika persekitaran pemasangan pintu pagar anda mempunyai rintangan besar atau pintu pagar anda berat, disyorkan untuk menetapkan kelajuan rendah untuk pintu pagar dan tahap tinggi bagi sensitiviti lantunan rintangan serta memasang penghad daya pada kedua-dua tepi primer dan sekunder bingkai pintu pagar.

Tetapkan penutupan automatik

Atas sebab keselamatan, pembuka pintu pagar ini menyediakan fungsi penutupan automatik untuk mengelakkan sebarang ancaman keselamatan yang berpotensi akibat terlupa menutup pintu pagar. Apabila fungsi ini diaktifkan, pintu pagar boleh ditutup secara automatik selepas tempoh masa yang ditetapkan jika pintu pagar

tidak menerima isyarat kawalan dalam tempoh tersebut.

1. Pada halaman tetapan pembuka pintu pagar, ketik "Tetapan Pembukaan/Penutupan Pintu Pagar" > "Penutupan Automatik".
2. Hidupkan suis "Penutupan Automatik" untuk mengaktifkan fungsi.
3. Pilih selang masa untuk penutupan automatik.

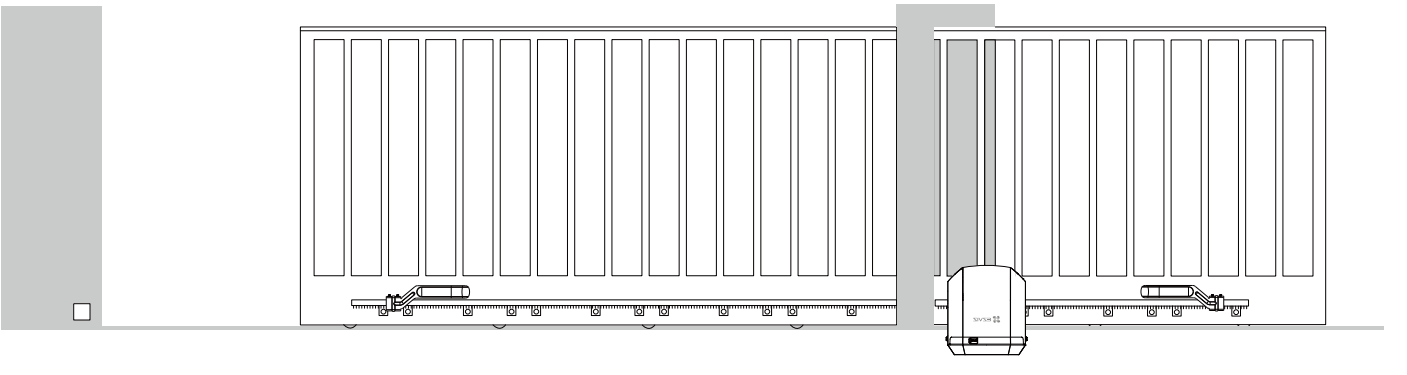


Tukar arah pembukaan pintu pagar

Anda perlu menetapkan arah pembukaan pintu pagar yang betul berdasarkan persekitaran sebenar anda.

- Jika pembuka pintu pagar anda dipasang di sebelah kiri (yang bermaksud pintu pagar anda terbuka ke kiri), anda harus memilih pemasangan kiri.
- Jika pembuka pintu pagar anda dipasang di sebelah kanan (yang bermaksud pintu pagar anda terbuka ke kanan), anda harus memilih pemasangan kanan.

Pemasangan Kiri



Pemasangan Kanan

Anda boleh menetapkan arah pembukaan pintu pagar dengan dua cara:

Kaedah 1 (disyorkan):

1. Pada halaman tetapan pembuka pintu pagar, ketik "Tetapan Pembukaan/Penutupan Pintu Pagar".
2. Arah pembukaan pintu pagar yang anda tetapkan semasa wizard pemasangan dipaparkan. Anda boleh ketik untuk menukar arah pembukaan.



Perubahan arah pembukaan pintu pagar akan mengosongkan perjalanan yang dipelajari dan pembuka pintu pagar akan mempelajari semula perjalanan pintu pagar. Teruskan dengan berhati-hati.

Kaedah 2:

1. Buka penutup pembuka pintu pagar.

2. Tekan dan tahan butang Set selama 3 saat untuk memasuki menu utama.
3. Tekan butang Buka atau Tutup sehingga "P2" dipaparkan pada tiub paparan digital.
4. Tekan butang Henti untuk memasuki submenu "P2". Arah pembukaan pintu pagar semasa dipaparkan.

i Rujuk jadual di bawah untuk padanan antara kod yang dipaparkan dan arah pembukaan pintu pagar.

