

Petunjuk Penggunaan

Klik tautan https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-choose-language atau pindai kode QR untuk menonton video tutorial.

www.ezviz.com

HAK CIPTA © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. HAK DILINDUNGI.
Segala informasi, termasuk, antara lain, susunan kata, gambar, grafik adalah milik Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (selanjutnya disebut sebagai "EZVIZ"). Manual pengguna ini (selanjut disebut "Manual") tidak boleh digandakan, diubah, diterjemahkan, atau didistribusikan, sebagian atau seluruhnya, dengan cara apa pun, tanpa persetujuan EZVIZ. Kecuali ditentukan lain, EZVIZ tidak memberikan garansi, jaminan, atau pernyataan apa pun, tersurat maupun tersirat, terkait dengan Panduan ini.

Tentang manual ini

Manual ini berisi petunjuk untuk menggunakan dan mengelola produk. Foto, diagram, gambar, dan semua informasi lain di dalam dokumen ini hanya untuk gambaran dan penjelasan. Informasi yang ada di dalam Manual ini dapat berubah, tanpa pemberitahuan, akibat adanya pembaruan firmware atau sebab lain. Temukan versi terbaru di situs web EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

Catatan revisi

Rilis baru – Oktober 2026

Pengakuan merek dagang

EZVIZ ™, ™, dan merek dagang serta logo EZVIZ lainnya adalah milik EZVIZ di berbagai wilayah hukum. Merek dagang dan logo lain yang disebutkan di bawah ini adalah milik pemilik yang bersangkutan.

Penafian hukum

SEJAUH DIIZINKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, PRODUK YANG DIJELASKAN, BESERTA PERANGKAT KERAS, PERANGKAT LUNAK, DAN FIRMWARE, DISEDIAKAN "APA ADANYA", DENGAN SEMUA KEGAGALAN DAN KESALAHANNYA, DAN EZVIZ TIDAK MEMBUAT JAMINAN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK TANPA BATASAN, JAMINAN KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, DAN KETIADAAN PELANGGARAN OLEH PIHAK KETIGA. DALAM SEGALA HAL, EZVIZ, DIREKTUR, PEJABAT, KARYAWAN, ATAU AGENNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAS KERUGIAN KHUSUS, KONSEKUENSIAL, INSIDENTAL, ATAU TIDAK LANGSUNG, TERMASUK, ANTARA LAIN, KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA USAHA, TERGANGGUNYA KEGIATAN USAHA, ATAU HILANGNYA DATA ATAU DOKUMENTASI, SEHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN PRODUK INI, MESKIPUN KETIKA EZVIZ SUDAH DIBERI TAHU ADANYA KEMUNGKINAN KERUGIAN SEMACAM ITU.
SEJAUH DIIZINKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU,DALAM KEADAAN APA PUN, TOTAL GANTI RUGI EZVIZ TIDAK AKAN MELAMPAUI HARGA PEMBELIAN ASLI PRODUK.
EZVIZ TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS CEDERA PRIBADI ATAU KERUSAKAN PROPERTI SEBAGAI AKIBAT GANGGUAN PRODUK ATAU PENGHENTIAN LAYANAN YANG DISEBABKAN OLEH: A) PEMASANGAN ATAU PENGGUNAAN YANG TIDAK TEPAT DI LUAR INSTRUKSI; B) PERLINDUNGAN KEPENTINGAN NASIONAL ATAU PUBLIK; C) KEADAAN KAHAR; D) ANDA ATAU PIHAK KETIGA, TERMASUK, TANPA BATASAN, MENGGUNAKAN PRODUK, PERANGKAT LUNAK, APLIKASI, DAN LAIN-LAIN DARI PIHAK KETIGA.
TERKAIT PRODUK DENGAN AKSES INTERNET, PENGGUNAAN PRODUK SEPENUHNYA MENJADI RISIKO ANDA SENDIRI. EZVIZ TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS PENGOPERASIAN YANG TIDAK NORMAL, KEBOCORAN PRIVASI, ATAU KERUGIAN LAIN YANG MERUPAKAN AKIBAT DARI SERANGAN CYBER, SERANGAN PERETAS, INSPEKSI VIRUS, ATAU RISIKO KEAMANAN INTERNAT LAINNYA; AKAN TETAPI, EZVIZ AKAN SEGERA MEMBERIKAN BANTUAN TEKNIS JIKA DIBUTUHKAN. UNDANG-UNDANG PENGAWASAN DAN UNDANG-UNDANG PERLINDUNGAN DATA BERBEDA-BEDA MENURUT YURISDIKSI. HARAP PERIKSA SEMUA HUKUM TERKAIT DI WILAYAH HUKUM ANDA SEBELUM MENGGUNAKAN PRODUK INI UNTUK MEMASTIKAN BAHWA PENGGUNAANNYA SESUAI DENGAN HUKUM YANG BERLAKU. EZVIZ TIDAK BERTANGGUNG JAWAB APABILA PRODUK INI DIGUNAKAN UNTUK TUJUAN YANG TIDAK SAH.
JIKA ADA KETIDAKSAMAAN ANTARA MANUAL INI DENGAN HUKUM YANG BERLAKU, MAKA HUKUM YANG AKAN BERLAKU.

Daftar Isi

Peraturan Keselamatan 1

Ikhtisar 3

1. Isi kemasan 3
2. Bahan yang diperlukan (tidak disediakan) 5
3. Kebutuhan Ruang 6
4. Bidang Aplikasi 6
5. Tampilan Umum Pemasangan 6
6. Sambungan Umum 7

Prasyarat Pemasangan 10

1. Analisis Risiko 10
   - 1.1 Peraturan 10
   - 1.2 Spesifikasi Pembuka Gerbang 10
   - 1.3 Pemeriksaan Keamanan di Gerbang 10
   - 1.4 Aturan Keselamatan 11
2. Penghapusan Risiko 12
   - 2.1 Di Tepi Utama 12
   - 2.2 Di Tepi Sekunder 12
   - 2.3 Di Rel Atas 13
   - 2.4 Antara Palang Gerbang Kisi dan Pilar 13
   - 2.5 Area Jarak Bebas 14

Pasang Repeater Nirkabel 15

1. Dasar 15
2. Dapatkan aplikasi EZVIZ 15
3. Pilih lokasi pemasangan 16
4. Sambungkan Repeater Nirkabel 17
5. Tambahkan Repeater Nirkabel ke Akun EZVIZ Anda 17
6. Tambahkan Pembuka Gerbang ke Akun EZVIZ Anda 18

Pasang Pembuka Gerbang 19

1. Dasar 19
2. Lepaskan Penutup Pembuka Gerbang 21
3. Pasang Pembuka Gerbang ke Tanah 22

Pasang Rak Gir dan Pelat Logam Pembatas 26

1. Komponen yang Dibutuhkan 26
2. Buka Kunci Pembuka Gerbang 26
3. Pasang Rak Gir 27
4. Pasang Lembaran Logam Batas 28
5. Kunci Pembuka Gerbang 30

Pasang fotosel 31

1. Komponen yang Dibutuhkan 31

2. Dasar-dasar Sel Foto....31
3. Prosedur Pemasangan....31
Memasang Komponen Lainnya (Opsional)....34
1. Hubungkan ke Panel Interkom, Tombol Tekan atau Sakelar Kunci....34
2. Hubungkan ke Kontroler Pembukaan Kustom....35
3. Hubungkan ke Sensor Stop atau Tombol Stop Darurat....36
4. Sambungkan ke Pelat Pemukul Listrik....37
5. Hubungkan ke Pencahayaan Area....38
Konfigurasi Persiapan....40
1. Pemeriksaan Kabel....40
2. Nyalakan Pembuka Gerbang....40
3. Atur Arah Bukaan Gerbang....41
4. Tambahkan Pengendali Jarak Jauh....42
5. Uji Fotosel....44
6. Uji Pembukaan/Penutupan Gerbang....45
7. Memasang Baterai Cadangan....46
8. Tutup Penutup Pembuka Gerbang....47
Pengaturan....48
1. Manajemen Repeater nirkabel....48
1.1 Halaman Detail Repeater Nirkabel....48
1.2 Pengaturan Repeater Nirkabel....48
1.3 Memasangkan Repeater Nirkabel Baru....49
2. Manajemen Pembuka Gerbang....51
2.1 Halaman Detail Pembuka Gerbang....51
2.2 Pengaturan Pembuka Gerbang....53
2.3 Pengaturan Speaker....58
Kode Kesalahan....59
Data Teknis....62
Bantuan & Dukungan....63

Peraturan Keselamatan

Kami berhak melakukan modifikasi apa pun terhadap karakteristik teknis, fungsional, atau estetika produk kami. Pembuka gerbang geser ini (selanjutnya disebut sebagai "pembuka gerbang" atau "perangkat"), beserta petunjuk penggunaannya, dirancang untuk mengotomatiskan pengoperasian gerbang sambil mematuhi Standar Eropa yang berlaku saat ini.

Tindakan pencegahan saat penggunaan

- Pembuka gerbang adalah produk yang dapat menimbulkan risiko bagi manusia, hewan, dan properti. Untuk keselamatan pribadi, sangat penting untuk mengikuti dan menyimpan petunjuk ini.
- Perangkat ini cocok untuk digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun ke atas, serta oleh individu dengan kemampuan fisik, indera, atau mental yang berkurang atau pengalaman dan pengetahuan yang terbatas, asalkan mereka berada di bawah pengawasan yang tepat, telah diberi petunjuk penggunaan yang aman, dan memahami risiko yang terkait. Anak-anak tidak boleh bermain dengan perangkat ini. Jauhkan alat kendali jarak jauh dari jangkauan anak-anak. Pembersihan dan pemeliharaan tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.
- Perangkat ini hanya boleh digunakan untuk tujuan yang dimaksud, yaitu menggerakkan gerbang geser untuk akses kendaraan. Penggunaan lainnya dianggap berbahaya.
- Operasi pembukaan atau penutupan gerbang harus dilakukan dengan pandangan yang jelas terhadap gerbang. Jika gerbang berada di luar pandangan pengguna, instalasi harus dilengkapi dengan perangkat keselamatan, seperti fotosel, dan fungsinya harus diperiksa dengan benar setiap 6 bulan.
- Semua pengguna potensial harus dilatih dalam penggunaan pembuka gerbang dengan membaca manual ini. Penting untuk memastikan bahwa tidak ada orang yang tidak terlatih (seperti anak) yang dapat mengoperasikan gerbang.
- Sebelum menggerakkan gerbang, pastikan tidak ada orang di area pergerakan gerbang.
- Hindari rintangan alami (seperti cabang, batu, rumput tinggi, dll.) yang dapat menghalangi gerak gerbang.
- Jangan mengoperasikan gerbang secara manual saat pembuka gerbang masih terhubung ke gerbang.
- Penggunaan perangkat yang tidak sesuai dengan petunjuk dalam manual ini dan mengakibatkan kerusakan tidak akan membuat perusahaan EZVIZ bertanggung jawab.

Peringatan pemasangan

- Baca manual ini dengan cermat sebelum memulai pemasangan.
- Catu daya pembuka gerbang ini harus sesuai dengan standar yang berlaku (untuk produk yang dipasarkan sebelum 20 Januari 2027, Direktif 2006/42/EC tentang mesin berlaku. Peraturan (UE) 2023/1230 tentang mesin berlaku mulai 20 Januari 2027) dan harus dilakukan oleh personel yang kompeten.
- Catu daya jaringan 230 V harus dilindungi oleh pemutus sirkuit yang sesuai dengan standar saat ini.
- Semua sambungan listrik harus dilakukan saat listrik dimatikan (pemutus pengaman dalam posisi OFF) dan baterai dilepas.
- Pastikan bahwa risiko terjepit dan tergunting antara bagian bergerak dari gerbang bermotor dan bagian tetap di sekitarnya dihindari atau diberi tanda dengan jelas selama pemasangan.
- Pembuka gerbang harus dipasang pada gerbang yang memenuhi spesifikasi yang diuraikan dalam manual ini.
- Pembuka gerbang tidak boleh dipasang di lingkungan dengan kondisi eksplosif (misalnya, keberadaan gas, asap mudah terbakar, dll.).
- Pemasang harus memverifikasi bahwa lingkungan pemasangan memenuhi persyaratan rentang suhu yang ditentukan pada pembuka gerbang.
- Kabel yang berfungsi sebagai antena harus tetap berada di dalam kotak elektronik.

- Dilarang keras memodifikasi komponen apa pun yang disertakan dalam kit ini. Dilarang juga menggunakan elemen tambahan apa pun yang tidak disarankan dalam manual ini.
- Selama pemasangan, dan terutama selama penyesuaian pembuka gerbang, sangat penting untuk memastikan bahwa tidak ada orang, termasuk pemasang, berada di area gerakan gerbang pada awal dan sepanjang penyesuaian.
- Disarankan untuk menyambungkan EZVIZ Alarm Light Camera (dibeli secara terpisah) untuk meningkatkan kemampuan pemantauan keamanan dan alarm.
- Jika pemasangan tidak sesuai dengan kasus mana pun dalam manual ini, penting untuk menghubungi kami. Kami akan menyediakan semua elemen yang diperlukan agar pemasangan aman dan tepat.
- Setelah pemasangan, pastikan mekanisme disetel dengan benar dan sistem pelindung serta perangkat pelepasan manual berfungsi dengan baik.
- Jangan biarkan anak-anak bermain dengan perangkat kendali tetap. Jauhkan perangkat kendali jarak jauh dari jangkauan anak-anak.
- Perusahaan EZVIZ tidak bertanggung jawab atas kerusakan jika pemasangan tidak dilakukan sesuai dengan petunjuk dalam manual ini.

Pemeliharaan dan pembersihan

- Penting untuk membaca dengan cermat semua petunjuk yang disediakan dalam manual ini sebelum melakukan pemeliharaan atau pembersihan pada pembuka gerbang.
- Putuskan catu daya selama operasi pembersihan atau pemeliharaan, terutama jika unit dikendalikan secara otomatis.
- Setiap modifikasi teknis, elektronik, atau mekanis pada pembuka gerbang harus disetujui oleh departemen teknis kami. Jika tidak, garansi akan segera batal.
- Jika terjadi malfungsi, bagian yang rusak harus diganti dengan bagian asli saja.
- Periksa pemasangan secara teratur untuk mendeteksi cacat pada gerbang atau pembuka gerbang.
- Jangan membersihkan produk dengan bahan abrasif atau korosif.
- Jangan membersihkan produk dengan pembersih bertekanan tinggi.
- Gunakan kain lembut sederhana yang sedikit lembap untuk membersihkannya.
- Jangan menyemprotkan aerosol ke pembuka gerbang ini, karena dapat merusak komponen dalam.

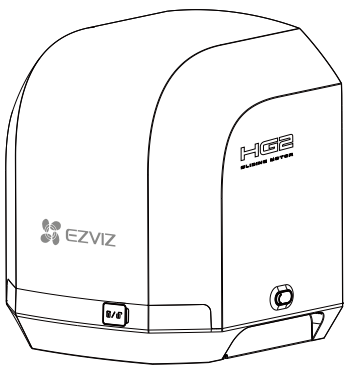
Peringatan penggunaan baterai

- Baterai yang dibuang ke dalam api atau oven panas, atau dihancurkan atau dipotong secara mekanis, dapat mengakibatkan ledakan.
- Meninggalkan baterai di lingkungan dengan suhu yang sangat tinggi dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas mudah terbakar.
- Baterai yang terkena tekanan udara yang sangat rendah juga dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas mudah terbakar.

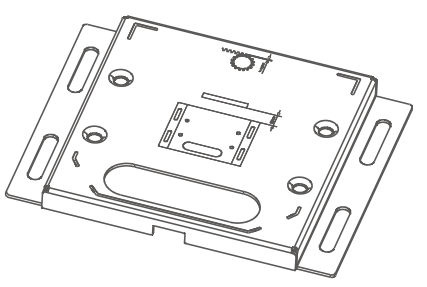
Ikhtisar

1. Isi kemasan

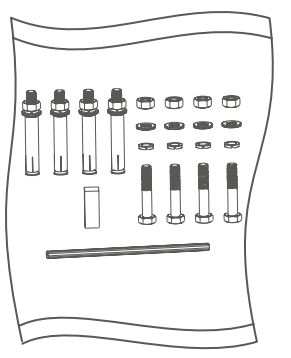
Pembuka Gerbang dan Aksesori



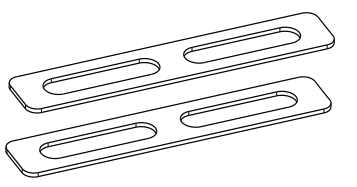
Pembuka Gerbang Geser (×1)



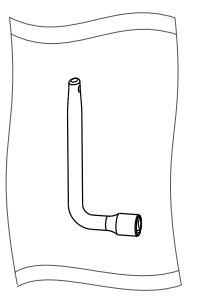
Dudukan Pemasangan (×1)



Kit Sekrup (×1) *

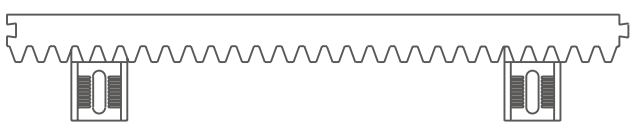


Pelat Penyetel (×2)

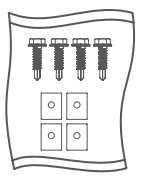


Kunci (×2)

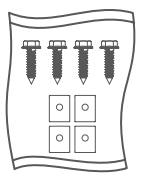
Rak Gir



Rak Gir (0,33 m × 12)

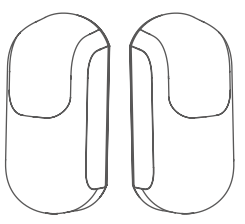


Kit Sekrup Self-Drilling (×7) *

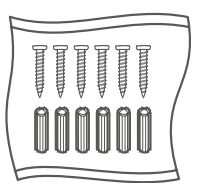


Kit Sekrup Self-Tapping (×6) *

Fotosel dan Aksesori

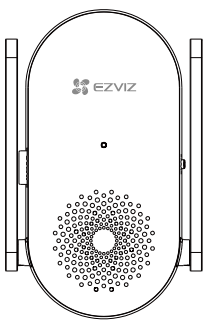


Fotosel (×2)

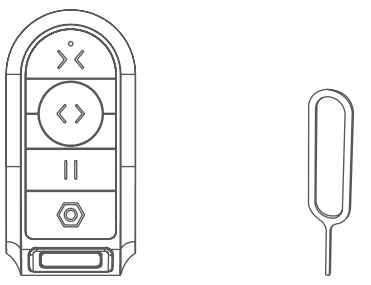


Kit Sekrup (×1) *

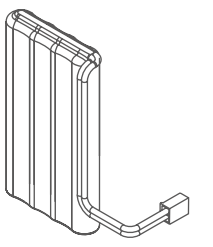
Lainnya



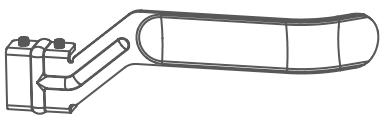
Repeater Nirkabel (×1)



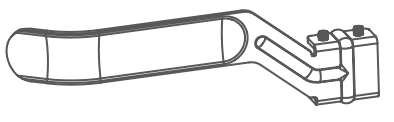
Pengendali Jarak Jauh (×2) & Pin (×1)



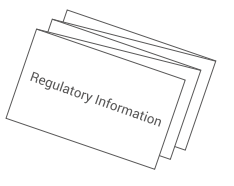
Baterai Cadangan (×1)



Lembaran Logam Batas Kiri (×1)



Lembaran Logam Batas Kanan (×1)

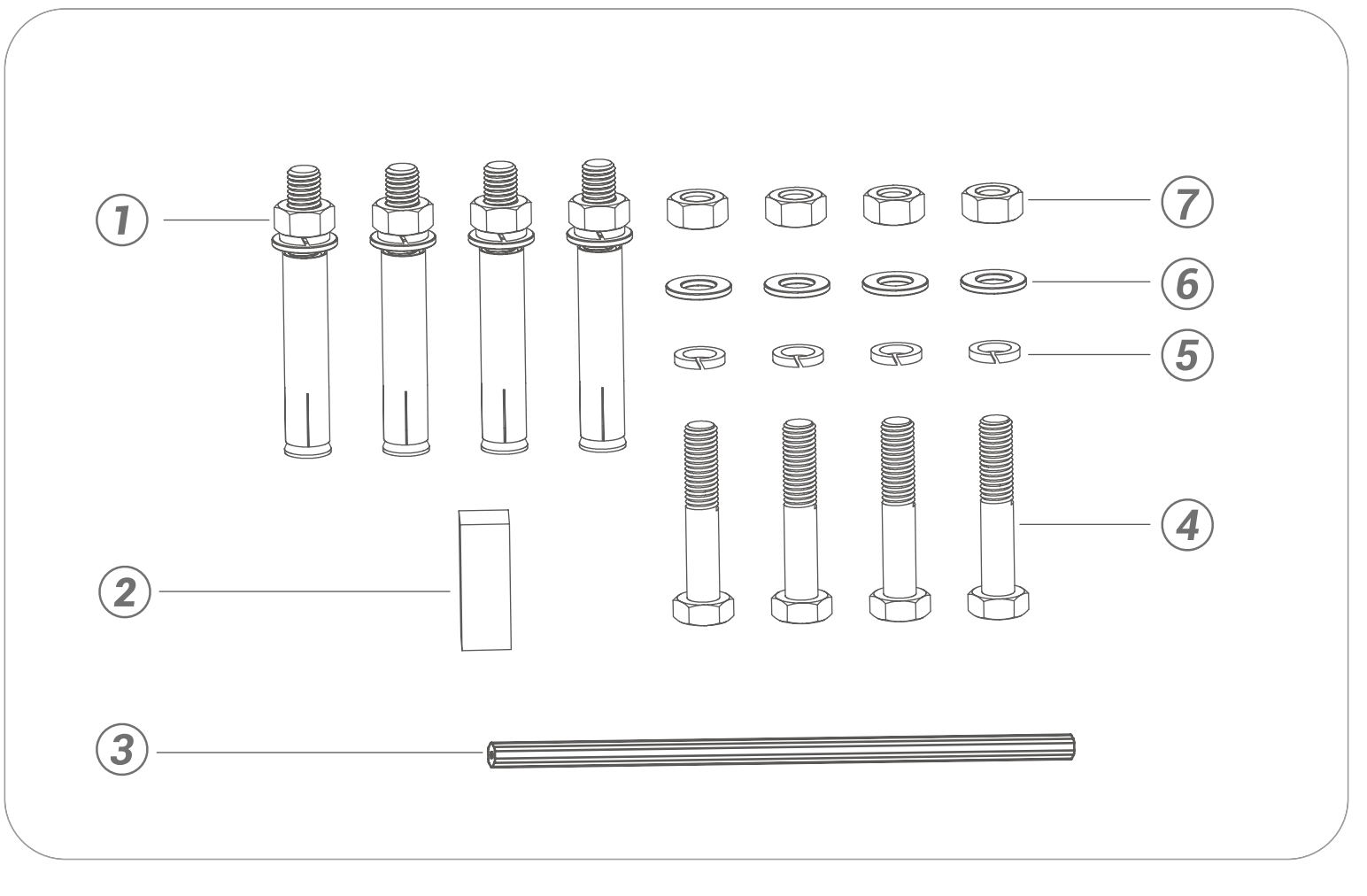


Informasi peraturan (×1)



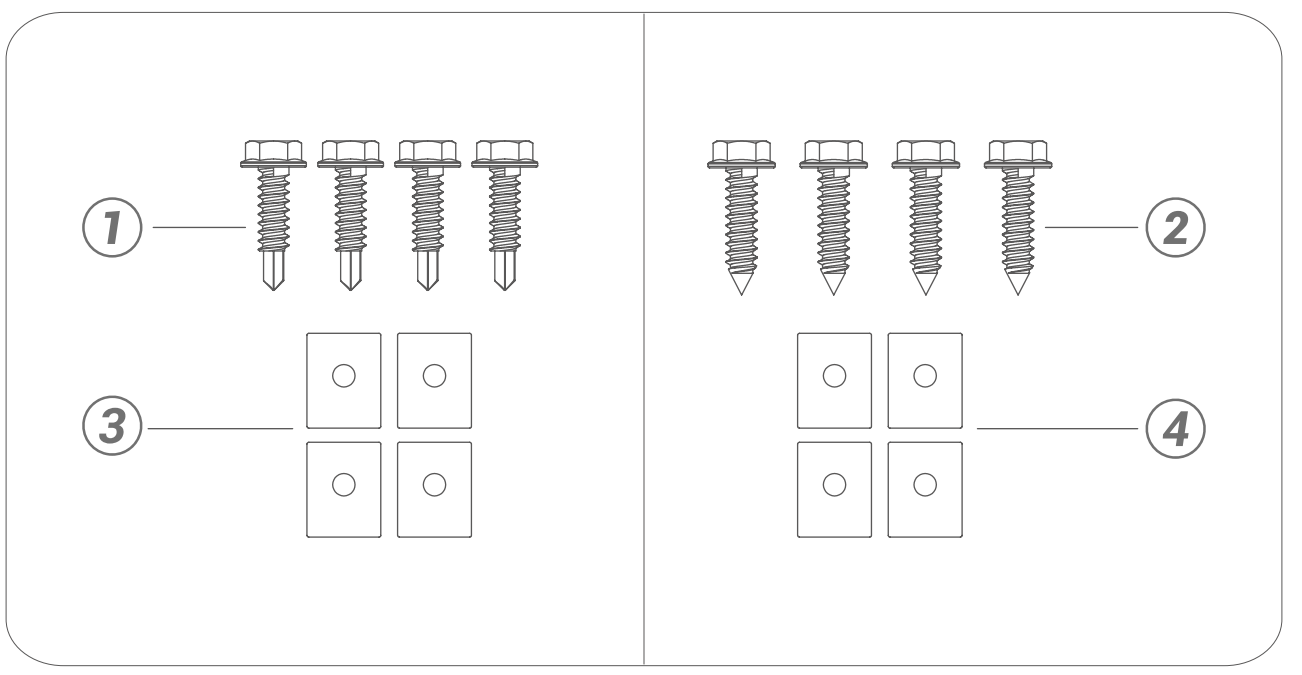
Buku panduan (×1)

Kit Sekrup Pembuka Gerbang Geser



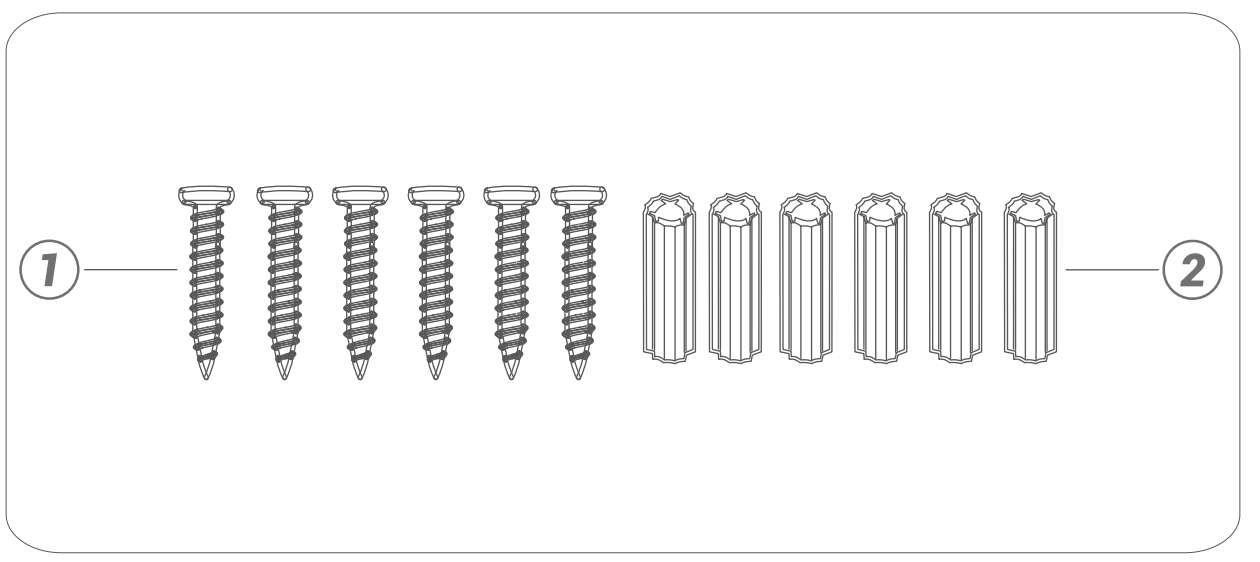
No.	Nama	Kuantitas
1	Sekrup Ekspansi M10	4
2	Waterpass	1
3	Pensil	1
4	Sekrup Segi Enam M10	4
5	Ring Elastis M10	4
6	Ring datar M10	4
7	Mur M10	4

Set Sekrup untuk Rak Gigi



No.	Nama	Kuantitas
1	Sekrup Bor Sendiri 6,3×25	4 per bungkus
2	Sekrup Ulir Sendiri 6,3×25	4 per bungkus
3, 4	Gasket	4 per bungkus

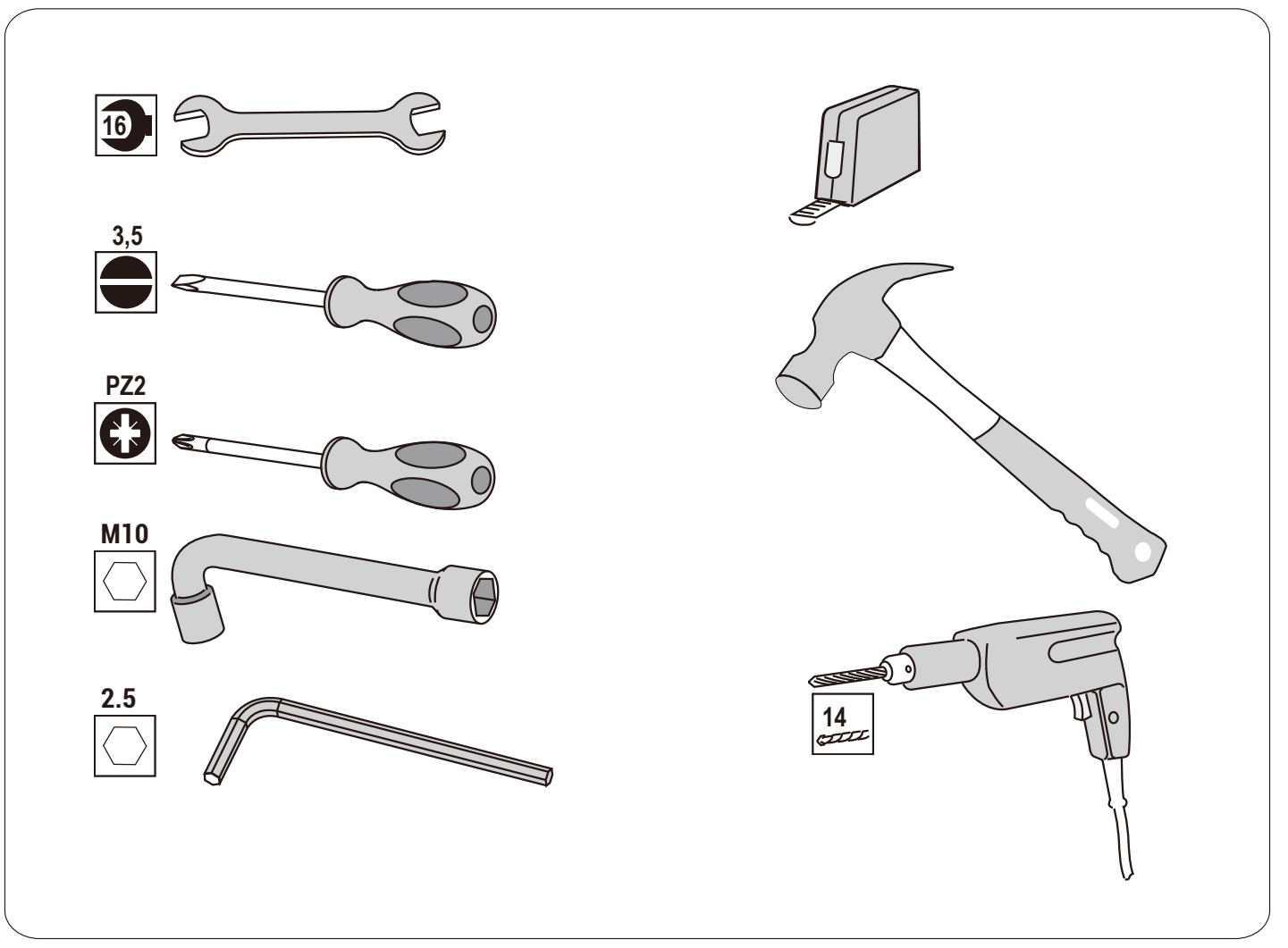
Set Sekrup untuk Fotosel



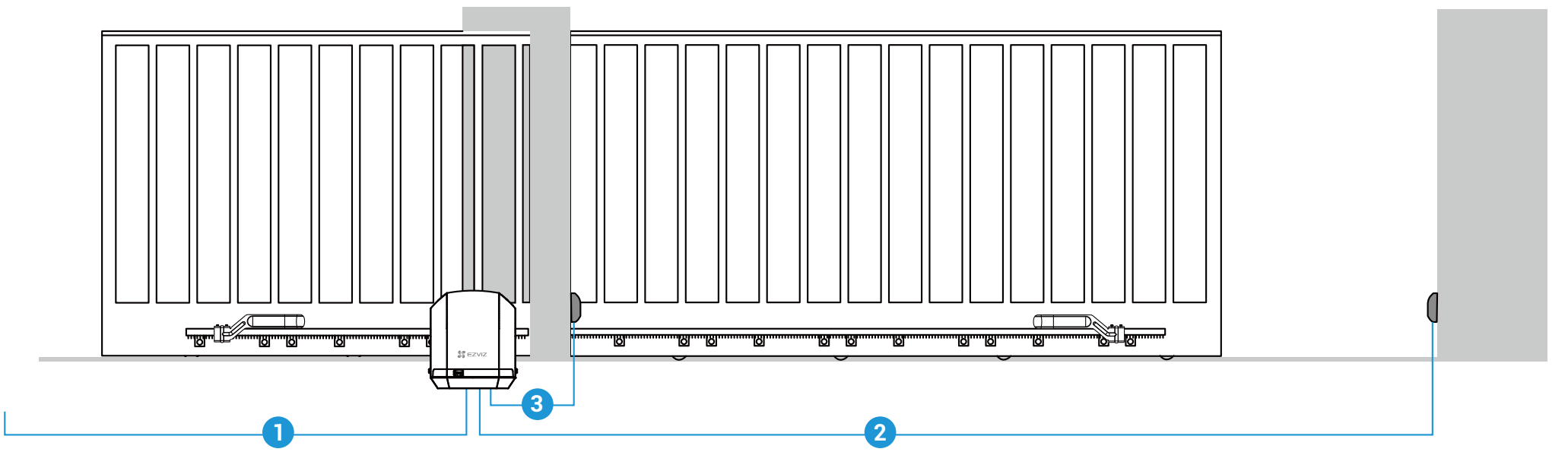
No.	Nama	Kuantitas
1	Sekrup Bor Sendiri KA3×20	6
2	Angkur 6×25	6

2. Bahan yang diperlukan (tidak disediakan)

Alat yang diperlukan untuk pemasangan harus dalam kondisi baik dan sesuai dengan standar keselamatan saat ini.

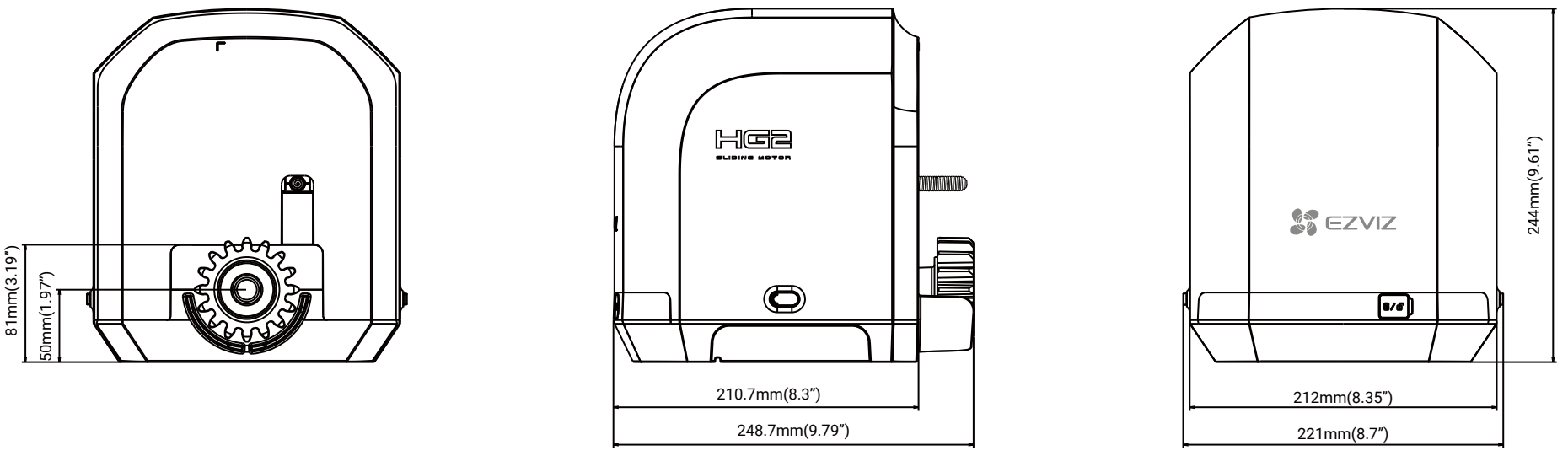


Kabel yang digunakan harus dipilih untuk penggunaan di luar ruangan. Jalur kabel antara kedua pilar harus sesuai dengan standar saat ini. Spesifikasi kabel yang direkomendasikan tercantum dalam tabel di bawah ini.



No.	Koneksi	Kabel	Panjang Maksimum
1	Catu Daya AC 230 V	$3\times1,5mm^2$	Tidak Terbatas
2	Pemancar Fotosel (TX)	$2\times0,75mm^2$	10m
3	Penerima Fotosel (RX)	$2\times0,75mm^2$	10m

3. Kebutuhan Ruang



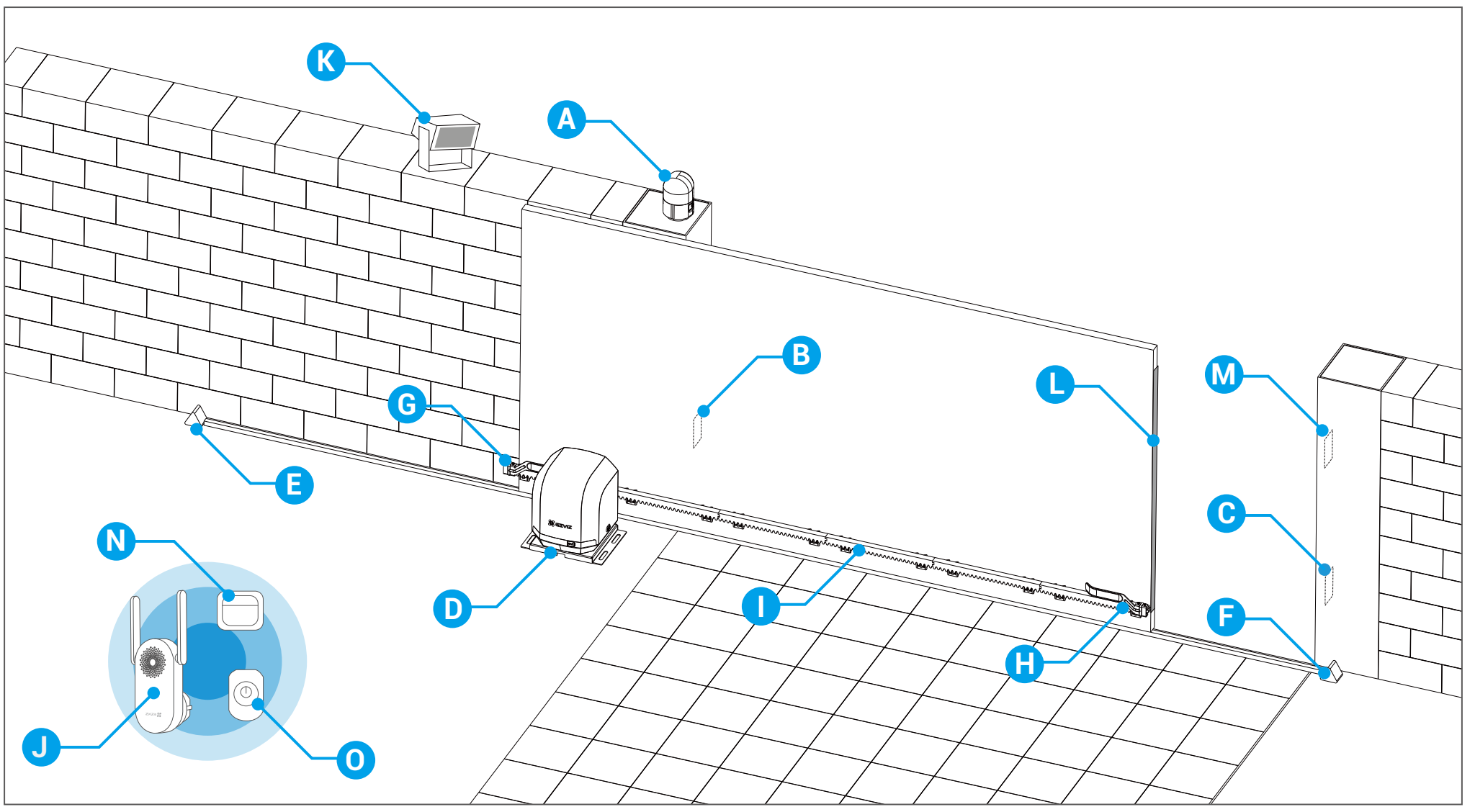
* Satuan: mm (inci)

4. Bidang Aplikasi

Produk ini dirancang untuk menggerakkan gerbang geser:

- dengan panjang maksimal 8 m dan berat maksimal 1000 kg
- dari PVC, kayu, atau logam
- untuk rumah tunggal

5. Tampilan Umum Pemasangan



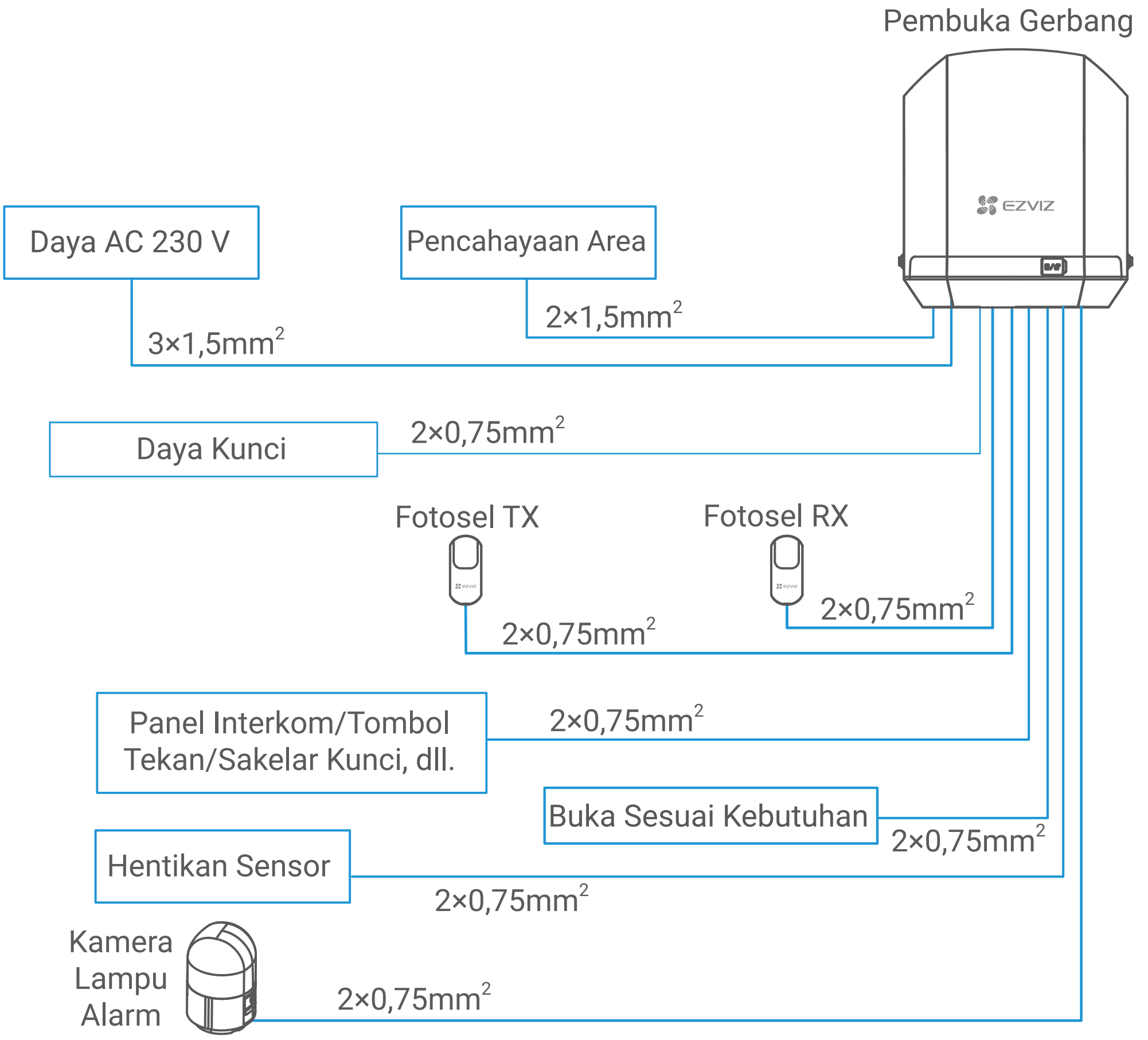
No.	Nama	No.	Nama
A	Kamera Lampu Alarm *	I	Rak Gir
B	Fotosel TX (atau RX)	J	Repeater nirkabel
C	Fotosel RX (atau TX)	K	Pencahayaan Area *
D	Pembuka Gerbang	L	Pembatas Gaya *
E	Penghenti Akhir Pembukaan *	M	Panel Interkom *
F	Penghenti Akhir Penutupan *	N	Tombol Tekan *
G	Lembaran Logam Batas Kiri	O	Saklar Kunci *
H	Lembaran Logam Batas Kanan		

* menunjukkan komponen tidak termasuk dalam paket.

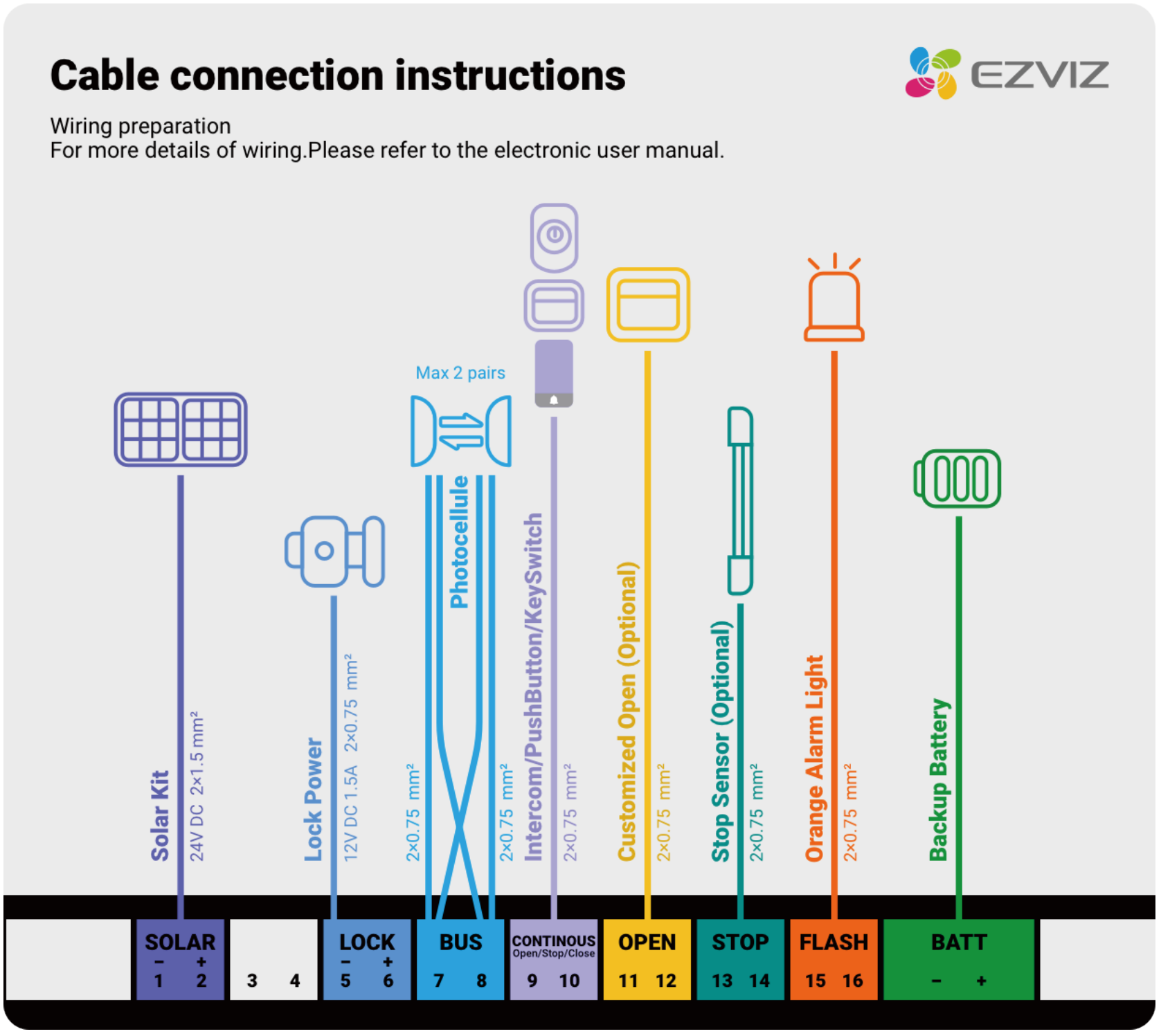
6. Sambungan Umum

Disarankan untuk merutekan kabel sebelum memulai pemasangan.

Perutean kabel harus sesuai dengan standar saat ini. Kabel harus berada pada kedalaman 80 cm dengan pagar penanda merah, atau kabel dilewatkan melalui selubung.



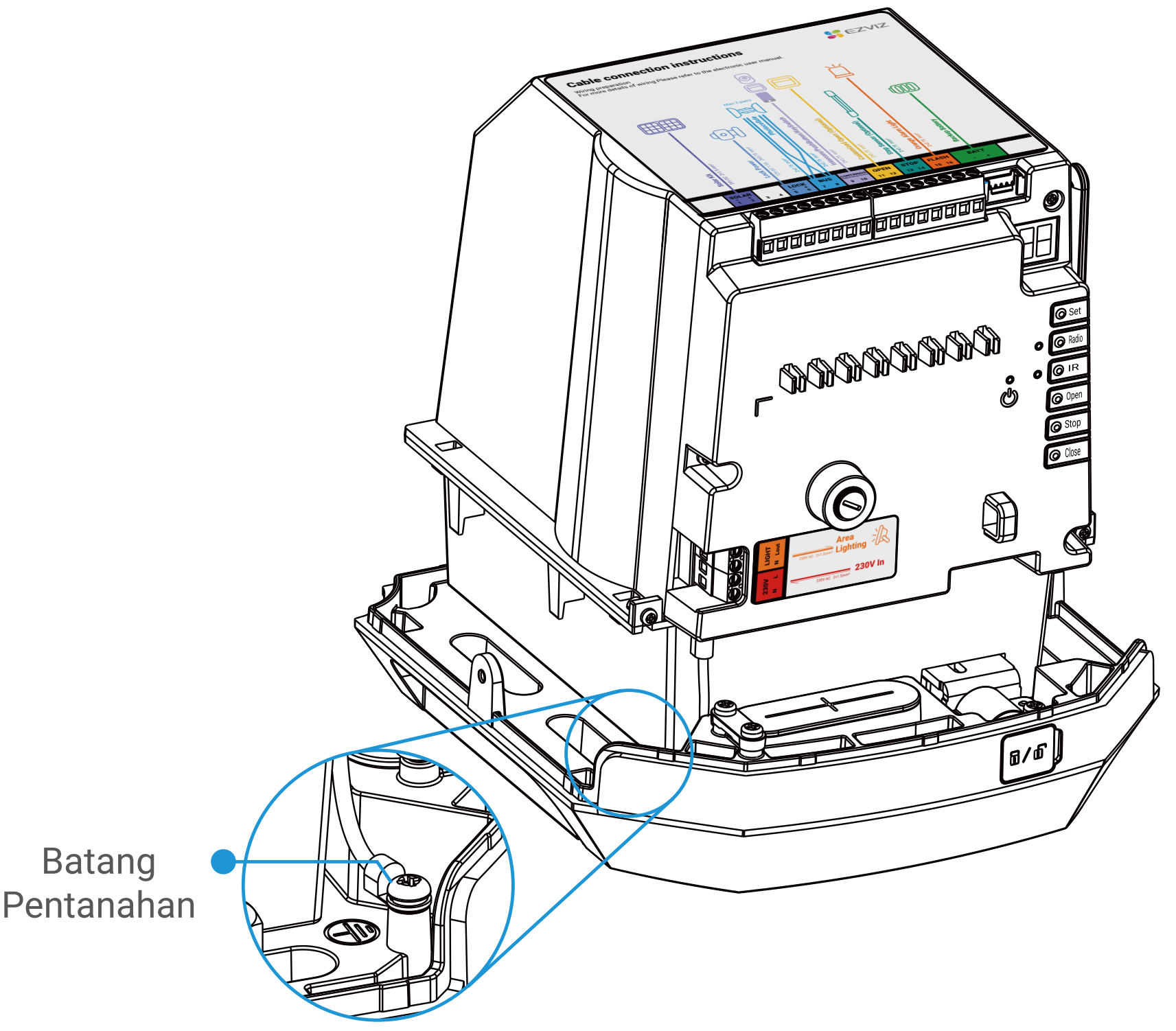
Label "Petunjuk sambungan kabel" (di bagian atas pembuka gerbang) menjelaskan sambungan blok terminal, seperti yang tercantum dalam tabel di bawah ini.



Terminal	Nama	Deskripsi
1 & 2	SOLAR	Digunakan untuk menghubungkan ke kit surya 24 V. i Perhatikan polaritas saat menyambungkan kabel.
3 & 4	Cadangan	
5 & 6	LOCK	Digunakan untuk memasok daya 12 V DC ke pelat striker listrik (tanpa memberikan sinyal kontrol). i Perhatikan polaritas saat menyambungkan kabel.
7 & 8	BUS	Digunakan untuk menghubungkan ke sel foto. i Maksimum 2 pasang sel foto dapat dihubungkan secara bersamaan. (Pasangan kedua dijual terpisah.)
9 & 10	CONTINUOUS	Digunakan untuk menghubungkan ke panel interkom, tombol tekan, atau sakelar kunci untuk mengontrol gerbang dalam urutan "Buka-Stop-Tutup".
11 & 12	OPEN (Opsional)	Digunakan untuk menghubungkan ke sinyal kontrol eksternal untuk membuka gerbang. Anda dapat menyesuaikan mode pembukaan (termasuk 1/4 Buka, 1/2 Buka, 3/4 Buka, dan Buka Seluruhnya) di Aplikasi EZVIZ.
13 & 14	STOP (Opsional)	Digunakan untuk menghubungkan ke sinyal kontrol eksternal, seperti sensor berhenti. Saat menabrak rintangan, gerbang akan segera berhenti.
15 & 16	FLASH	Digunakan untuk menghubungkan ke kamera lampu alarm EZVIZ. i Hanya kamera lampu alarm EZVIZ yang dapat disambungkan. Jangan menyambungkan ke kamera lampu alarm pihak ketiga atau lampu alarm EZVIZ.
	BATT- & BATT+	Digunakan untuk menyambungkan ke baterai cadangan. i Perhatikan polaritas saat menyambungkan kabel.



Nama		Deskripsi
LIGHT	N	Digunakan untuk menghubungkan ke kabel netral untuk penerangan area.
	Lout	Digunakan untuk menghubungkan ke kabel hidup untuk penerangan area.
230V	N	Digunakan untuk menghubungkan ke kabel netral dari kabel daya.
	L	Digunakan untuk menghubungkan ke kabel hidup dari kabel daya.
Batang Pentanahan		Digunakan untuk menghubungkan ke kabel arde dari kabel daya.



Prasyarat Pemasangan

1. Analisis Risiko

1.1 Peraturan

Pemasangan pembuka gerbang pada gerbang geser untuk penggunaan hunian harus mematuhi peraturan Eropa yang berlaku untuk produk konstruksi, khususnya Peraturan (UE) No 305/2011, dan—sesuai dengan ketentuan serta masa peralihan terkait—Peraturan (UE) 2024/3110 sebagai penggantinya.

Standar acuan untuk memverifikasi kepatuhan ini adalah EN 13241:2003 + A2:2016 (standar harmonisasi). Standar ini didasarkan pada serangkaian standar, termasuk EN 12453:2017 + A1:2021. Standar tersebut menetapkan metode pengujian dan persyaratan terkait keselamatan dalam penggunaan gerbang bertenaga untuk mengurangi risiko hingga tingkat yang dapat diterima bagi manusia.

Pemasang harus melatih pengguna akhir agar dapat mengoperasikan pembuka gerbang dengan benar. Pengguna terlatih juga harus melatih orang lain yang mungkin menggunakan pembuka gerbang dengan panduan ini.

Dalam standar EN 12453:2017 + A1:2021 disebutkan bahwa perlindungan minimum pada tepi utama gerbang tergantung pada jenis penggunaan dan jenis kontrol yang digunakan untuk mengaktifkan gerbang.

Pembuka gerbang adalah sistem kontrol pulsa, yang berarti bahwa satu pulsa sederhana pada salah satu elemen kontrol (kontrol jarak jauh, sakelar kunci, dll.) akan mengaktifkan gerbang.

Spesifikasi standar EN 12453:2017 + A1:2021 mengharuskan penilaian risiko oleh produsen. Sebagai contoh, konfigurasi berikut mungkin sesuai dengan kondisi yang ditetapkan oleh produsen, dengan tingkat perlindungan minimum terkait:

- Pengaktifan impuls dengan gerbang yang terlihat
  - Hanya pembatas gaya.
- Pengaktifan impuls dengan gerbang yang tidak terlihat
  - Pembatas gaya dan 2 pasang sel foto untuk melindungi pembukaan dan penutupan gerbang.
- Kontrol otomatis (penutupan otomatis dengan penundaan waktu)
  - Pembatas gaya dan 1 pasang fotosel untuk melindungi penutupan otomatis.

Konfigurasi ini bukan merupakan aturan umum yang merangkum standar, melainkan contoh implementasi yang mungkin dalam kerangka penilaian risiko sesuai dengan Direktif Mesin.

Kamera dengan lampu alarm merupakan perangkat pemantauan dan peringatan tambahan. Perangkat ini tidak menggantikan perangkat pengaman yang diperlukan untuk perlindungan terhadap risiko terkait pergerakan gerbang.

Periksa secara teratur apakah perangkat pelindung berfungsi dengan benar sesuai petunjuk dalam manual ini. Pemeriksaan berkala lengkap terhadap pemasangan juga harus dilakukan dengan frekuensi yang ditentukan oleh produsen dan disesuaikan dengan kondisi penggunaan.

1.2 Spesifikasi Pembuka Gerbang

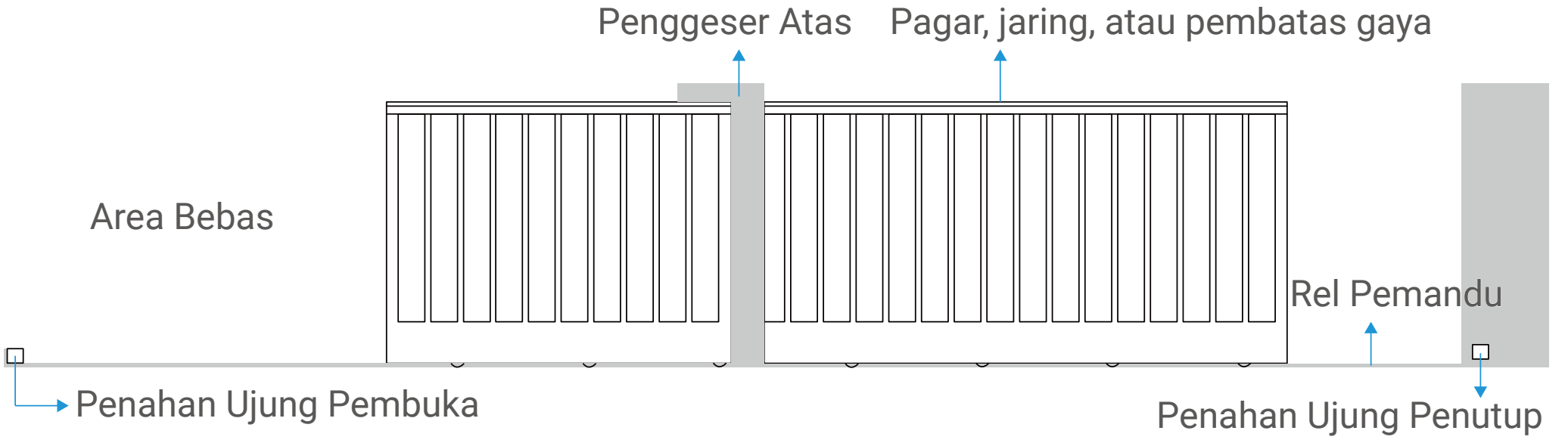
Pembuka gerbang ini dapat mengotomatiskan gerbang geser dengan panjang hingga 8 m dan berat hingga 1000 kg.

1.3 Pemeriksaan Keamanan di Gerbang

Pembuka gerbang ini khusus diperuntukkan bagi penggunaan hunian. Gerbang

tidak boleh dipasang di lingkungan yang mudah meledak atau korosif (ada gas, asap mudah terbakar, uap, atau debu).

- Gerbang tidak boleh dilengkapi dengan sistem penguncian keamanan (plat penahan, kunci, kait, dan sebagainya).
- Rel panduan harus benar-benar lurus, horizontal, dan dipasang dengan benar ke tanah.
- Rel dan roda gerbang harus memiliki bentuk dan dimensi yang kompatibel untuk menjamin kelancaran gerakan gerbang dan menghilangkan risiko gerbang keluar dari rel.
- Gerbang harus dihentikan saat membuka dan menutup oleh penahan yang dipasang dengan kuat ke tanah sehingga jarak geraknya terbatas dan, yang paling penting, untuk menghilangkan risiko gerbang keluar dari rel.
- Blok pemasangan tempat pembuka gerbang akan dipasang tidak boleh terkena banjir. Jika tidak, rencanakan untuk meninggikan blok pemasangan.
- Periksa apakah gerbang berada dalam kondisi mekanis yang baik, seimbang dengan benar, dan dapat dibuka serta ditutup tanpa hambatan. Disarankan untuk melumasi rol panduan dan roda pendukung.
- Periksa apakah titik pemasangan berbagai elemen berada di tempat yang terlindung dari benturan dan apakah permukaannya cukup kokoh.
- Periksa apakah gerbang tidak memiliki bagian yang menonjol dalam strukturnya.
- Jika gerbang berjenis kerawang, wajib memasang jaring atau jaring pelindung agar tidak ada elemen yang dapat melewati palang gerbang saat bergerak, atau memasang pembatas gaya pada setiap zona geser.
- Gerbang harus memenuhi persyaratan yang diberikan dalam standar EN 13241:2003+A2:2016.
- Jika pemasangan tidak sesuai dengan salah satu kasus yang ditunjukkan dalam panduan ini, hubungi kami agar kami dapat menyediakan semua elemen yang diperlukan untuk pemasangan yang baik tanpa risiko kerusakan.



1.4 Aturan Keselamatan

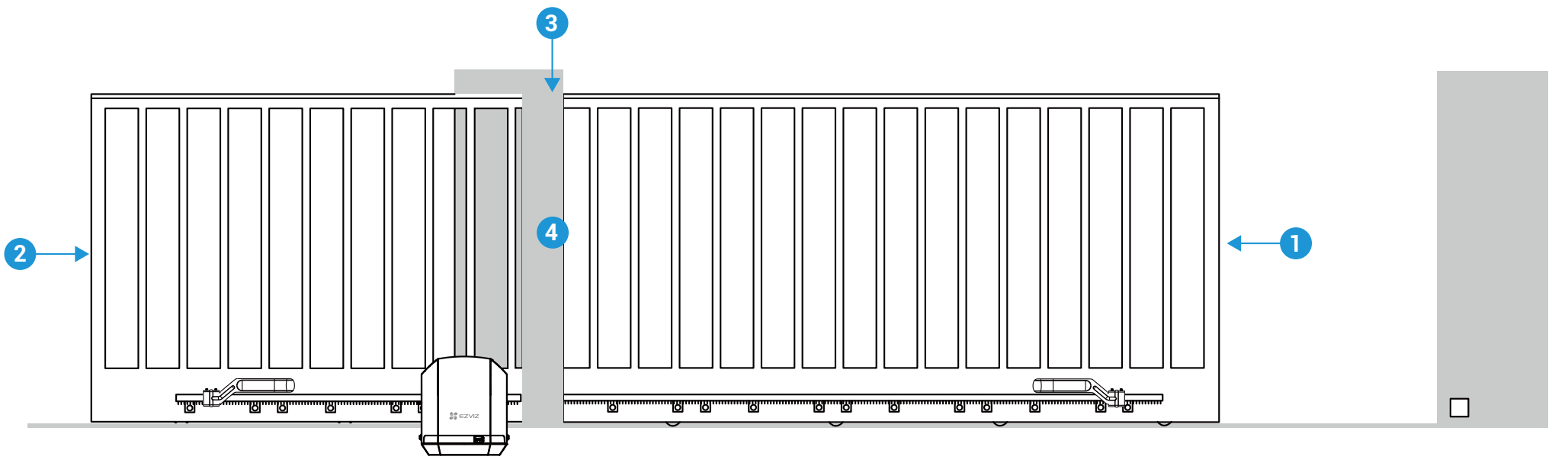
EN 12453:2017 + A1:2021 menetapkan persyaratan kinerja terkait keselamatan penggunaan semua jenis gerbang dan penghalang bermotor. Gerbang dan penghalang tersebut dimaksudkan untuk dipasang di area yang dapat diakses orang. Tujuan penggunaan utamanya adalah memungkinkan akses barang dan kendaraan yang didampingi atau dikendarai orang, dengan aman sepenuhnya, ke tempat industri, komersial, atau perumahan.

Gerakan sebenarnya gerbang dapat menimbulkan situasi berbahaya bagi orang, barang, dan kendaraan di sekitarnya; situasi seperti itu secara alami tidak selalu dapat dihindari melalui desain.

Risiko yang mungkin timbul bergantung pada kondisi gerbang, cara penggunaannya, dan lokasi pemasangan.

Setelah memeriksa apakah gerbang sesuai dan sebelum memulai pemasangan, penting untuk melakukan analisis risiko terhadap pemasangan untuk menghilangkan situasi berbahaya atau untuk memberi tahu pengguna tentang situasi berbahaya yang tidak dapat dihindari.

Diagram di bawah ini menunjukkan risiko akibat gerbang geser bermotor serta solusi yang diadopsi untuk menghilangkannya.



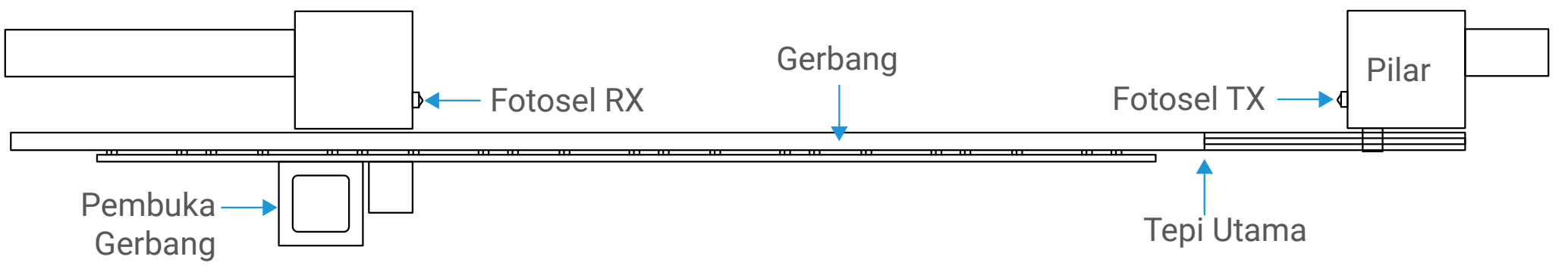
1: Di tepi utama	2: Di tepi sekunder
Risiko sengatan listrik dan terjepit Solusi: pembatas gaya dan fotosel (bergantung pada jenis penggunaan); atur kecepatan gerbang rendah dan tingkat sensitivitas pantulan resistensi tinggi; pembatas gaya	Risiko sengatan listrik, terjepit, dan terperangkap Solusi: fotosel, jaring, dan jarak aman; atur kecepatan gerbang rendah dan tingkat sensitivitas pantulan resistensi tinggi; pembatas gaya
3: Pada penggeser atas	**4: Antara palang gerbang kerawang dan pilar**
Risiko tangan terperangkap Solusi: jarak aman dan perlindungan	Risiko terpotong Solusi: kasa, jaring, atau pembatas gaya

2. Penghapusan Risiko

2.1 Di Tepi Utama

Ada risiko terjepit di antara tepi utama gerbang dan pilar saat gerbang menutup. Untuk mengurangi risiko ini, pembuka gerbang menyediakan fungsi perlindungan terhadap pantulan hambatan. Jika pembuka gerbang harus memberikan gaya melebihi yang diizinkan (dengan menyesuaikan ambang sensitivitas terhadap gaya), pembuka gerbang akan berhenti sendiri dan melepaskan tekanan terhadap rintangan (orang atau kendaraan).

Disarankan juga untuk memasang fotolistrik yang disediakan untuk mendeteksi lewatnya seseorang atau kendaraan saat gerbang sedang menutup. Pemutusan sinar fotolistrik harus menyebabkan gerbang berhenti segera.



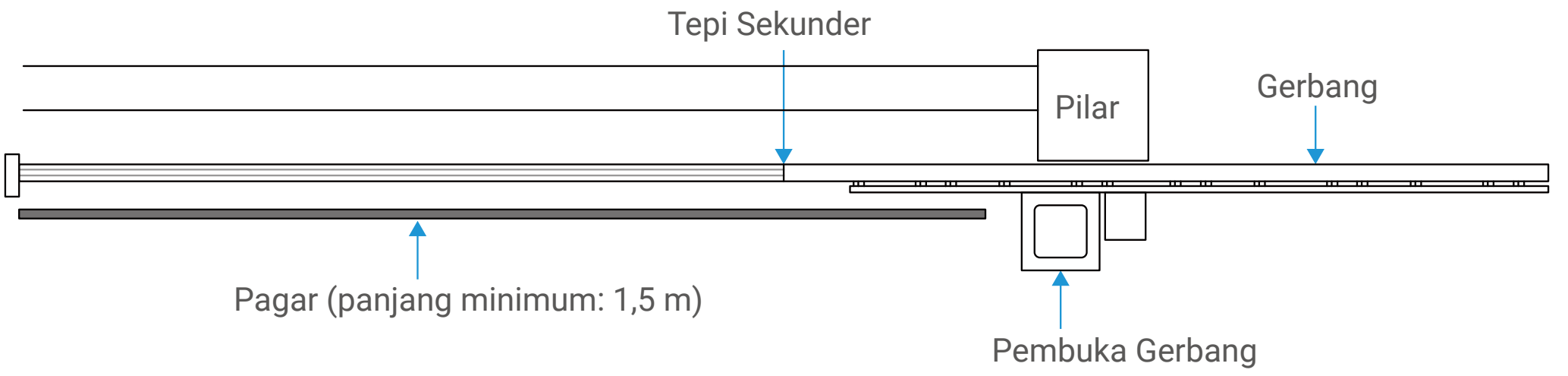
Tampilan Atas

Anda juga dapat memasang pembatas gaya di tepi utama untuk perlindungan.

2.2 Di Tepi Sekunder

Bergantung pada pemasangan Anda, mungkin terdapat risiko benturan atau terjepit di area bebas gerbang. Dalam hal ini, Anda harus menghilangkan risiko tersebut, misalnya dengan memagari area bebas atau memasang pembatas gaya.

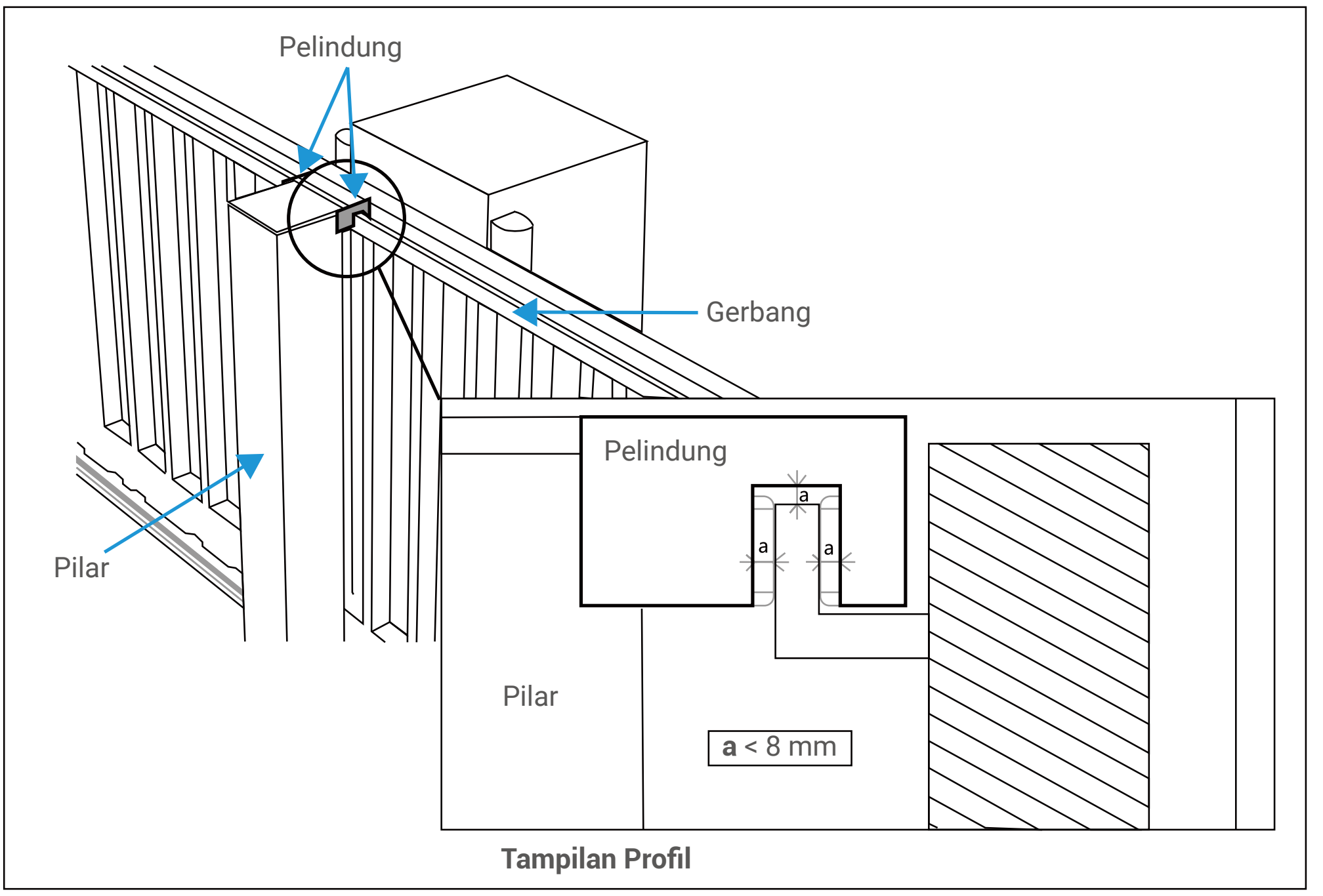
- Contoh dengan pagar 1,5 m



Tampilan Atas

2.3 Di Rel Atas

Terdapat risiko tangan terjepit di antara rol rel atas dan gerbang. Untuk menghindari risiko ini, disarankan untuk mematuhi jarak aman yang diberikan dalam diagram di bawah ini.

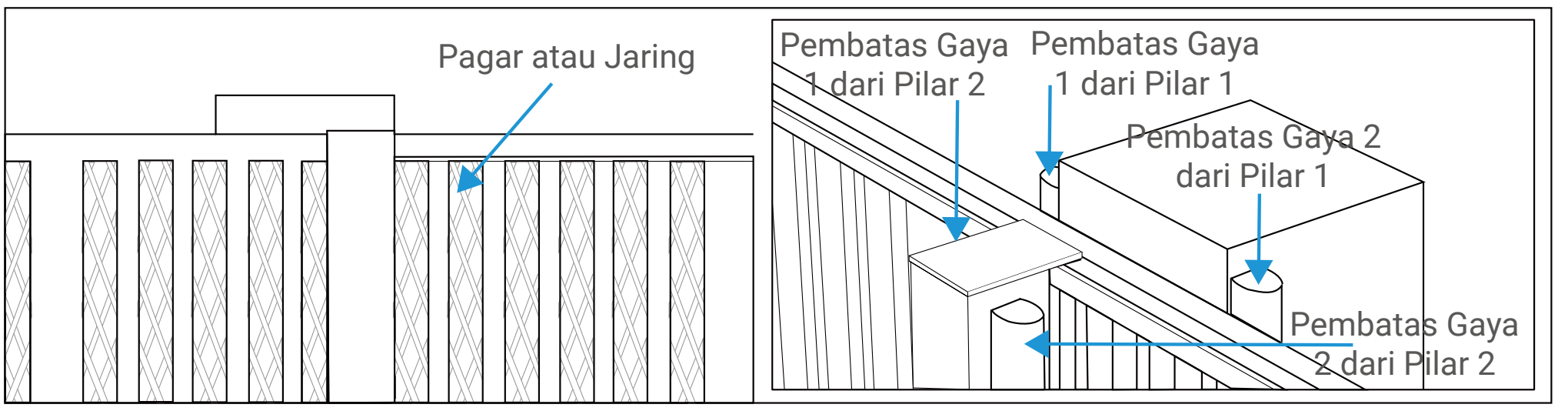


Tampilan Profil

2.4 Antara Palang Gerbang Kisi dan Pilar

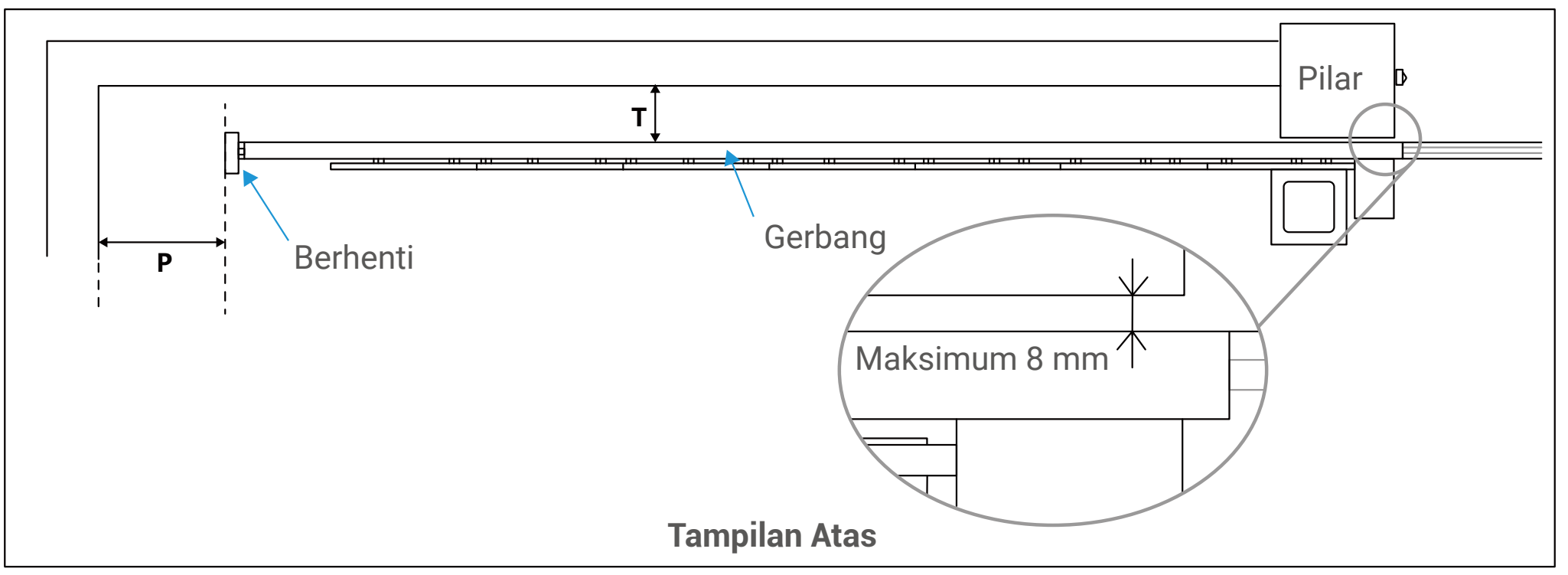
Jika gerbang merupakan gerbang kisi, terdapat risiko tergunting di antara palang gerbang dan pilar saat gerbang bergerak. 2 solusi untuk menghilangkan risiko ini:

- Pasang pagar atau jaring di pintu gerbang. Jaring harus serapat mungkin untuk mencegah jari Anda melewatinya.
- Pasang satu atau dua pembatas gaya pada setiap pilar.



2.5 Area Jarak Bebas

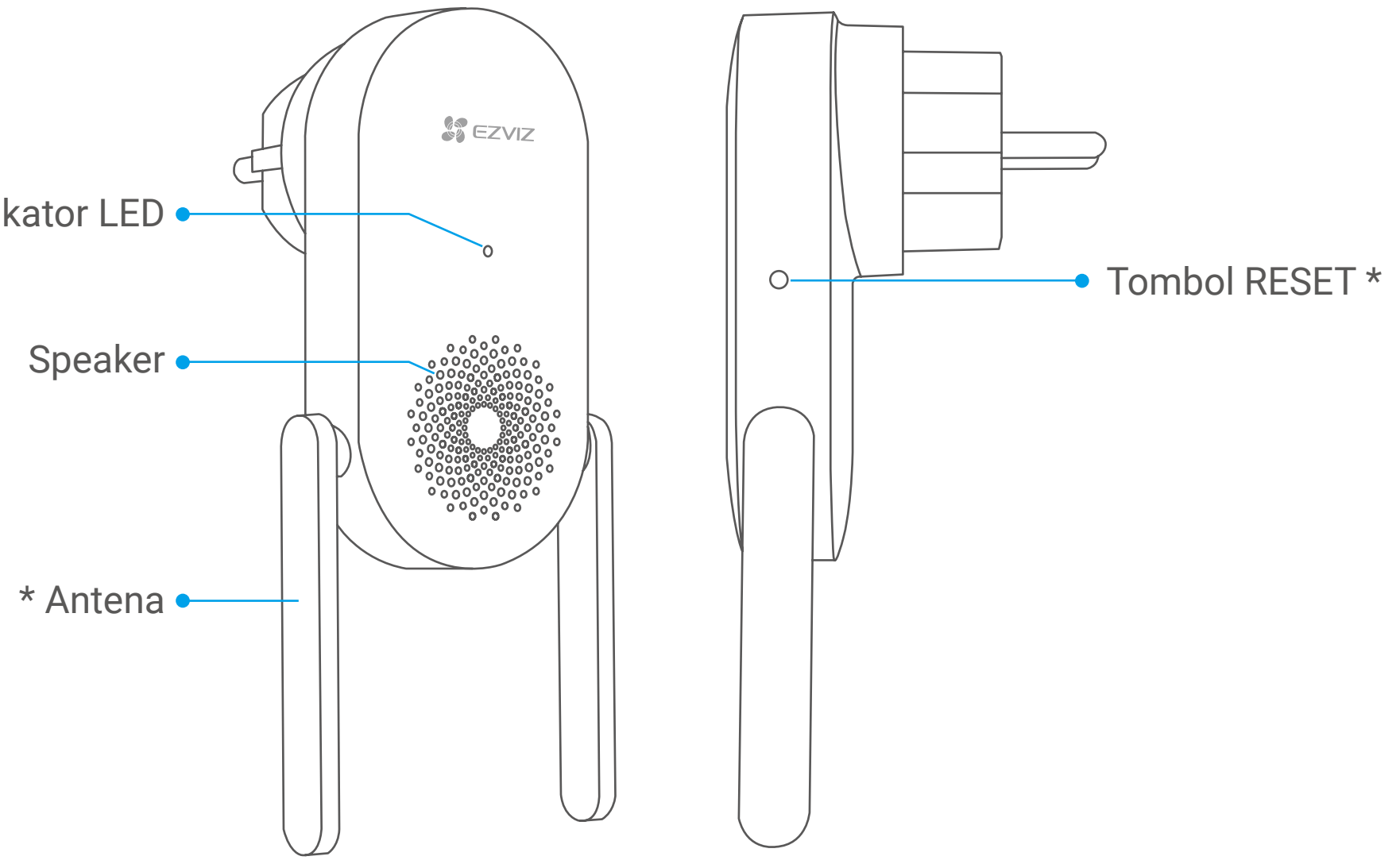
Untuk menghilangkan segala risiko terjepit di area jarak bebas gerbang, disarankan untuk mematuhi jarak aman yang ditunjukkan pada diagram di bawah ini.



- Jika jarak T kurang dari 100 mm, jarak P harus lebih dari 200 mm
- Jika jarak T lebih besar dari 100 mm, jarak P harus lebih besar dari 500 mm.

Pasang Repeater Nirkabel

1. Dasar



Nama	Deskripsi
Antena	Meningkatkan transmisi sinyal jaringan nirkabel antara repeater nirkabel dan pembuka gerbang.
Indikator LED	Merah Pekat: Repeater nirkabel sedang memulai proses penyalaan.
	Merah berkedip lambat: Sambungan Wi-Fi gagal.
	Merah Berkedip Cepat: Koneksi repeater nirkabel ke pembuka gerbang terputus.
	Biru Pekat: Repeater nirkabel berfungsi dengan baik.
	Biru berkedip cepat: Repeater nirkabel siap untuk koneksi Wi-Fi.
Tombol RESET	**Setel ulang repeater nirkabel:** Operasi ini diperlukan ketika Anda perlu mengganti jaringan repeater nirkabel, misalnya setelah memindahkan pembuka gerbang. Tekan dan tahan tombol ini selama minimal 3 detik (tetapi kurang dari 10 detik) hingga Anda mendengar bunyi bip, lalu lepaskan tombol. Indikator LED akan berubah menjadi merah solid, yang menandakan bahwa repeater nirkabel telah dihidupkan ulang dan semua parameter telah disetel ulang ke pengaturan bawaan.
	Ikat ulang repeater nirkabel: Operasi ini hanya diperlukan saat menyiapkan repeater nirkabel yang baru dibeli setelah yang asli Anda tidak dapat digunakan. Tekan dan tahan tombol ini selama 10 detik hingga indikator LED berkedip cepat merah dan biru secara bergantian, yang menandakan bahwa repeater nirkabel sekarang siap untuk diikat ulang.
	Bisukan cepat: Tekan tombol sekali untuk membisukan speaker repeater nirkabel.
Input daya	100 hingga 240 VAC, 50/60Hz

2. Dapatkan aplikasi EZVIZ

Sebelum mengunduh aplikasi:
- **Jika aplikasi sudah terpasang, pastikan bahwa itu adalah versi terbaru dengan memeriksa pembaruan di toko aplikasi Anda.**
- **Jika aplikasi belum terinstal, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengunduhnya.**

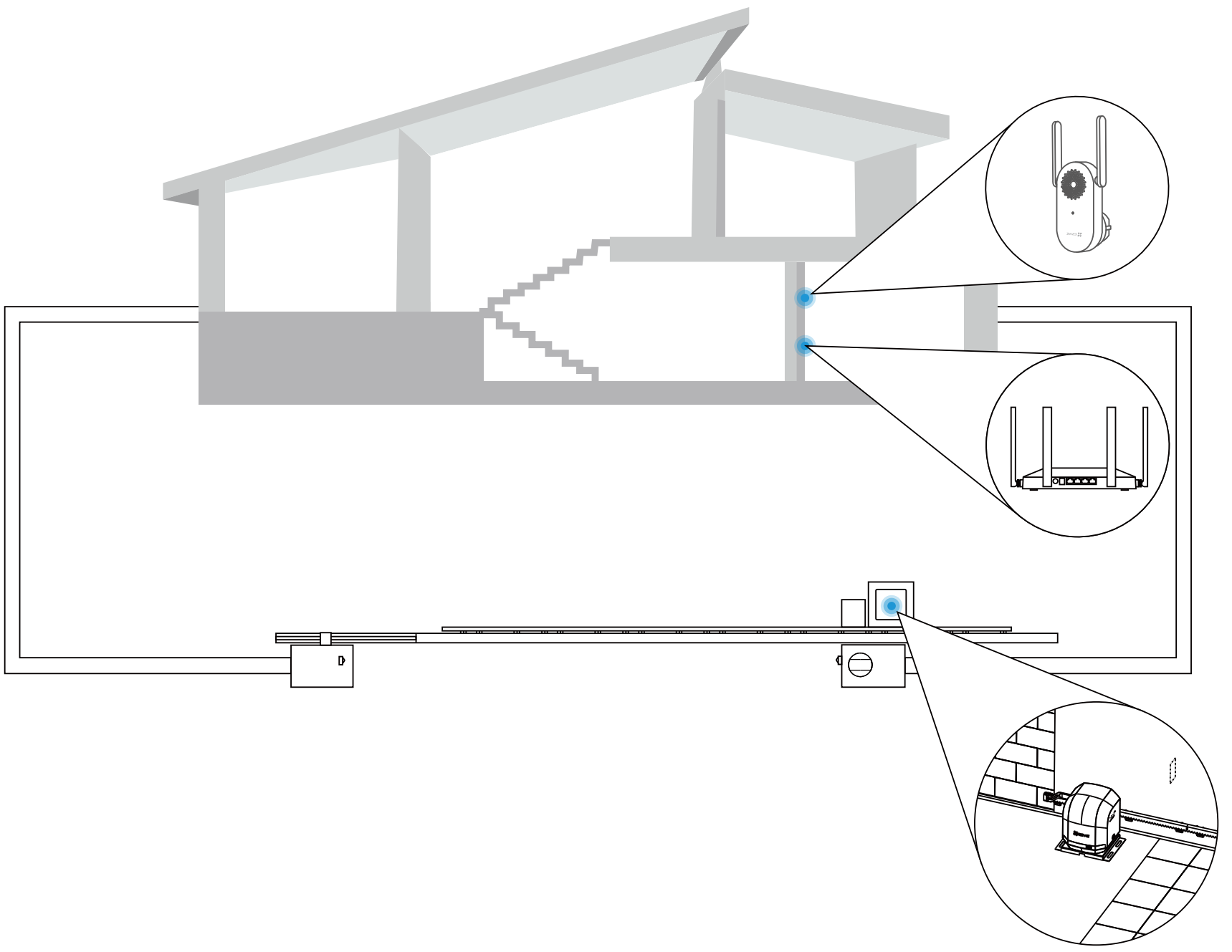
1. Sambungkan telepon seluler Anda ke Wi-Fi (disarankan).
2. Unduh aplikasi EZVIZ dengan mencari "EZVIZ" di App Store atau Google Play™.
3. Daftarkan akun EZVIZ dan masuk ke aplikasi.

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

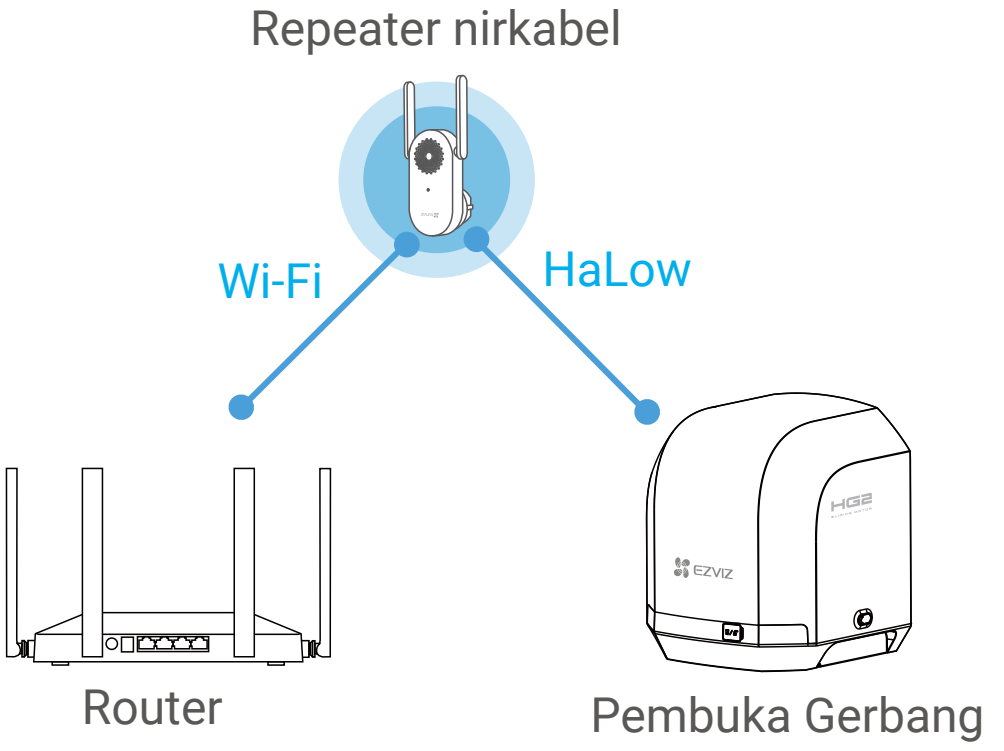
3. Pilih lokasi pemasangan

Pilih lokasi pemasangan dengan sinyal nirkabel yang baik untuk repeater nirkabel. Harap perhatikan petunjuk berikut:

- Pasang repeater nirkabel sedekat mungkin dengan pembuka gerbang, dengan sesedikit mungkin dinding di antaranya.
- Antena repeater nirkabel harus ditarik ke atas.
- Pastikan tidak ada penghalang logam di sekitarnya.