Paparan Kod	Arah Pembukaan Pintu Pagar
01	Kiri
02	Kanan

5. Tekan butang Buka atau Tutup sehingga arah pembukaan pintu pagar yang diingini dipaparkan pada tiub paparan digital.
6. Tekan butang Henti. Sistem pembuka pintu pagar kembali ke menu utama.

Konfigurasikan tetapan butang tersuai

Jika anda telah menyambungkan pengawal buka tersuai kepada pembuka pintu pagar anda, anda boleh memilih mod pembukaan tersuai dalam aplikasi EZVIZ.

1. Pada halaman tetapan pembuka pintu pagar, ketik "Tetapan Pembukaan/ Penutupan Pintu Pagar".
2. Ketik "Sesuaikan Tetapan Butang".
3. Pilih mod pembukaan yang disesuaikan mengikut keperluan.

Pilihan	Penerangan
1/4 Buka	Pintu pagar akan terbuka 1/4 selepas anda melakukan operasi pembukaan pintu pagar.
1/2 Buka	Pintu pagar akan terbuka 1/2 selepas anda melakukan operasi pembukaan pintu pagar.
3/4 Buka	Pintu pagar akan terbuka 3/4 selepas anda melakukan operasi pembukaan pintu pagar.
Buka Sepenuhnya	Pintu pagar akan terbuka sepenuhnya selepas anda melakukan operasi pembukaan pintu pagar.

Kosongkan dan pelajari semula perjalanan pintu pagar

Selepas anda menyesuaikan kedudukan pemasangan pembuka pintu pagar, anda boleh mengikuti langkah-langkah di bawah untuk mengosongkan dan mempelajari semula perjalanan pintu pagar secara manual.

Kaedah 1 (disyorkan):

1. Pada halaman tetapan pembuka pintu pagar, ketik "Tetapan Pembukaan/ Penutupan Pintu Pagar".
2. Ketik "Pembelajaran Semula Perjalanan".
3. Mesej gesaan muncul. Ketik "Teruskan".

i Pelaksanaan operasi pembelajaran semula perjalanan ini akan mengosongkan perjalanan sedia ada. Teruskan dengan berhati-hati.

Kaedah 2:

1. Buka penutup pembuka pintu pagar.
2. Tekan dan tahan butang Henti selama 5 saat.
3. Tiub paparan digital menunjukkan "11" berkelip pantas selama 3 saat, menandakan bahawa perjalanan pintu pagar yang dipelajari telah dikosongkan.

Tetapan Semula Pembuka Pintu Pagar

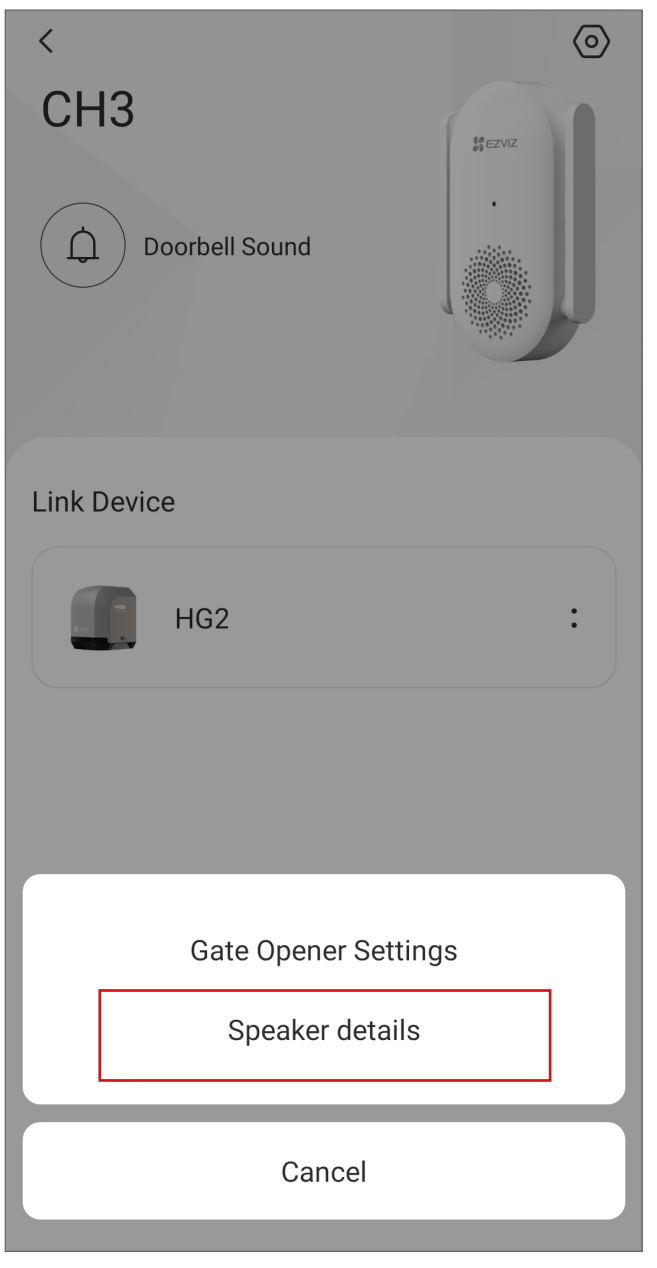
1. Buka penutup pembuka pintu pagar.
2. Tekan dan tahan butang Set selama 8 saat sehingga tiub paparan digital menunjukkan "88" berkelip pantas.
3. Selepas 3 saat, pembuka pintu pagar dipulihkan kepada tetapan kilang.

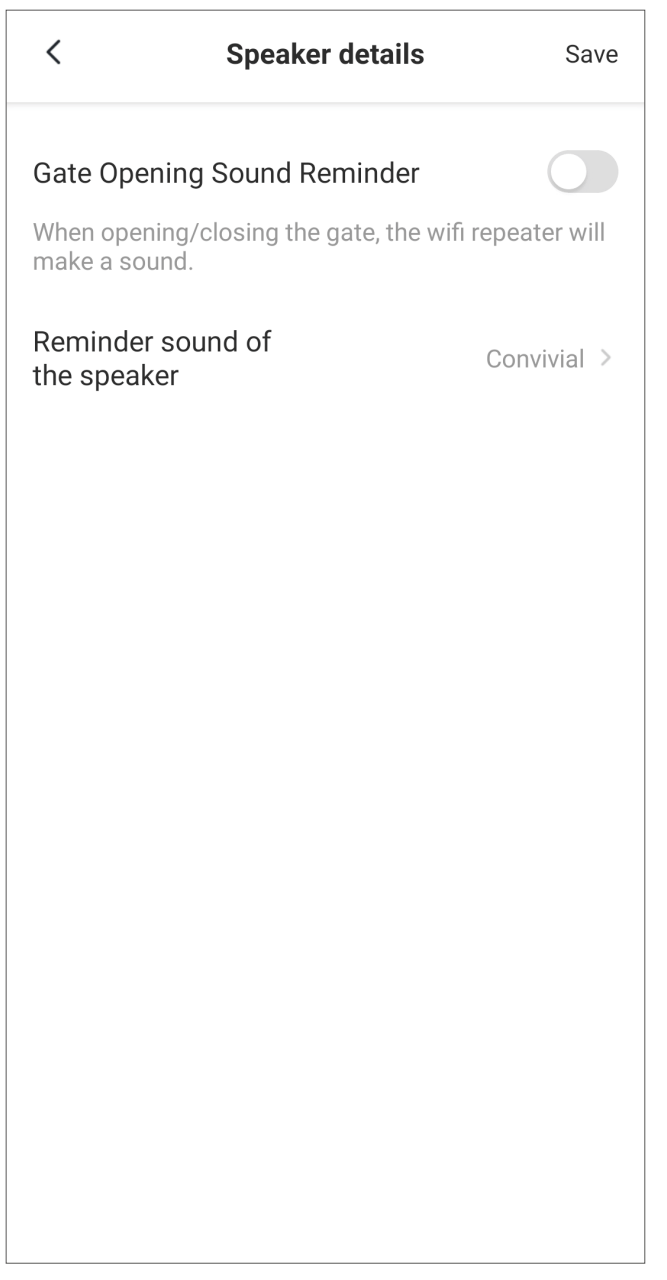
Menetapkan semula pembuka pintu pagar akan menghapuskan semua data pengguna dan tetapan yang ditentukan oleh pengguna, seperti perjalanan pintu pagar yang dipelajari, parameter tetapan, pemasangan alat kawalan jauh, dan maklumat rangkaian.