Topologi Komunikasi Nirkabel



Komunikasi data antara repeater nirkabel dan pembuka gerbang didasarkan pada protokol pribadi, independen dari jaringan Wi-Fi Anda.

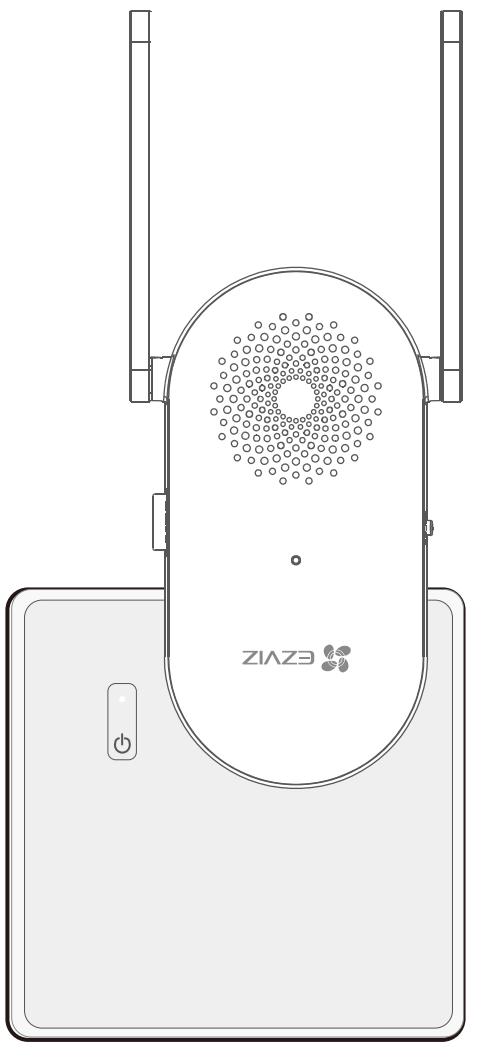
Kinerja Transmisi Repeater Nirkabel

Lingkungan	Jarak *
Dalam lingkungan 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 mengacu pada jarak antara repeater nirkabel dan pembuka gerbang. Data berasal dari hasil uji EZVIZ Lab dalam kondisi standar.

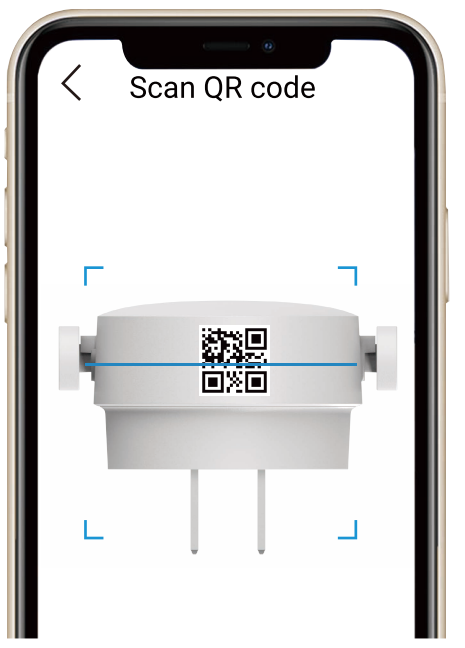
4. Sambungkan Repeater Nirkabel

Sambungkan repeater nirkabel ke stopkontak. Ketika indikator LED berkedip biru cepat, ini menandakan bahwa repeater nirkabel siap untuk koneksi Wi-Fi.



5. Tambahkan Repeater Nirkabel ke Akun EZVIZ Anda

1. Masuk ke akun EZVIZ Anda.
2. Pada layar Utama, ketuk "+" di sudut kanan atas untuk menuju ke halaman Pindai Kode QR.
3. Pindai kode QR pada badan repeater nirkabel.



4. Ikuti panduan aplikasi EZVIZ untuk menyelesaikan konfigurasi Wi-Fi dan tambahkan repeater nirkabel ke akun EZVIZ Anda.
5. Setelah repeater nirkabel ditambahkan, selesaikan Otorisasi Terminal di aplikasi EZVIZ.

Jika otorisasi terminal tidak diselesaikan, pembuka gerbang tidak akan ditambahkan setelah dinyalakan.



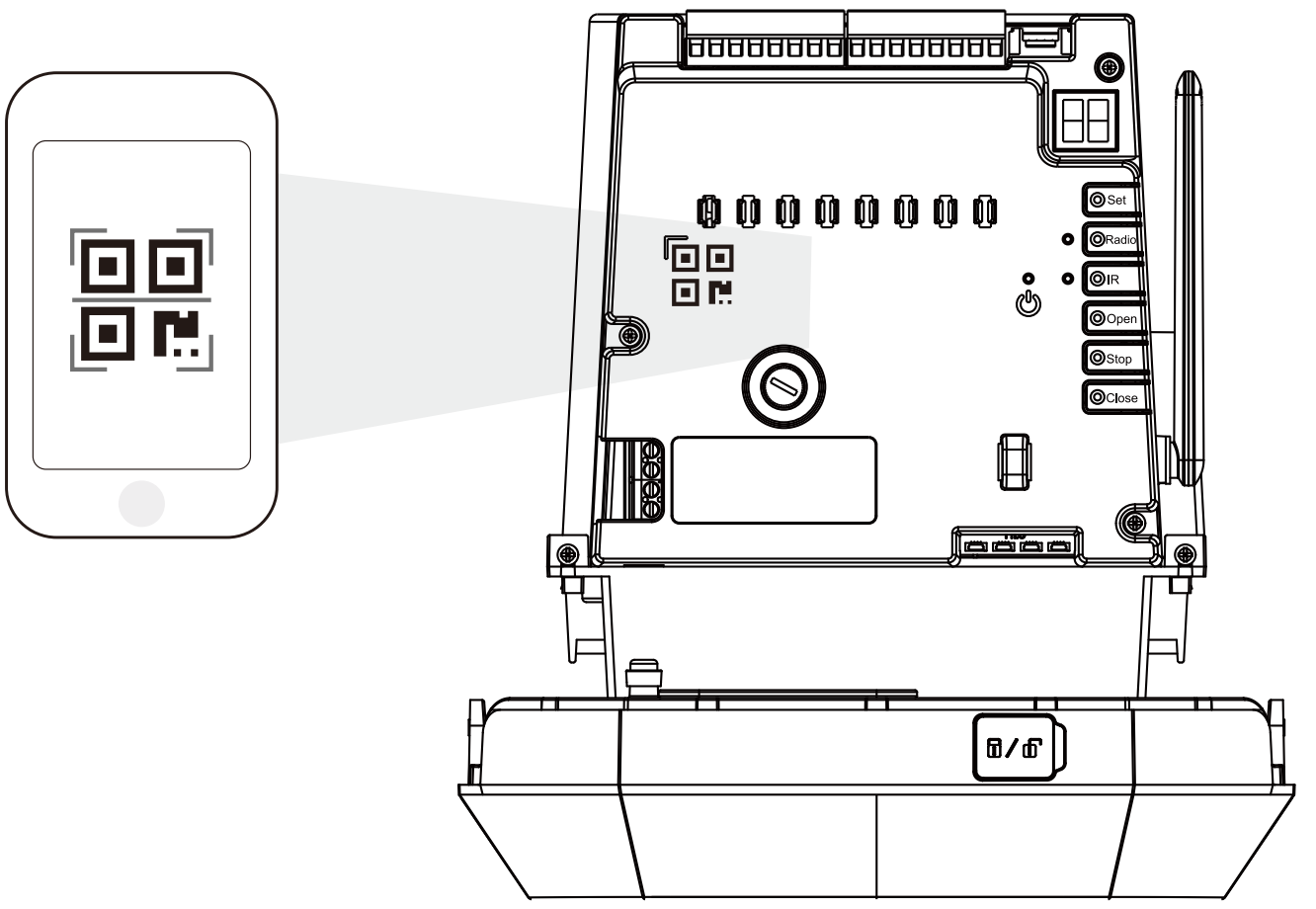
- Hubungkan repeater nirkabel Anda ke jaringan Wi-Fi yang sudah tersambung di ponsel Anda.
- Jika repeater nirkabel gagal terhubung ke jaringan Wi-Fi Anda, tekan dan tahan tombol RESET selama sekitar 5 detik untuk memulai ulang repeater nirkabel dan ulangi langkah-langkah di atas.
- Jika Anda ingin menghubungkan repeater nirkabel ke jaringan Wi-Fi lain, buka Pengaturan > Pengaturan Jaringan di aplikasi EZVIZ untuk mengubah jaringan Wi-Fi.

6. Tambahkan Pembuka Gerbang ke Akun EZVIZ Anda

Setelah menyelesaikan otorisasi terminal, halaman Pindai Kode QR akan muncul, mengingatkan Anda untuk memindai kode pada pembuka gerbang.

1. Ketuk Berikutnya.
2. Pindai kode QR (dengan judul "Informasi Perangkat" di atas) pada pembuka gerbang.

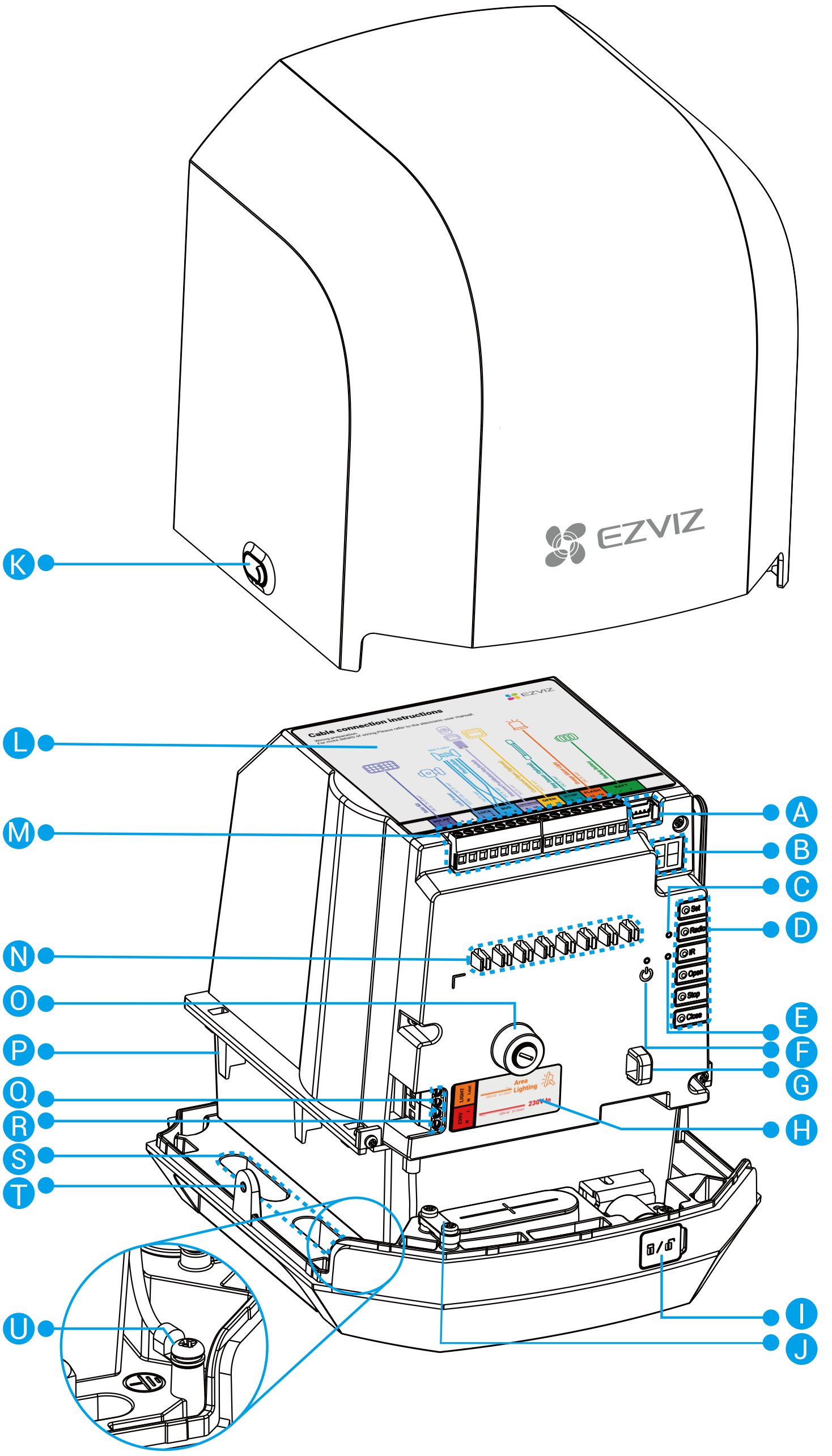
- JANGAN memindai kode QR pada repeater nirkabel yang baru saja Anda pindai.
- JANGAN memindai kode QR video pemasangan (dengan judul "Video Pemasangan" di atas kode).



Setelah pemindaian kode berhasil, panduan pemasangan akan muncul. Anda dapat mengikuti panduan pemasangan untuk memulai pemasangan pembuka gerbang.

Pasang Pembuka Gerbang

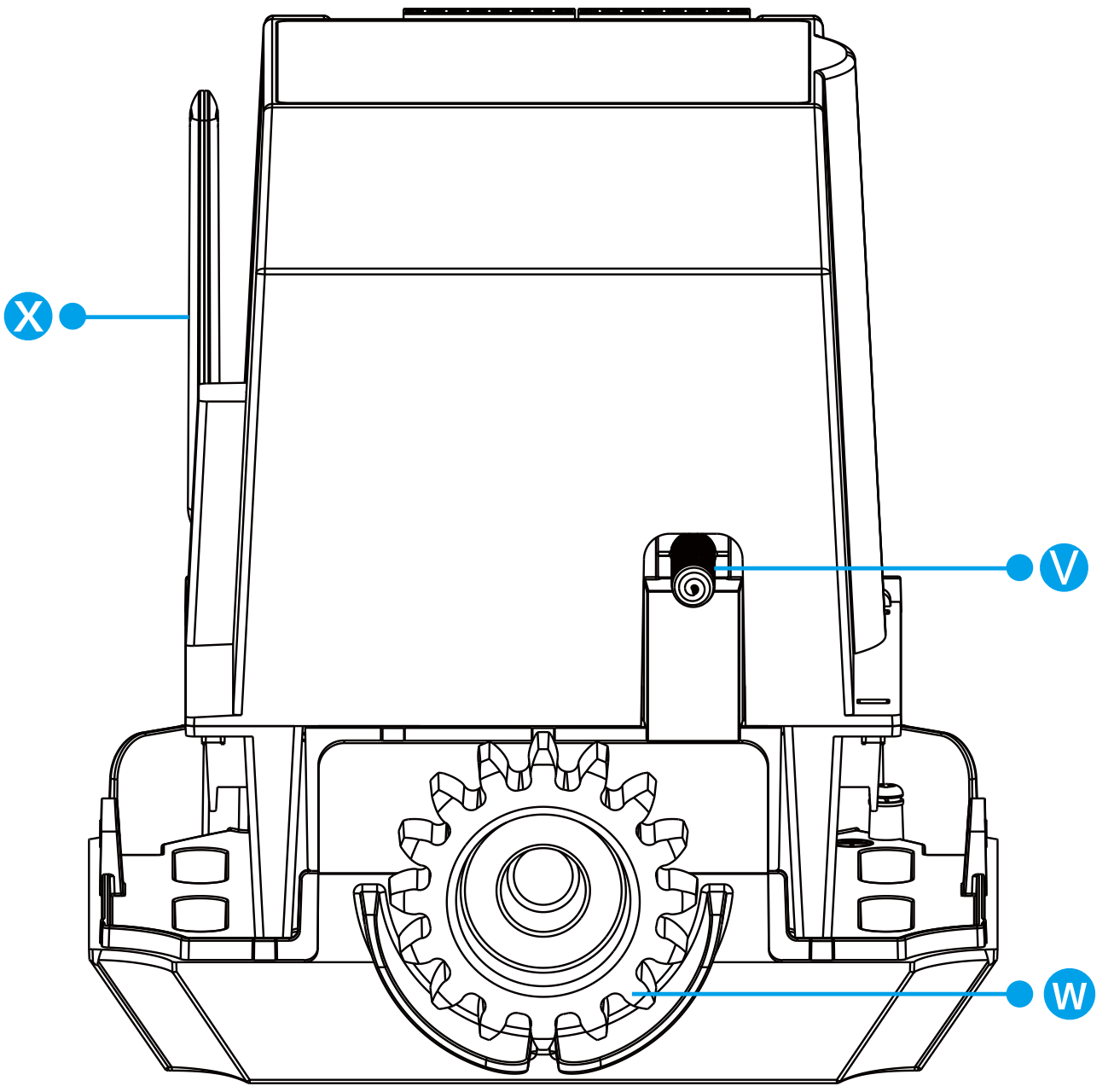
1. Dasar



Tampilan Depan

Bagian	Deskripsi	Bagian	Deskripsi
A	Terminal Baterai	L	Label "Panduan Sambungan Kabel"
B	Tabung Tampilan Digital	M	Blok Terminal
C	Indikator Radio	N	Klem kabel
D	Tombol Kontrol *	O	Penahan Sekering *
E	Indikator IR	P	Takik
F	Indikator Daya	Q	Antarmuka Pencahayaan Area
G	Penahan Kabel	R	Antarmuka Catu Daya
H	Label Sambungan Daya	S	Lubang Lonjong Bagian Dalam
I	Tutup Lubang Kunci	T	Lubang Lonjong Bagian Luar
J	Jalur Masuk Kabel	U	Rod Pentanahan dan Kabel
K	Lubang Sekrup (di bawah colokan kedap air)		

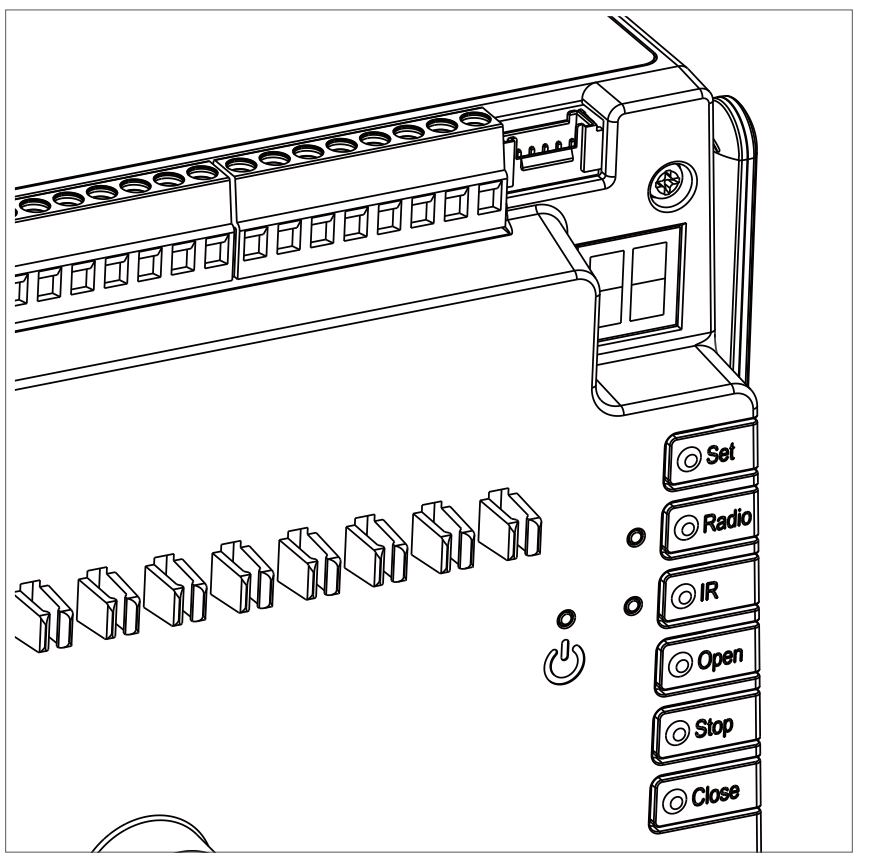
* Spesifikasi sekring: Φ5×20mm 250VAC 2A



Tampilan Belakang

Bagian	Deskripsi
V	Pegas Pembatas
W	Gir
X	Antena

Pengenalan Tombol Kontrol



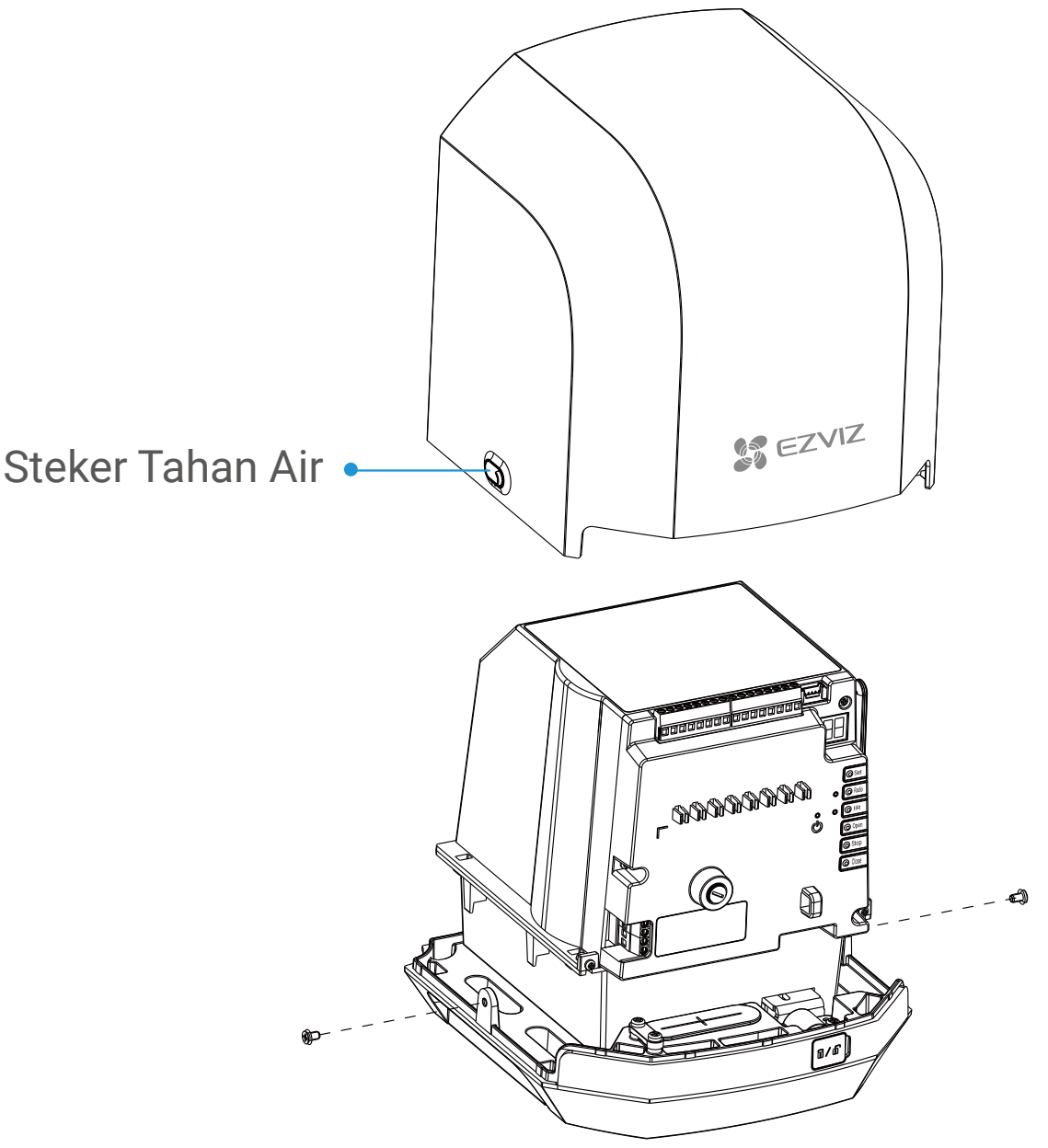
Nama	Deskripsi	
Tombol **SET**	Tekan dan tahan selama 3 detik	Masuk ke menu utama atau keluar dari menu utama.
	Tekan sekali	Dalam mode submenu, tekan sekali untuk keluar dari submenu dan kembali ke menu utama.
	Tekan dan tahan selama 8 detik	Pulihkan pembuka gerbang ke pengaturan pabrik.
Tombol **Radio**	Tekan sekali	Masuk ke mode pemasangan kontrol jarak jauh.
	Tekan dan tahan selama 5 detik	Hapus semua informasi tentang kontrol jarak jauh yang dipasangkan.
Tombol **IR**	Tekan sekali	Masuk ke atau keluar dari mode uji mandiri inframerah.
	Tekan dan tahan selama 5 detik	Mulai menautkan ke repeater nirkabel. i Operasi ini hanya diperlukan saat menyiapkan repeater nirkabel yang baru dibeli setelah yang asli Anda tidak dapat digunakan.

Nama	Deskripsi		
Tombol **Open**	Tekan sekali	Dalam mode kerja normal	Buka gerbang.
		Dalam mode menu	Beralih ke opsi berikutnya.
Tombol **Stop**	Tekan sekali	Dalam mode kerja normal	Hentikan gerbang.
		Dalam mode menu	Konfirmasi opsi saat ini.
	Tekan dan tahan selama 5 detik	Hapus jarak tempuh gerbang saat ini.	
Tombol **Close**	Tekan sekali	Dalam mode kerja normal	Tutup gerbang.
		Dalam mode menu	Beralih ke opsi sebelumnya.

Indikator LED	Deskripsi	
Indikator Radio	—	Merah Pekat: Pembuka gerbang sekarang berada dalam mode pemasangan kontrol jarak jauh.
	—	Mati: Keluar dari mode pemasangan.
	• •	Merah berkedip lambat (selama 3 detik): Kontrol jarak jauh berhasil dipasangkan atau jumlah kontrol jarak jauh yang dipasangkan telah mencapai 8.
	••••	Merah berkedip cepat (selama 3 detik): Semua kontrol jarak jauh telah dihapus.
Indikator IR	Dalam mode kerja normal:	
	—	Mati: Tidak ada rintangan yang terdeteksi.
	—	Merah Pekat: Rintangan terdeteksi.
	Dalam mode pengujian mandiri inframerah:	
	—	Merah Pekat: Tidak ada rintangan yang terdeteksi.
	• •	Merah berkedip lambat: Rintangan terdeteksi.
Indikator Daya	—	Merah Pekat: Pembuka gerbang ditenagai oleh catu daya AC 220-240 V atau kit surya DC 24 V.
	—	Mati: Pembuka gerbang ditenagai oleh baterai cadangan.

2. Lepaskan Penutup Pembuka Gerbang

1. Buka sumbat anti air di kedua sisi penutup pembuka gerbang.
2. Gunakan obeng untuk melepas sekrup di bawah sumbat anti air.
3. Lepaskan penutup dengan mengangkatnya.



Simpan sekrup yang telah dilepas dengan aman.

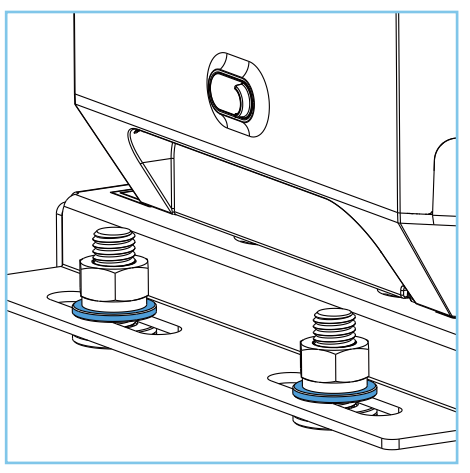
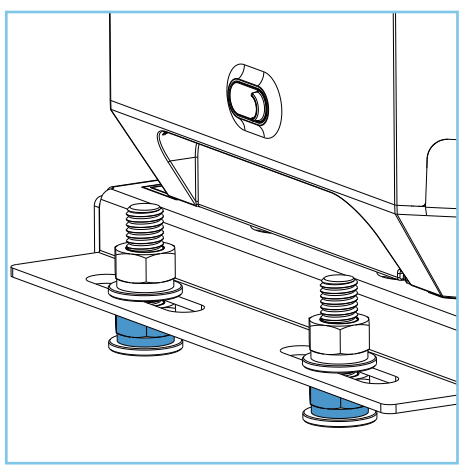
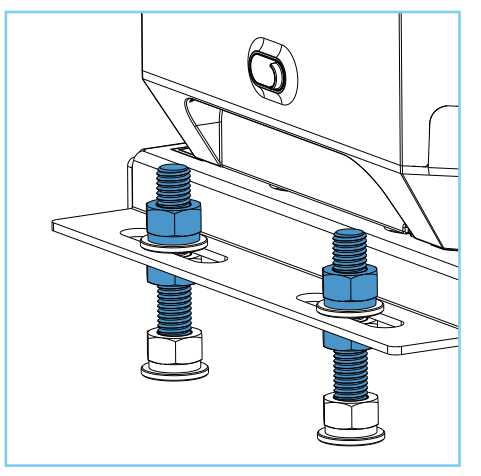
3. Pasang Pembuka Gerbang ke Tanah

- Pembuka gerbang harus dipasang pada sisi bingkai gerbang yang menjadi arah bukaan gerbang:
  Jika gerbang membuka ke kiri, pembuka gerbang harus dipasang di sisi kiri (mode pemasangan kiri).
  Jika gerbang membuka ke kanan, pembuka gerbang harus dipasang di sisi kanan (mode pemasangan kanan).
- Mode pemasangan dapat diatur dalam aplikasi EZVIZ.
- Diagram dalam petunjuk penggunaan ini menggambarkan mode pemasangan kiri sebagai contoh.

Catatan penting tentang pemeriksaan dan penyesuaian ketinggian:

Sebelum memasang pembuka gerbang ke tanah, periksa tinggi penyangga gerbang atau rak gigi yang ada (jika ada) untuk menentukan ketinggian shim yang diperlukan. Hal ini akan membantu Anda memutuskan apakah akan menggunakan shim (untuk ketinggian shim yang lebih kecil) atau dudukan pemasangan (untuk ketinggian shim yang lebih besar). Keduanya disertakan dalam paket.

Jika tinggi shim yang disediakan oleh Dudukan Pemasangan tidak cukup, Anda dapat menggunakan metode berikut untuk Penyesuaian:

Gunakan ring datar	Gunakan mur	Gunakan sekrup ekspansi dan mur
		

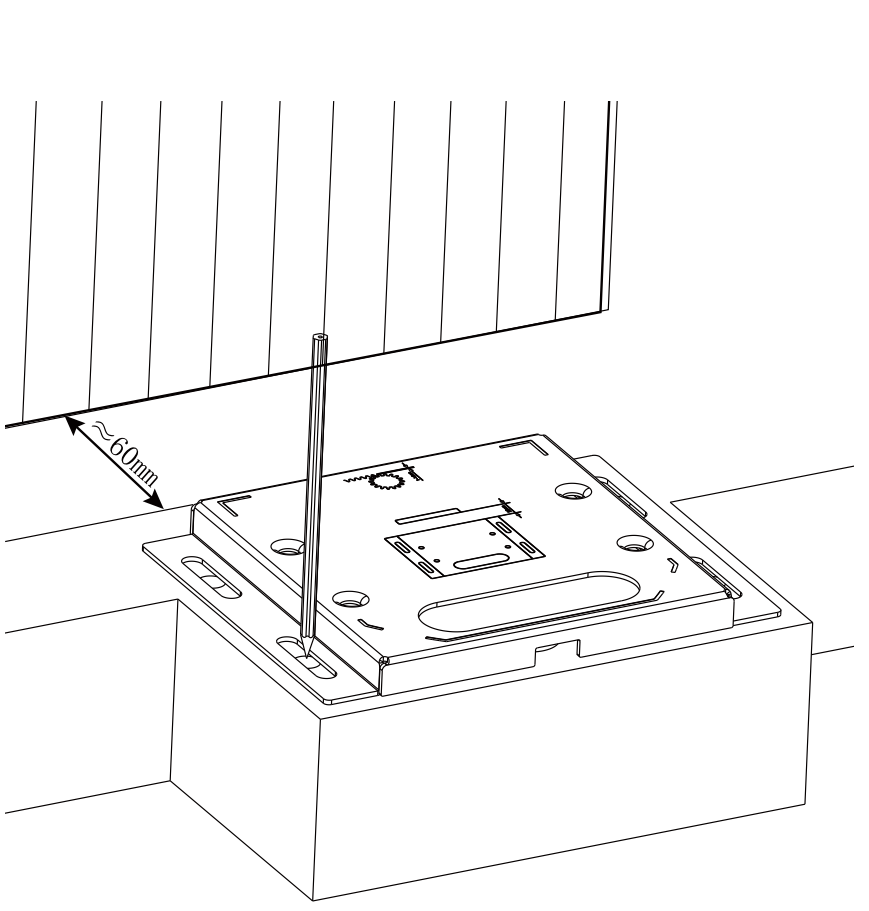
- Jika memungkinkan, Anda dapat menyesuaikan tinggi rak gigi yang sudah ada.
- Jika tinggi shim yang diperoleh melalui metode di atas masih belum cukup, pertimbangkan untuk membuat blok beton.

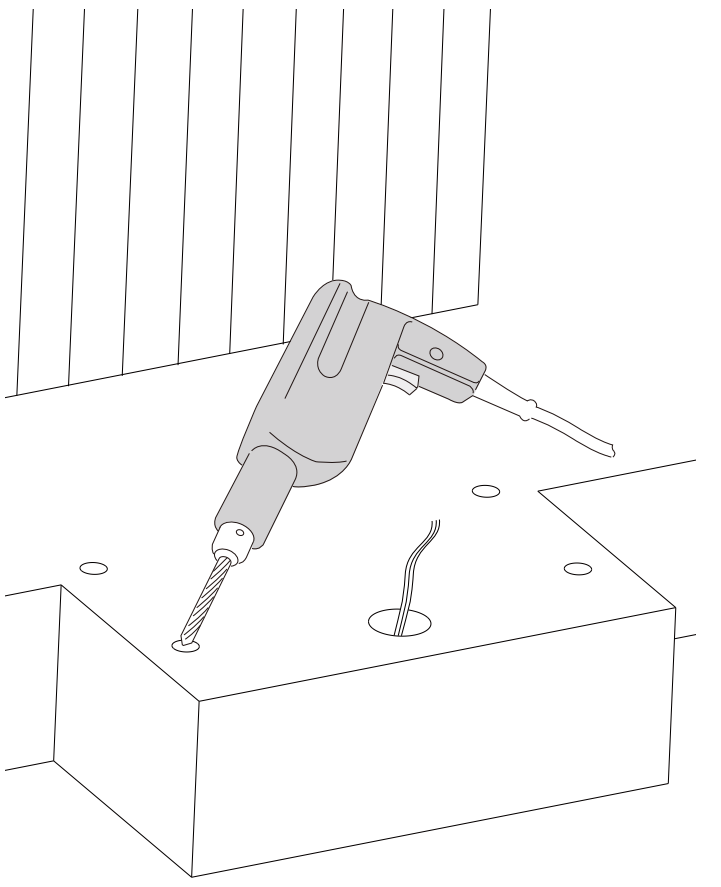
Langkah 1: Tandai titik penahan dan bor lubang.

1. Tempatkan dudukan pemasangan sejajar dengan gerbang (pastikan jarak 60 mm antara dudukan pemasangan dan gerbang).
2. Tandai 4 titik penahan untuk dudukan pemasangan di tanah.

- Sebaiknya periksa apakah ada lubang yang sudah ada di tanah yang dapat digunakan secara langsung. Jika demikian, Anda dapat melewatkan langkah pengeboran.
- Titik penjangkaran harus berada di tengah lubang berbentuk bujur pada dudukan pemasangan, sehingga memudahkan penyesuaian posisi pembuka gerbang.

3. Lepaskan dudukan pemasangan.
4. Gunakan mata bor (diameter 14) untuk mengebor 4 lubang (kedalaman pengeboran: 65-70 mm) di dalam beton.





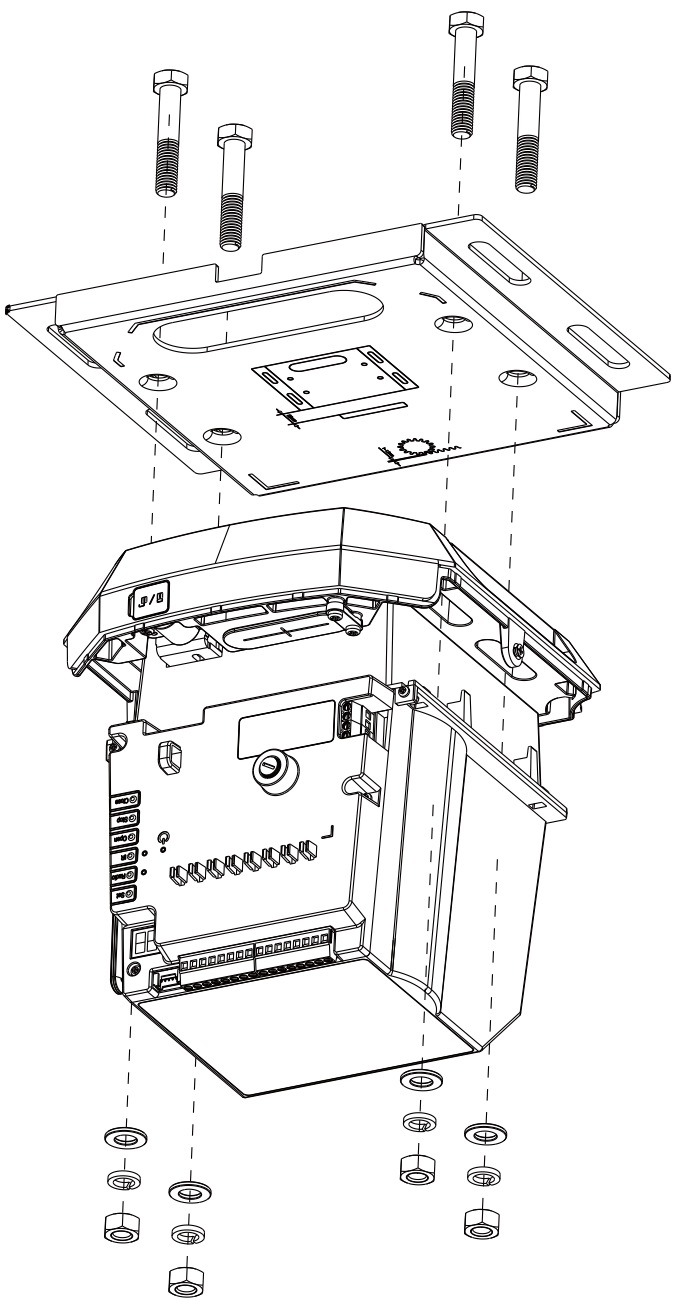
Saat mengebor lubang, pastikan mata bor tetap vertikal agar diameter lubang tidak terlalu besar.

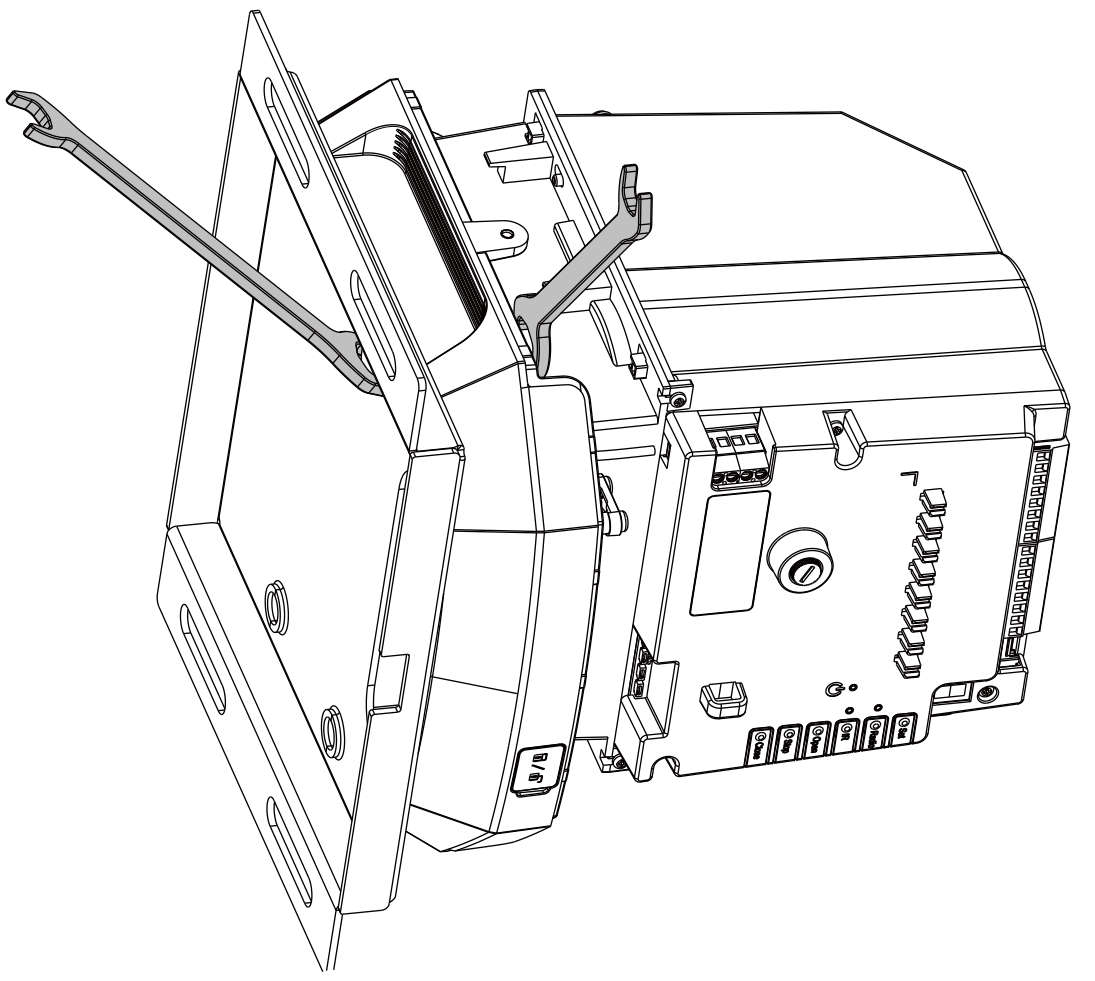
Langkah 2: Pasang pembuka gerbang ke dudukan pemasangan.

1. Tempatkan pembuka gerbang terbalik.
2. Sejajarkan dudukan pemasangan dengan pembuka gerbang, seperti yang ditunjukkan pada diagram di bawah (kiri), dan pastikan bahwa tepi dudukan pemasangan sejajar dengan motor gigi.

- Pastikan bagian depan pembuka gerbang sejajar dengan tepi dudukan pemasangan tempat masuk kabel.
- Pastikan roda gigi motor sejajar dengan tepi dudukan pemasangan.

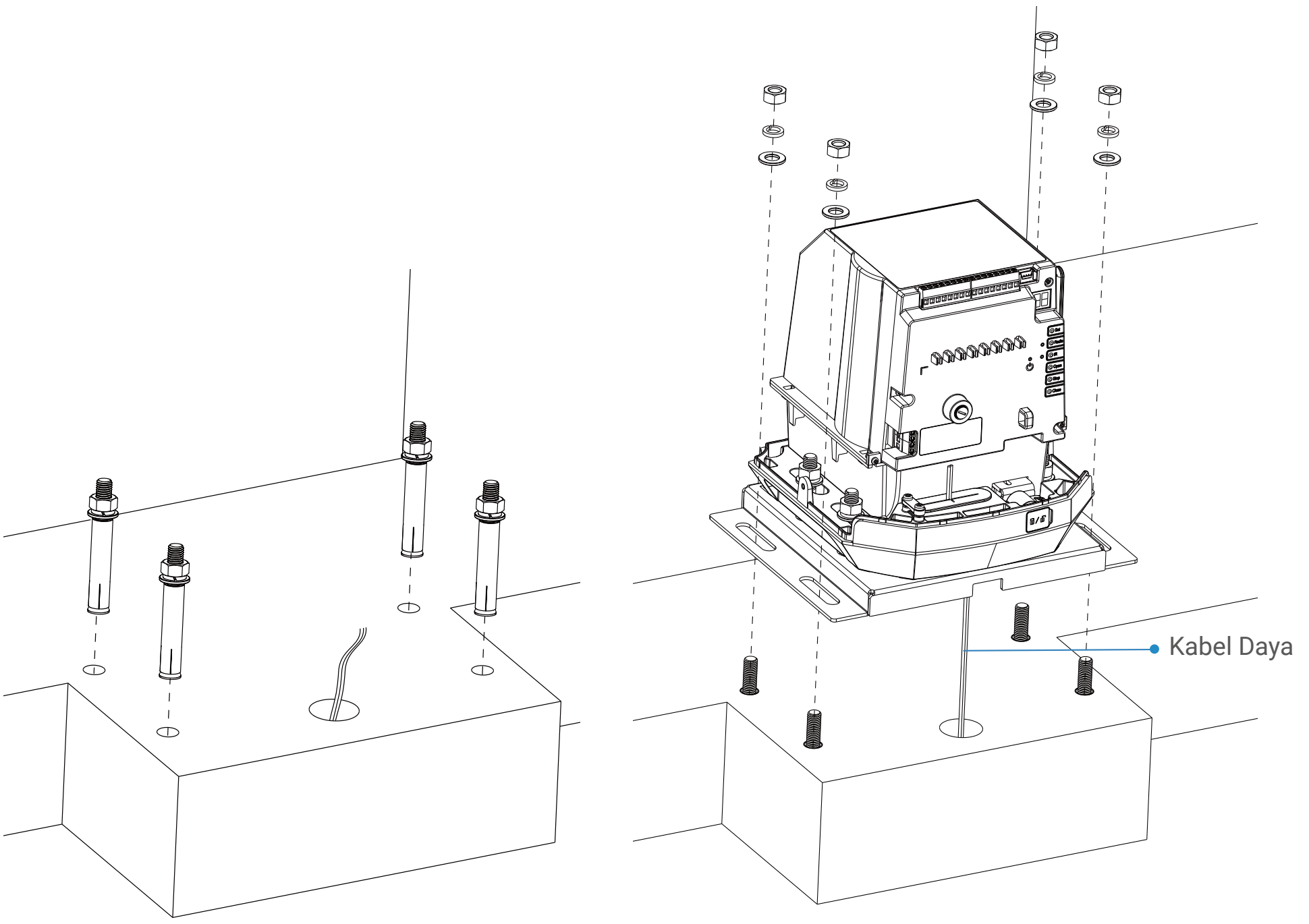
3. Masukkan 4 sekrup heksagonal melalui lubang bulat pada dudukan pemasangan ke dalam lubang bujur pada pembuka gerbang.
4. Rebahkan pembuka gerbang dan dudukan pemasangan pada sisi kanannya.
5. Gunakan 2 kunci untuk memasang mur, washer, dan sekrup di sisi kiri, dengan 1 kunci untuk memasang sekrup dan yang lainnya untuk mengencangkan washer dan mur, seperti yang ditunjukkan pada diagram di bawah (kanan).
6. Letakkan pembuka gerbang dan dudukan pemasangan di sisi kiri dan pasang sekrup di sisi kanan.





Langkah 3: Pasang dudukan pemasangan ke tanah.