2.3 Tetapan Pembesar Suara

Untuk mengkonfigurasi tetapan pembesar suara untuk pembuka pintu pagar, ikuti langkah-langkah di bawah:

1. Pada halaman perincian pengulang tanpa wayar, ketik kad peranti pembuka pintu pagar dan pilih "Butiran Pembesar Suara".
2. Pada halaman "Butiran Pembesar Suara", anda boleh menghidupkan Peringatan Bunyi Pembukaan Pintu Pagar dan memilih bunyi peringatan mengikut kehendak anda.
3. Ketik "Simpan" di sudut kanan atas.





Setelah anda mengaktifkan Peringatan Bunyi Pembukaan Pintu Pagar, setiap kali pintu pagar dibuka atau ditutup, pengulang tanpa wayar akan mengeluarkan bunyi.

Kod Ralat

Kod Ralat	Makna	Tindakan Pengguna	Pembukaan dan penutupan pintu pagar normal?
E0	Gagal memulakan ujian kendiri	Hubungi perkhidmatan pelanggan rasmi EZVIZ.	Tidak
E1	Rotor tersekat	1. Periksa sama ada terdapat halangan pada rel panduan dan keluarkan halangan tersebut. 2. Periksa sama ada pembuka pintu pagar dan rak gear dipasang dengan betul. Khususnya, gunakan kunci yang disediakan untuk membuka kunci pembuka pintu pagar dan buka serta tutup pintu pagar sepenuhnya untuk memeriksa sebarang rintangan yang ketara. Jika perlu, sesuaikan kedudukan pemasangan pembuka pintu pagar. 3. Jika ralat berterusan, hubungi perkhidmatan pelanggan EZVIZ.	Tidak
E2	Persampelan Arus Tidak Normal	Hubungi perkhidmatan pelanggan rasmi EZVIZ.	Tidak
E3	Voltan Bateri Rendah	1. Buka pemutus litar pembuka pintu pagar atau pemutus litar utama di rumah anda untuk memutuskan pembuka pintu pagar daripada bekalan kuasa. 2. Tanggalkan penutup pembuka pintu pagar. Cabut kabel bateri dan kemudian sambungkannya semula. 3. Jika ralat berterusan, anda disarankan untuk membeli bateri EZVIZ dan memasangnya pada pembuka pintu pagar. 4. Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan lain, hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Tidak
E4	Tamat masa operasi	1. Periksa sama ada sistem pinion dan rak pada pembuka pintu pagar longgar atau dipasang dengan tidak betul. 2. Periksa sama ada kepingan logam had telah tersesar. 3. Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan lain, hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Tidak
E5	Halangan berterusan	1. Periksa sama ada terdapat halangan pada rel panduan dan keluarkan halangan tersebut. 2. Jika ralat berterusan, anda disarankan untuk membeli sensor motor EZVIZ bagi menggantikan sensor yang rosak. 3. Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan lain, hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Tidak

Kod Ralat	Makna	Tindakan Pengguna	Pembukaan dan penutupan pintu pagar normal?
E6	Kerosakan Halangan	1. Periksa sama ada terdapat halangan pada rel panduan dan keluarkan halangan tersebut. 2. Periksa sama ada pembuka pintu pagar dan rak gear dipasang dengan betul. Khususnya, gunakan kunci yang disediakan untuk membuka kunci pembuka pintu pagar dan buka serta tutup pintu pagar sepenuhnya untuk memeriksa sebarang rintangan yang ketara. Jika perlu, sesuaikan kedudukan pemasangan pembuka pintu pagar. 3. Jika ralat berterusan, hubungi perkhidmatan pelanggan EZVIZ.	Tidak
E7	Kerosakan Hall	Hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Ya
E8	Bekalan kuasa voltan rendah	Hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Ya
E9	Kerosakan Litar Pemacu	Hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Tidak
F1	Lebihan Voltan Bateri	1. Buka pemutus litar pembuka pintu pagar atau pemutus litar utama di rumah anda untuk memutuskan pembuka pintu pagar daripada bekalan kuasa. 2. Tanggalkan penutup pembuka pintu pagar. Cabut kabel bateri dan keluarkan bateri. 3. Anda disarankan untuk membeli bateri EZVIZ dan memasangnya pada pembuka pintu pagar. Kemudian pasang semula penutup pembuka pintu pagar. 4. Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan lain, hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Ya
F2	Lebihan voltan dalam Sistem Voltan Tinggi	Hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Ya
F3	Arus lebihan tahap pertama (kritikal)	Hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Tidak
F4	Arus lebihan tahap kedua	Hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Tidak
F5	Suhu lebihan tahap pertama (modul HaLow)	1. Tunggu 10 minit sebelum membuka atau menutup pintu pagar. 2. Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan lain, hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Ya