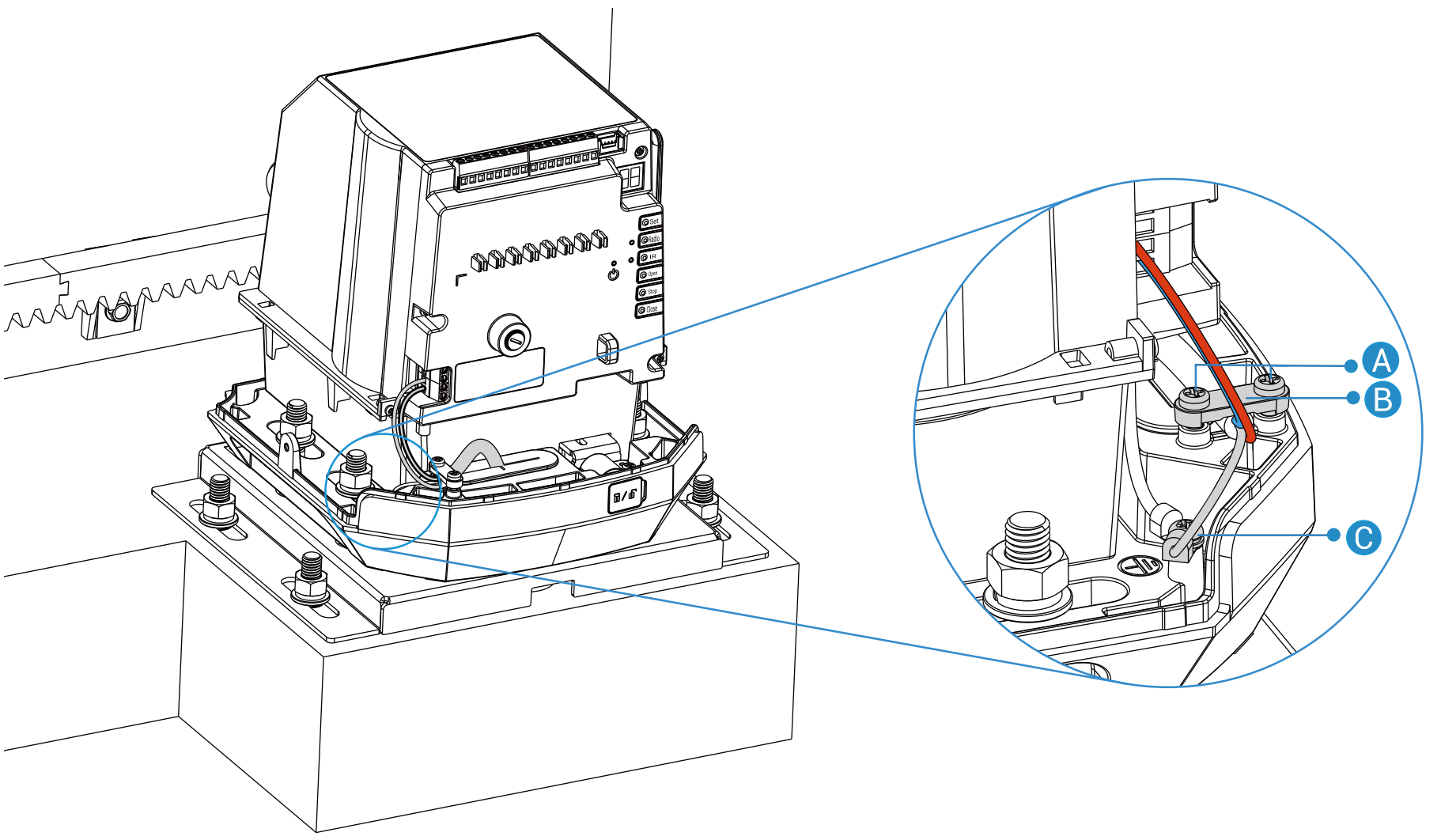
1. Masukkan 4 sekrup ekspansi yang disediakan ke dalam 4 lubang, pasang di tanah, lalu lepaskan mur dan washer, seperti ditunjukkan pada diagram di bawah (kiri).
2. Arahkan semua kabel yang diperlukan melalui lubang bujur pada dudukan pemasangan dan pembuka gerbang, secara terpisah.
3. Posisikan dudukan pemasangan sehingga 4 sekrup ekspansi melewati lubang bujur dudukan pemasangan.
4. Gunakan washer dan mur untuk memasang sekrup ekspansi (jangan kencangkan sekrupnya dulu).
5. Periksa apakah pembuka gerbang sejajar dengan gerbang pada jarak sekitar 60 mm. Kemudian, gunakan washer dan mur untuk mengencangkan sekrup.



Langkah 4: Sambungkan kabel daya.

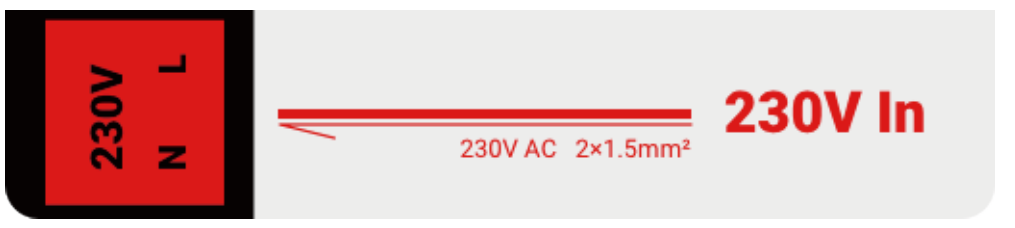
- **Pembuka gerbang memerlukan kabel daya (dengan colokan) untuk terhubung ke catu daya eksternal, atau harus terhubung ke sakelar daya ganda yang sesuai dengan EN 60664-1.**
- **Pastikan untuk membuka pemutus sirkuit yang akan digunakan untuk pembuka gerbang terlebih dahulu.**

1. Longgarkan kedua sekrup (lihat A pada gambar) dan lepas pelat penutup (lihat B pada gambar) dari pintu masuk kabel pada pembuka gerbang.



2. Sambungkan kabel aktif (kabel merah pada gambar) ke antarmuka L dan kabel netral (kabel biru pada gambar) ke antarmuka N (lihat stiker pada pembuka

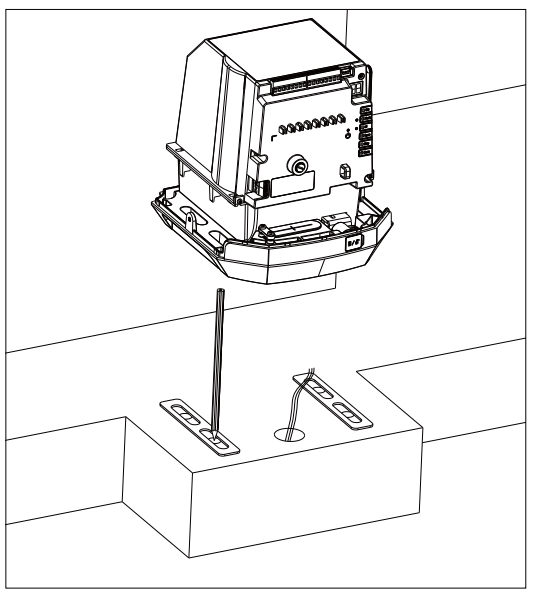
gerbang, seperti yang ditunjukkan di bawah).



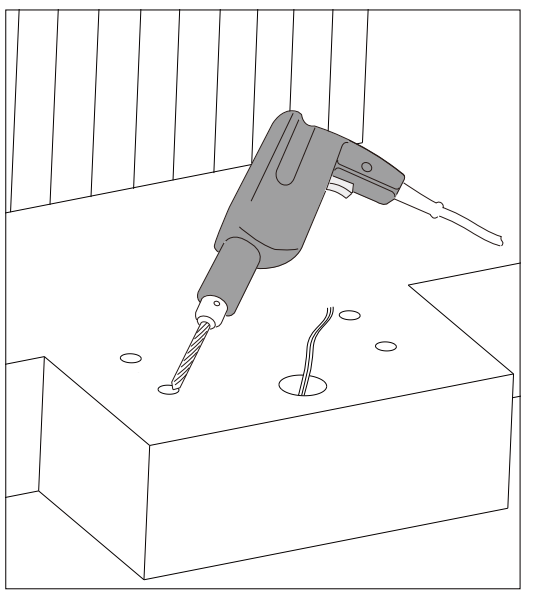
3. Sambungkan kabel pembumian (kabel abu-abu pada gambar) ke batang pembumian.
   a. Longgarkan sekrup (lihat C pada gambar) pada batang pembumian.
   b. Pilin kabel pembumian dengan kabel pembumian yang sudah ada.
   c. Kencangkan kembali sekrup pada batang pentanahan.
4. Masukkan kabel ke dalam jalur masuk kabel dan gunakan sekrup untuk memasang kembali pelat penutup.

Langkah-langkah di atas menjelaskan cara memasang pembuka gerbang dengan menggunakan dudukan pemasangan sebagai contoh. Jika Anda memilih untuk menggunakan pelat pengganjal, lihat diagram di bawah ini. Rincian pengoperasian serupa dengan penggunaan dudukan pemasangan untuk instalasi.

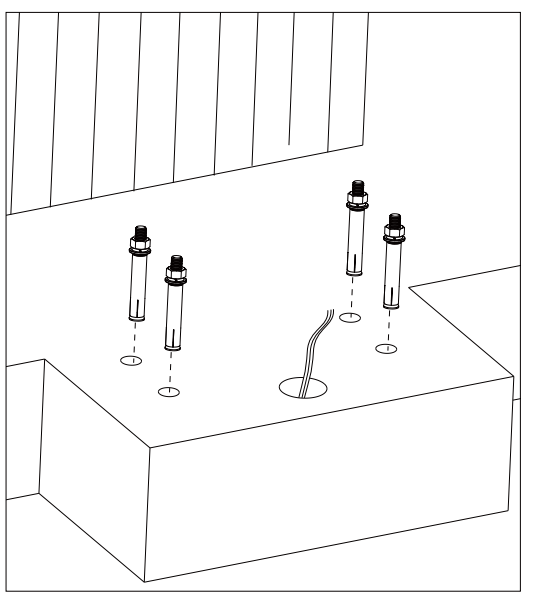
1 Gunakan pembuka gerbang dan ganjal untuk menandai titik penjangkaran.



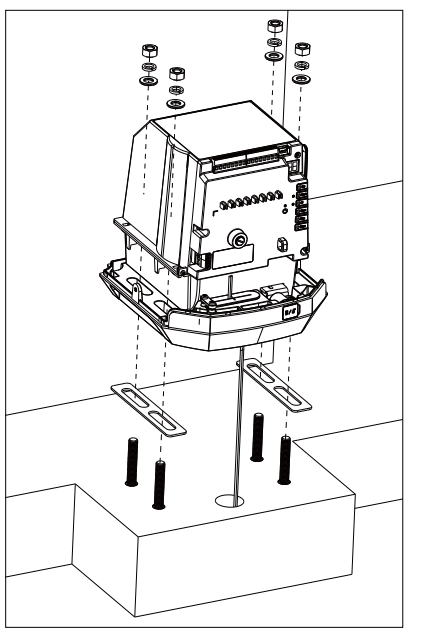
2 Bor lubang.



3 Masukkan sekrup ekspansi.



4 Pasang ganjal dan pembuka gerbang.

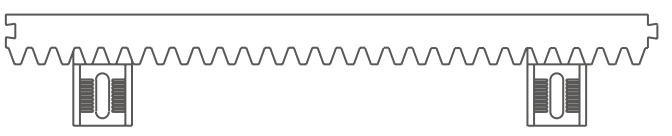


Pasang Rak Gir dan Pelat Logam Pembatas

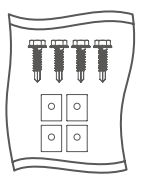
Jika Anda sudah memiliki rak gigi M4 yang terpasang pada penyangga gerbang, Anda dapat menggunakan rak gigi yang ada dan tidak perlu memasang rak gigi dari paket. Namun, pastikan menyisakan jarak 1 hingga 1,5 mm antara rak dan roda gigi motor penggerak pembuka gerbang ini.

- Rak gigi harus dipasang pada penyangga gerbang.
- Dua jenis sekrup disediakan. Gunakan sekrup yang sesuai dengan material gerbang Anda. Gunakan sekrup bor sendiri untuk gerbang logam dan gunakan sekrup pengetap sendiri untuk gerbang kayu.
- Jangan pernah melumasi roda gigi atau rak gigi.

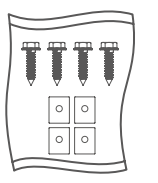
1. Komponen yang Dibutuhkan



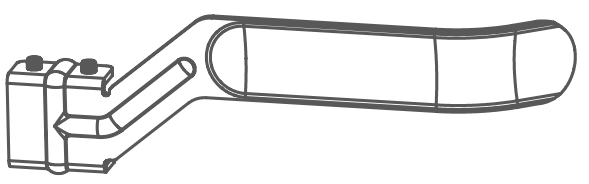
Rak Gir (0,33 m × 12)



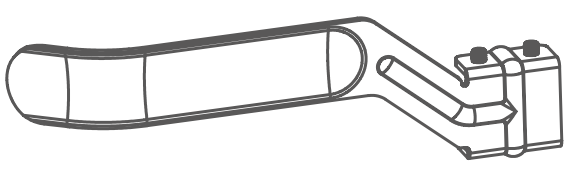
Kit Sekrup Bor Sendiri (×7)



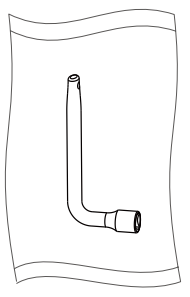
Kit Sekrup Pengetap Sendiri (×6)



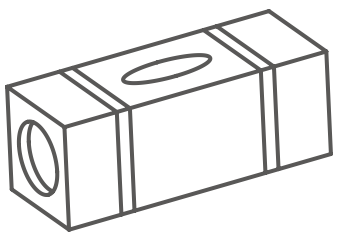
Lembaran Logam Batas Kiri (×1)



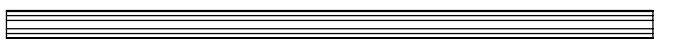
Lembaran Logam Batas Kanan (×1)



Kunci (×1)



Waterpass Mini (×1)

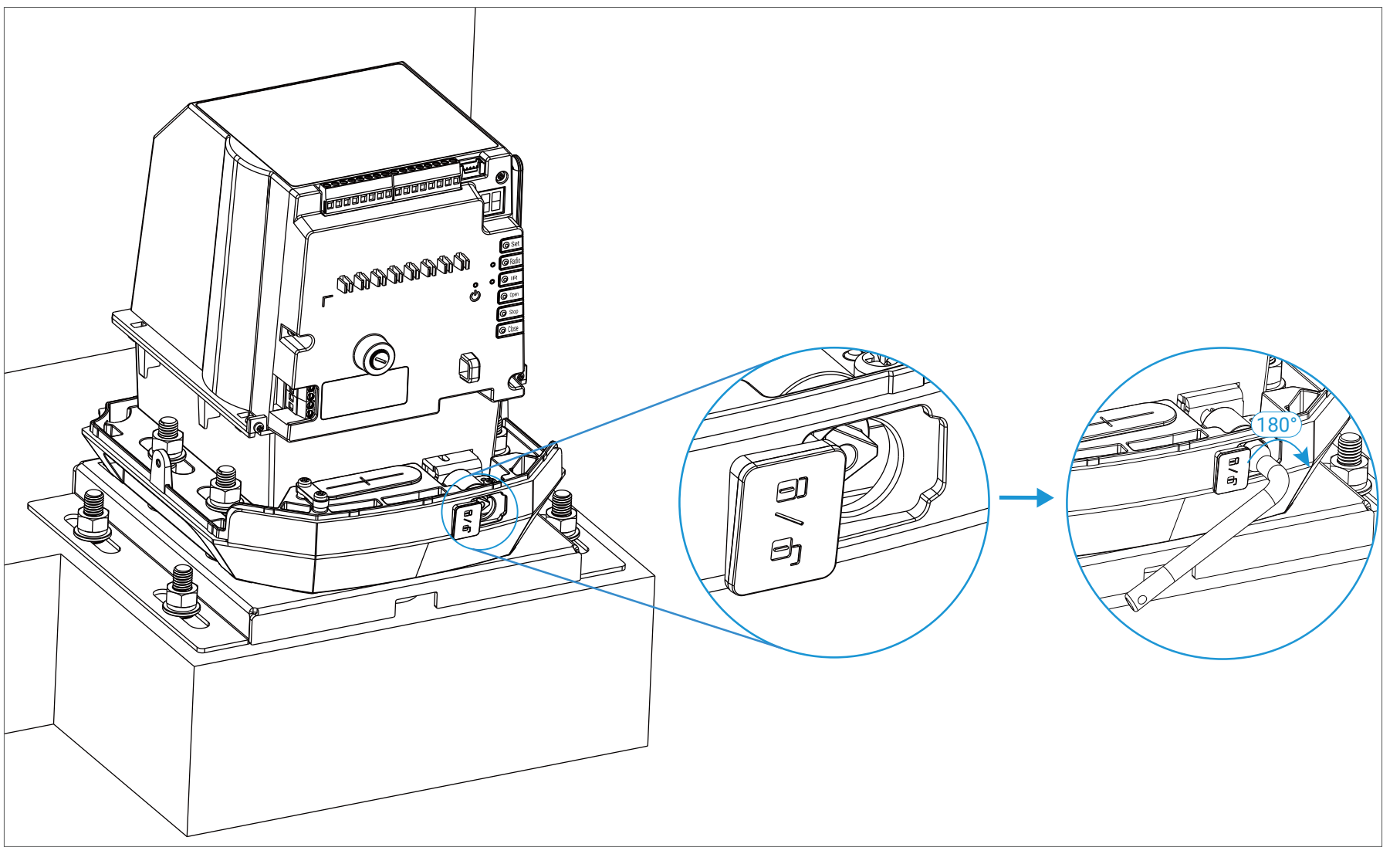


Pensil (×1)

Sebanyak 12 rak gigi disediakan (untuk gerbang 4 m). Jika gerbang Anda lebih panjang dan Anda perlu lebih banyak rak gigi, silakan beli rak tambahan dari EZVIZ sesuai kebutuhan.

2. Buka Kunci Pembuka Gerbang

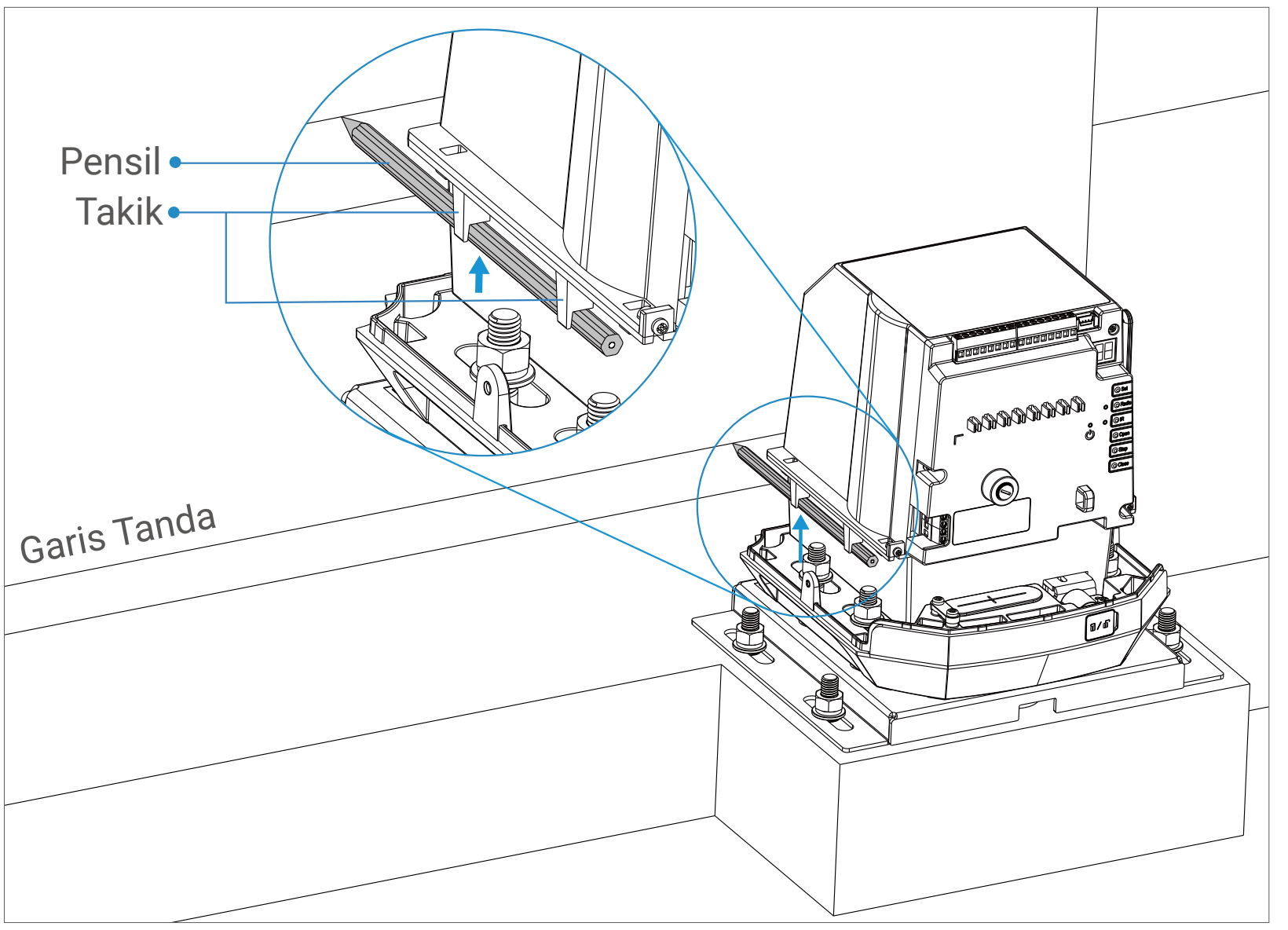
1. Buka penutup lubang kunci dan masukkan kunci yang disertakan.
2. Putar kunci searah jarum jam 180 derajat.
3. Tarik kunci dan pasang kembali penutup lubang kunci.
4. Setelah membuka kunci pembuka gerbang, buka dan tutup gerbang secara manual. Jika terasa hambatan yang jelas, sesuaikan lingkungan pemasangan pembuka gerbang untuk menghilangkan sumber hambatan tersebut.



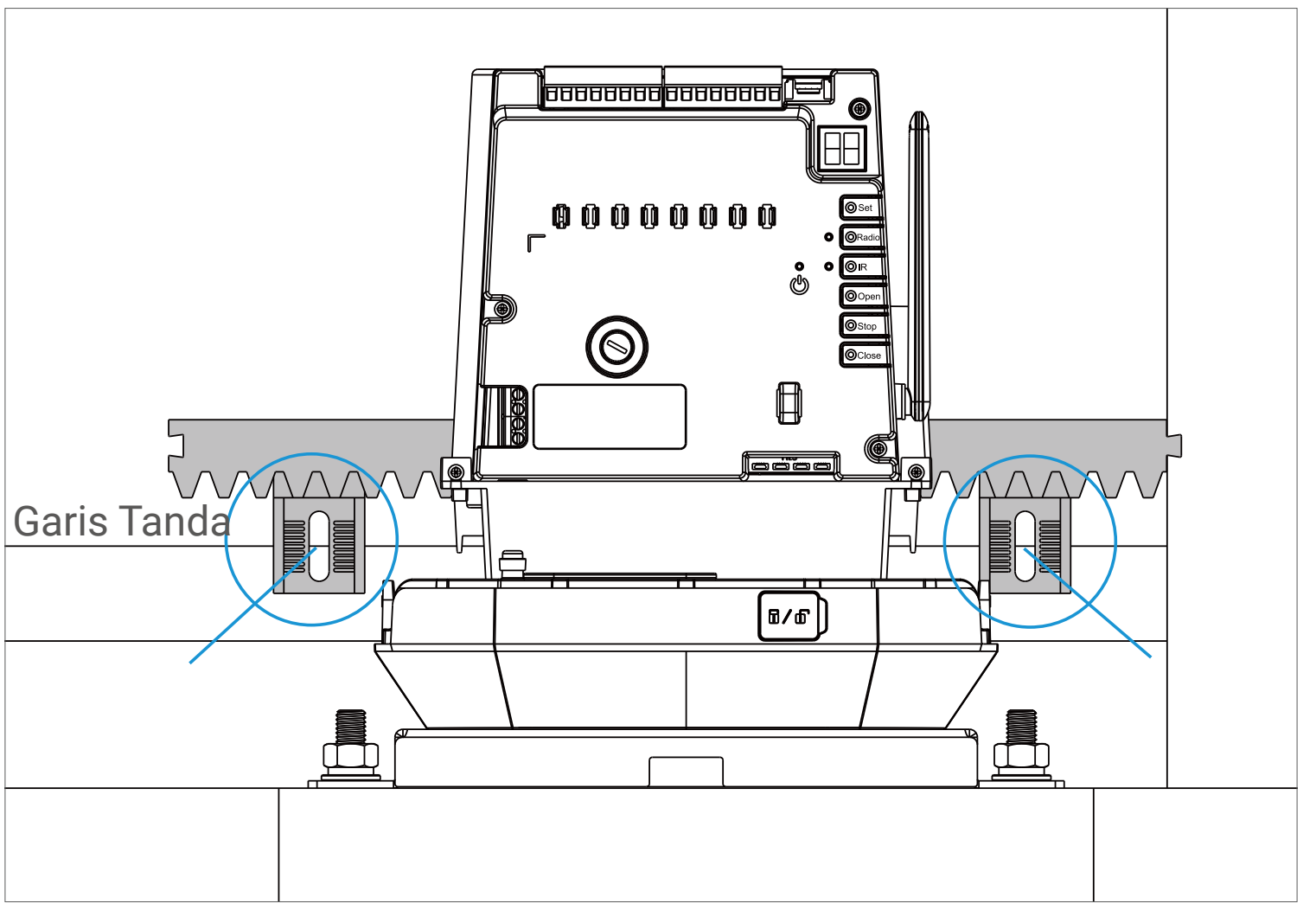
3. Pasang Rak Gir

1. Buka gerbang sepenuhnya.
2. Letakkan pensil pada takik untuk tujuan ini (lihat panah pada diagram di bawah), pastikan ujung timah pensil bersentuhan dengan penyangga gerbang. Kemudian geserkan gerbang dari ujung ke ujung untuk menandai garis.

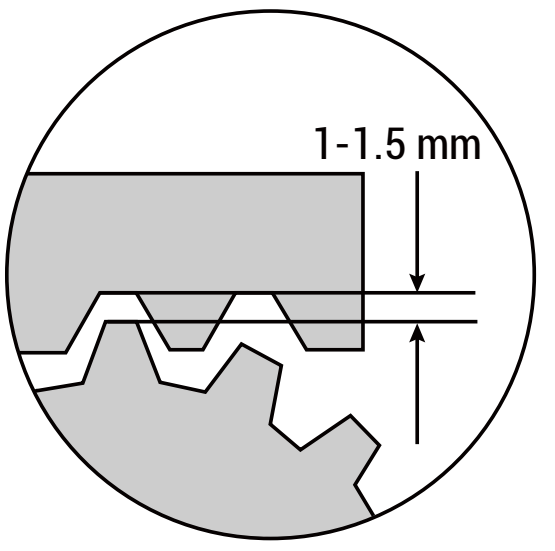
Sambil menandai garis, pegang pensil untuk memastikan pensil dapat menarik garis yang jelas, tegas, dan lurus pada gerbang. Hati-hati jangan mematahkan timah pensil.



3. Posisikan rak gigi pertama dengan menyelaraskan pusat lubang bujur dengan garis tanda.

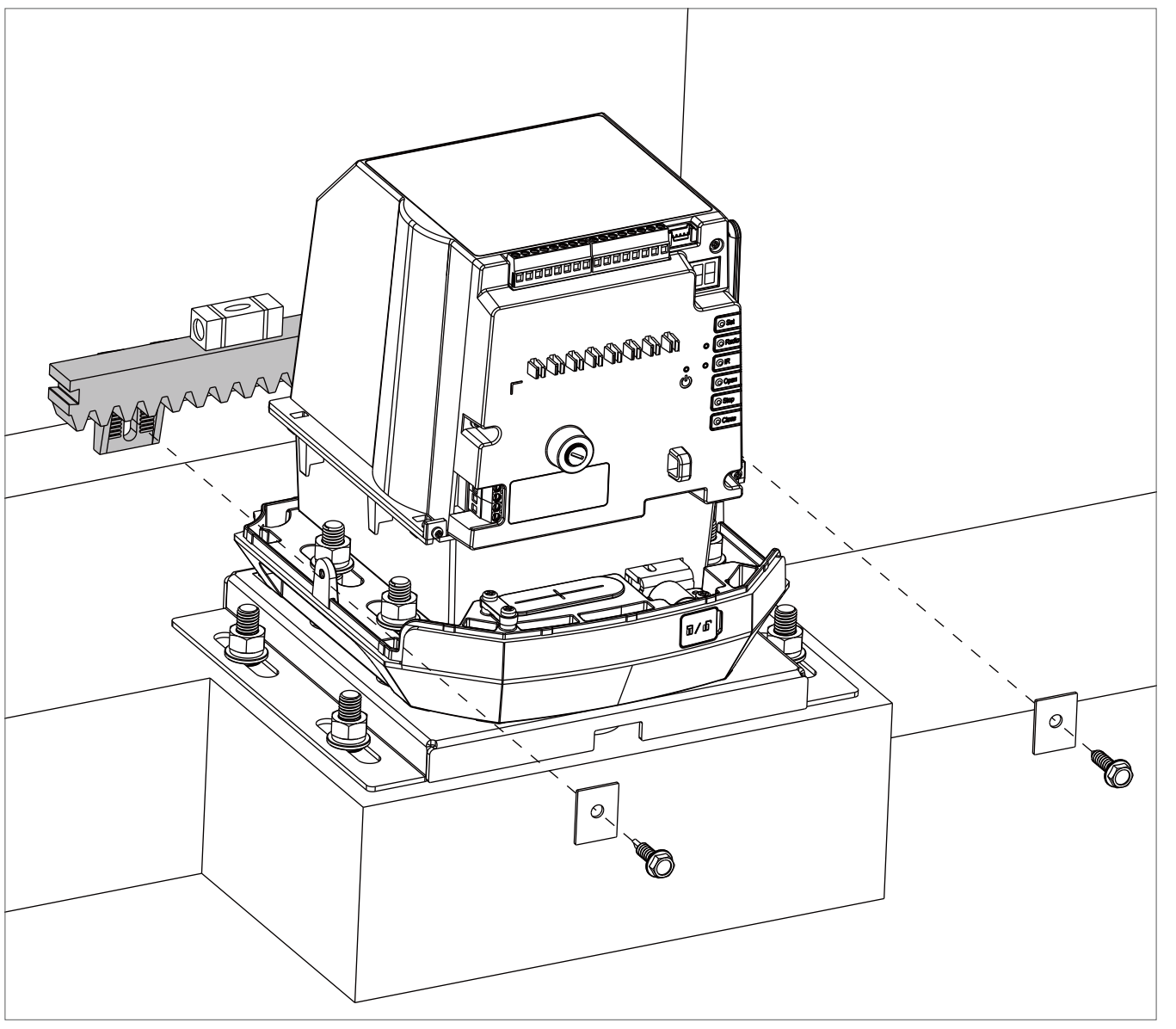


Sisakan jarak 1 hingga 1,5 mm antara rak dan roda gigi pada motor gigi. Jika jarak terlalu besar setelah diupayakan, pertimbangkan menambahkan pelat pengganjal (dengan lubang agar sekrup dapat melewatinya) antara pembuka gerbang dan dudukan pemasangan.



4. Gunakan sekrup dan cincin untuk memasang rak gigi di tengah lubang lonjong (pada garis penanda), sambil menggunakan waterpass mini yang disertakan untuk memastikan rak gigi berada dalam posisi horizontal.

- Setelah memasang sekrup dengan bor ke dalam penopang gerbang, jangan mengencangkan sekrup terlalu kencang. Periksa lagi jarak antara rak dan roda gigi pada motor gigi untuk memastikan jaraknya masih dalam kisaran 1 hingga 1,5 mm.
- Diagram di bawah ini menggambarkan penggunaan sekrup bor mandiri untuk memasang rak gigi ke gerbang logam. Jika gerbang Anda terbuat dari kayu, gunakan sekrup pembuat ulir.



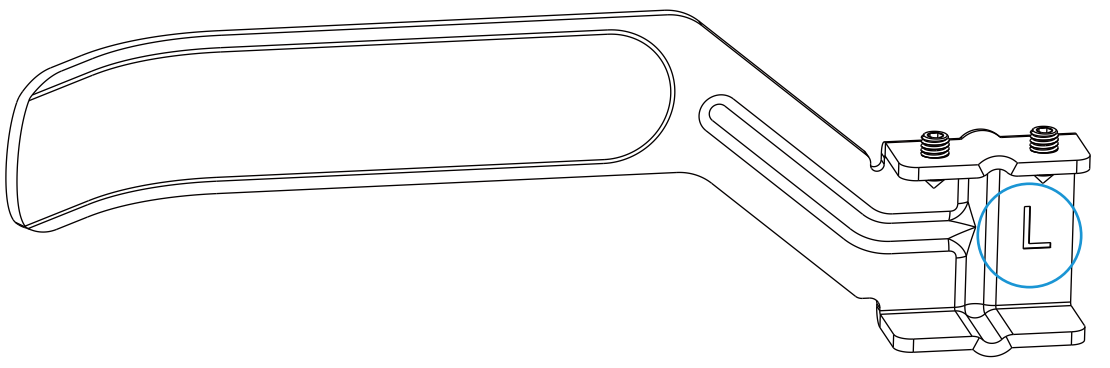
5. Pasang rak gigi lainnya dengan cara yang sama, saling mengunci. (Jangan mengencangkan sekrup terlalu kencang.)

Saat memasang masing-masing rak gigi yang tersisa, sebaiknya pasang sekrup pada ujung terjauh terlebih dahulu, lalu Anda mungkin perlu menyesuaikan posisi rak gigi sebelum memasang sekrup pada ujung pengunci.

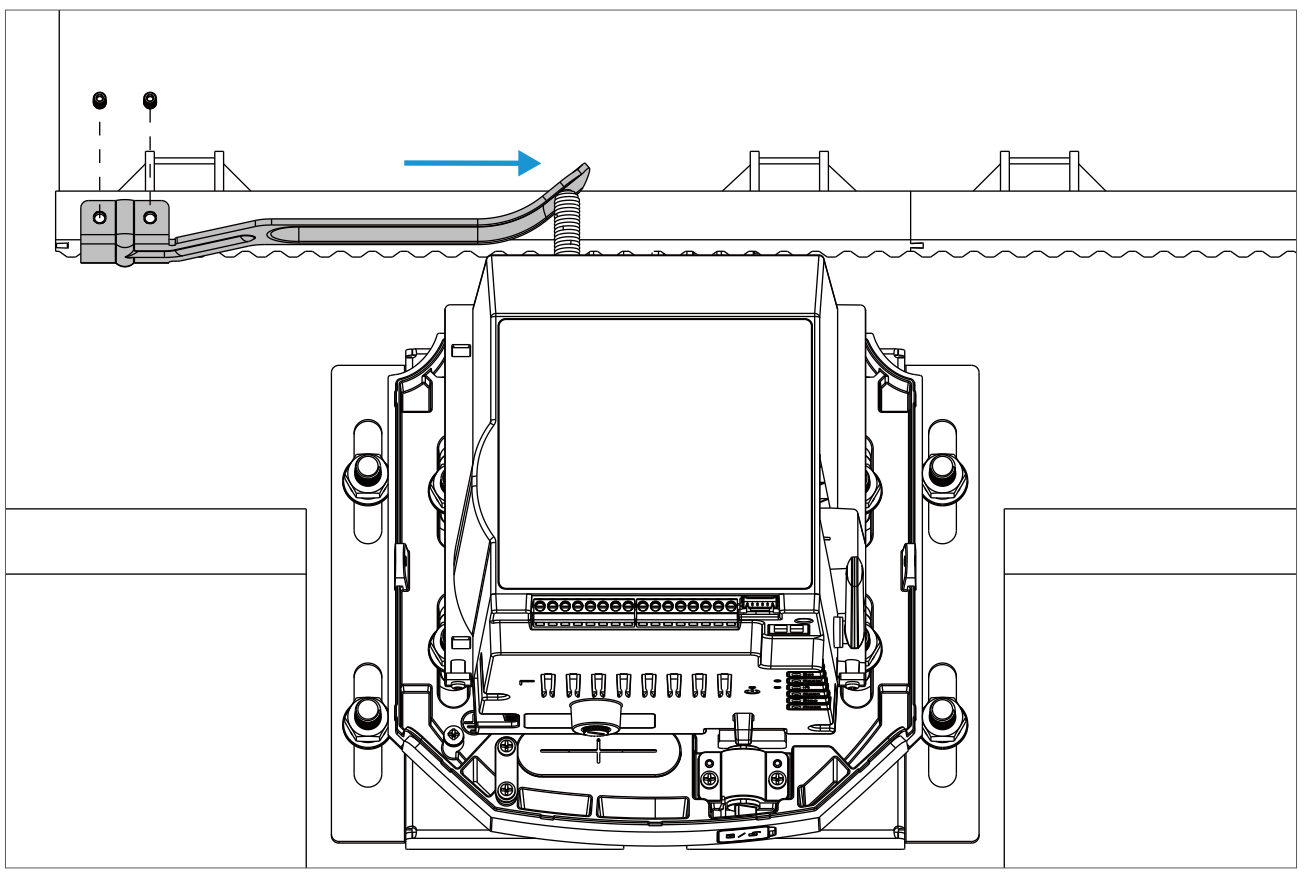
6. Setelah semua rak gigi dipasang, disarankan untuk menggeser gerbang dari satu ujung ke ujung lainnya beberapa kali untuk memeriksa apakah rak gigi dan roda gigi berfungsi dengan lancar. Jika tidak, atur posisi rak gigi. Setelah memastikan rak gigi dan roda gigi berfungsi dengan lancar, kencangkan semua sekrup pada rak gigi sampai kencang.

4. Pasang Lembaran Logam Batas

1. Geser gerbang ke ujung kanan (terlepas dari apakah gerbang terbuka atau tertutup atau apakah pembuka gerbang dipasang di sebelah kiri atau kanan).
2. Keluarkan lembaran logam batas kiri (dengan tanda "L" di sisi dalam) dari kemasan.



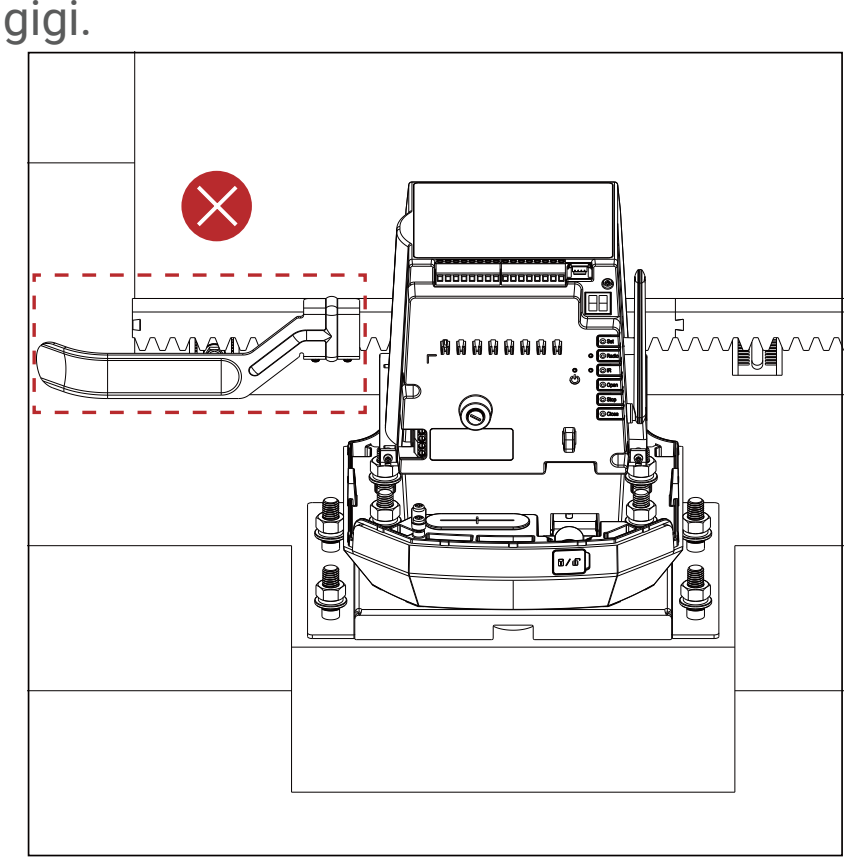
3. Pasang lembaran logam batas kiri ke rak gigi di sisi kiri pembuka gerbang (pastikan bagian tekuk lembaran logam batas berada di atas rak gigi).
4. Posisikan bagian tekuk dari lembaran logam batas hingga bersentuhan dengan pegas batas pada pembuka gerbang.
5. Tekan lembaran logam batas untuk membengkokkan pegas (seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah) hingga Anda mendengar bunyi klik. Gunakan sekrup yang disertakan untuk memasang pelat logam pembatas ke rak gigi.



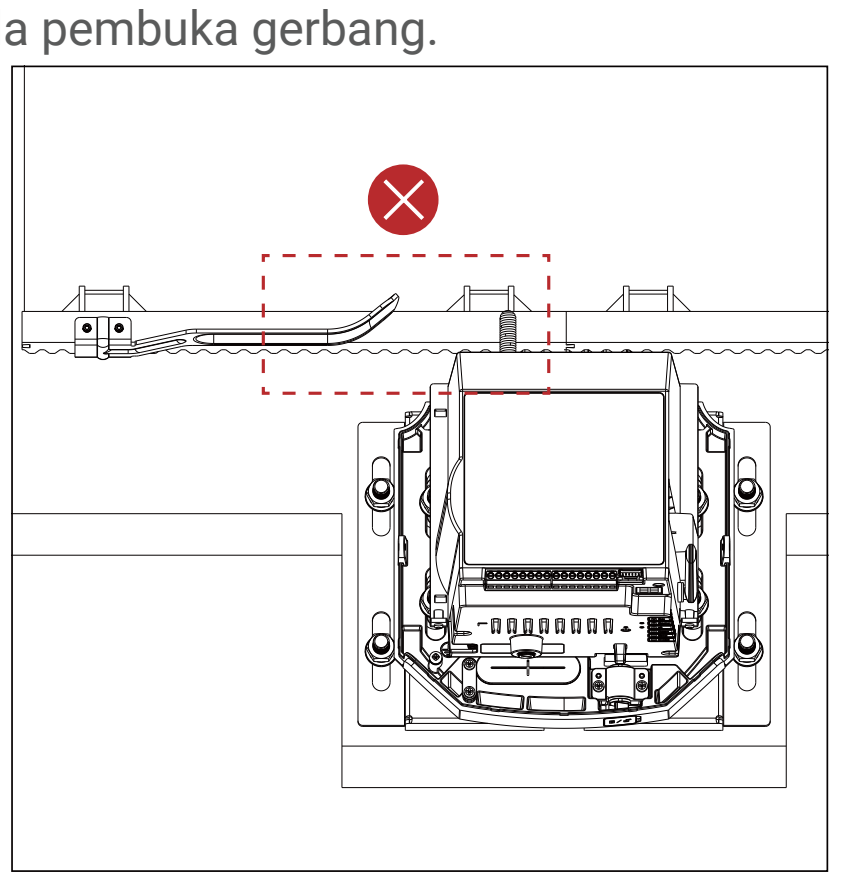
Pasang pelat logam pembatas kiri

Contoh Pemasangan yang Salah

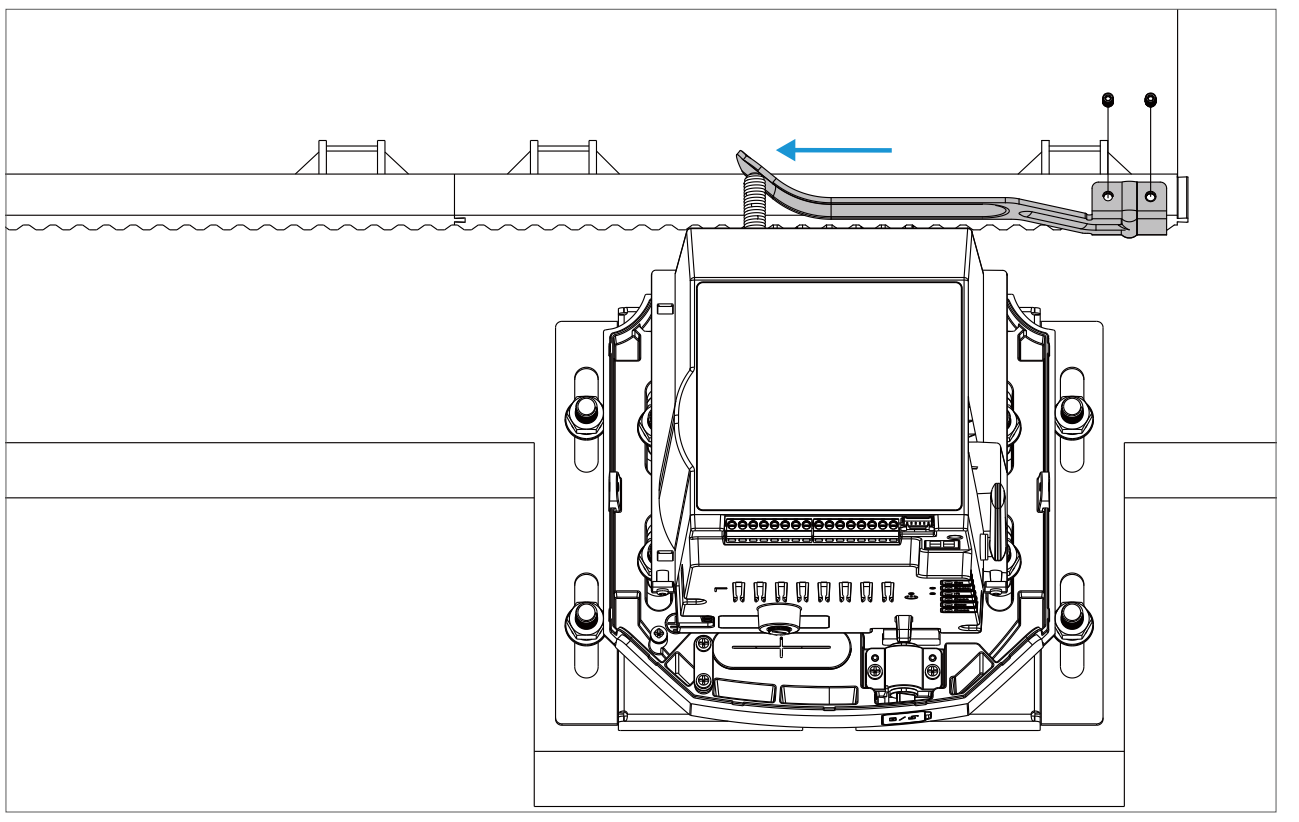
Bagian yang melengkung dari pelat logam pembatas berada di bawah rak gigi.



Bagian yang melengkung dari pelat logam pembatas tidak bersentuhan dengan pegas pada pembuka gerbang.