Kod Ralat	Makna	Tindakan Pengguna	Pembukaan dan penutupan pintu pagar normal?
F7	Wi-Fi/HaLow luar talian	1. Periksa sama ada jarak antara pembuka pintu pagar dan pengulang tanpa wayar memenuhi keperluan: “Pengulang tanpa wayar hendaklah dipasang dalam lingkungan 30 meter (dengan maksimum dua dinding di antaranya dan tiada halangan lain) dari pembuka pintu pagar.” 2. Anda boleh memasang semula pengulang tanpa wayar lebih dekat dengan pembuka pintu pagar. 3. Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan lain, hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Ya
F8	Peranti Luar Talian	1. Periksa sama ada sambungan rangkaian antara pembuka pintu pagar dan pengulang tanpa wayar adalah normal. 2. Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan lain, hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Ya
F9	Kekerapan Kawalan melebihi had	1. Pintu pagar telah dibuka dan ditutup terlalu kerap, dan perlindungan suhu berlebihan telah diaktifkan pada pembuka pintu pagar. Sila tunggu 40 minit sebelum membuka dan menutup pintu pagar sekali lagi. 2. Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan lain, hubungi khidmat pelanggan EZVIZ.	Tidak

Data Teknikal

Motor	
Jenis motor	24V DC
Kuasa input	230 V AC 50 Hz; 14.6 V DC oleh bateri sandaran
Kuasa maksimum	250W
Masa operasi berkadar	15 minit
Frekuensi maksimum pergerakan	20 kitaran sejam 480 kitaran sehari * Diuji di bawah pintu 3 meter, peranti beroperasi pada tetapan kelajuan rendah.
Output kuasa kunci	DC 12V 1.5A
Input sel foto	Maksimum 2 pasang, tiada polariti
Input buka/henti/tutup berterusan	Kenalan kering buka normal, membenarkan berbilang input
Buka	Kenalan kering buka normal, membenarkan berbilang input
Berhenti	Kenalan kering biasanya tertutup secara lalai, boleh ditukar kepada kenalan kering biasanya terbuka dalam aplikasi
Keluaran kamera lampu penggera	DC 10-18 V 700 mA
Keluaran cahaya	230 V AC Kuasa maksimum 100 W
Keadaan operasi	-30 °C hingga 60 °C, kelembapan 95% atau kurang (tidak memeluwap)
Penarafan perlindungan	IP55
Bilangan alat kawalan jauh	Maksimum 8

Pengulang Wi-Fi HaLow	
Bekalan kuasa	110-240V AC
Piawaian Wi-Fi	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Modul	Wi-Fi 6 2.4GHz/5GHz HaLow

Sel Foto	
Kandungan	1 pemancar TX dan 1 penerima RX
Bekalan kuasa	12V DC
Kuasa berkadar maksimum	0.8 W (TX&RX)
Jarak	8 m MAKS
Keadaan operasi	-30 °C hingga 60 °C, kelembapan 95% atau kurang (tidak memeluwap)
Penarafan perlindungan	IP55