6. Geser gerbang ke ujung kiri dan pasang pelat logam pembatas kanan dengan cara yang sama.



Pasang pelat logam pembatas kanan

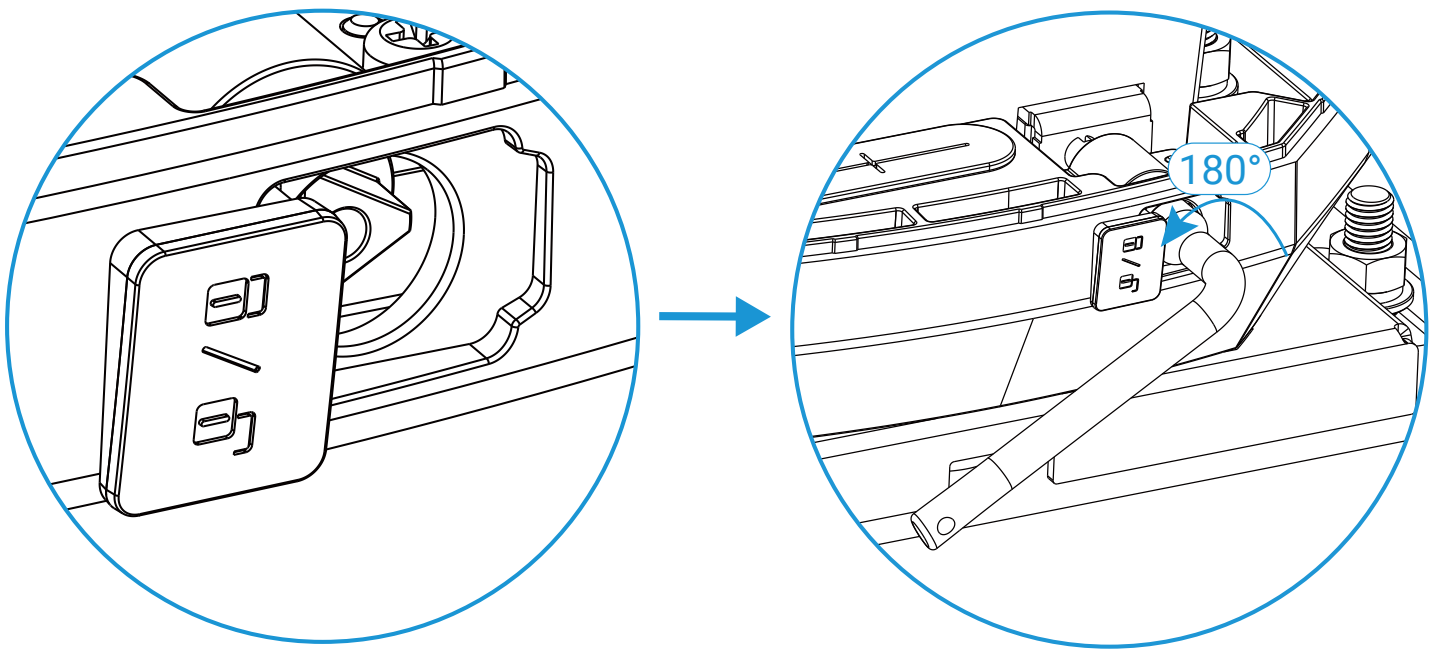
Setelah memasang setiap pelat logam pembatas, geser gerbang perlahan hingga bagian yang melengkung dari pelat logam pembatas menyentuh pegas pembatas pada pembuka gerbang untuk memeriksa apakah bunyi klik terdengar. Jika tidak, sesuaikan posisi pelat logam pembatas.

Bagaimana cara mengatasinya jika pelat logam pembatas terlalu panjang dan menyebabkan gerbang tidak dapat terbuka atau tertutup sepenuhnya?

- Tekuk bagian lentur dari lembaran logam pembatas secara manual.
- Sesuaikan lokasi pemasangan pembuka gerbang.
- Perpanjang penyangga gerbang sehingga lembaran logam pembatas dapat dipasang lebih jauh dari pegas pada pembuka gerbang.
- Potong bagian dari lembaran logam batas.
- Untuk menghindari kondisi di mana lembaran logam pembatas terlalu panjang dan menyebabkan gerbang tidak dapat terbuka atau tertutup sepenuhnya, pastikan gerbang Anda lebih panjang dari jarak antarpilar sebisa mungkin.

5. Kunci Pembuka Gerbang

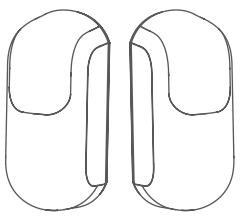
1. Buka penutup lubang kunci dan masukkan kunci yang disertakan.
2. Putar kunci berlawanan arah jarum jam sebesar 180 derajat.
3. Tarik kunci dan pasang kembali penutup lubang kunci.



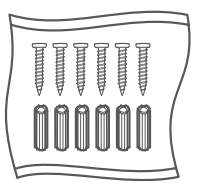
Pasang fotosel

Berdasarkan pancaran sinar inframerah, sel foto digunakan untuk mendeteksi lewatnya seseorang atau kendaraan melalui gerbang guna mencegah terjadinya cedera atau kerusakan saat gerbang menutup. Pemutusan sinar fotolistrik harus menyebabkan gerbang berhenti segera.

1. Komponen yang Dibutuhkan

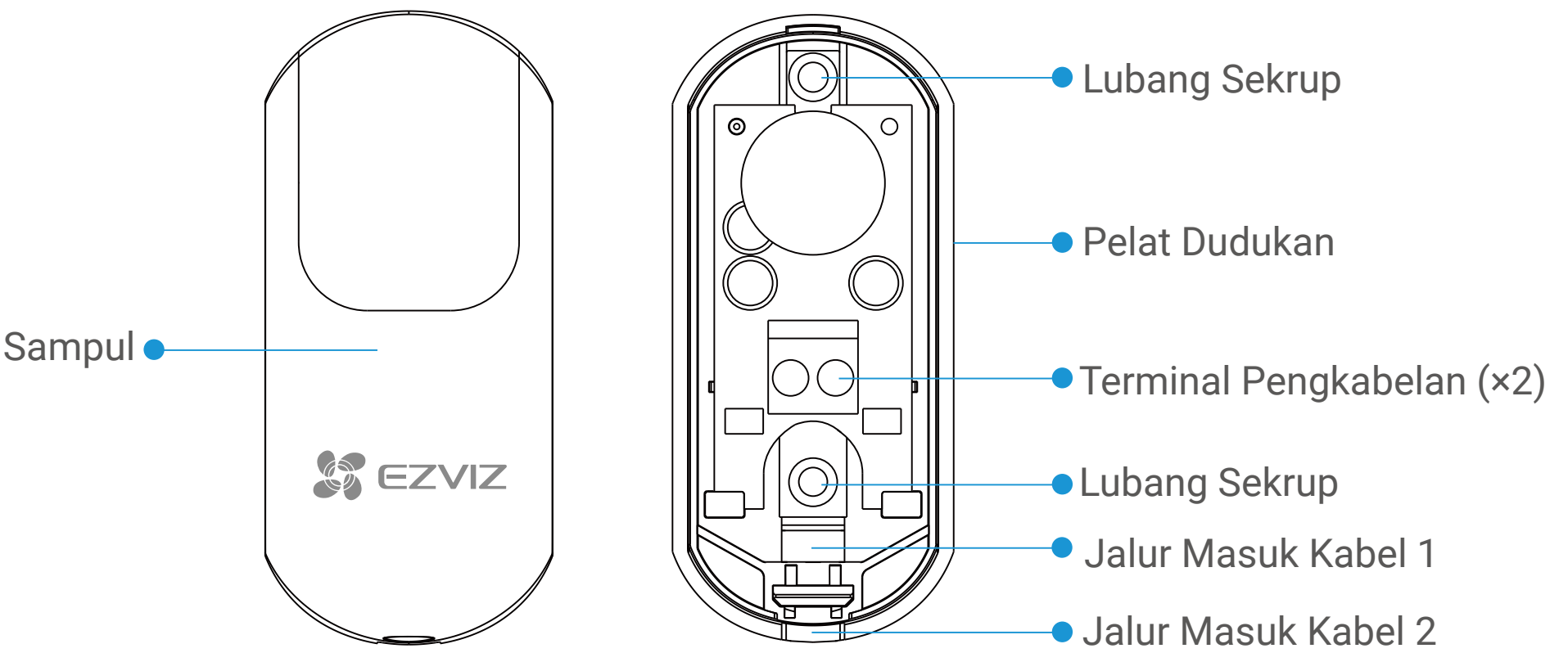


Fotosel (×2)



Kit Sekrup (×1)

2. Dasar-dasar Sel Foto



3. Prosedur Pemasangan

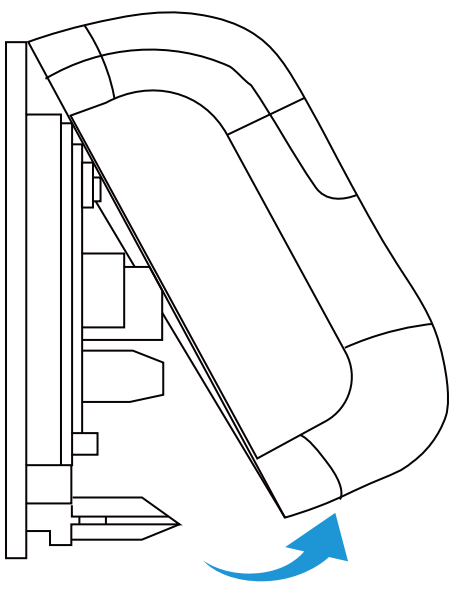
- Jangan memasang sel foto pada permukaan yang tidak stabil.
- Jika Anda memasang sel foto di tempat yang terkena sinar cahaya langsung atau sinar matahari, Anda harus mengambil langkah-langkah untuk melindungi komponen optik internal sel foto dari sinar cahaya atau sinar matahari.
- Sel foto RX seharusnya hanya menerima sinar cahaya yang dipancarkan oleh sel foto TX. Jangan mengarahkan sinar inframerah yang dipancarkan oleh detektor lain ke sel foto RX.
- Pastikan untuk memasang kedua sel foto pada ketinggian yang sama dan sesuai (ketinggian yang disarankan: 0,5 meter di atas permukaan tanah).
- Jarak horizontal yang disarankan antara sel foto: 3-8 m.
- Dapat dipasang paling banyak 2 pasang sel foto. Jangan memasang dua TX (atau RX) pada sisi yang sama.

Persiapan

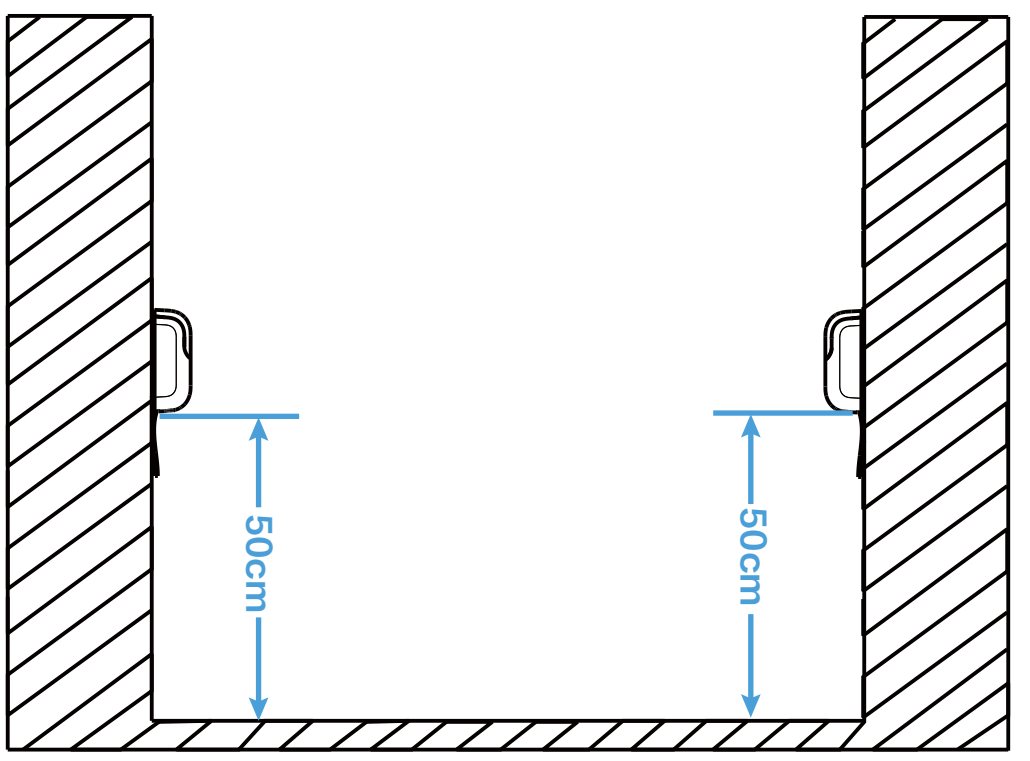
1. Jika ada sel foto yang dipasang di pilar, lepaskan terlebih dahulu. Kabel dapat disimpan untuk digunakan.
2. Pastikan lingkungan memenuhi persyaratan pemasangan. Gunakan pita ukur untuk membantu menentukan lokasi pemasangan yang tepat pada pilar. Disarankan agar sel foto dipasang pada ketinggian sekitar 50 cm di atas tanah, dan sel foto dapat dipasang baik di dalam maupun di luar gerbang pada pilar.
3. Satu pasang sel foto disertakan dalam paket. Kedua sel foto harus dipasang pada kedua pilar secara terpisah, tanpa persyaratan khusus pada pilar mana TX atau RX harus dipasang.
4. Setiap sel foto memerlukan dua kabel untuk dihubungkan ke pembuka gerbang. Jika ada empat kabel tersembunyi, pilih dua di antaranya.

Pasang fotosel

1. Keluarkan sel foto (TX atau RX) dari kotak. Gunakan obeng untuk melonggarkan sekrup di bagian bawah penutup. (Simpan sekrup dengan baik.)

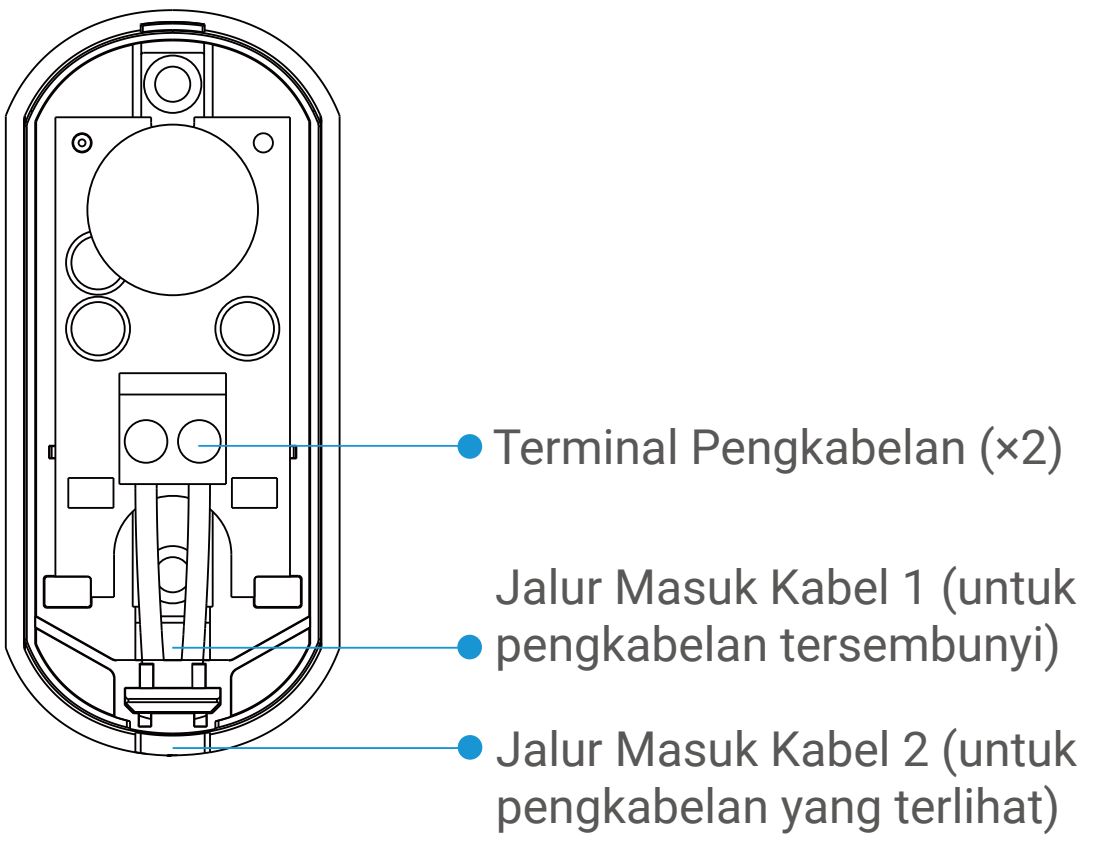


2. Ambil bagian bawah penutup lalu balik ke atas untuk memisahkan penutup dari pelat dasar.
3. Gunakan pelat dasar dan pita ukur untuk memilih lokasi pemasangan yang tepat pada pilar. Disarankan agar lokasi berada pada ketinggian sekitar 50 cm di atas tanah (seperti yang ditunjukkan di bawah).



i Sel foto dapat dipasang baik di dalam maupun di luar pintu gerbang pada pilar.

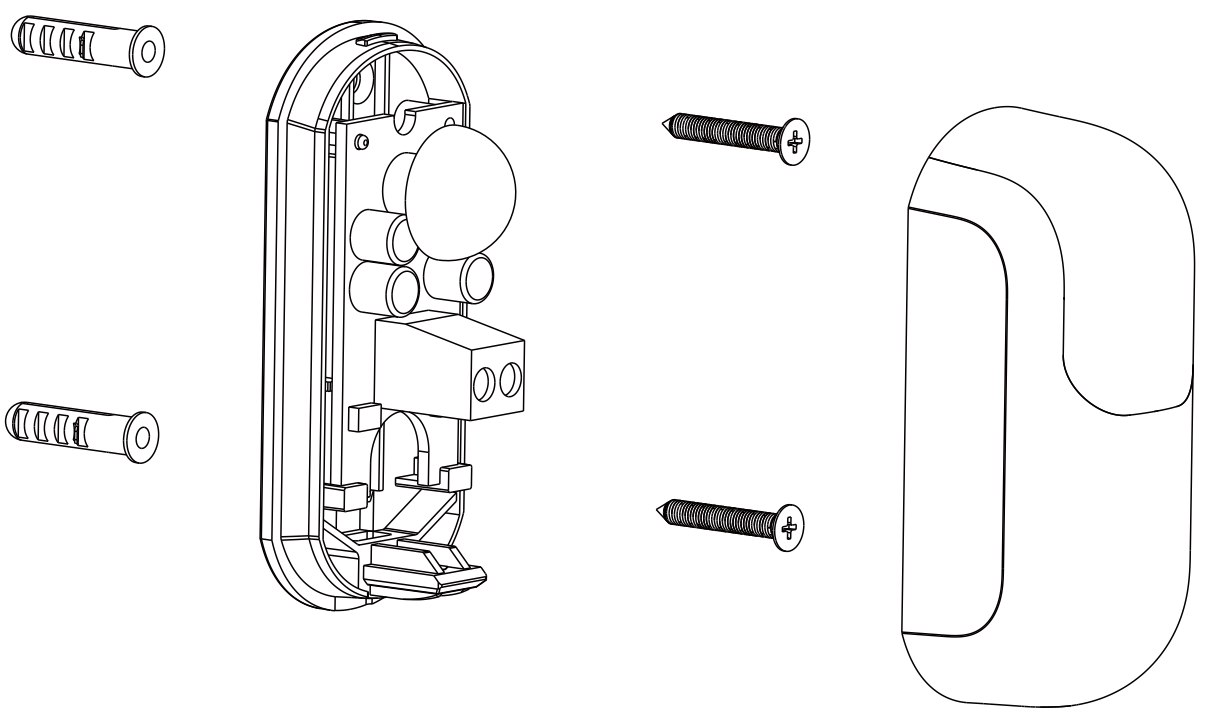
4. Gunakan penanda untuk menandai dua titik penahan sesuai dengan dua lubang sekrup pada pelat dasar.
5. Lepaskan pelat dasar dan gunakan mata bor untuk mengebor dua lubang (kedalaman pengeboran: 25-30 mm) pada kedua titik penahan.
6. Sambungkan kabel.
   a. Longgarkan kedua sekrup pada terminal kabel.
   b. Arahkan 2 kabel melalui saluran masuk kabel 1 (jika Anda menggunakan pengkabelan tersembunyi) atau saluran masuk kabel 2 (jika Anda menggunakan pengkabelan terbuka), lalu masukkan keduanya ke terminal kabel secara terpisah.



   c. Kencangkan kembali kedua sekrup pada terminal kabel.

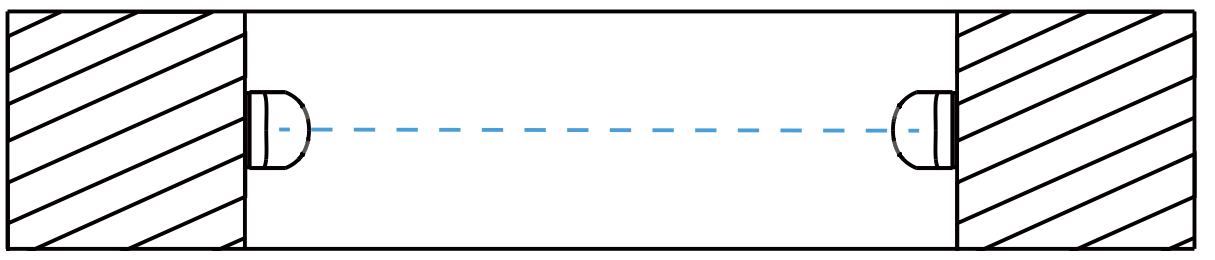
i
- Kedua Terminal Kabel pada Pelat Dudukan tidak sensitif terhadap polaritas.
- Pastikan sekrup dikencangkan dengan benar dan kabel tidak akan lepas.
- Hati-hati agar kedua kabel tidak mengalami korsleting.

7. Masukkan 2 angkur ke dalam lubang pada pilar dan pukul keduanya hingga masuk tepat ke dalam lubang.
8. Sejajarkan 2 lubang sekrup pada pelat dudukan dengan 2 lubang pada pilar, lalu pasang 2 sekrup ke dalam lubang sekrup tersebut.



9. Pasang penutup ke pelat dudukan (dari atas ke bawah) dan kencangkan kembali sekrup (yang dilonggarkan pada langkah 1) di bagian bawah penutup.

Setelah satu sel foto dipasang, ulangi langkah-langkah di atas untuk memasang sel foto lainnya. Pastikan kedua sel foto terpasang pada ketinggian yang sama dan sejajar seperti ditunjukkan di bawah ini.



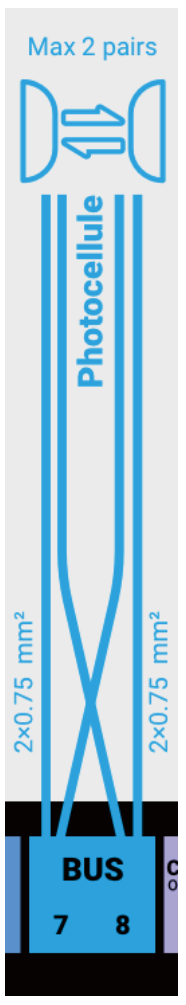
Tampilan Atas

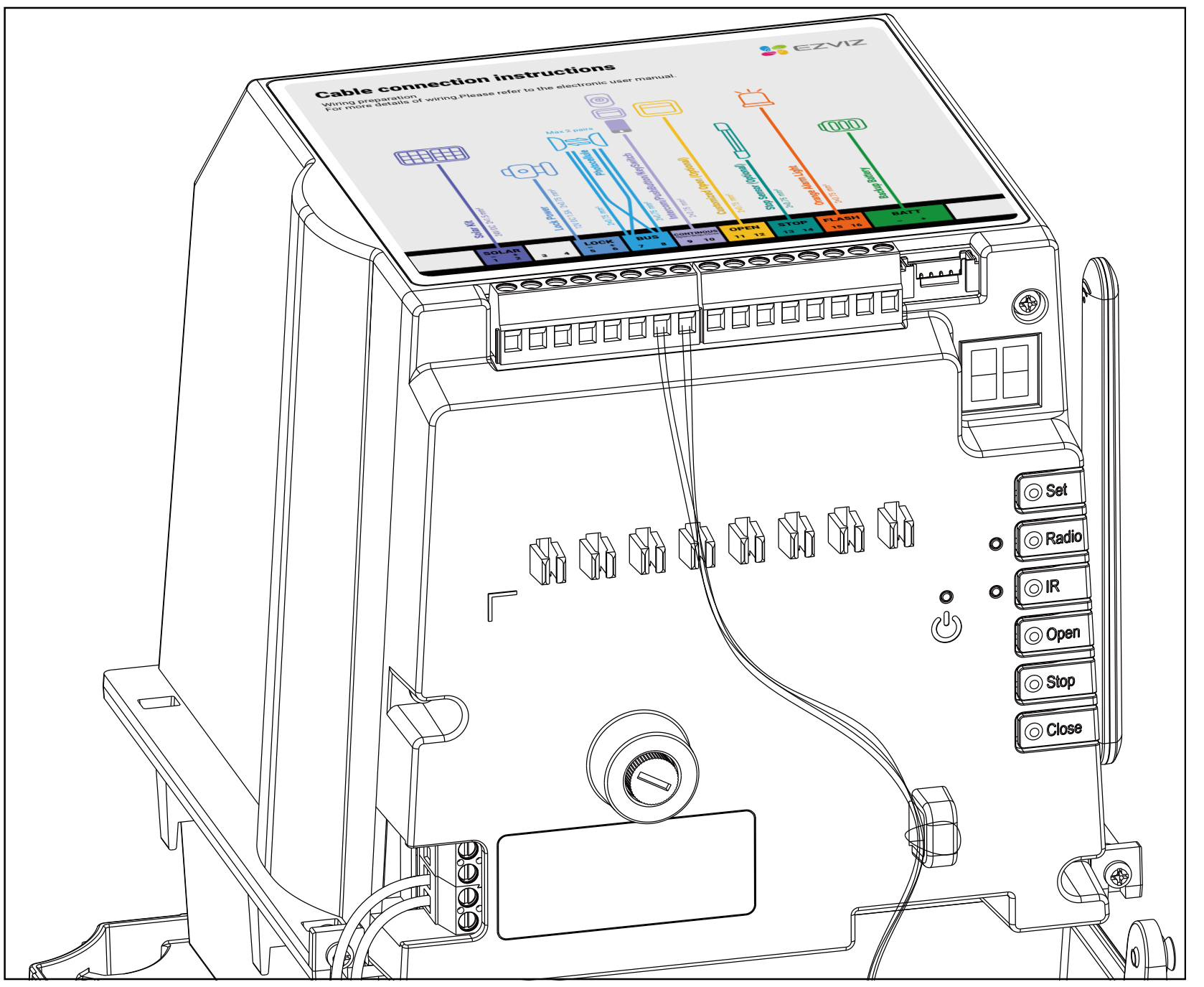
Pengkabelan pada pembuka gerbang

1. Longgarkan kedua sekrup pada terminal 7 dan 8 ("BUS") pada pembuka gerbang.
2. Masukkan kedua kabel dari satu sel foto ke terminal 7 dan 8.

- Jangan memasukkan kedua kabel ke terminal yang sama.
- Pastikan sekrup dikencangkan dengan benar dan kabel tidak akan lepas.
- Hati-hati agar kedua kabel dari sel foto yang sama tidak mengalami korsleting.

3. Masukkan kedua kabel dari sel foto lainnya ke terminal 7 dan 8.
4. Kencangkan kembali sekrup pada kedua terminal.
5. Gunakan pengikat kabel untuk mengencangkan kabel di dalam penahan kabel.





Memasang Komponen Lainnya (Opsional)

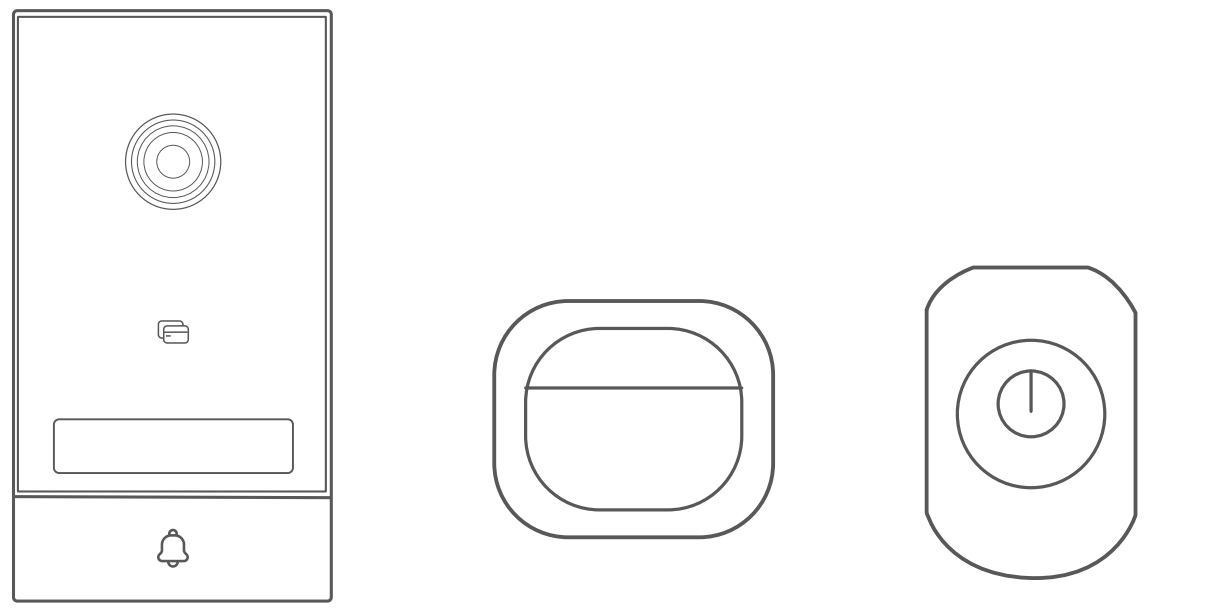
Pembuka gerbang ini juga dapat dihubungkan ke perangkat eksternal berikut untuk mencapai tujuan yang sesuai.

Perangkat eksternal	Tujuan
Panel interkom/tombol tekan/sakelar kunci	Kontrol gerakan gerbang dalam urutan "Buka-Berhenti-Tutup".
Kontroler pembuka yang disesuaikan	Buka gerbang dengan menggunakan sinyal kontrol eksternal. Anda dapat menyesuaikan mode pembukaan (termasuk 1/4 Buka, 1/2 Buka, 3/4 Buka, dan Buka Seluruhnya) di Aplikasi EZVIZ.
Sensor berhenti/tombol berhenti darurat	Hentikan gerbang segera saat gerbang menabrak rintangan atau dalam keadaan darurat.
Pelat pengungkit elektrik	Suplai daya 12 V DC ke pelat striker listrik (tanpa memberikan sinyal kontrol).
Pencahayaan area	Berikan daya ke lampu sorot.

1. Hubungkan ke Panel Interkom, Tombol Tekan atau Sakelar Kunci

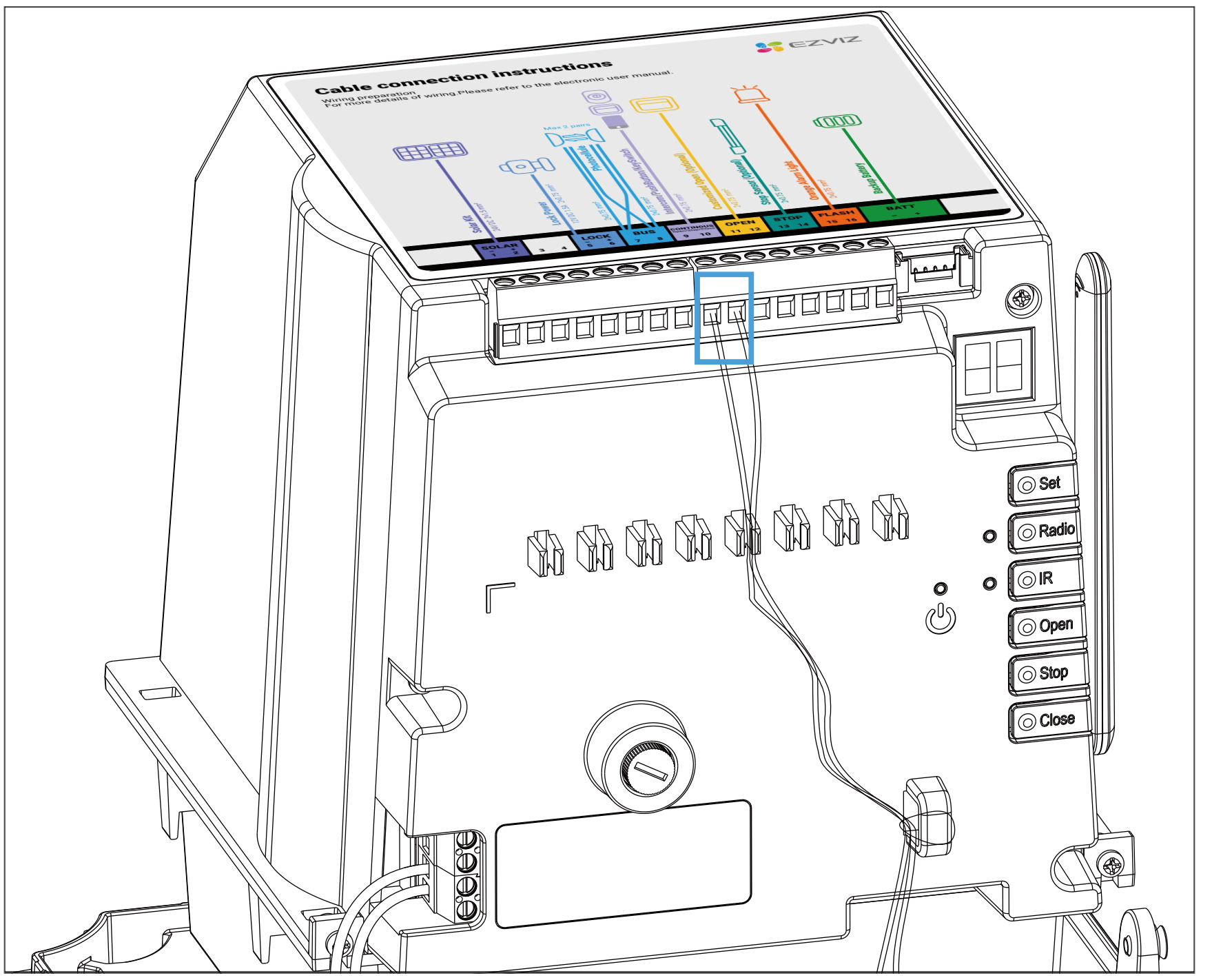
Jika Anda memiliki panel interkom, tombol tekan, atau sakelar kunci, Anda dapat menghubungkannya ke pembuka gerbang ini sehingga Anda dapat mengontrol gerakan gerbang dengan menggunakan perangkat ini.

Setelah koneksi berhasil, setiap kali pembuka gerbang menerima sinyal kontrol dari panel interkom yang tersambung, tombol tekan, atau sakelar kunci, pembuka gerbang mengontrol gerbang dalam urutan "Buka-Stop-Tutup".



Panel Interkom Tombol Tekan Sakelar kunci

Hubungkan kabel perangkat Anda ke terminal 9 dan 10 ("CONTINUOUS") pada pembuka gerbang.

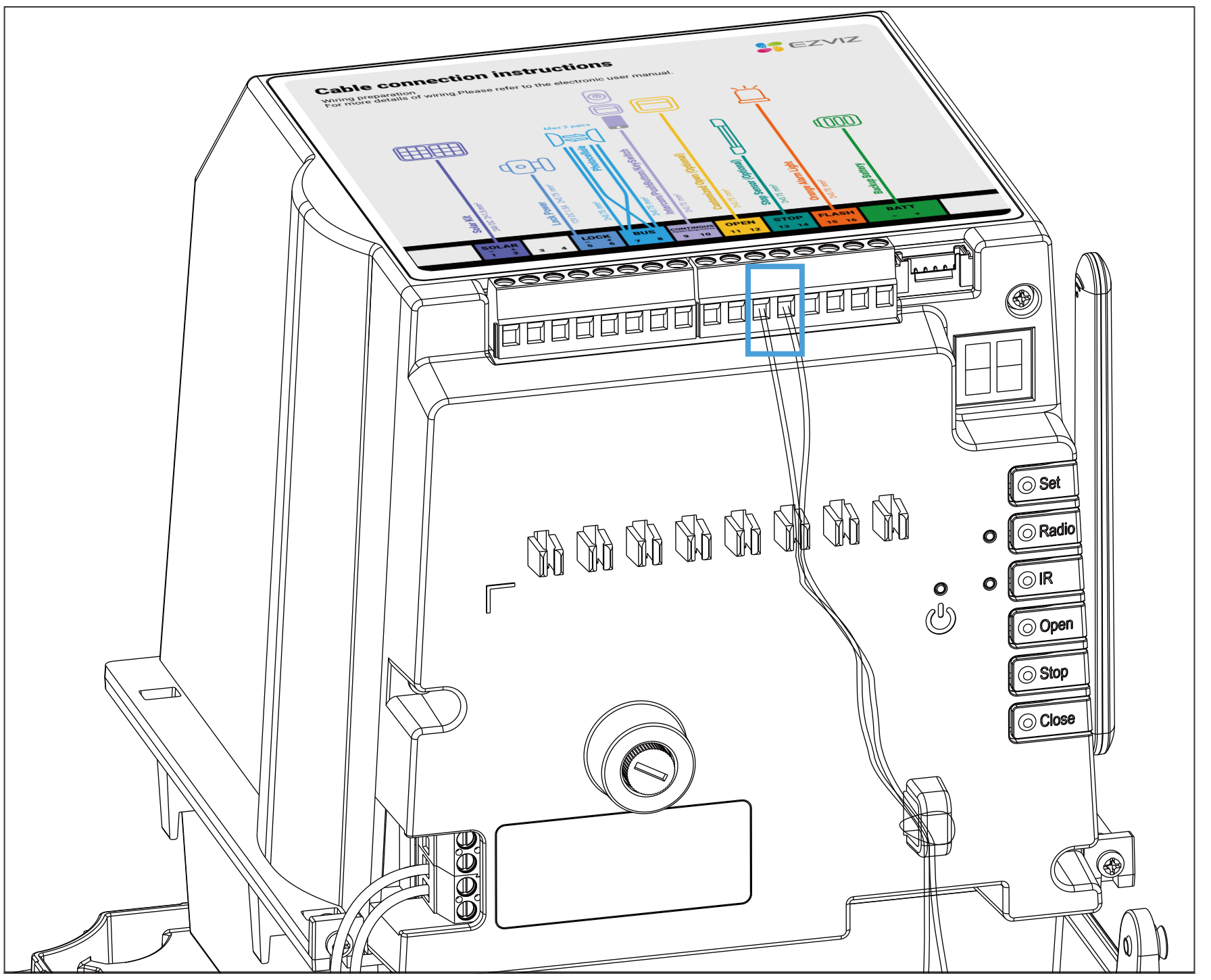


i
- Terminal "CONTINUOUS" tidak sensitif terhadap polaritas.
- Beberapa perangkat dapat dihubungkan ke terminal "CONTINUOUS" secara bersamaan.

2. Hubungkan ke Kontroler Pembukaan Kustom

Dalam skenario tertentu, Anda mungkin memerlukan pembukaan gerbang yang lebih disesuaikan, misalnya ketika Anda hanya perlu gerbang terbuka 1/4 untuk membiarkan seseorang masuk. Dalam kasus ini, Anda dapat menghubungkan kontroler pembukaan kustom ke pembuka gerbang ini dan memilih mode pembukaan kustom (Buka 1/4, Buka 1/2, Buka 3/4, atau Buka Penuh; mode bawaan: 1/4 Buka) sesuai kebutuhan Anda di aplikasi EZVIZ untuk mendapatkan pembukaan gerbang yang disesuaikan.

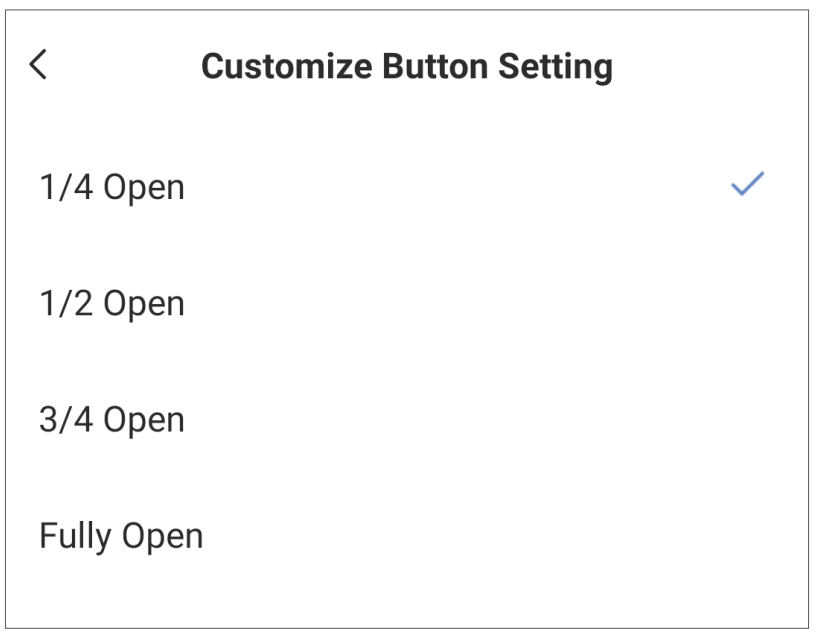
1. Hubungkan kabel kontroler buka yang disesuaikan ke terminal 11 dan 12 ("OPEN") pada pembuka gerbang.



2. Di aplikasi EZVIZ, buka halaman pengaturan pembuka gerbang, pilih "Pengaturan Pembukaan/Penutupan Gerbang" > "Sesuaikan Pengaturan

Tombol".

3. Pilih mode pembukaan yang disesuaikan sesuai kebutuhan.

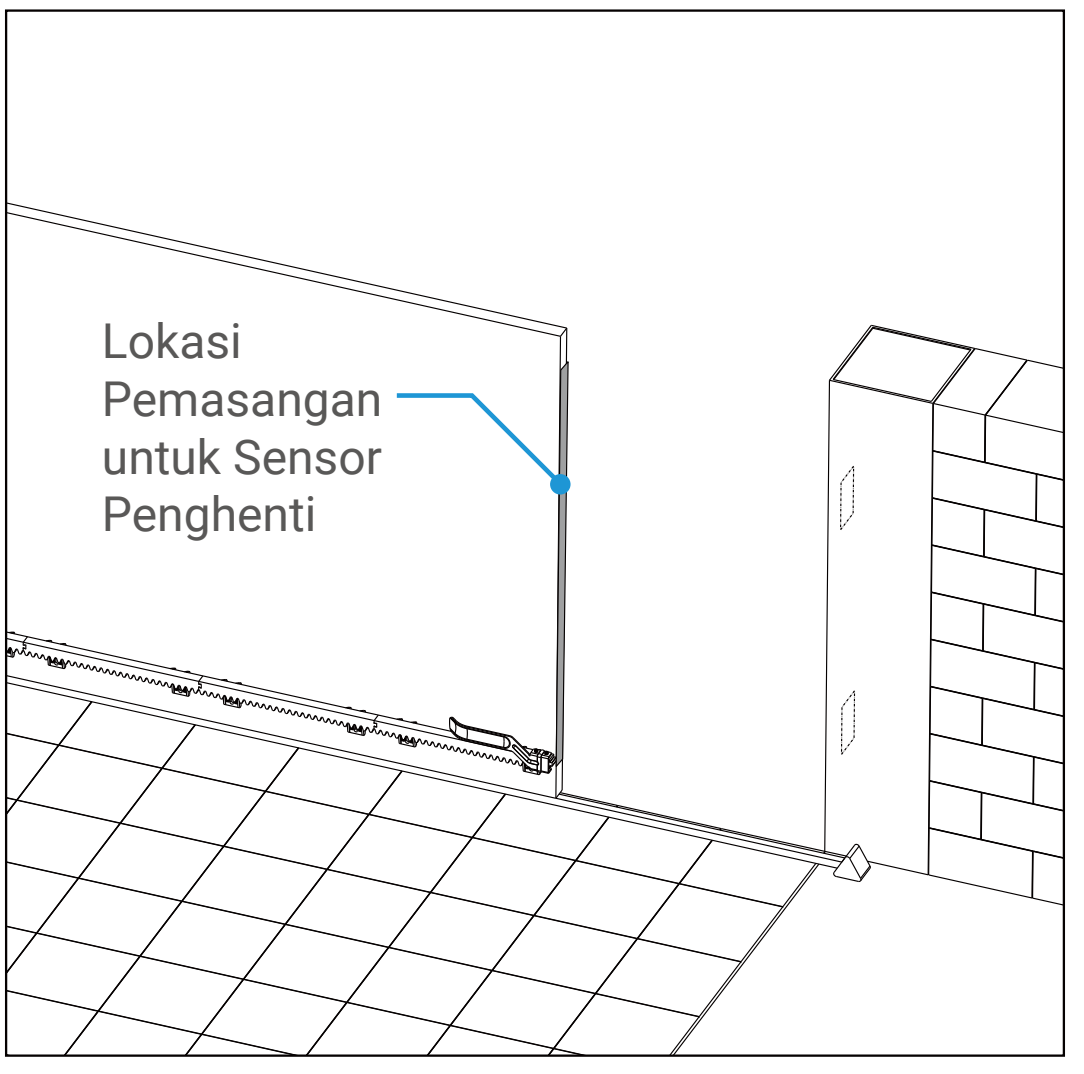


- Terminal "OPEN" tidak sensitif terhadap polaritas.
- Beberapa perangkat dapat terhubung ke terminal "OPEN" pada saat bersamaan.
- Setelah koneksi berhasil, setiap kali pembuka gerbang menerima sinyal kontrol dari kontroler buka yang disesuaikan dan tersambung, pembuka gerbang akan segera membuka gerbang.