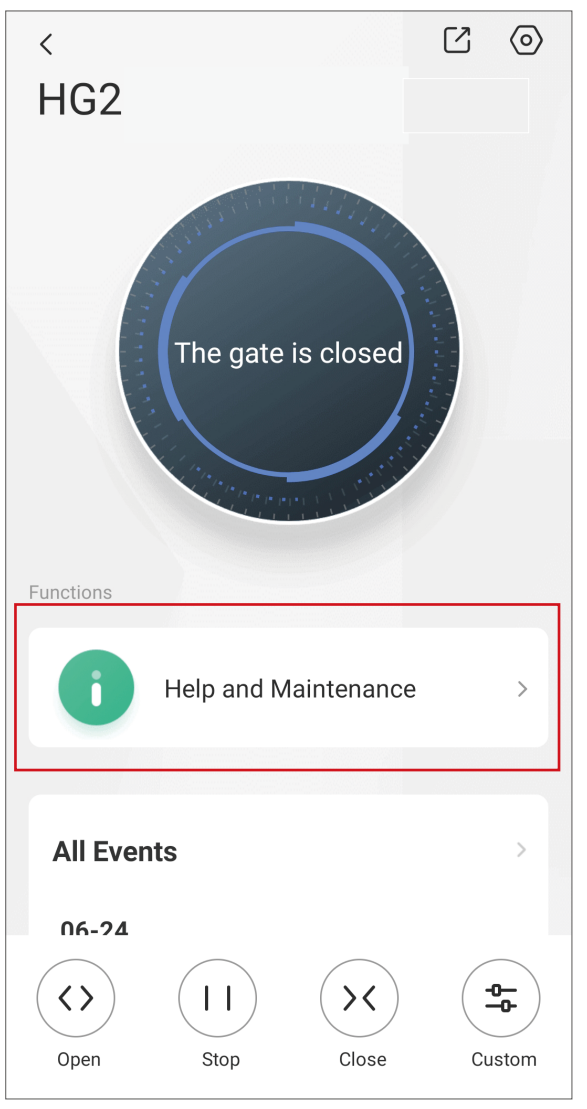
Pengawal Jauh	
Frekuensi	433MHz
Julat medan terbuka	60m
Kuasa	3V - CR2032
Butang	4 butang (1 butang tetapan semula tambahan di dalam)
Jangka hayat bateri	1 tahun berdasarkan 20 penggunaan selama 2 saat setiap hari
Keadaan operasi	-10 °C hingga 45 °C, kelembapan 95% atau kurang (tidak memeluwap)

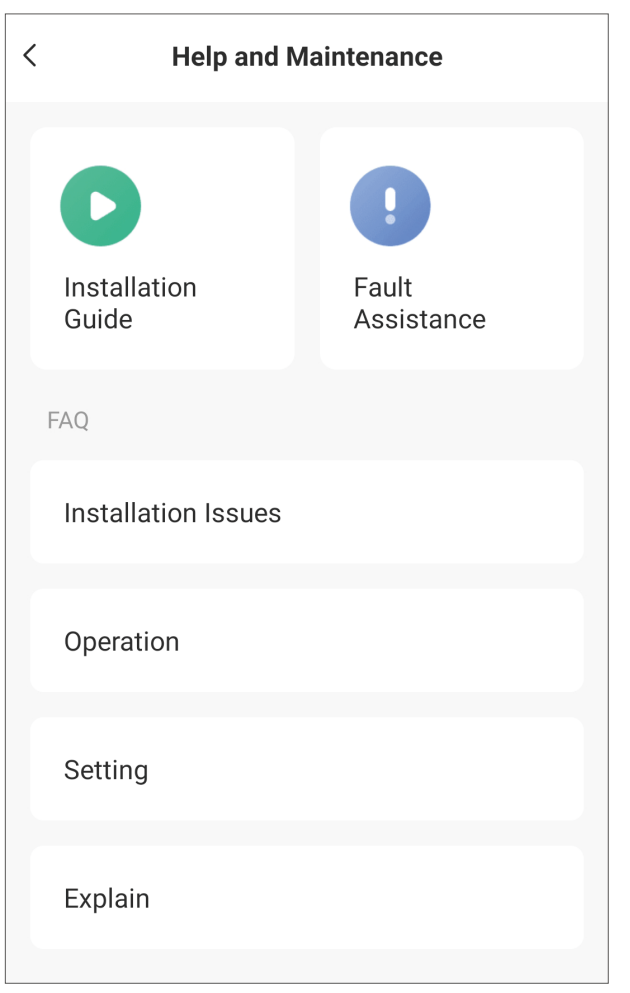
Bantuan & Sokongan

Entri 1 ke Bantuan dan Sokongan

Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan mengenai penggunaan produk ini, sila lihat maklumat Bantuan dan Penyelenggaraan dalam aplikasi EZVIZ.

1. Pergi ke halaman perincian pembuka pintu pagar.
2. Ketik "Bantuan dan Penyelenggaraan".
3. Pada halaman "Bantuan dan Penyelenggaraan", anda boleh melihat panduan pemasangan dan bantuan kerosakan, serta Soalan Lazim.





Entri 2 ke Bantuan dan Sokongan

Anda juga boleh klik pautan (https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-choose-language) atau imbas kod QR pada muka depan manual pengguna ini untuk menonton video tutorial produk ini di laman web rasmi EZVIZ.

Entri 3 ke Bantuan dan Sokongan

Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan lanjut, sila hubungi perkhidmatan pelanggan rasmi EZVIZ di support@ezviz.com.