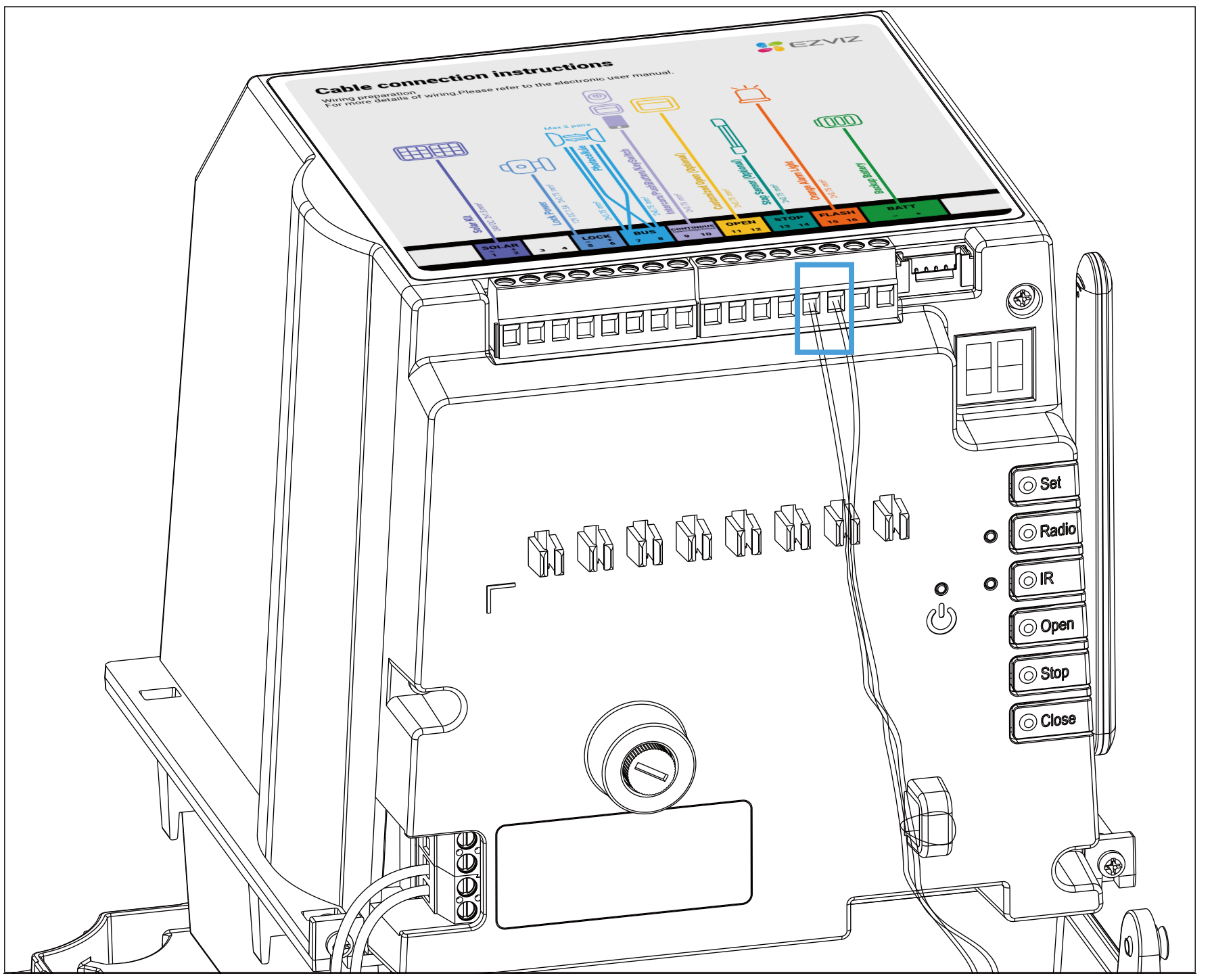
3. Hubungkan ke Sensor Stop atau Tombol Stop Darurat

Untuk pertimbangan keselamatan, disarankan menggunakan sensor stop atau tombol stop darurat untuk mencegah pergerakan gerbang agar tidak menyebabkan cedera fisik.

- Jika pembatas gaya pada bingkai gerbang tidak memiliki sensor stop tertanam, Anda disarankan untuk memasang sensor stop pada pembatas gaya (seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah) dan menghubungkan kabel sensor stop ke terminal 13 dan 14 ("STOP") pada pembuka gerbang.



- Jika pembatas gaya pada bingkai gerbang sudah memiliki sensor berhenti tertanam, Anda hanya perlu menyambungkan kabel sensor berhenti ke terminal 13 dan 14 ("STOP") pada pembuka gerbang.



Tanpa sensor berhenti, perlindungan anti-tabrakan pembuka gerbang hanya dicapai melalui mekanisme pantulan hambatan dari pembuka gerbang itu sendiri.

Dengan menyambungkan ke sensor berhenti, setiap kali sensor berhenti mendeteksi hambatan, sensor tersebut mengirimkan sinyal ke pembuka gerbang sehingga pembuka gerbang segera menghentikan gerbang; dengan demikian, perlindungan anti-tabrakan menjadi lebih sensitif dan cepat untuk mencegah cedera fisik dengan lebih baik.

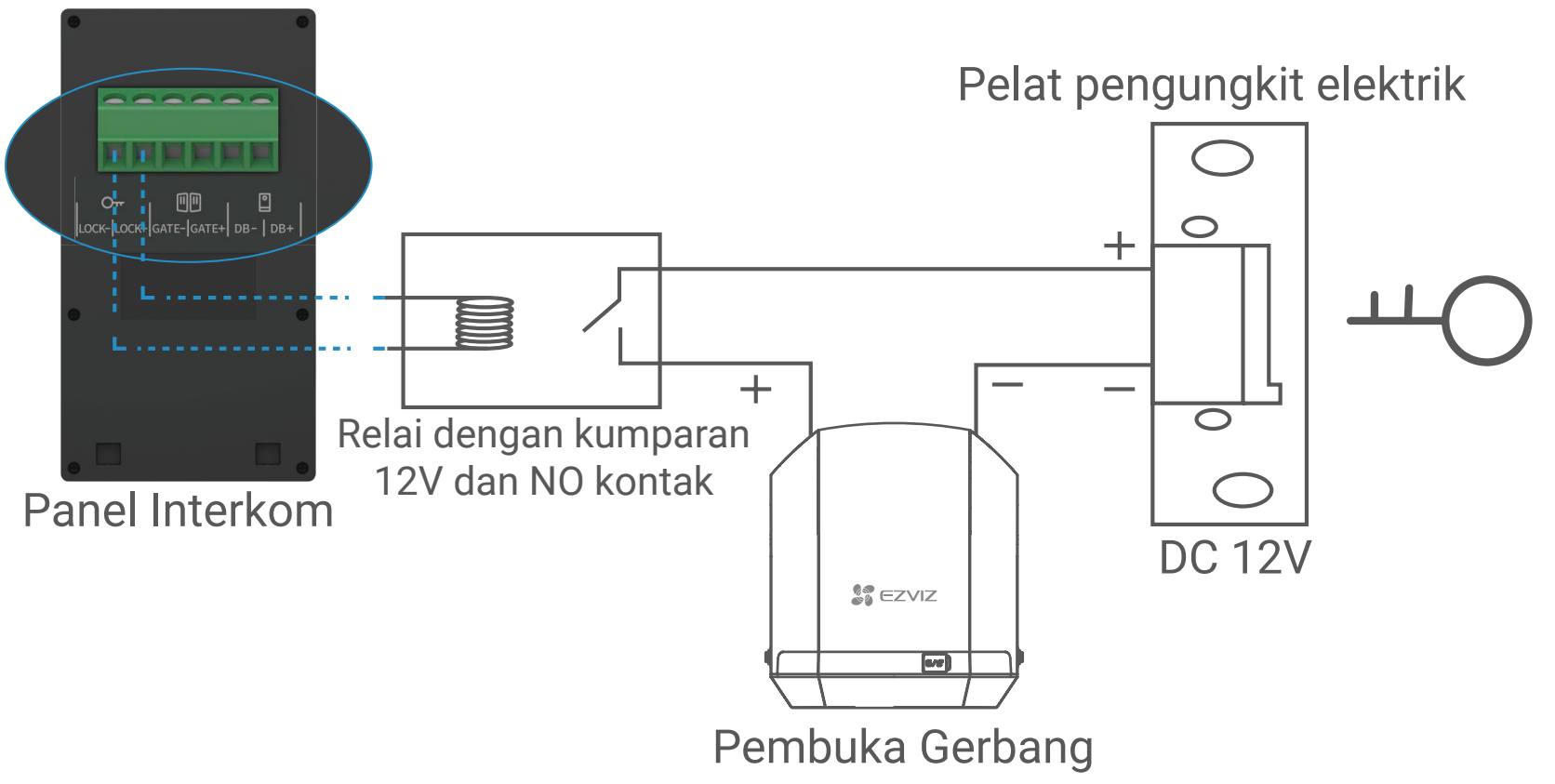
- Anda juga dapat menghubungkan tombol berhenti darurat ke terminal "STOP", sehingga dalam keadaan darurat yang mungkin mengandung bahaya, Anda dapat menekan tombol berhenti darurat untuk menghentikan gerbang segera.

- Terminal "STOP" tidak sensitif terhadap polaritas.
- Beberapa perangkat dapat terhubung ke terminal "STOP" pada saat yang bersamaan.
- Setelah koneksi berhasil, setiap kali pembuka gerbang menerima sinyal dari sensor berhenti yang tersambung, atau tombol berhenti darurat, pembuka gerbang akan segera menghentikan gerbang.

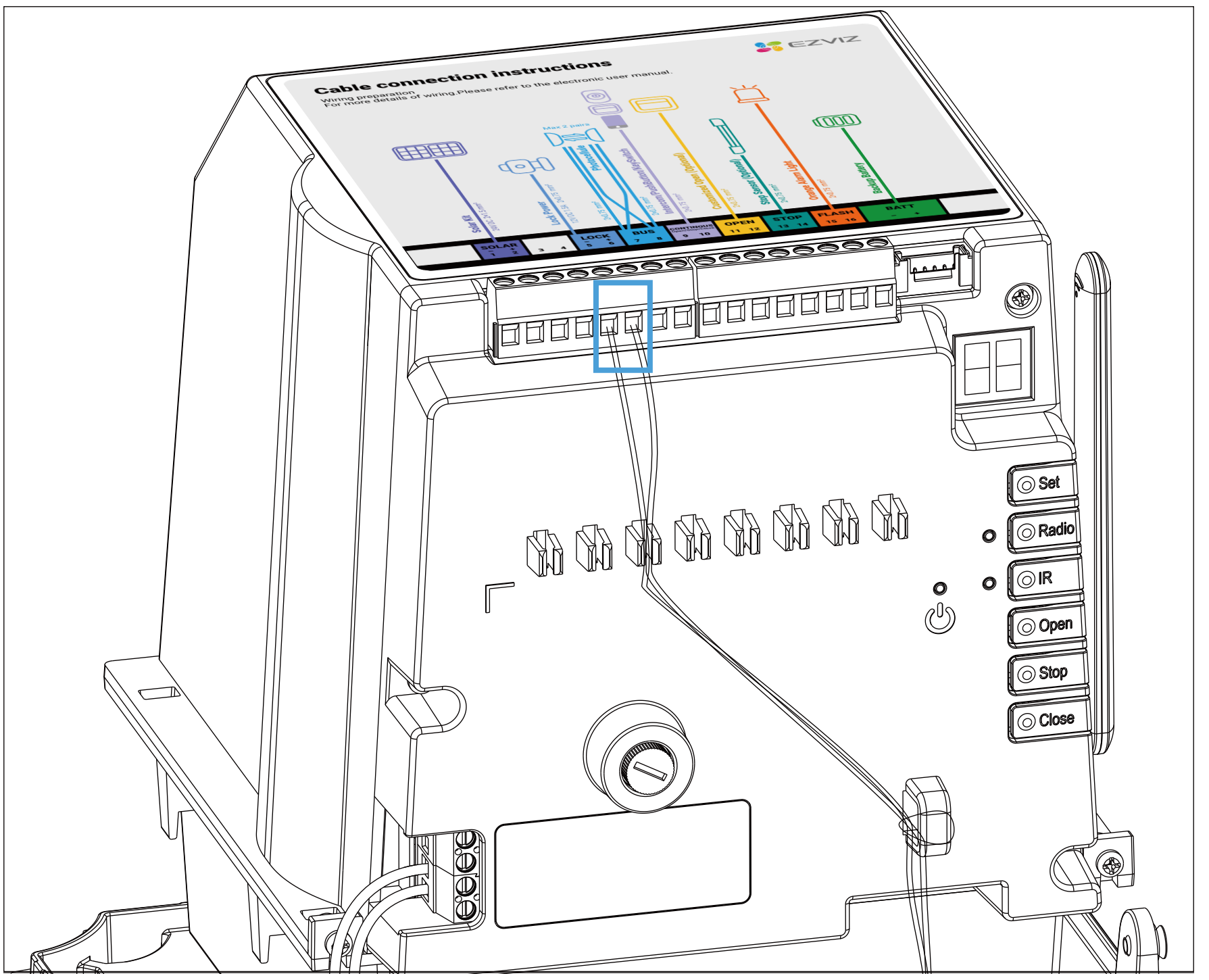
4. Sambungkan ke Pelat Pemukul Listrik

Jika Anda memiliki pelat pemukul listrik yang tersambung ke panel interkom Anda, konsumsi daya pelat pemukul listrik mungkin besar dan panel interkom mungkin tidak dapat memberikan daya yang cukup ke pelat pemukul. Dalam hal ini, Anda dapat menghubungkan pelat pemukul listrik ke pembuka gerbang, sehingga pembuka gerbang dapat berfungsi sebagai catu daya untuk menyediakan daya 12 V DC untuk pelat pemukul listrik (seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah).

Perhatikan bahwa pembuka gerbang hanya berfungsi sebagai catu daya dan tidak mengirimkan sinyal kontrol ke pelat pemukul listrik.



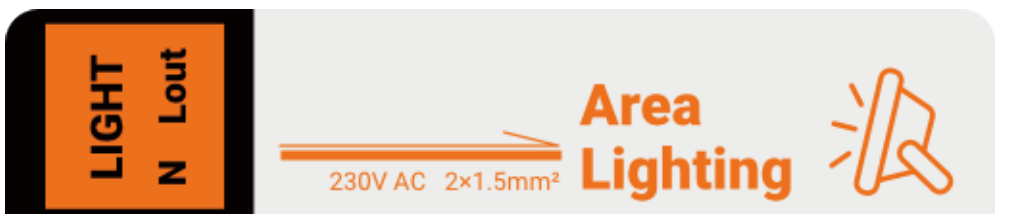
Sambungkan kabel pelat pemukul listrik Anda ke terminal 5 dan 6 ("LOCK") pada pembuka gerbang. Pastikan untuk menghubungkan kabel positif ke terminal 6 dan kabel negatif ke terminal 5.



5. Hubungkan ke Pencahayaan Area

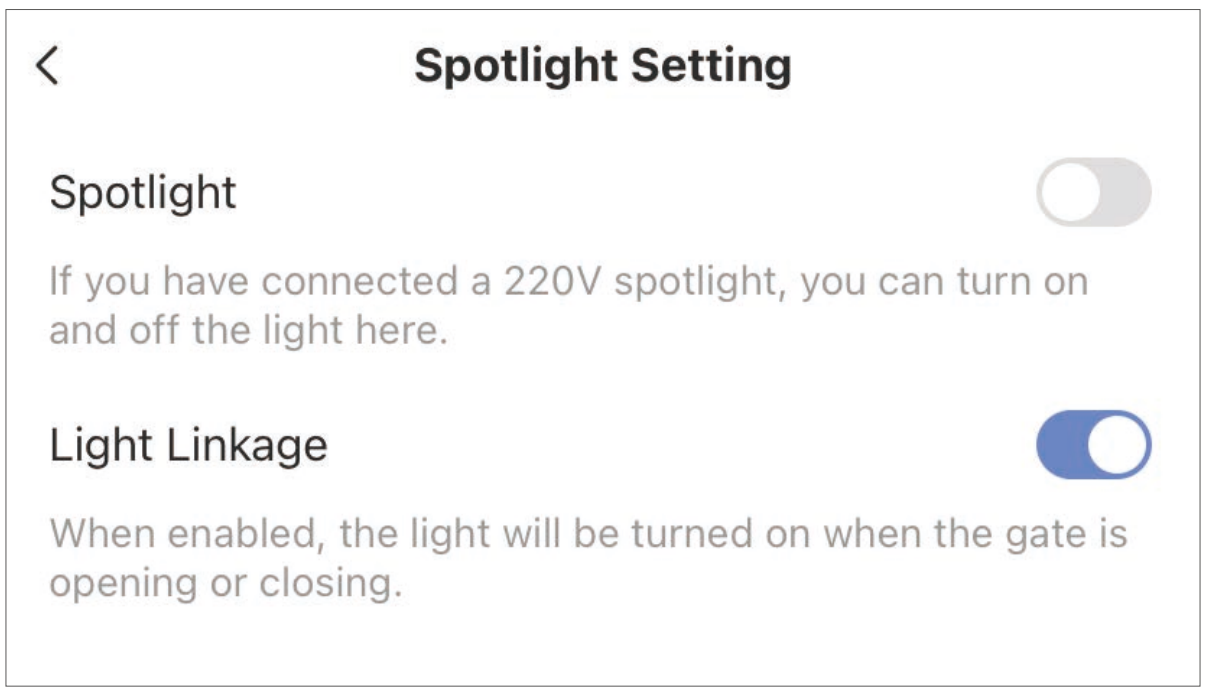
Pembuka gerbang juga dapat berfungsi sebagai catu daya untuk menyediakan daya 230 V AC untuk lampu sorot Anda.

Hubungkan kabel hidup dari lampu sorot ke antarmuka "Lout" dan kabel netral ke antarmuka "N" pada pembuka gerbang.



Disarankan agar daya lampu sorot yang tersambung tidak melebihi 100 watt.

Setelah pencahayaan area tersambung, Anda dapat memilih cara menyalakan atau mematikan lampu sorot. Buka halaman pengaturan pembuka gerbang (lihat "2.2 Pengaturan Pembuka Gerbang") dan ketuk "Pengaturan Lampu Sorot":

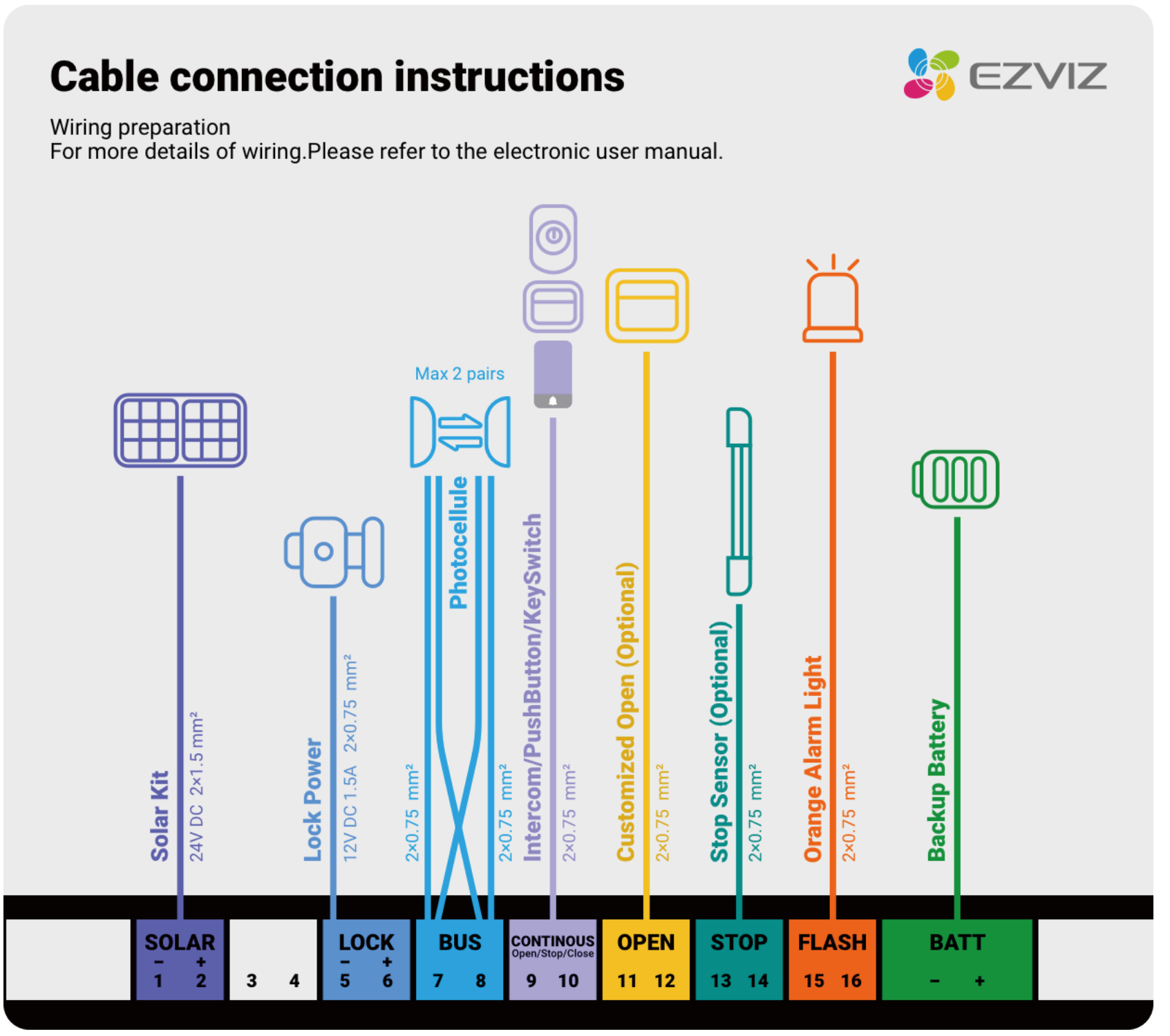


- **Lampu sorot:** Anda dapat menyalakan atau mematikan lampu secara manual di sini.
- **Penghubung Lampu** (hanya terlihat saat sakelar "Spotlight" mati): Saat lampu sorot dimatikan, Anda juga dapat menyalakan "Penghubung Lampu" sehingga lampu akan menyala secara otomatis saat gerbang sedang dibuka atau ditutup. (Lampu akan mati secara otomatis 30 detik setelah gerbang berhenti.)

Konfigurasi Persiapan

1. Pemeriksaan Kabel

Periksa semua kabel sesuai dua label instruksi (seperti yang ditunjukkan di bawah) pada pembuka gerbang. Pastikan bebas korsleting.

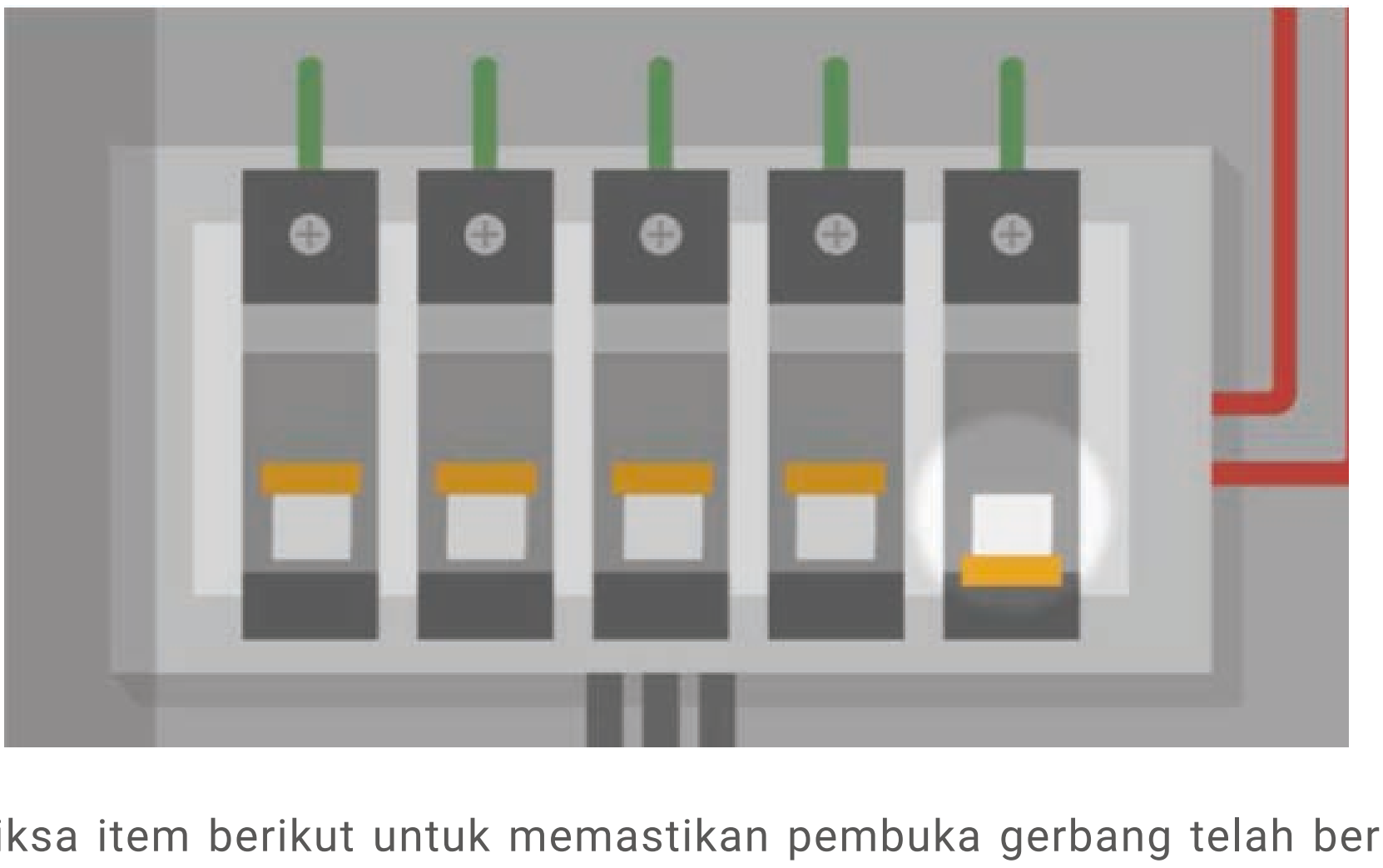




2. Nyalakan Pembuka Gerbang

Sebelum menyalakan perangkat, pastikan repeater nirkabel Anda telah ditambahkan ke aplikasi EZVIZ dan tetap online, serta otorisasi terminal telah selesai.

1. Tutup pemutus sirkuit yang digunakan untuk pembuka gerbang.



2. Periksa item berikut untuk memastikan pembuka gerbang telah berhasil

dinyalakan.

- Indikator daya menyala merah tanpa berkedip.
- Tabung tampilan digital menyala dan menampilkan "00", menandakan pembuka gerbang sedang dalam proses penyalaan. Setelah sekitar 20 detik, tabung tampilan digital menampilkan "--", yang menandakan bahwa proses penyalaan telah selesai.

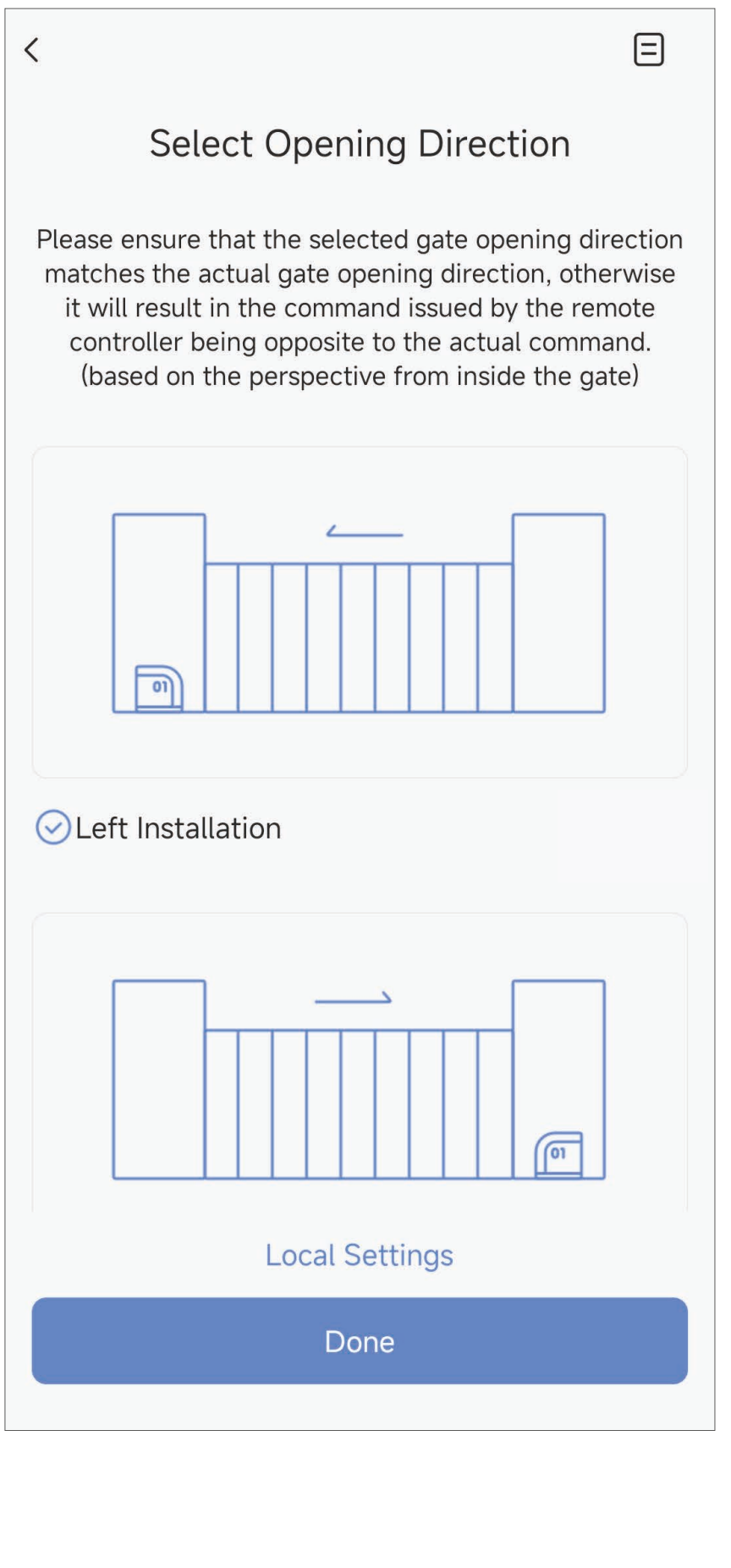
3. Setelah dinyalakan, pembuka gerbang memulai uji mandiri dan kemudian secara otomatis ditambahkan ke akun EZVIZ Anda (yang mungkin memakan waktu beberapa menit) berdasarkan komunikasi dengan repeater nirkabel. Anda dapat mengikuti panduan di aplikasi EZVIZ untuk menyelesaikan konfigurasi awal.

3. Atur Arah Bukaan Gerbang

Metode 1 (disarankan):

Setelah pembuka gerbang ditambahkan ke akun EZVIZ Anda, ikuti panduan dalam aplikasi EZVIZ untuk mengatur arah pembukaan gerbang.

Arah pembukaan gerbang mengacu pada arah pembukaan gerbang Anda.
- Jika pintu gerbang terbuka di sebelah kiri, pilih "Pemasangan di sebelah kiri".
- Jika gerbang Anda membuka ke kanan, pilih "Pemasangan Kanan".



Cara 2:

Anda juga dapat mengatur arah pembukaan gerbang dengan menggunakan tombol fisik pada pembuka gerbang:

1. Tekan dan tahan tombol "Set" selama 3 detik untuk masuk ke menu utama.
2. Tekan tombol "Buka" atau "Tutup" hingga "P2" ditampilkan pada tabung tampilan digital.
3. Tekan tombol "Stop" untuk masuk ke submenu "P2". Arah pembukaan gerbang saat ini ditampilkan.

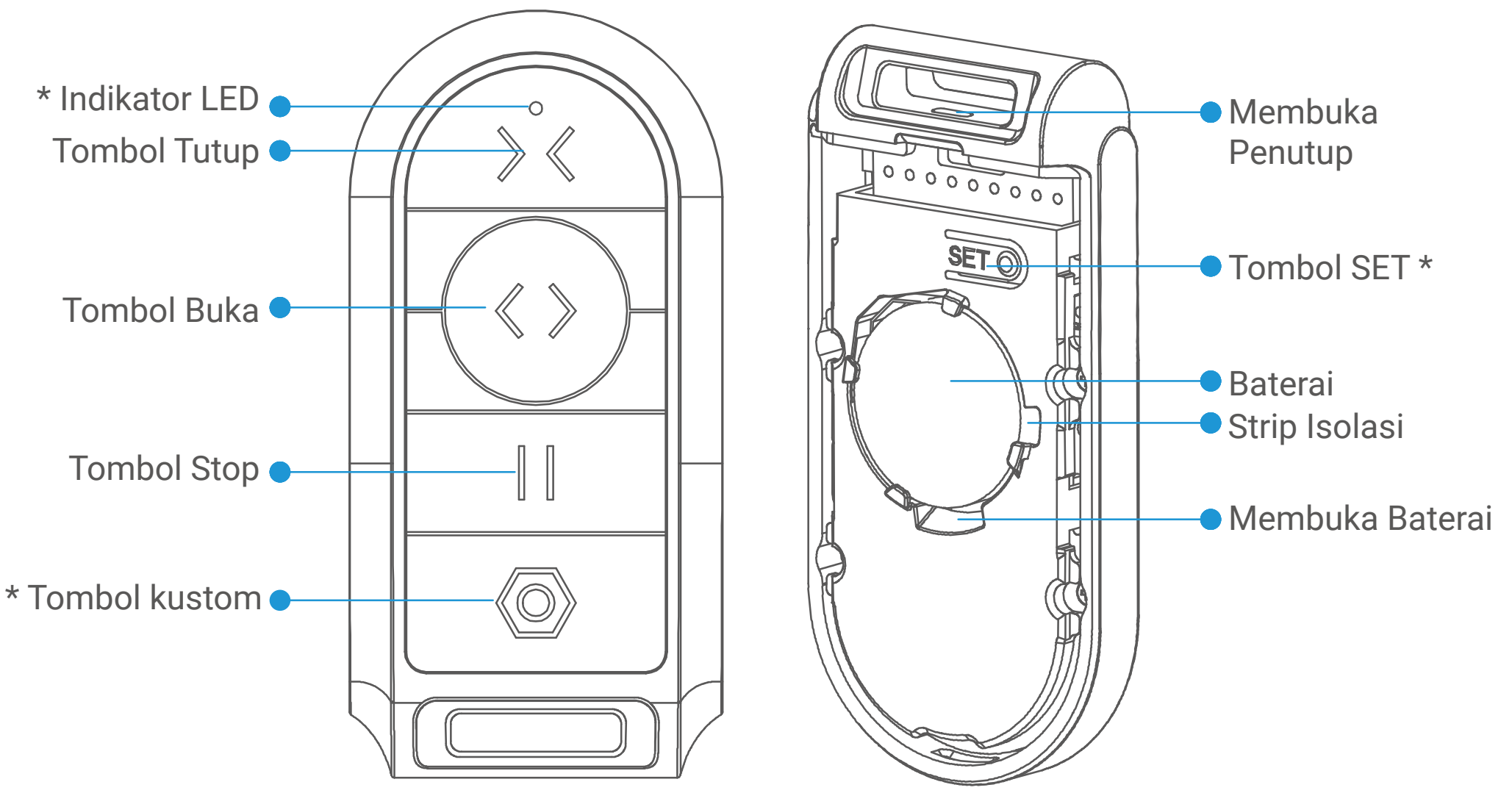
Lihat tabel di bawah ini untuk padanan antara kode yang ditampilkan dan arah pembukaan gerbang.

Kode yang Ditampilkan	Arah Pembukaan Gerbang
01	Kiri
02	Kanan

4. Tekan tombol "Buka" atau "Tutup" hingga arah pembukaan gerbang yang Anda inginkan ditampilkan pada tabung tampilan digital.
5. Tekan tombol "Berhenti". Sistem pembuka gerbang kembali ke menu utama.
6. Tekan dan tahan tombol "Atur" selama 3 detik untuk keluar dari menu utama.

4. Tambahkan Pengendali Jarak Jauh

Dasar-dasar pengendali jarak jauh



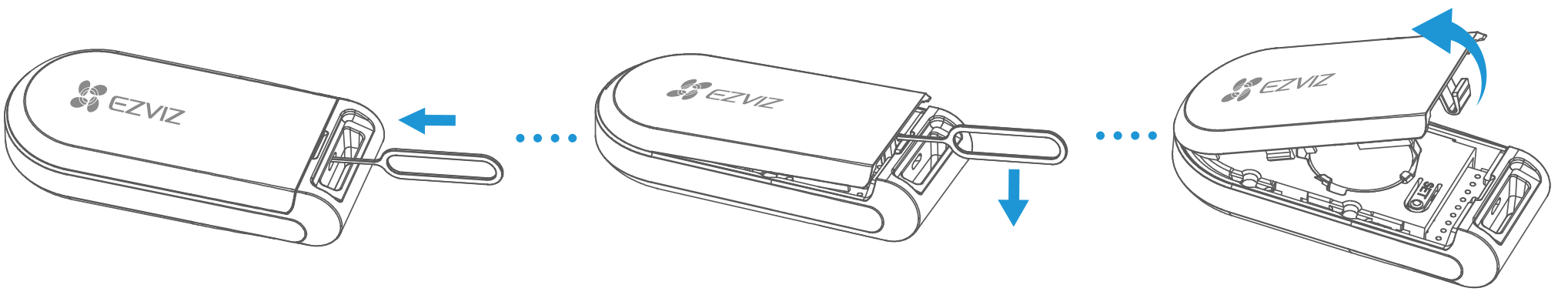
Tampilan Depan | **Tampilan Belakang (Buka penutup belakang)**

Nama	Deskripsi
Indikator LED	Merah Berkedip Cepat: Pengendali jarak jauh siap untuk dipasangkan.
Tombol kustom	Setelah memasangkan pengendali jarak jauh dengan pembuka gerbang, sesuaikan fungsi tombol ini di halaman pengaturan pembuka gerbang di aplikasi EZVIZ (Jalur: **Pengaturan > Pengaturan Kunci/Buka Kunci > Sesuaikan Pengaturan Tombol)**.
Tombol SET	Tekan dan tahan selama 2 detik: Pengendali jarak jauh siap untuk dipasangkan.

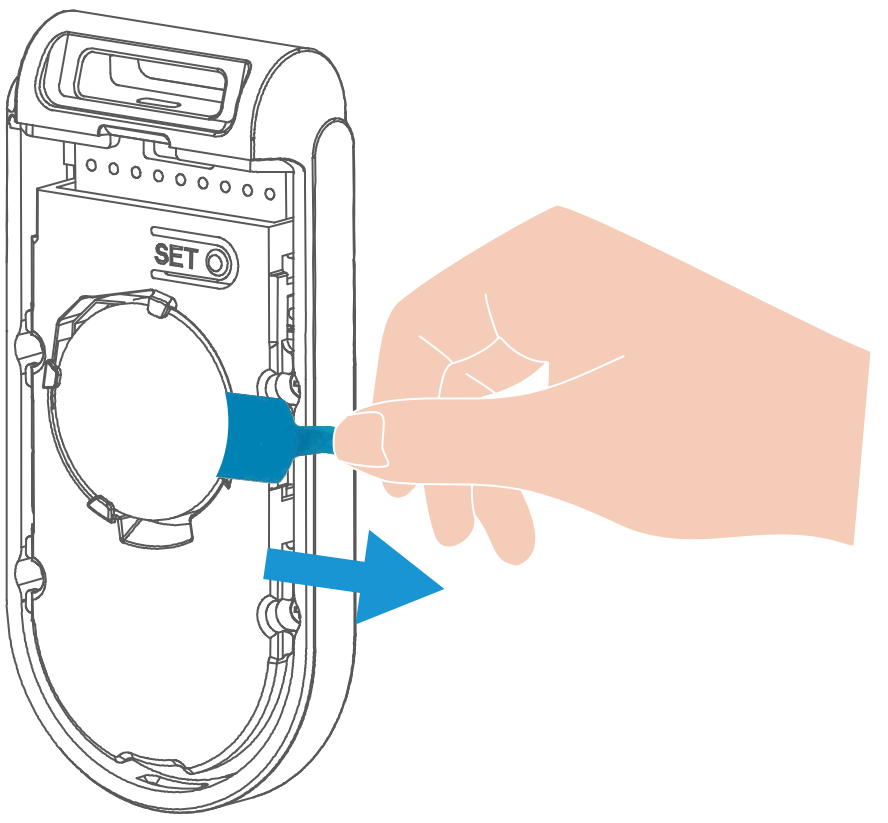
Memasangkan dengan pembuka gerbang

Sebelum memasangkan pengendali jarak jauh dengan pembuka gerbang, pastikan pembuka gerbang telah ditambahkan ke aplikasi EZVIZ.

1. Masukkan pin (disertakan dalam kemasan) ke dalam bukaan penutup dan tekan ke dalam untuk membuka kunci penutup.
2. Masukkan pin ke dalam celah antara pengendali jarak jauh dan penutup lalu tekan pin ke bawah untuk mencongkel penutup.



3. Lepaskan strip isolasi baterai.



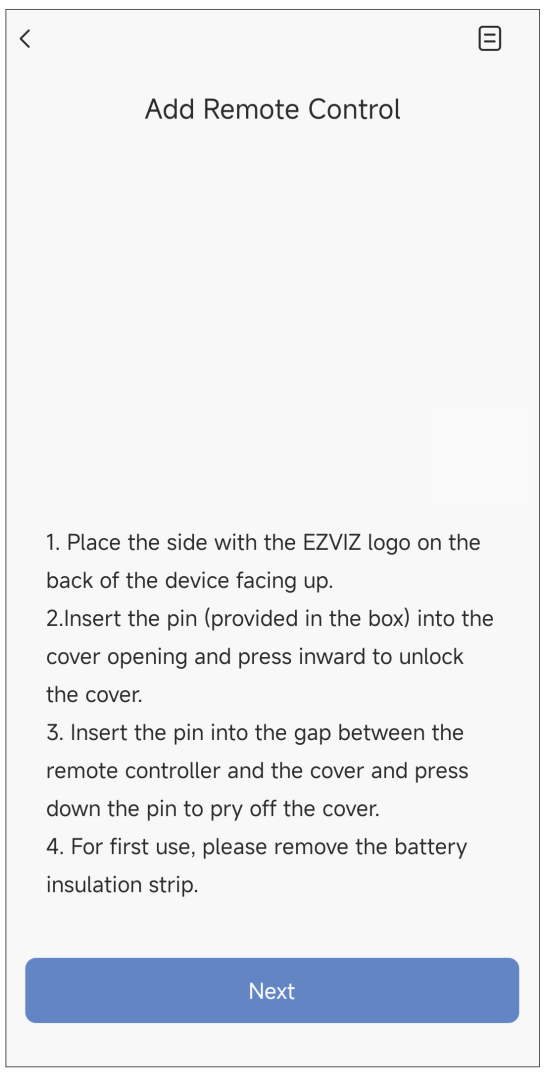
4. Pasangkan pengendali jarak jauh dengan pembuka gerbang menggunakan salah satu metode berikut:

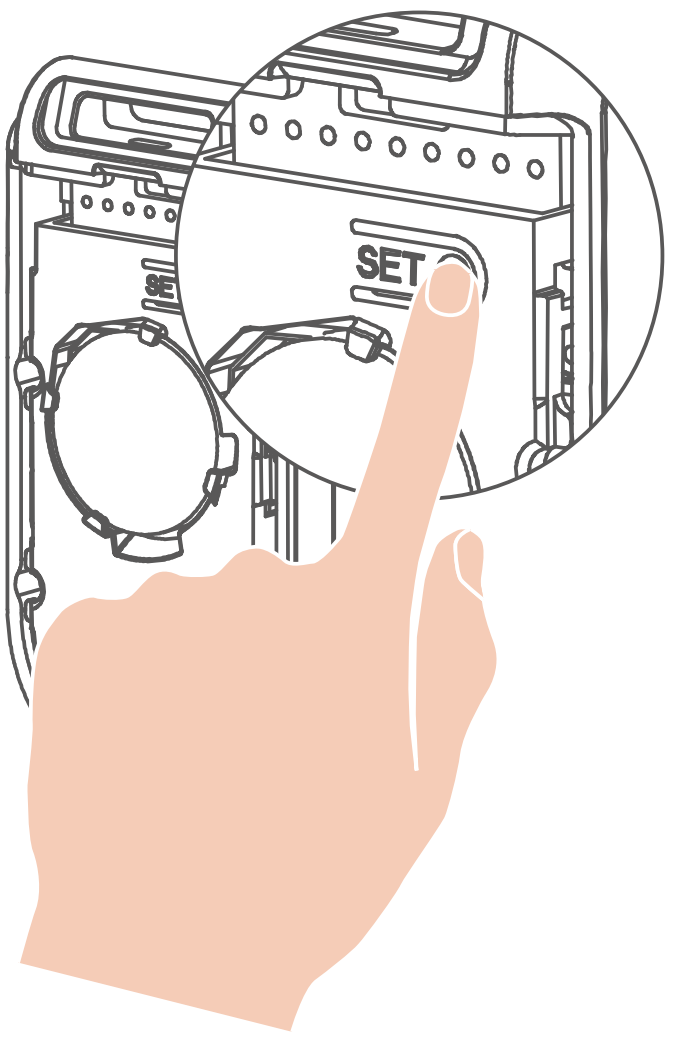
- Disarankan agar jarak antara pengendali jarak jauh dan pembuka gerbang maksimal 30 meter, dengan maksimal 2 dinding di antaranya.
- Maksimal 8 pengendali jarak jauh dapat dipasangkan dengan satu pembuka gerbang.

Metode 1 (disarankan):

a. Ikuti panduan di aplikasi EZVIZ lalu ketuk "Mulai Menambahkan".

b. Dalam waktu 60 detik, tekan dan tahan tombol "SET" pada pengendali jarak jauh selama 2 detik hingga indikator LED pengendali jarak jauh berkedip merah dengan cepat.

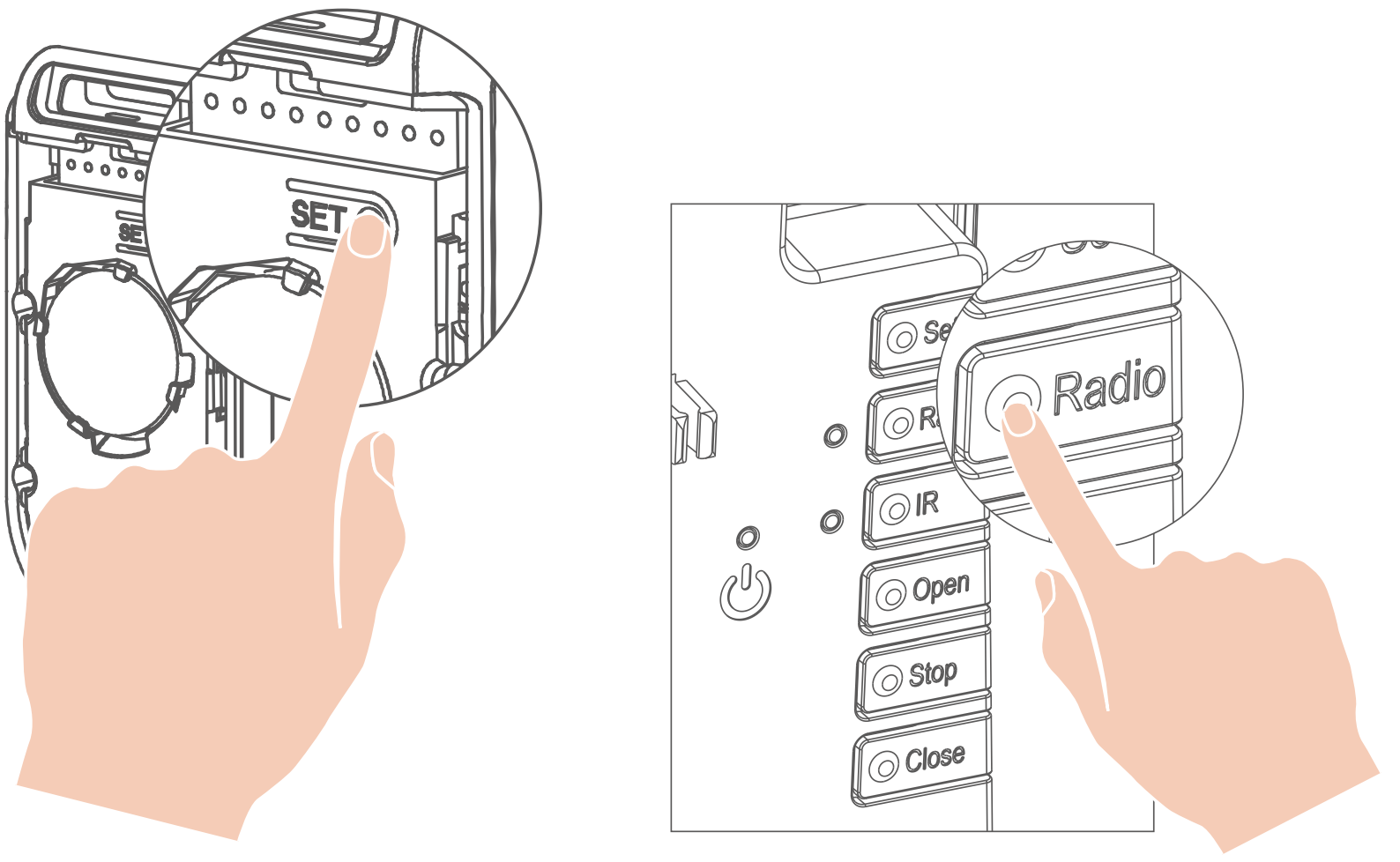




Cara 2:

a. Tekan dan tahan tombol "SET" pada kendali jarak jauh selama 2 detik hingga indikator LED kendali jarak jauh berkedip merah cepat.

b. Tekan tombol "Radio" pada pembuka gerbang.



5. Ketika indikator LED kendali jarak jauh berubah dari merah solid menjadi berkedip merah cepat lalu redup, ini menunjukkan bahwa kendali jarak jauh telah berhasil dipasangkan dengan pembuka gerbang.

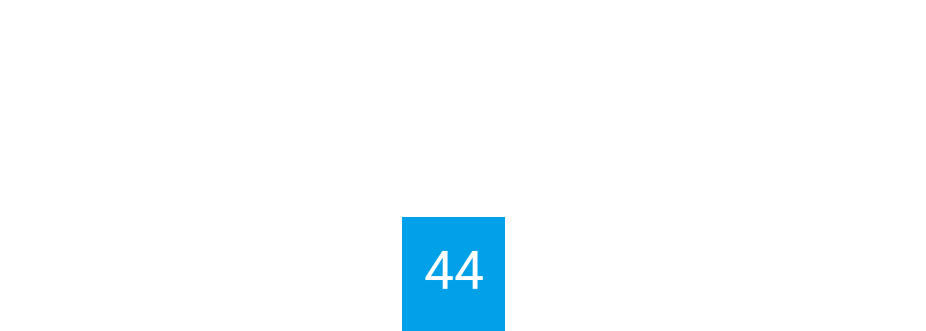


Penggantian baterai

Gunakan baterai CR2032 untuk penggantian.

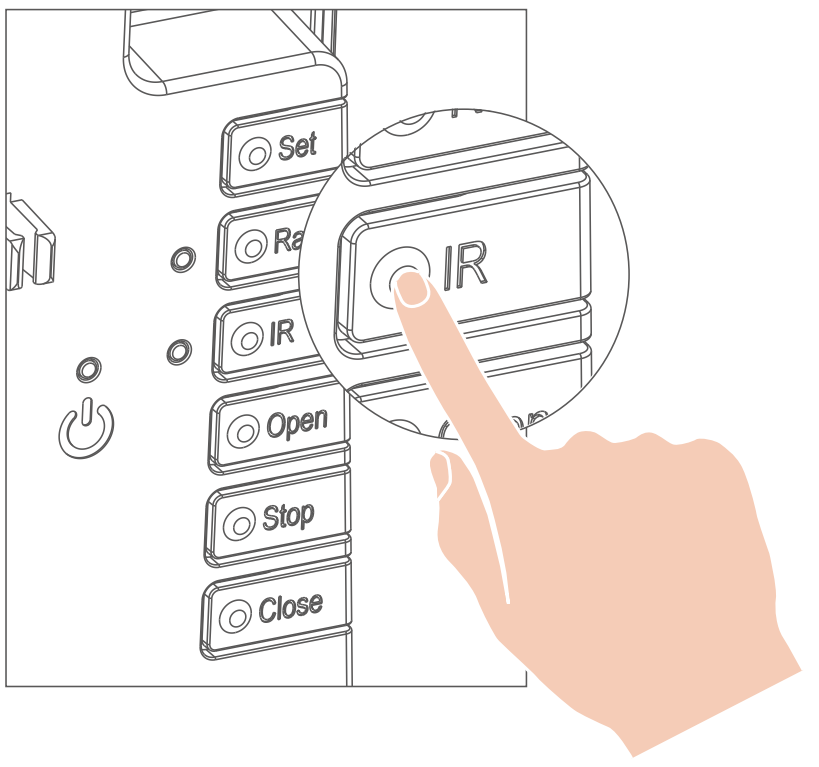
Ketika jangkauan kendali jarak jauh berkurang secara signifikan dan lampu merah redup, ini berarti baterai kendali jarak jauh akan segera habis sepenuhnya.

1. Buka penutup sesuai langkah 1 hingga langkah 2 dari "Memasangkan dengan pembuka gerbang".
2. Masukkan pin ke dalam lubang baterai dan tekan pin ke bawah untuk melepas baterai.
3. Pasang baterai baru.
4. Pasang kembali penutup pada kendali jarak jauh.

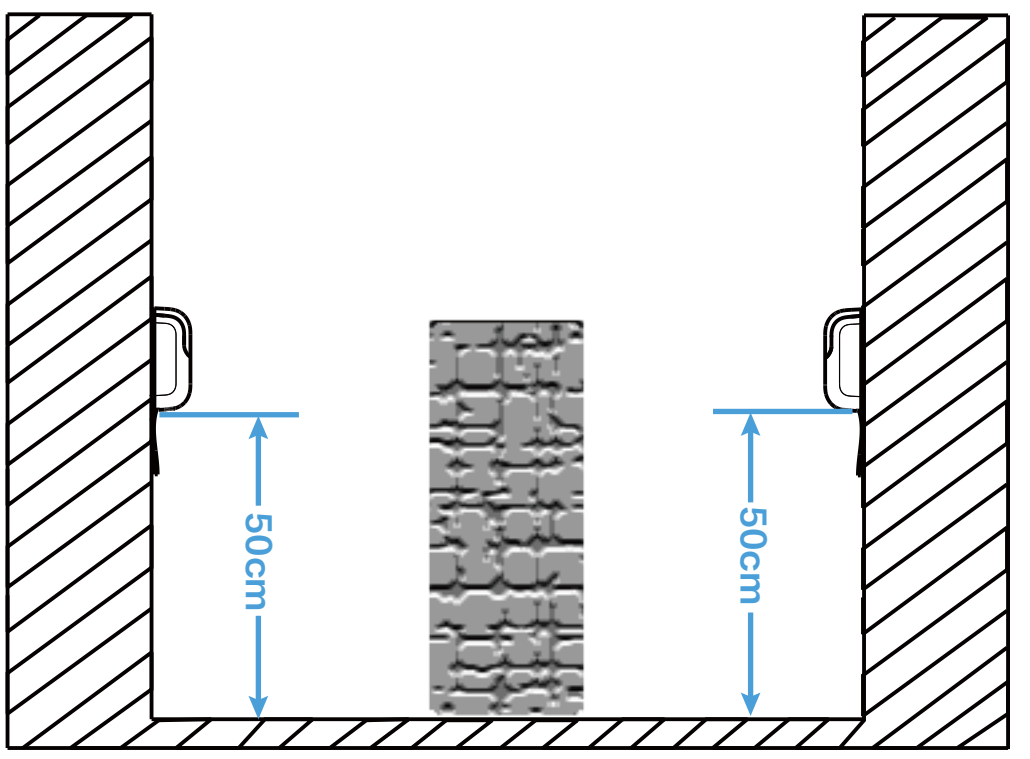


5. Uji Fotosel

1. Tekan tombol "IR" pada pembuka gerbang.



2. Indikator IR berubah menjadi merah solid, menandakan bahwa pembuka gerbang telah memasuki mode uji mandiri inframerah.
3. Letakkan penghalang di antara sel foto untuk memeriksa apakah indikator IR berkedip merah perlahan.



4. Singkirkan penghalang untuk memeriksa apakah indikator IR kembali merah solid.
5. Tekan tombol "IR" lagi untuk keluar dari mode uji mandiri inframerah.
6. Indikator IR redup, artinya pembuka gerbang telah berhasil keluar dari mode uji mandiri inframerah.

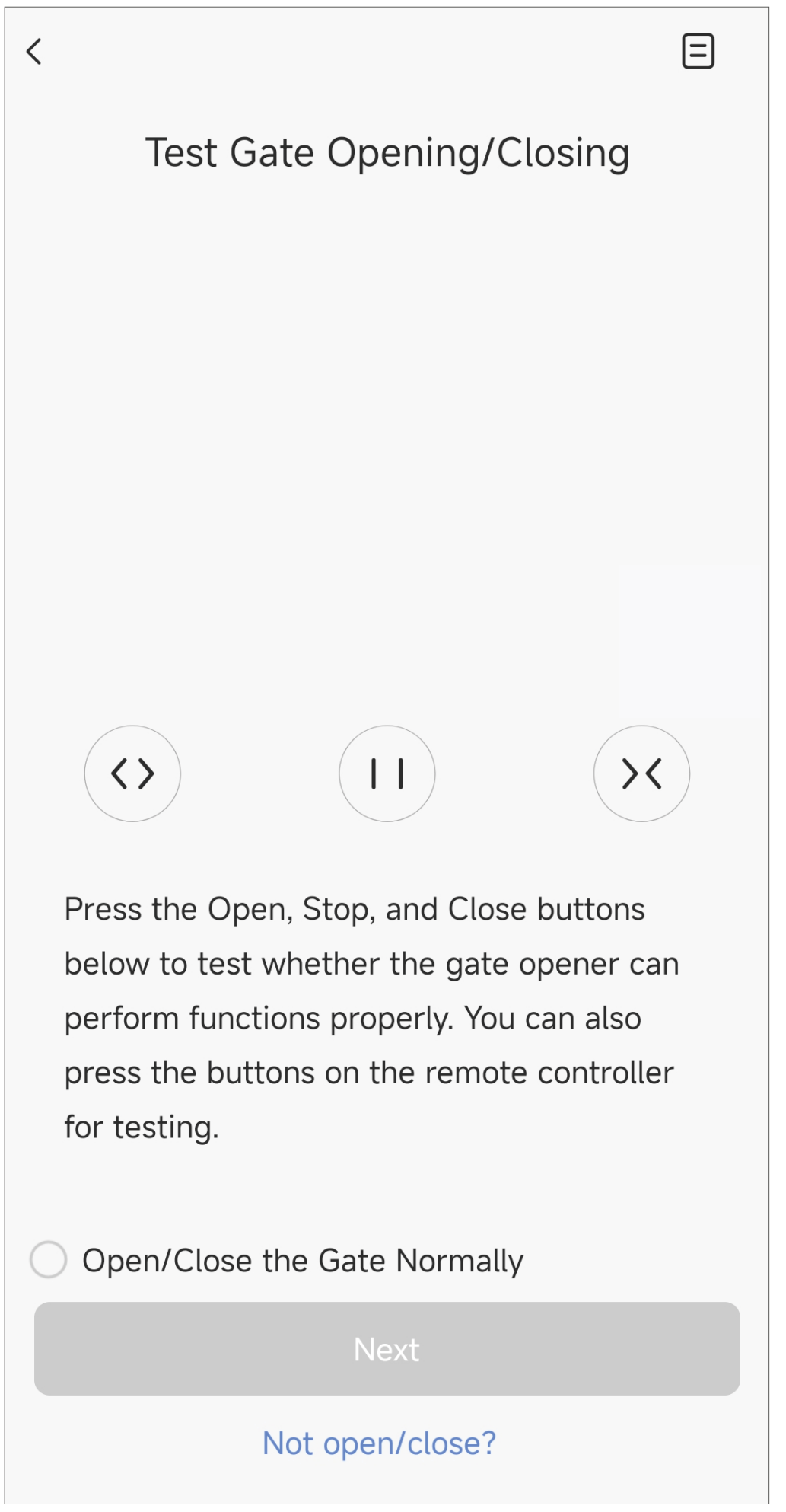
6. Uji Pembukaan/Penutupan Gerbang

Gunakan salah satu metode berikut untuk menguji apakah pembuka gerbang dapat membuka dan menutup gerbang sesuai harapan.

Metode 1 (disarankan):

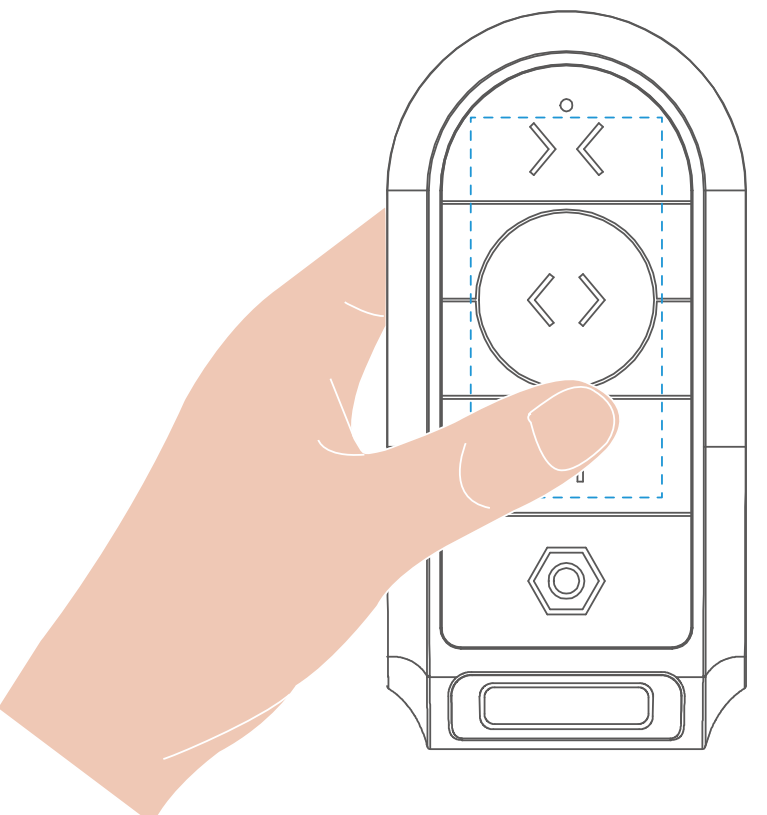
Ikuti panduan dalam aplikasi EZVIZ dan ketuk tombol "Buka", "Berhenti", dan "Tutup" untuk menguji apakah pembuka gerbang dapat menjalankan fungsi dengan benar.

Selama proses ini, pembuka gerbang akan mempelajari dan menyimpan jarak gerak gerbang.

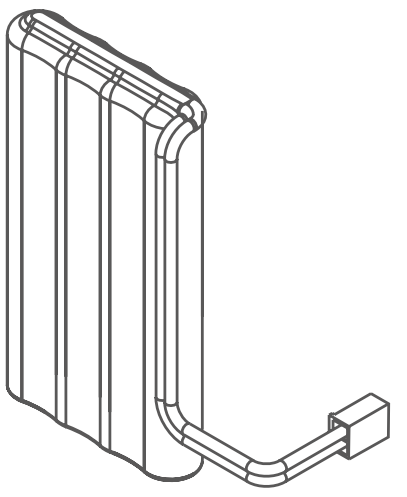


Cara 2:

Tekan tombol Buka, Tutup, dan Berhenti pada kendali jarak jauh untuk memeriksa apakah gerbang dapat dibuka, ditutup, dan dihentikan seperti yang diharapkan.



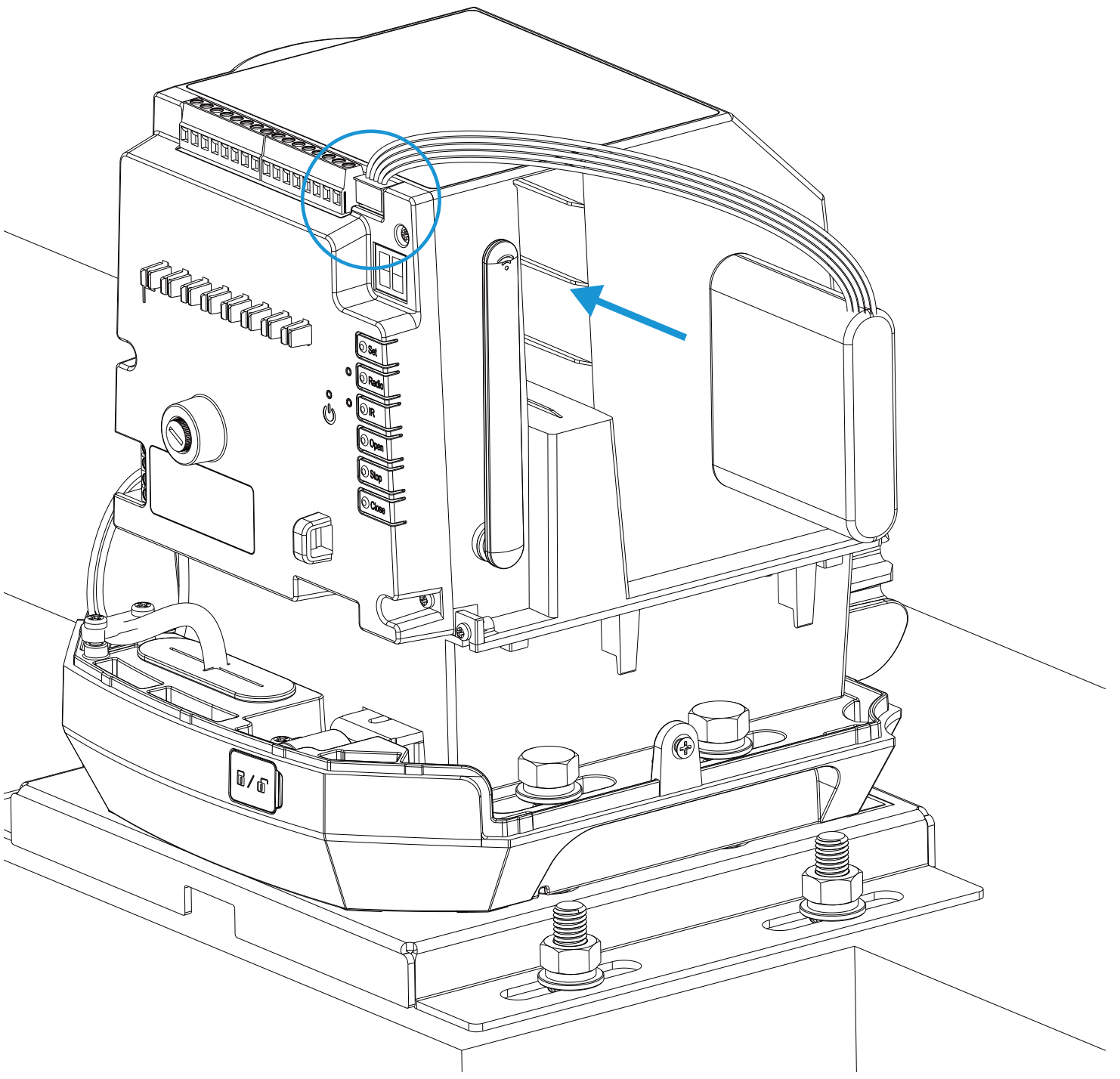
7. Memasang Baterai Cadangan



Baterai Cadangan (×1)

1. Masukkan baterai cadangan ke dalam ruang baterai pada pembuka gerbang.

2. Hubungkan kabel baterai ke terminal baterai.

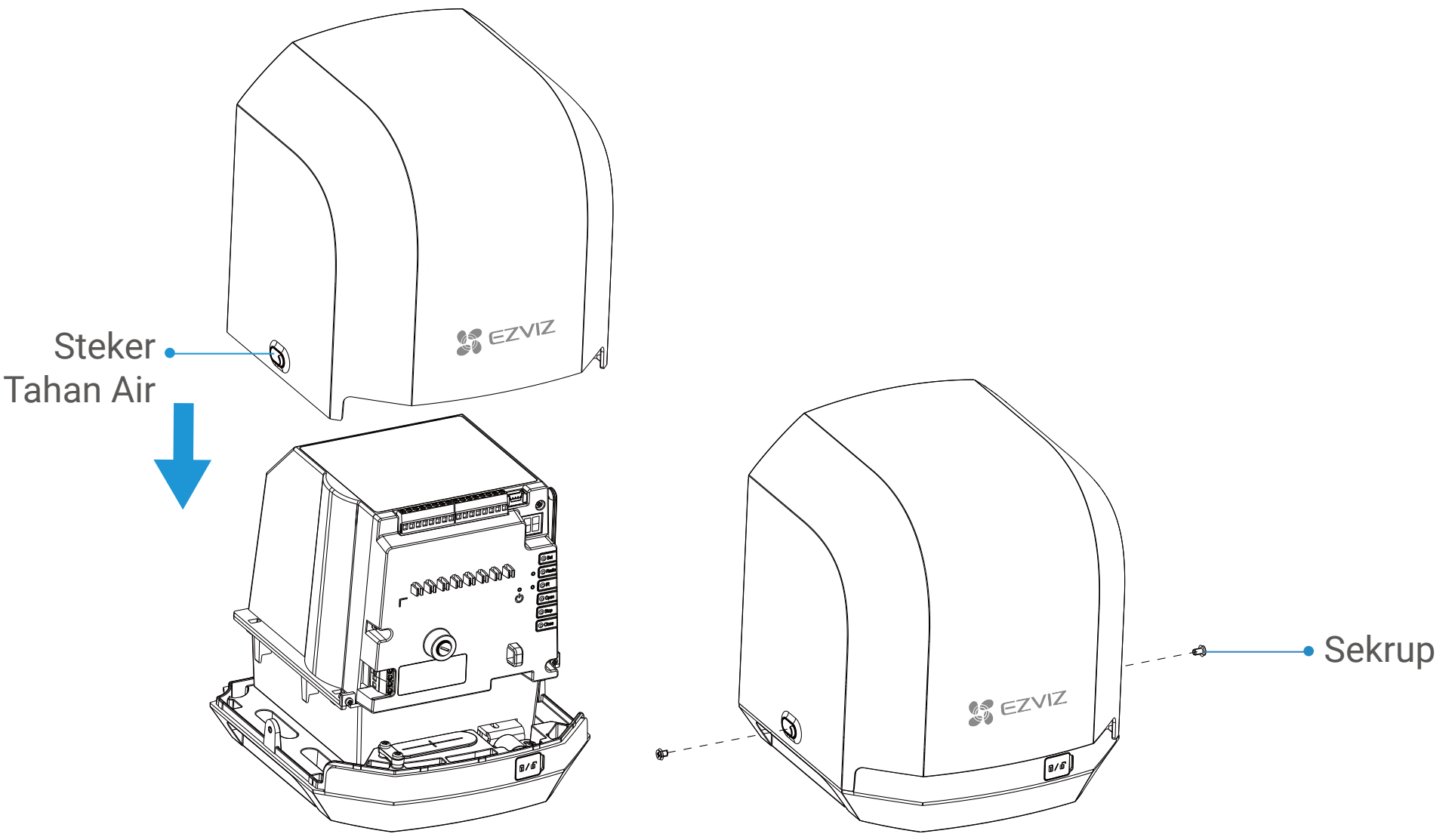


- Baterai yang dibuang ke dalam api atau oven panas, atau dihancurkan atau dipotong secara mekanis, dapat meledak.
- Baterai yang dibiarkan di lingkungan sekitar dengan suhu sangat tinggi dapat meledak atau mengalami kebocoran cairan atau gas mudah terbakar.
- Baterai yang mengalami tekanan udara sangat rendah dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas mudah terbakar.

Beli baterai EZVIZ jika Anda membutuhkan baterai cadangan tambahan.

8. Tutup Penutup Pembuka Gerbang

1. Pasang kembali penutup pembuka gerbang pada pembuka gerbang.
2. Gunakan obeng untuk mengencangkan kembali sekrup.
3. Tutup sumbat kedap air di kedua sisi penutup pembuka gerbang.



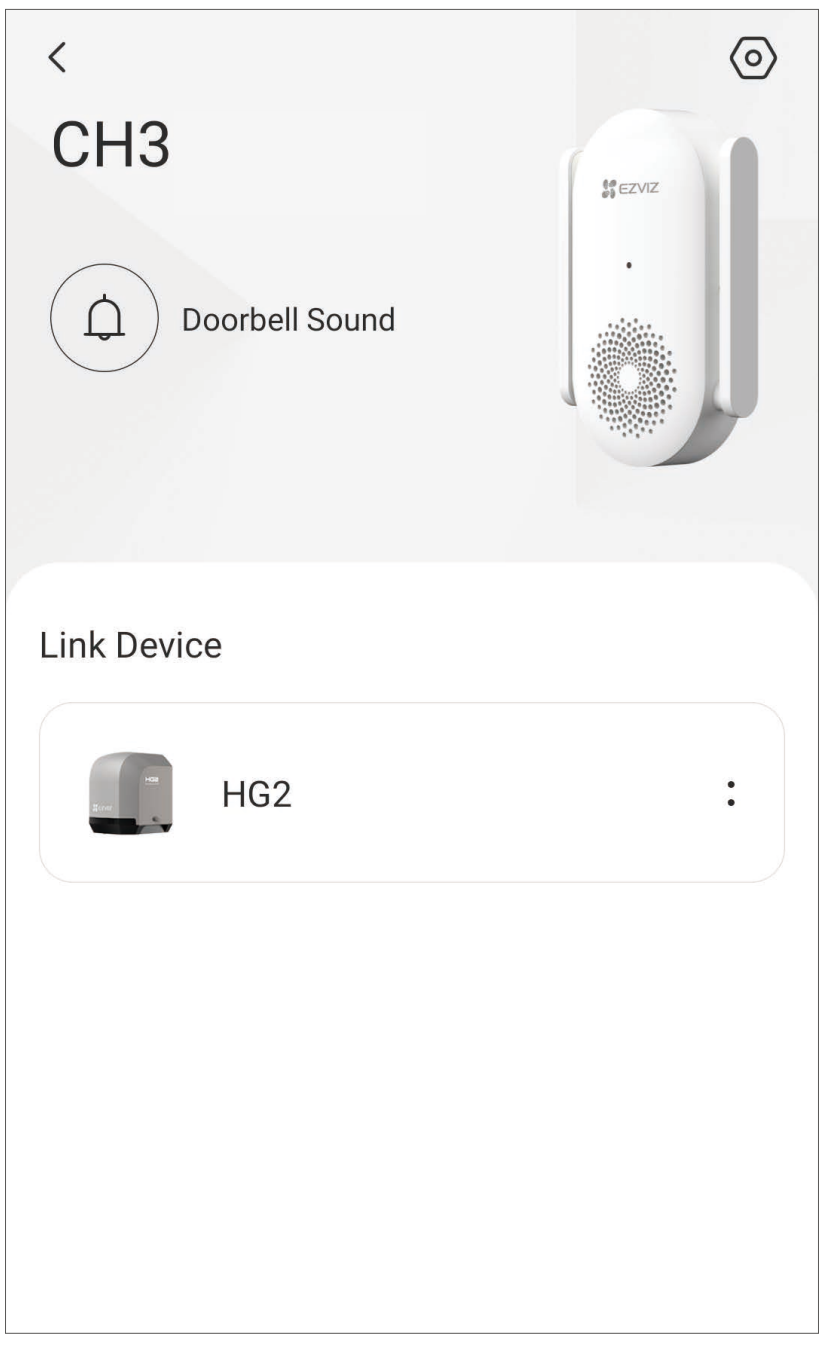
Pengaturan

Antarmuka aplikasi dapat berubah karena pembaruan versi.

1. Manajemen Repeater nirkabel

1.1 Halaman Detail Repeater Nirkabel

Di aplikasi EZVIZ, ketuk kartu perangkat repeater nirkabel. Halaman detail repeater nirkabel akan muncul (seperti yang ditunjukkan di bawah).



Ikon	Deskripsi
	Pengaturan. Lihat atau ubah pengaturan repeater nirkabel.
	Senyap. Ketuk untuk mematikan suara speaker repeater nirkabel.

Setelah dinyalakan, pembuka gerbang akan terhubung secara otomatis dengan repeater nirkabel, ditambahkan ke akun EZVIZ Anda, dan ditampilkan di area "Hubungkan Perangkat" pada halaman detail repeater nirkabel.

1.2 Pengaturan Repeater Nirkabel

Pada halaman detail repeater nirkabel, ketuk ikon untuk masuk ke halaman pengaturan. Anda dapat melakukan pengaturan berikut sesuai kebutuhan.

Pengaturan	Deskripsi
Nama	Lihat atau ketuk untuk menyesuaikan nama repeater nirkabel Anda di sini.
Pengaturan Audio	Anda dapat menyesuaikan volume suara pengingat dan mengatur skema DND (Jangan Ganggu) untuk bunyi bel pintu di sini.
Pengaturan Lampu	Anda dapat menyalakan atau mematikan indikator LED di sini.

Pengaturan	Deskripsi
Pengaturan Jaringan	Anda dapat melihat nama jaringan yang saat ini terhubung atau mengetuk untuk beralih ke jaringan Wi-Fi lain.
Informasi Perangkat	Anda dapat melihat informasi perangkat di sini, termasuk panduan pengguna.
Selengkapnya	Anda dapat mengotorisasi terminal untuk menambahkannya ke akun EZVIZ Anda.
Hapus Perangkat	Ketuk untuk menghapus repeater nirkabel dari aplikasi EZVIZ.

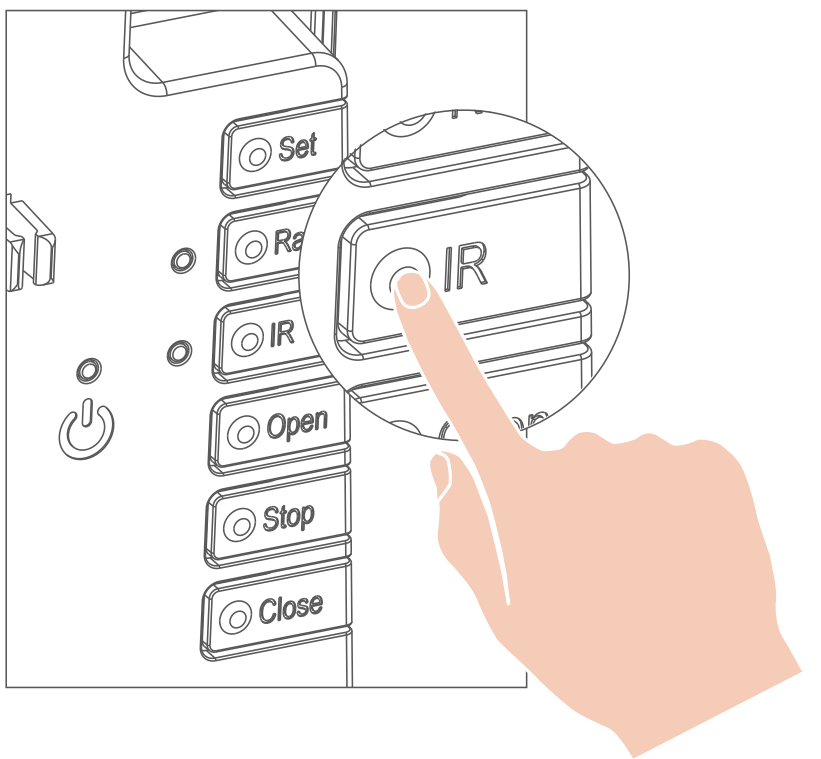
1.3 Memasangkan Repeater Nirkabel Baru

Operasi ini hanya diperlukan saat menyiapkan repeater nirkabel yang baru dibeli setelah yang asli Anda tidak dapat digunakan. Jika Anda hanya memindahkan pembuka gerbang, cukup atur ulang repeater nirkabel (lihat deskripsi tombol ATUR ULANG di "Dasar").

Anda dapat mengikat repeater nirkabel baru dengan dua cara:

Metode 1 (disarankan): Mengikat repeater nirkabel baru di aplikasi EZVIZ

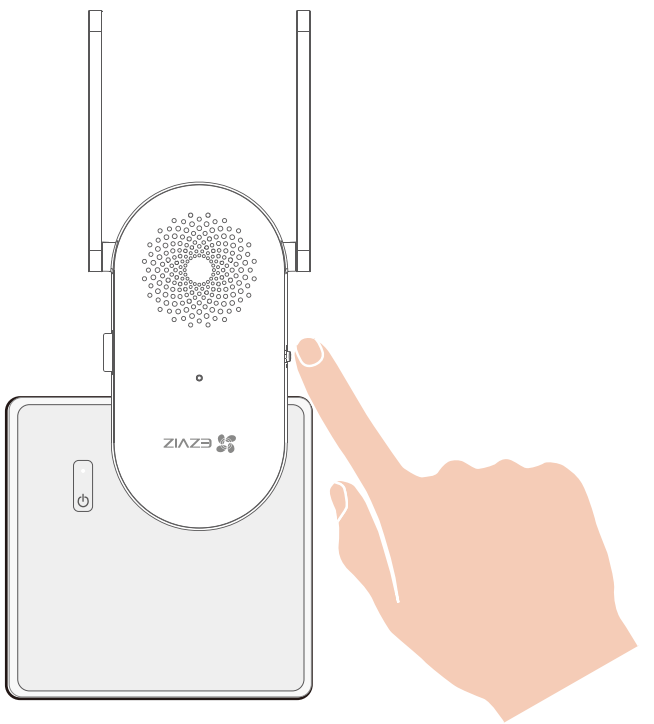
1. Colokkan repeater nirkabel baru dan tambahkan ke akun EZVIZ Anda (untuk detail pengoperasian, lihat "5. Tambahkan Repeater Nirkabel ke Akun EZVIZ Anda").
2. Buka halaman detail repeater nirkabel.
3. Ketuk entri pengikatan untuk masuk ke halaman pengikatan.
4. Pindai kode QR pada pembuka gerbang.
5. Tekan dan tahan tombol "IR" pada pembuka gerbang selama 5 detik. Tabung tampilan digital menunjukkan "22". Pembuka gerbang memasuki mode pengikatan (durasi efektif: 300 detik).



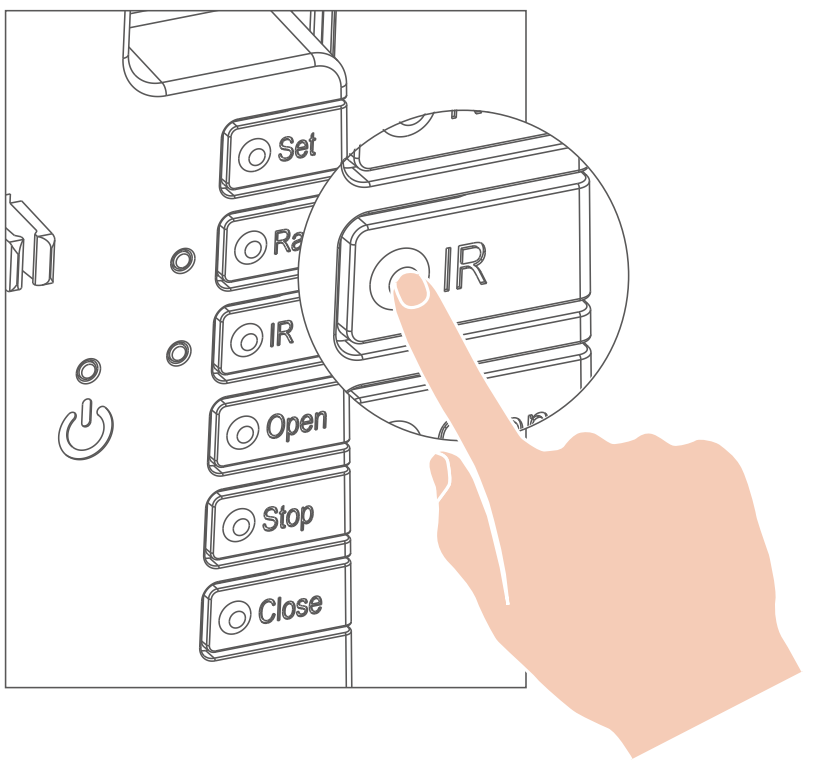
Tabung tampilan digital pembuka gerbang kembali normal. Pembuka gerbang telah dihubungkan dengan repeater nirkabel dan ditambahkan ke akun EZVIZ Anda.

Cara 2: Mengikat repeater nirkabel baru pada pembuka gerbang

1. Colokkan repeater nirkabel baru dan tambahkan ke akun EZVIZ Anda (untuk detail pengoperasian, lihat "5. Tambahkan Repeater Nirkabel ke Akun EZVIZ Anda").
2. Tekan dan tahan tombol RESET pada repeater nirkabel selama 10 detik hingga indikator LED berkedip cepat merah dan biru secara bergantian, yang menunjukkan bahwa repeater nirkabel sekarang siap untuk diikat ulang.



3. Tekan dan tahan tombol "IR" pada pembuka gerbang selama 5 detik. Tabung tampilan digital menunjukkan "22". Pembuka gerbang memasuki mode pengikatan (durasi efektif: 300 detik).



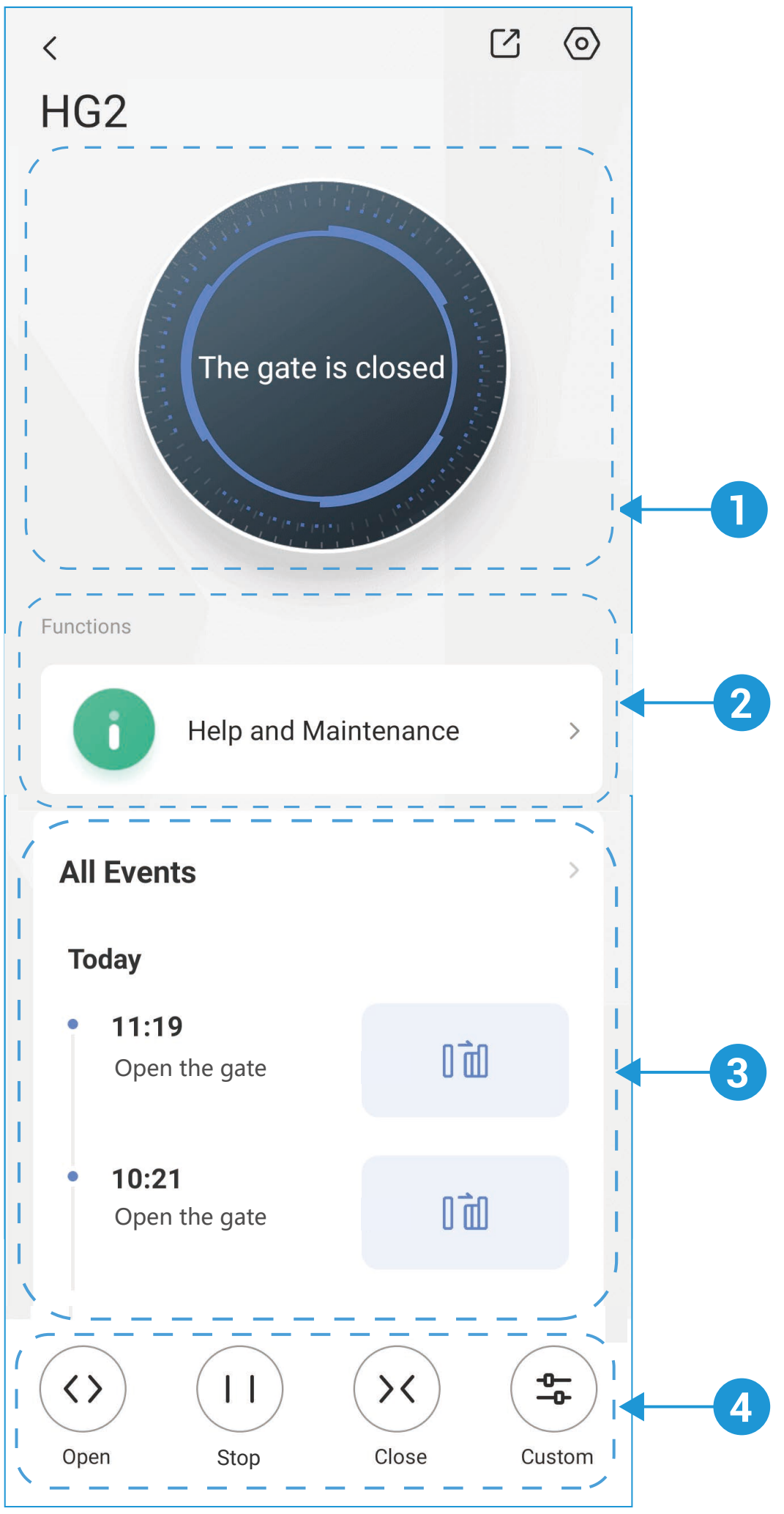
4. Saat pembuka gerbang menerima informasi identitas repeater nirkabel, tabung tampilan digital menampilkan angka "22" dalam mode berkedip cepat.
5. Tekan tombol "IR" pada pembuka gerbang. Informasi identitas repeater nirkabel disimpan pada pembuka gerbang, dan pembuka gerbang mengembalikan pesan keberhasilan pengikatan ke repeater nirkabel.

Pembuka gerbang keluar dari mode pengikatan dan tabung tampilan digital kembali normal. Pembuka gerbang telah dihubungkan dengan repeater nirkabel dan ditambahkan ke akun EZVIZ Anda.

2. Manajemen Pembuka Gerbang

2.1 Halaman Detail Pembuka Gerbang

Di aplikasi EZVIZ, ketuk kartu perangkat pembuka gerbang. Halaman detail pembuka gerbang muncul (seperti yang ditunjukkan di bawah).



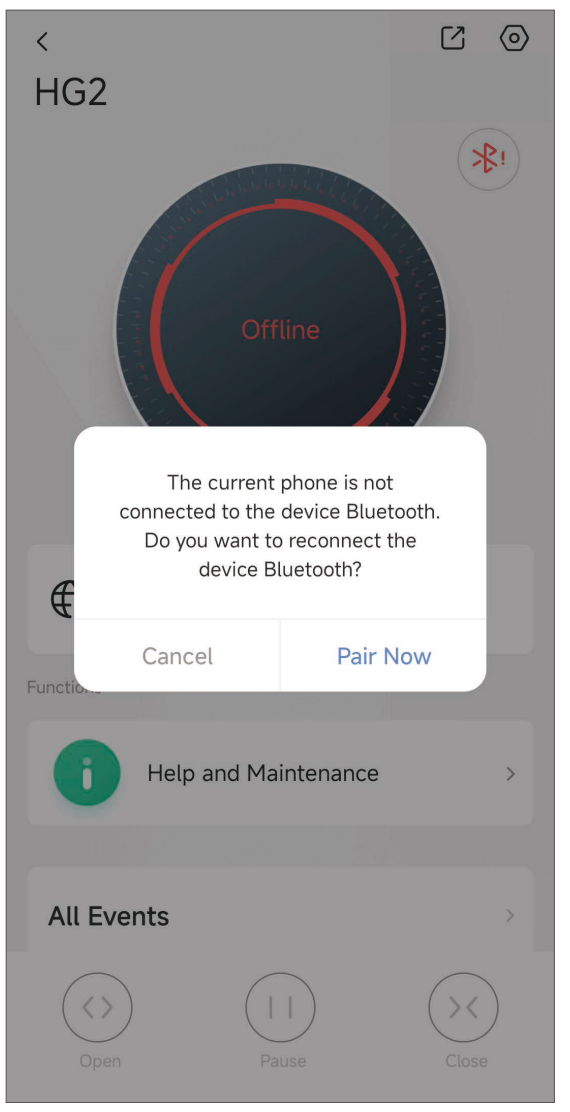
No.	Area	Deskripsi
1	Status	Menampilkan status gerbang saat ini dan kode kesalahan (jika ada).
2	Fungsi	Memberikan akses ke Bantuan dan Pemeliharaan.
3	Catatan Kejadian	Menampilkan semua catatan kejadian.
4	Tombol	Menyediakan 4 tombol pengoperasian untuk mengontrol gerakan gerbang dalam aplikasi EZVIZ.

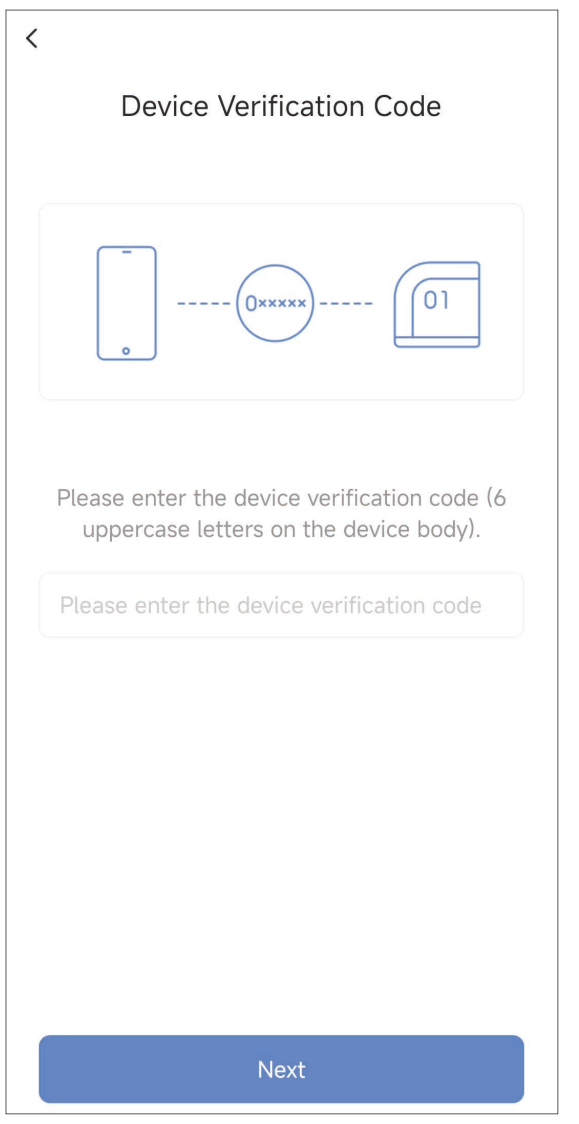
Ikon	Deskripsi
	Bagikan. Bagikan perangkat Anda dengan siapa pun yang Anda inginkan.
	Pengaturan. Lihat atau ubah pengaturan pembuka gerbang.
	Bantuan dan Pemeliharaan. Ketuk untuk mendapatkan panduan pemasangan, bantuan gangguan, dan FAQ.
	Buka. Ketuk untuk membuka gerbang.

Ikon	Deskripsi
⏸	Berhenti. Ketuk untuk menghentikan gerbang.
><	Tutup. Ketuk untuk menutup gerbang.
⚙	Kustom. Ketuk untuk membuka gerbang dalam mode kustom. Gerbang akan 1/4 Terbuka, 1/2 Terbuka, 3,4 Terbuka, atau Terbuka Sepenuhnya (sesuai mode kustom yang Anda atur).

Jika pembuka gerbang offline, Anda dapat terhubung ke pembuka gerbang melalui fungsi Bluetooth ponsel Anda untuk mengontrol pergerakan gerbang. Lakukan langkah berikut:

1. Aktifkan fungsi Bluetooth pada ponsel Anda.
2. Pada halaman detail pembuka gerbang, ketuk ikon Bluetooth lalu konfirmasi untuk memulai pemasangan.
3. Masukkan kode verifikasi (yang dapat Anda temukan pada label kode QR pembuka gerbang).
4. Tunggu hingga pembuka gerbang tersambung, lalu Anda dapat mengontrol pergerakan gerbang dengan mengetuk tombol.





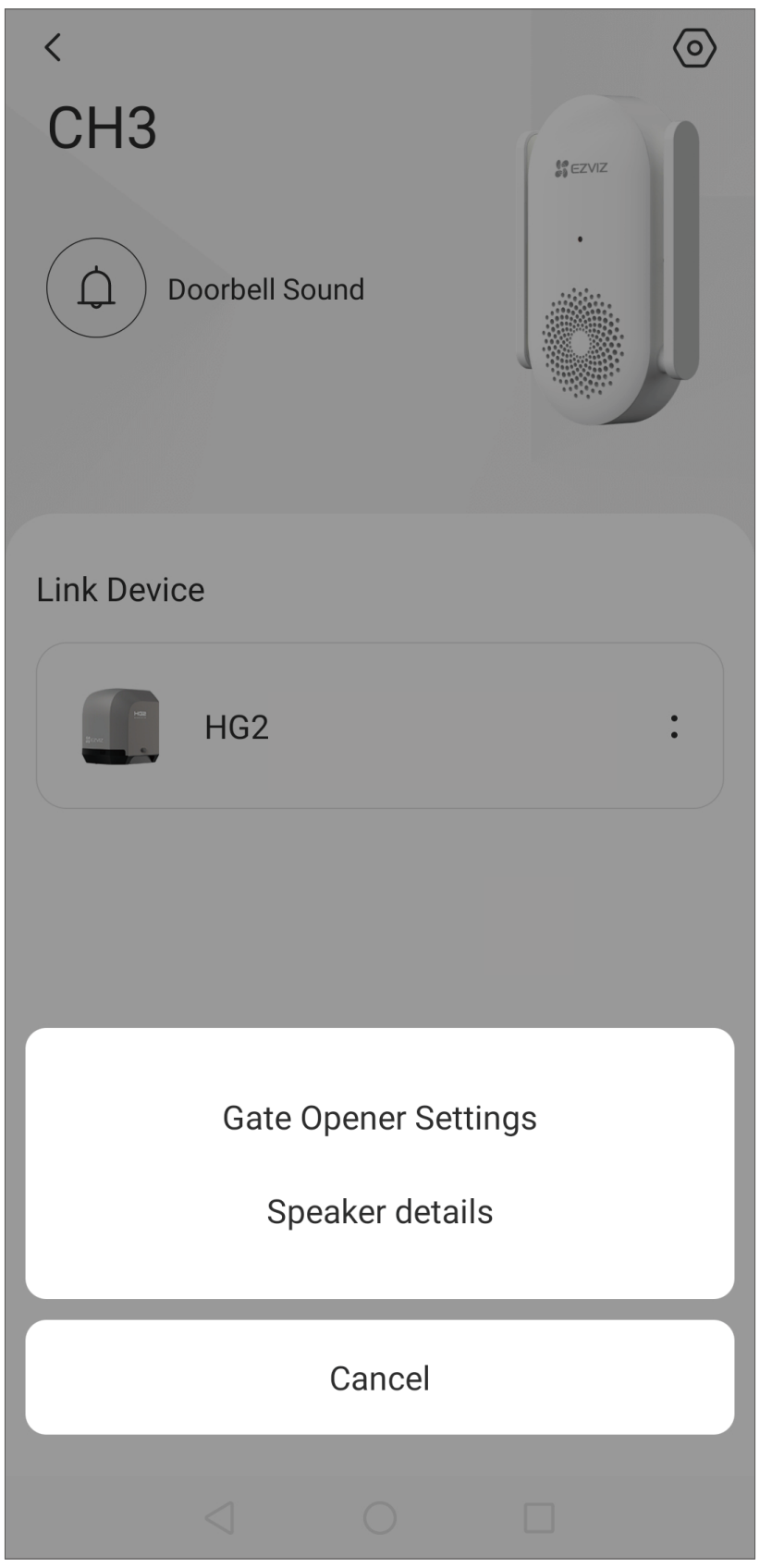
2.2 Pengaturan Pembuka Gerbang

Entri 1:

Pada halaman detail pembuka gerbang, ketuk ikon di sudut kanan atas untuk masuk ke halaman pengaturan.

Entri 2:

Pada halaman detail repeater nirkabel, ketuk kartu perangkat pembuka gerbang dan pilih "Pengaturan Pembuka Gerbang" untuk masuk ke halaman pengaturan pembuka gerbang.



Pada halaman pengaturan pembuka gerbang, Anda dapat melakukan pengaturan berikut sesuai kebutuhan.

Pengaturan	Deskripsi
Pengaturan Buka/Tutup Gerbang	Konfigurasikan kecepatan buka/tutup gerbang, sensitivitas pantulan hambatan, penutupan otomatis, arah buka, pengaturan tombol khusus, dan pembelajaran ulang jarak tempuh.
Manajemen Aksesori	Kelola aksesori seperti pengendali jarak jauh.
Pengaturan Lampu Sorot	Jika Anda telah menyambungkan lampu sorot ke pembuka gerbang, Anda dapat menyalakan atau mematikan lampu sorot di sini.
Notifikasi Pesan	Anda dapat mengatur pesan pada perangkat dan pemberitahuan aplikasi EZVIZ.
Pengaturan Jaringan	Periksa kekuatan sinyal antara pembuka gerbang dan pengulang nirkabel di sini. i Posisi pengulang nirkabel dapat disesuaikan sesuai kekuatan sinyal untuk memastikan status jaringan pembuka gerbang tetap stabil.
Informasi Perangkat	Anda dapat melihat informasi perangkat di sini, termasuk panduan pengguna.
Bagikan Perangkat	Anda dapat berbagi perangkat dengan anggota keluarga atau tamu Anda.
Mulai Ulang Perangkat	Ketuk untuk memulai ulang pembuka gerbang.

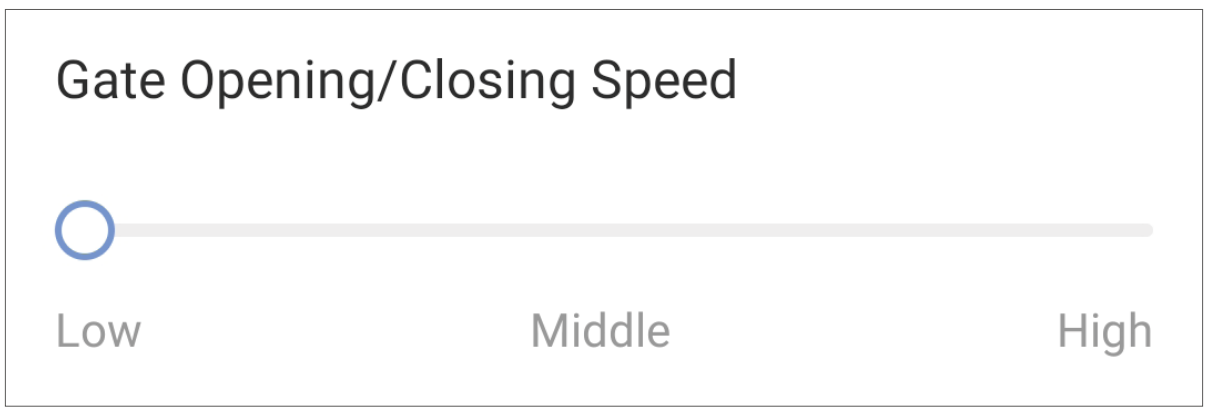
Pengaturan	Deskripsi
Hapus Perangkat	Ketuk untuk menghapus pembuka gerbang dari aplikasi EZVIZ.

Atur kecepatan buka/tutup gerbang

Jika Anda merasa kecepatan buka/tutup gerbang terlalu cepat atau lambat, Anda dapat menyesuaikan kecepatan dengan dua cara:

Metode 1 (disarankan):

1. Pada halaman pengaturan pembuka gerbang, ketuk "Pengaturan Pembukaan/Penutupan Gerbang".
2. Berdasarkan lingkungan Anda yang sebenarnya, pilih kecepatan buka/tutup gerbang yang diinginkan dengan menyesuaikan penggeser.



Cara 2:

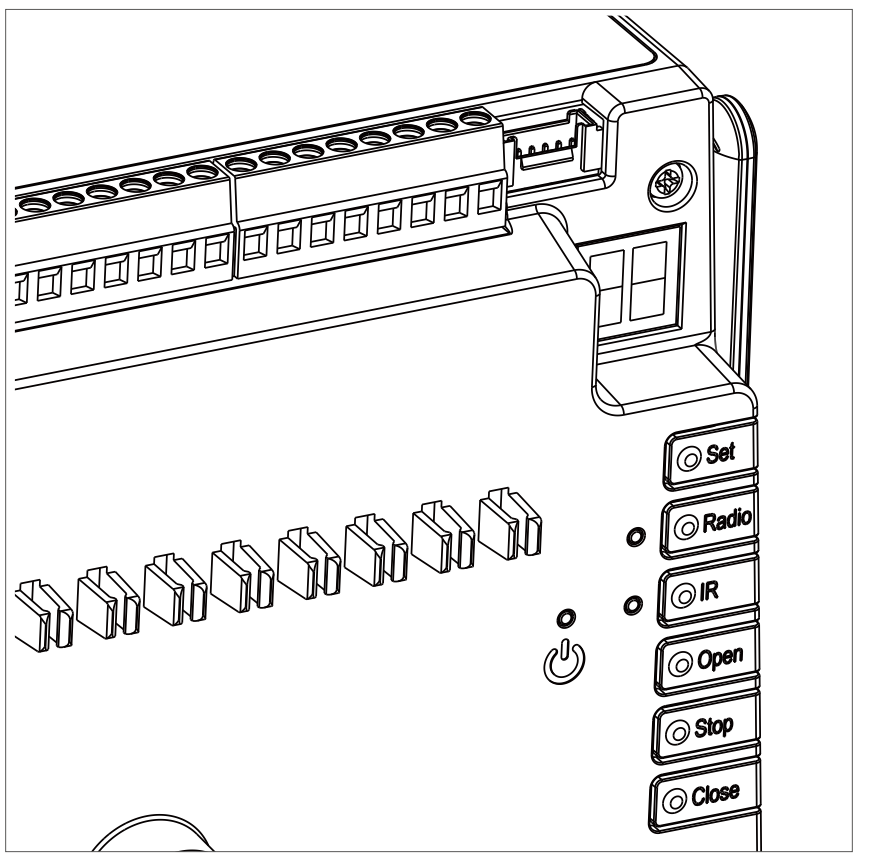
1. Buka penutup pembuka gerbang.
2. Tekan dan tahan tombol Atur selama 3 detik untuk memasuki menu utama. "P1" ditampilkan pada tabung tampilan digital, yang berarti Anda saat ini sedang mengonfigurasi kecepatan buka/tutup gerbang.

Lihat tabel di bawah ini untuk padanan antara kode yang ditampilkan dan submenu.

Kode yang Ditampilkan	Submenu
P1	Kecepatan buka/tutup gerbang
P2	Arah Pembukaan Gerbang
P3	Sensitivitas pantulan hambatan

3. Tekan tombol Henti untuk masuk ke submenu "P1". Tingkat kecepatan saat ini ditampilkan.

Silakan lihat tabel di bawah ini untuk mengetahui hubungan antara kode yang ditampilkan dan tingkat kecepatan.



Kode yang Ditampilkan	Tingkat Kecepatan
01	Rendah
02	Tengah
03	Tinggi

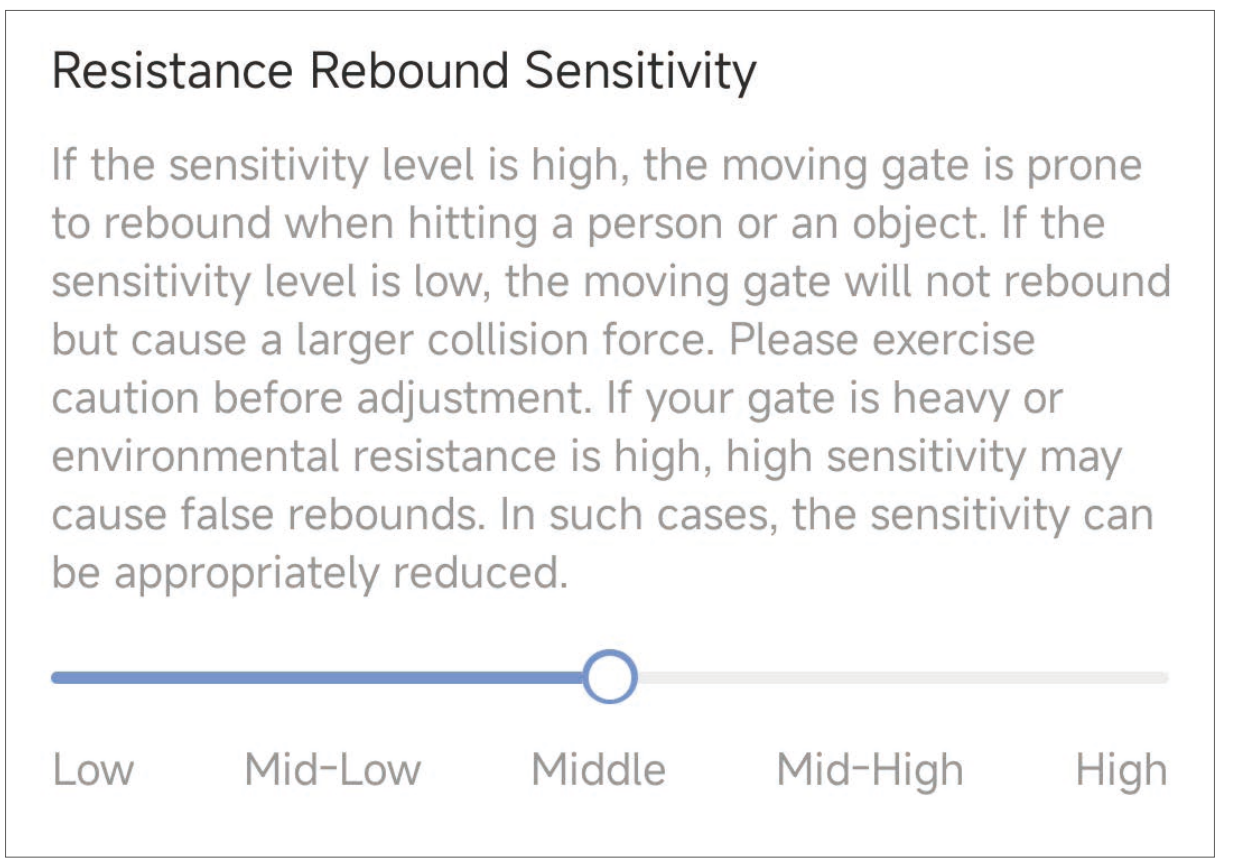
4. Tekan tombol Buka atau Tutup hingga tingkat kecepatan yang Anda inginkan ditampilkan pada tabung tampilan digital.
5. Tekan tombol Hentikan. Sistem pembuka gerbang kembali ke menu utama.

Atur sensitivitas pantulan resistansi

Disarankan untuk menyesuaikan sensitivitas pantulan resistansi berdasarkan lingkungan aktual Anda. Misalnya, jika tidak ada penghalang di sepanjang lintasan gerbang tetapi masih terdeteksi penghalang, Anda dapat menurunkan tingkat sensitivitas. Anda dapat menyesuaikan sensitivitas pantulan resistansi dengan 2 cara:

Metode 1 (disarankan):

1. Pada halaman pengaturan pembuka gerbang, ketuk "Pengaturan Pembukaan/ Penutupan Gerbang".
2. Berdasarkan lingkungan aktual Anda, pilih tingkat sensitivitas pantulan resistansi yang diinginkan dengan menyesuaikan penggeser.



Cara 2:

1. Buka penutup pembuka gerbang.
2. Tekan dan tahan tombol Atur selama 3 detik untuk memasuki menu utama.
3. Tekan tombol Buka atau Tutup hingga "P3" ditampilkan pada tabung tampilan digital.
4. Tekan tombol Henti untuk masuk ke submenu "P3". Tingkat sensitivitas saat ini ditampilkan.

i Lihat tabel di bawah ini untuk padanan antara kode yang ditampilkan dan arah pembukaan gerbang.

Kode yang Ditampilkan	Sensitivitas pantulan hambatan
01	Rendah
02	Menengah-Rendah
03	Tengah
04	Menengah-Tinggi
05	Tinggi

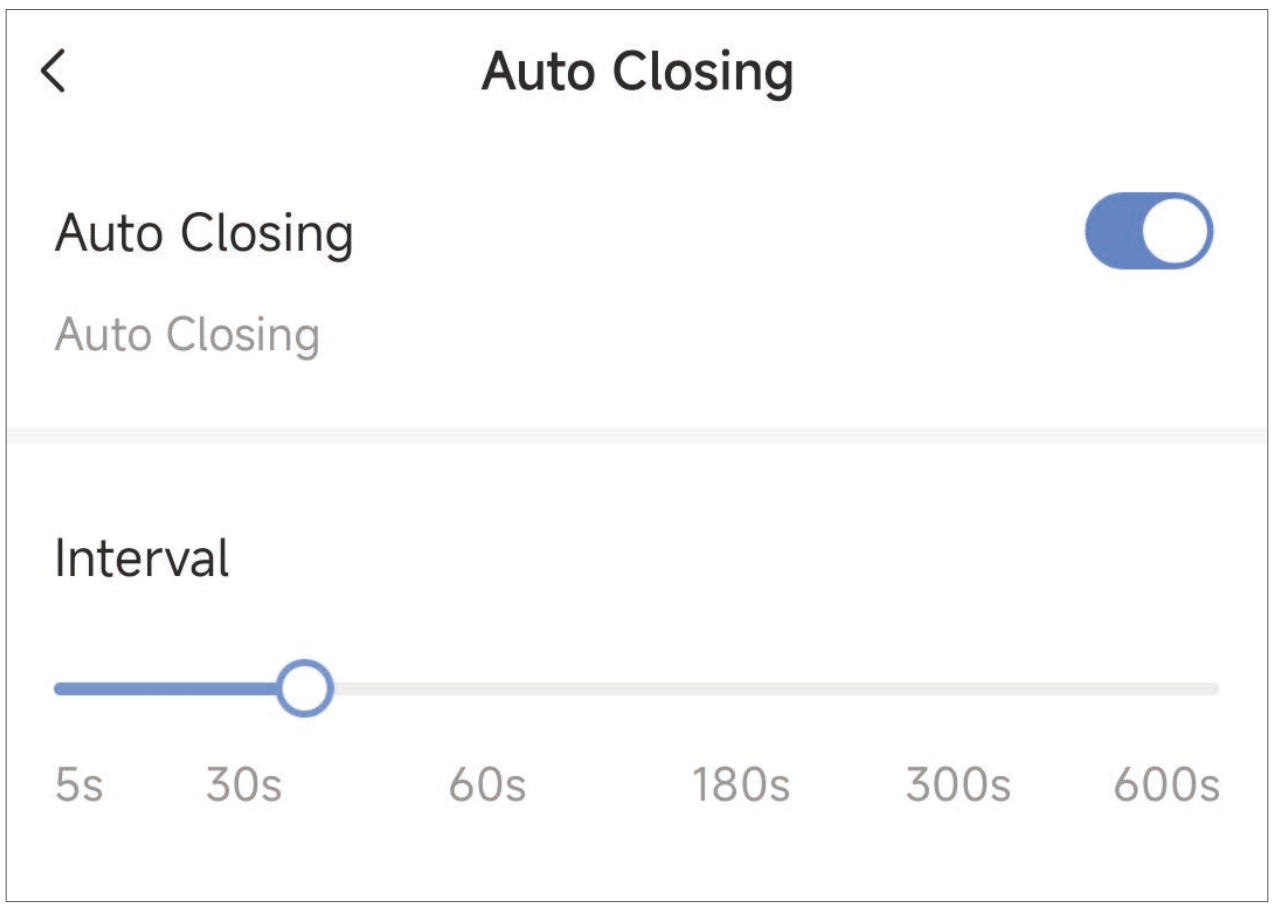
5. Tekan tombol Buka atau Tutup hingga tingkat sensitivitas yang Anda inginkan ditampilkan pada tabung tampilan digital.
6. Tekan tombol Hentikan. Sistem pembuka gerbang kembali ke menu utama.

i Jika hambatan pada lingkungan pemasangan gerbang Anda besar atau gerbang Anda berat, disarankan untuk mengatur kecepatan gerbang menjadi rendah dan tingkat sensitivitas pantulan hambatan yang tinggi, serta memasang pembatas gaya pada tepi utama dan tepi sekunder rangka gerbang.

Atur penutupan otomatis

Untuk alasan keamanan, pembuka gerbang ini menyediakan fungsi penutupan otomatis untuk mencegah potensi ancaman keamanan yang disebabkan oleh lupa menutup gerbang. Ketika fungsi ini diaktifkan, gerbang dapat ditutup secara otomatis setelah periode waktu yang ditentukan jika gerbang tidak menerima sinyal kontrol dalam waktu tersebut.

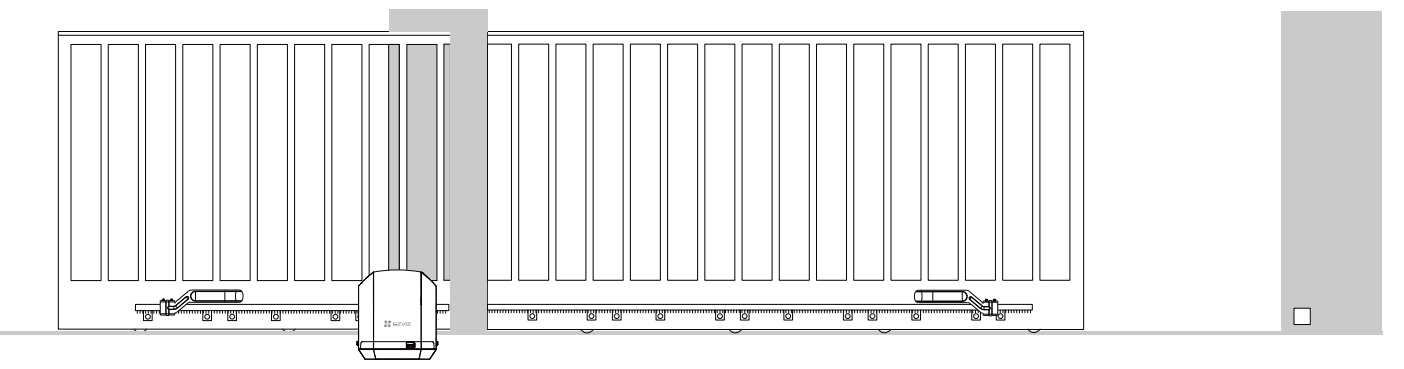
1. Pada halaman pengaturan pembuka gerbang, ketuk "Pengaturan Pembukaan/Penutupan Gerbang" > "Penutupan Otomatis".
2. Nyalakan sakelar "Penutupan Otomatis" untuk mengaktifkan fungsi ini.
3. Pilih interval untuk penutupan otomatis.



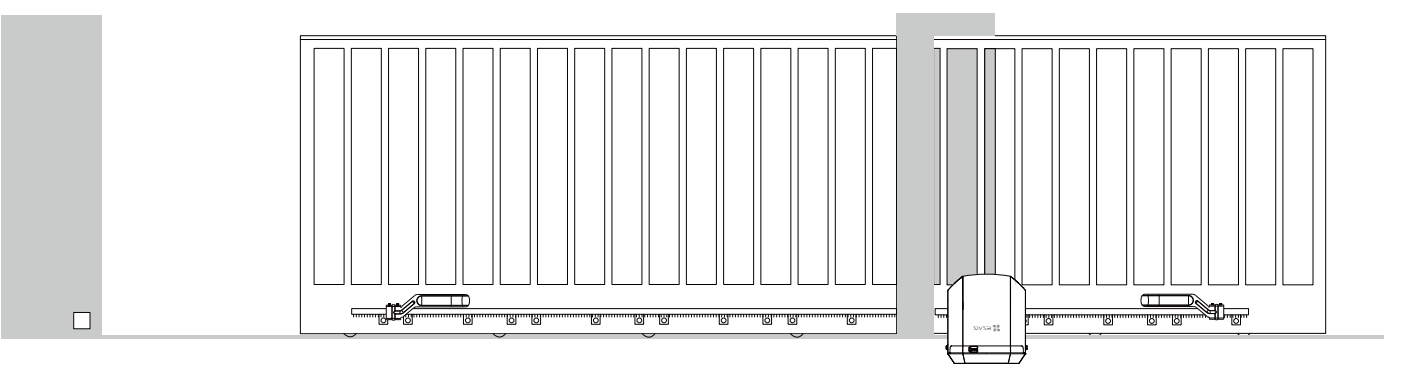
Ubah arah pembukaan gerbang

Anda harus mengatur arah pembukaan gerbang yang benar berdasarkan lingkungan aktual Anda.

- Jika pembuka gerbang Anda dipasang di sebelah kiri (yang berarti gerbang Anda terbuka ke kiri), Anda harus memilih pemasangan sebelah kiri.
- Jika pembuka gerbang Anda dipasang di sebelah kanan (yang berarti gerbang Anda terbuka ke kanan), Anda harus memilih pemasangan kanan.



Pemasangan Kiri

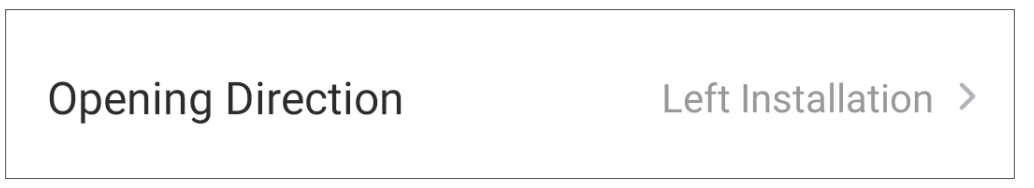


Pemasangan Kanan

Anda dapat mengatur arah pembukaan gerbang dalam dua cara:

Metode 1 (disarankan):

1. Pada halaman pengaturan pembuka gerbang, ketuk "Pengaturan Pembukaan/Penutupan Gerbang".
2. Yang ditampilkan adalah arah pembukaan gerbang yang Anda tetapkan di wizard pemasangan. Anda dapat mengetuk untuk mengubah arah pembukaan.



Mengubah arah pembukaan gerbang akan menghapus perjalanan yang dipelajari dan pembuka gerbang akan mempelajari kembali perjalanan gerbang. Lanjutkan dengan hati-hati.

Cara 2:

1. Buka penutup pembuka gerbang.
2. Tekan dan tahan tombol Atur selama 3 detik untuk memasuki menu utama.
3. Tekan tombol Buka atau Tutup hingga "P2" ditampilkan pada tabung tampilan digital.
4. Tekan tombol Henti untuk masuk ke submenu "P2". Arah pembukaan gerbang saat ini ditampilkan.

Lihat tabel di bawah ini untuk mengetahui kesesuaian antara kode yang ditampilkan dan arah pembukaan gerbang.

Kode yang Ditampilkan	Arah Pembukaan Gerbang
01	Kiri
02	Kanan

5. Tekan tombol Buka atau Tutup hingga arah pembukaan gerbang yang Anda inginkan ditampilkan pada tabung tampilan digital.
6. Tekan tombol Hentikan. Sistem pembuka gerbang kembali ke menu utama.

Konfigurasikan pengaturan tombol khusus

Jika Anda telah menghubungkan pengendali buka khusus ke pembuka gerbang Anda, Anda dapat memilih mode pembukaan khusus di aplikasi EZVIZ.

1. Pada halaman pengaturan pembuka gerbang, ketuk "Pengaturan Pembukaan/Penutupan Gerbang".
2. Ketuk "Sesuaikan Pengaturan Tombol".
3. Pilih mode pembukaan yang disesuaikan sesuai kebutuhan.

Opsi	Deskripsi
1/4 Buka	Gerbang akan terbuka 1/4 setelah Anda melakukan operasi pembukaan gerbang.
1/2 Buka	Gerbang akan terbuka 1/2 setelah Anda melakukan operasi pembukaan gerbang.
3/4 Buka	Gerbang akan terbuka 3/4 setelah Anda melakukan operasi pembukaan gerbang.
Sepenuhnya terbuka	Gerbang akan sepenuhnya terbuka setelah Anda melakukan operasi pembukaan gerbang.

Kosongkan dan pelajari ulang jarak tempuh gerbang

Setelah Anda menyesuaikan posisi pemasangan pembuka gerbang, Anda dapat mengikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengosongkan dan mempelajari ulang jarak tempuh gerbang secara manual.

Metode 1 (disarankan):

1. Pada halaman pengaturan pembuka gerbang, ketuk "Pengaturan Pembukaan/Penutupan Gerbang".
2. Ketuk "Pembelajaran Ulang Jarak Tempuh".
3. Pesan prompt muncul. Ketuk "Lanjut".

Melakukan operasi pembelajaran ulang perjalanan ini akan menghapus perjalanan yang ada. Lanjutkan dengan hati-hati.

Cara 2:

1. Buka penutup pembuka gerbang.
2. Tekan dan tahan tombol Stop selama 5 detik.
3. Tabung tampilan digital menampilkan "11" yang berkedip cepat selama 3 detik, menunjukkan bahwa perjalanan gerbang yang telah dipelajari telah dihapus.

Reset Pembuka Gerbang

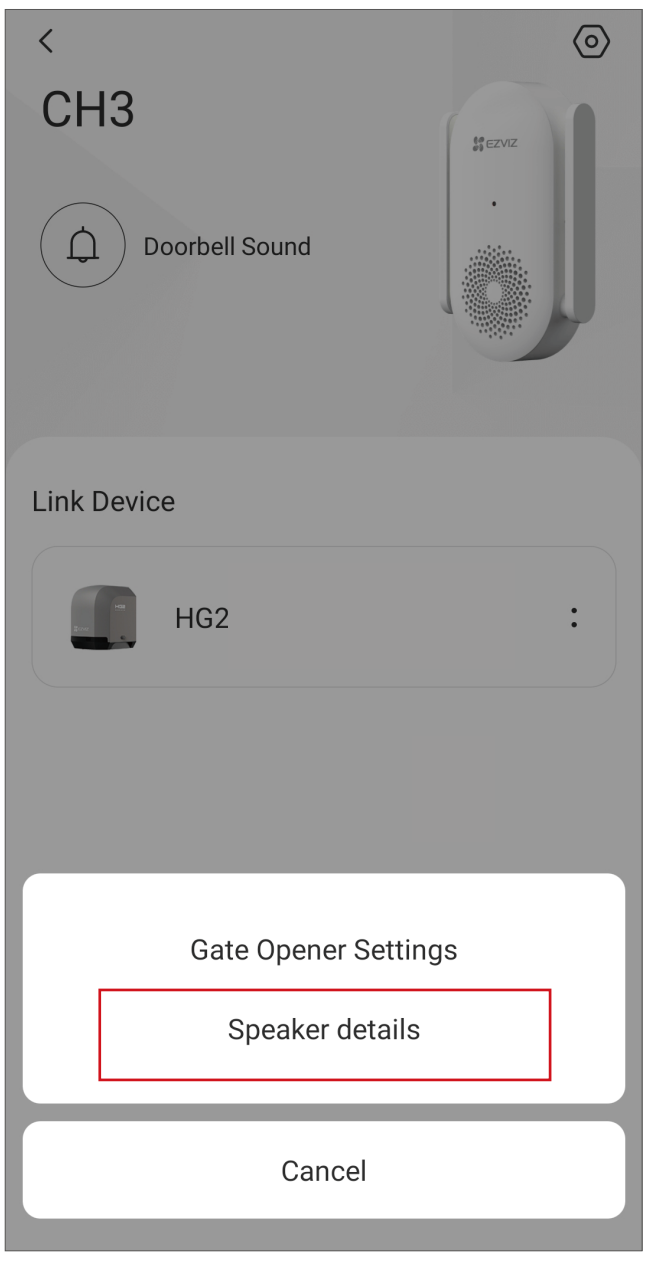
1. Buka penutup pembuka gerbang.
2. Tekan dan tahan tombol Set selama 8 detik hingga tabung tampilan digital menampilkan "88" berkedip cepat.
3. Setelah 3 detik, pembuka gerbang akan dikembalikan ke pengaturan pabrik.

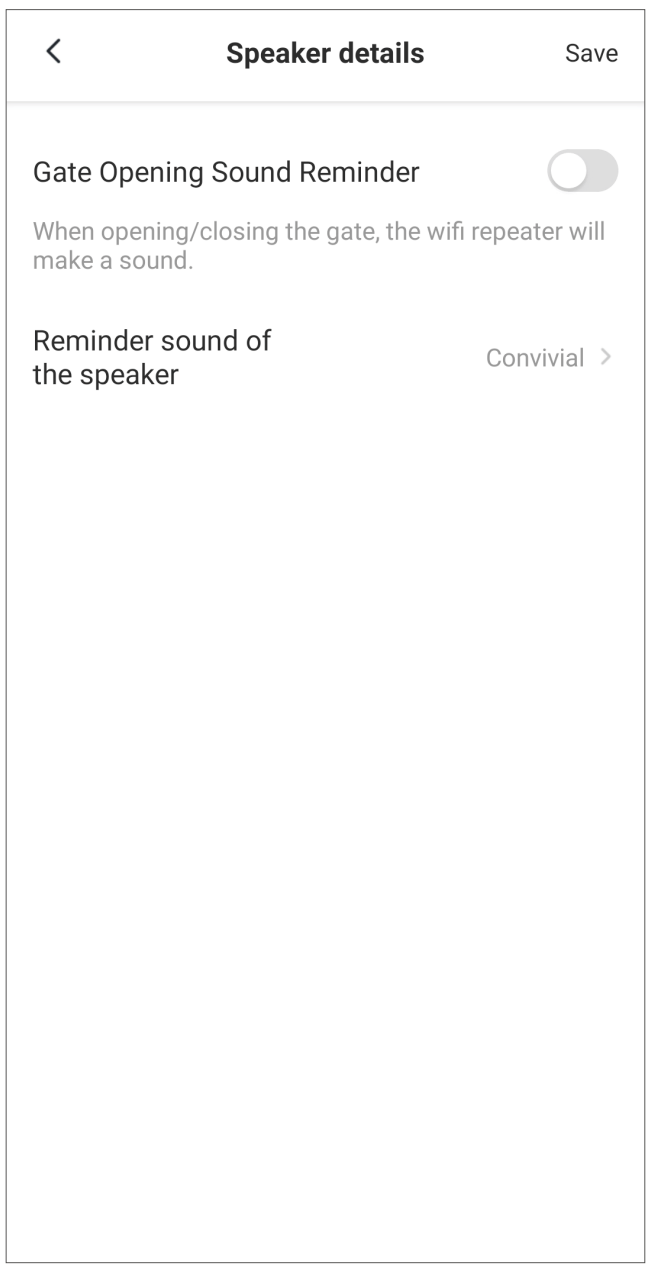
Mengatur ulang pembuka gerbang akan menghapus semua data pengguna dan pengaturan yang ditentukan pengguna, seperti perjalanan gerbang yang telah dipelajari, parameter pengaturan, penyandingan pengendali jarak jauh, dan informasi jaringan.

2.3 Pengaturan Speaker

Untuk mengonfigurasi pengaturan speaker untuk pembuka gerbang, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Pada halaman detail pengulang nirkabel, ketuk kartu perangkat pembuka gerbang dan pilih "Rincian Speaker".
2. Di halaman "Rincian Speaker", Anda dapat menyalakan Pengingat Suara Pembukaan Gerbang dan memilih suara pengingat sesuai keinginan Anda.
3. Ketuk "Simpan" di sudut kanan atas.





Setelah Anda mengaktifkan Pengingat Suara Pembukaan Gerbang, setiap kali gerbang dibuka atau ditutup, pengulang nirkabel akan mengeluarkan suara.

Kode Kesalahan

Kode Kesalahan	Arti	Tindakan Pengguna	Apakah pembukaan dan penutupan gerbang normal?
E0	Gagal memulai tes mandiri	Hubungi layanan pelanggan resmi EZVIZ.	Tidak
E1	Rotor terhalang	1. Periksa apakah ada rintangan pada rel panduan dan singkirkan rintangan tersebut. 2. Periksa apakah pembuka gerbang dan rak gigi dipasang dengan benar. Secara khusus, gunakan kunci yang disertakan untuk membuka kunci pembuka gerbang, lalu buka dan tutup gerbang sepenuhnya untuk memeriksa apakah ada hambatan yang jelas. Jika perlu, atur posisi pemasangan pembuka gerbang. 3. Jika kesalahan tetap ada, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Tidak
E2	Pengambilan Sampel Arus Abnormal	Hubungi layanan pelanggan resmi EZVIZ.	Tidak
E3	Tegangan Baterai Rendah	1. Buka pemutus sirkuit pada pembuka gerbang atau pemutus sirkuit utama di rumah Anda untuk memutus aliran listrik ke pembuka gerbang. 2. Lepaskan penutup pembuka gerbang. Cabut kabel baterai lalu masukkan kembali. 3. Jika kesalahan tetap ada, Anda disarankan untuk membeli baterai EZVIZ dan memasangnya pada pembuka gerbang. 4. Jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Tidak
E4	Waktu operasi habis	1. Periksa apakah sistem pinion dan rak pada pembuka gerbang longgar atau tidak terpasang dengan benar. 2. Periksa apakah pelat logam pembatas bergeser. 3. Jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Tidak

Kode Kesalahan	Arti	Tindakan Pengguna	Apakah pembukaan dan penutupan gerbang normal?
E5	Hambatan masih ada	1. Periksa apakah ada rintangan pada rel panduan dan singkirkan rintangan tersebut. 2. Jika kesalahan tetap ada, Anda disarankan untuk membeli sensor motor EZVIZ untuk mengganti sensor yang rusak. 3. Jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Tidak
E6	Kesalahan Penghalang	1. Periksa apakah ada rintangan pada rel panduan dan singkirkan rintangan tersebut. 2. Periksa apakah pembuka gerbang dan rak gigi dipasang dengan benar. Secara khusus, gunakan kunci yang disertakan untuk membuka kunci pembuka gerbang, lalu buka dan tutup gerbang sepenuhnya untuk memeriksa apakah ada hambatan yang jelas. Jika perlu, atur posisi pemasangan pembuka gerbang. 3. Jika kesalahan tetap ada, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Tidak
E7	Kesalahan Hall	Hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Ya
E8	Pasokan daya di bawah tegangan normal	Hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Ya
E9	Kerusakan Sirkuit Penggerak	Hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Tidak
F1	Kelebihan Tegangan Baterai	1. Buka pemutus sirkuit pada pembuka gerbang atau pemutus sirkuit utama di rumah Anda untuk memutus aliran listrik ke pembuka gerbang. 2. Lepaskan penutup pembuka gerbang. Cabut kabel baterai dan lepas baterai. 3. Anda disarankan untuk membeli baterai EZVIZ dan memasangnya pada pembuka gerbang. Kemudian pasang kembali penutup pembuka gerbang. 4. Jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Ya
F2	Kelebihan tegangan pada sistem tegangan tinggi	Hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Ya
F3	Arus lebih tingkat pertama (kritis)	Hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Tidak
F4	Arus lebih tingkat kedua	Hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Tidak

Kode Kesalahan	Arti	Tindakan Pengguna	Apakah pembukaan dan penutupan gerbang normal?
F5	Suhu berlebih tingkat pertama (modul HaLow)	1. Tunggu 10 menit sebelum membuka atau menutup gerbang. 2. Jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Ya
F7	Wi-Fi/HaLow luring	1. Periksa apakah jarak antara pembuka gerbang dan repeater nirkabel memenuhi persyaratan: "Repeater nirkabel harus dipasang dalam jarak 30 meter dari pembuka gerbang (dengan paling banyak dua dinding di antaranya dan tidak ada penghalang lain)." 2. Anda dapat memasang ulang repeater nirkabel lebih dekat ke pembuka gerbang. 3. Jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Ya
F8	Perangkat Luring	1. Periksa apakah koneksi jaringan antara pembuka gerbang dan repeater nirkabel normal. 2. Jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Ya
F9	Frekuensi Kontrol melebihi batas	1. Gerbang telah terlalu sering dibuka dan ditutup, dan proteksi suhu berlebih telah dipicu pada pembuka gerbang. Harap tunggu 40 menit sebelum membuka dan menutup gerbang lagi. 2. Jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi layanan pelanggan EZVIZ.	Tidak

Data Teknis

Motor	
Jenis motor	24V DC
Daya input	230 V AC 50 Hz; 14,6 V DC dengan baterai cadangan
Daya maksimum	250 W
Waktu operasi nominal	15 menit
Frekuensi gerakan maksimum	20 siklus per jam 480 siklus per hari * Diuji di bawah gerbang 3 meter, perangkat beroperasi pada pengaturan kecepatan rendah.
Output daya kunci	DC 12V 1,5A
Input fotosel	Maks 2 pasang, tidak ada polaritas
Input buka/henti/tutup kontinu	Kontak kering normal terbuka, memungkinkan beberapa input
Buka	Kontak kering normal terbuka, memungkinkan beberapa input
Berhenti	Kontak kering normal tertutup secara bawaan, dapat diubah menjadi kontak kering normal terbuka di aplikasi
Output kamera lampu alarm	DC 10-18 V 700 mA
Output cahaya	230 V AC Daya maksimum 100 W
Kondisi pengoperasian	-30 °C hingga 60 °C, kelembapan 95% atau kurang (tanpa kondensasi)
Tingkat perlindungan	IP55
Jumlah kontrol jarak jauh	Maksimum 8

Repeater Wi-Fi HaLow	
Catu daya	AC 110-240V
Standar 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

Fotosel	
Isi	1 pemancar TX dan 1 penerima RX
Catu daya	12V DC
Daya nominal maksimum	0,8 W (TX&RX)
Jarak	8 m MAKS
Kondisi pengoperasian	-30 °C hingga 60 °C, kelembapan 95% atau kurang (tanpa kondensasi)
Tingkat perlindungan	IP55

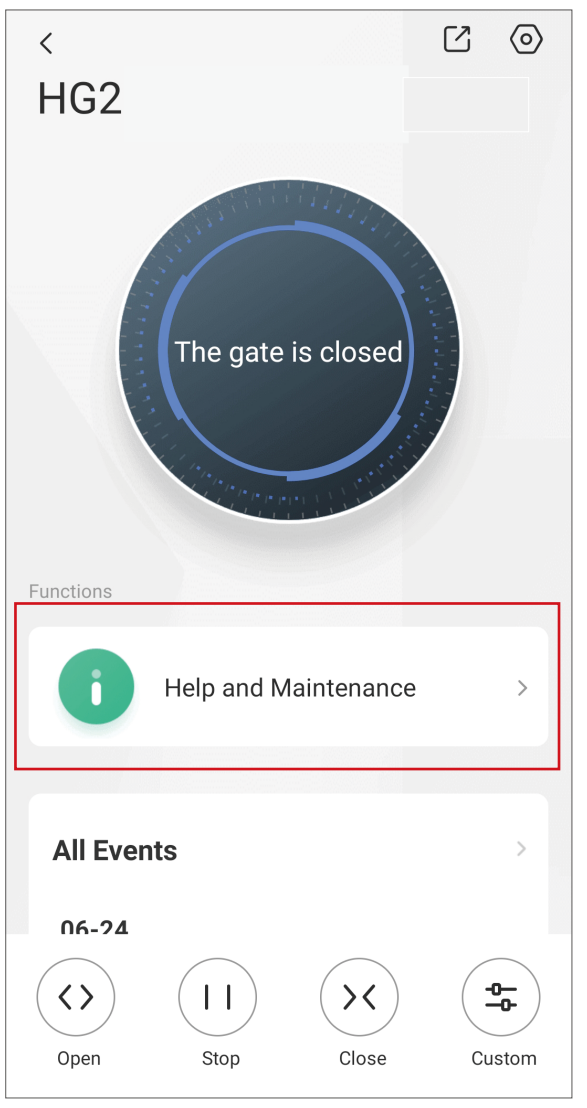
Pengendali Jarak Jauh	
Frekuensi	433 MHz
Jangkauan di area terbuka	60m
Daya	3V - CR2032
Tombol	4 tombol (1 tombol reset tambahan di dalam)
Masa pakai baterai	1 tahun berdasarkan 20 kali penggunaan 2 detik per hari
Kondisi pengoperasian	-10 °C hingga 45 °C, kelembapan 95% atau kurang (tanpa kondensasi)

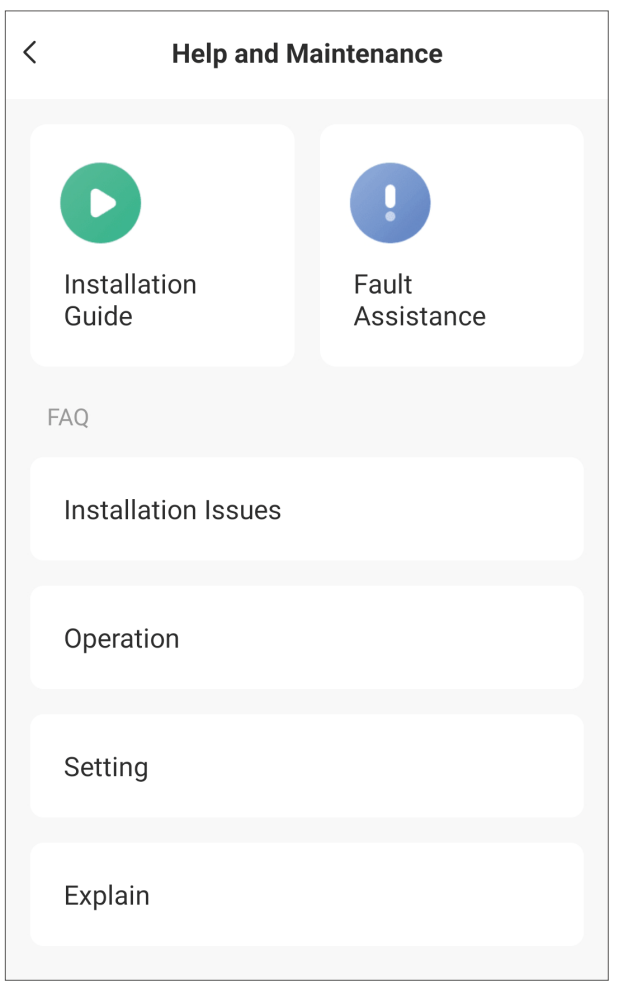
Bantuan & Dukungan

Entri 1 ke Bantuan dan Dukungan

Jika Anda memiliki pertanyaan mengenai penggunaan produk ini, silakan lihat informasi Bantuan dan Pemeliharaan di aplikasi EZVIZ.

1. Buka halaman detail pembuka gerbang.
2. Ketuk "Bantuan dan Pemeliharaan".
3. Di halaman "Bantuan dan Pemeliharaan", Anda dapat melihat panduan pemasangan dan bantuan penanganan gangguan, serta FAQ.





Entri 2 ke Bantuan dan Dukungan

Anda juga dapat mengklik tautan (https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-choose-language) atau memindai kode QR di sampul panduan pengguna ini untuk menonton video tutorial produk ini di situs resmi EZVIZ.

Entri 3 ke Bantuan dan Dukungan

Jika Anda memiliki pertanyaan lebih lanjut, hubungi layanan pelanggan resmi EZVIZ di support@ezviz.com.