

DIGYPAD

Digitale radiocodetoets

Aanwijzingen en waarschuwingen voor installatie en gebruik

Nederlandse vertaling

Belangrijk

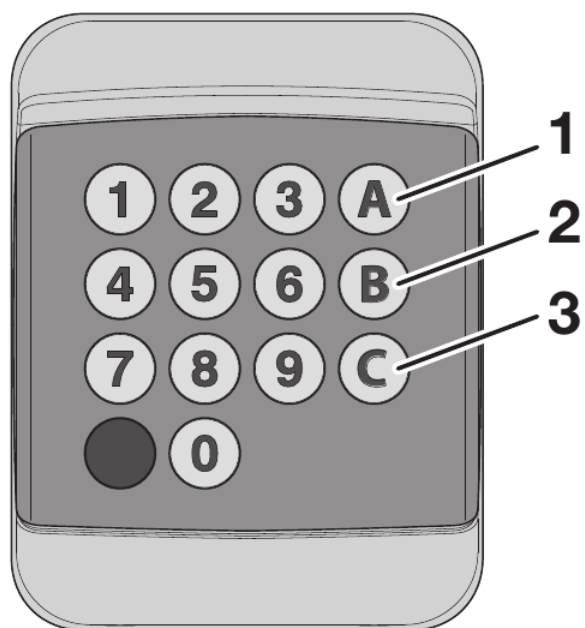
Fabriekscodes:

A = 1 B = 2 C = 3

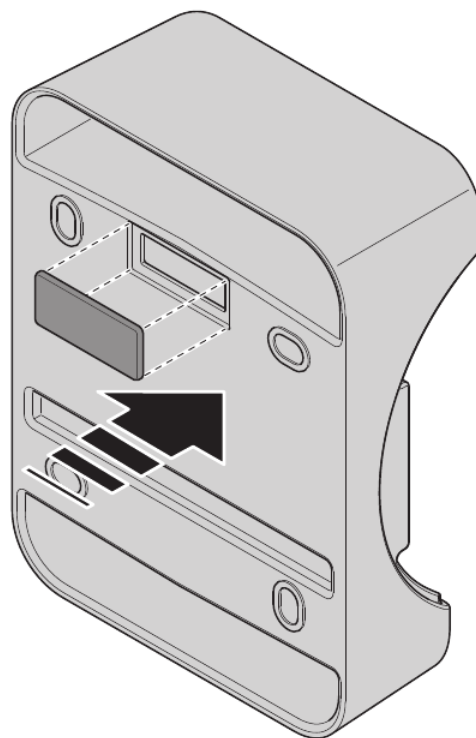
Nieuwe code: 1 t/m 8 cijfers



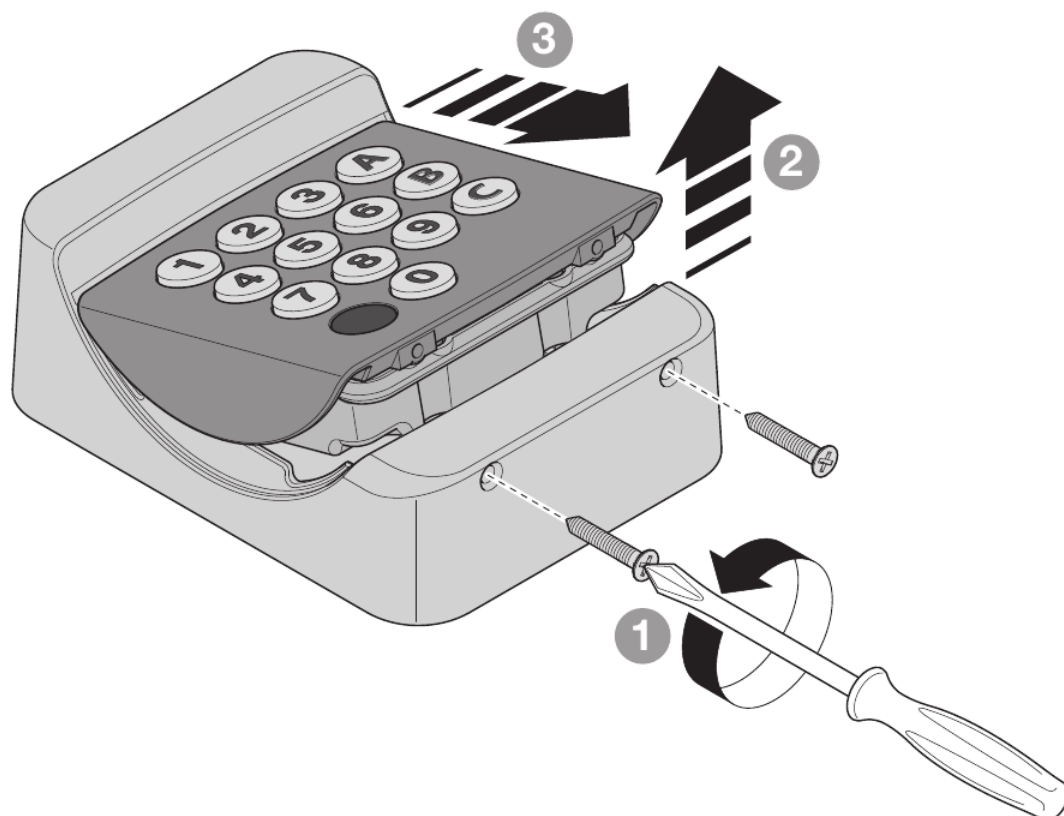
1



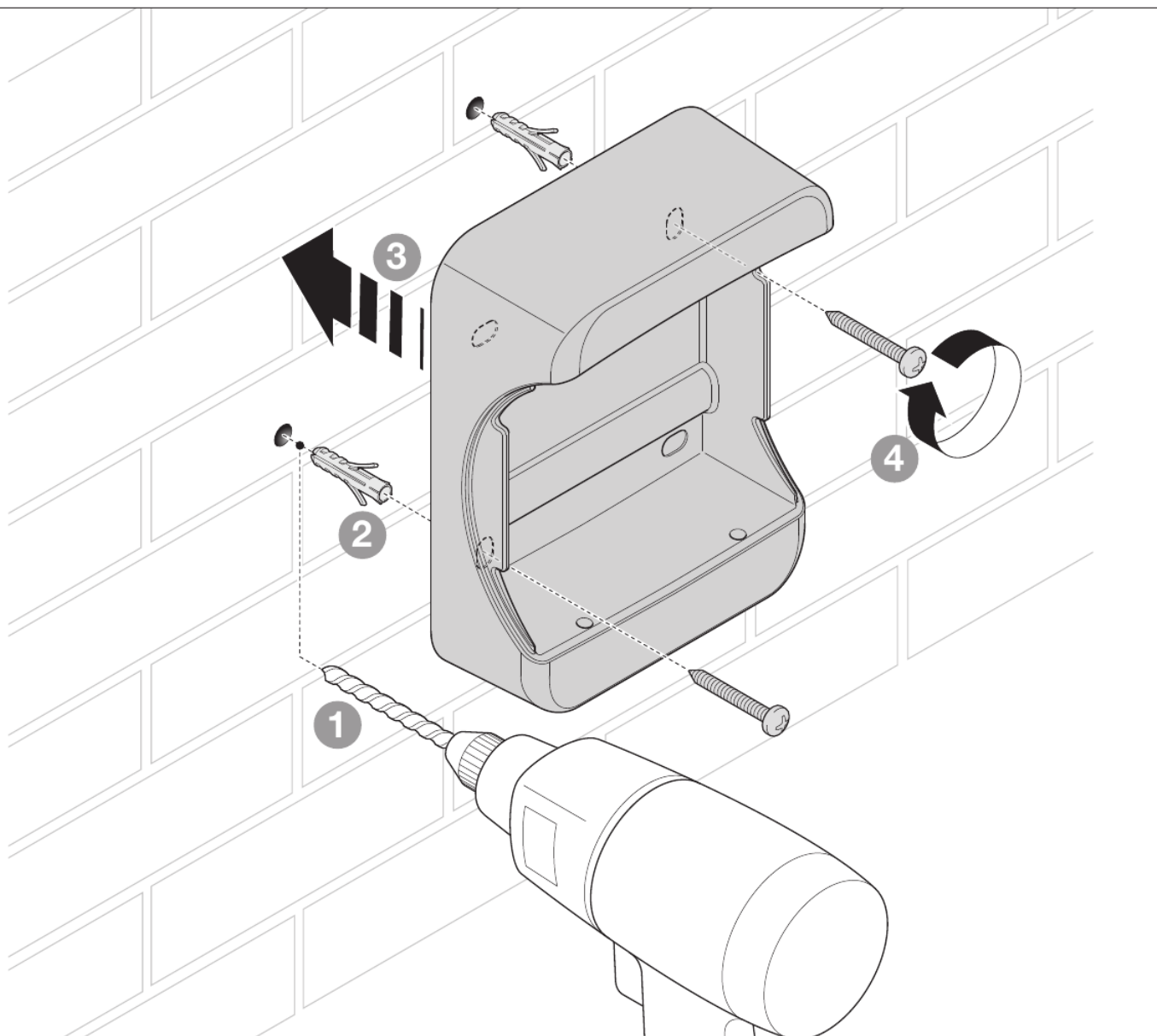
3



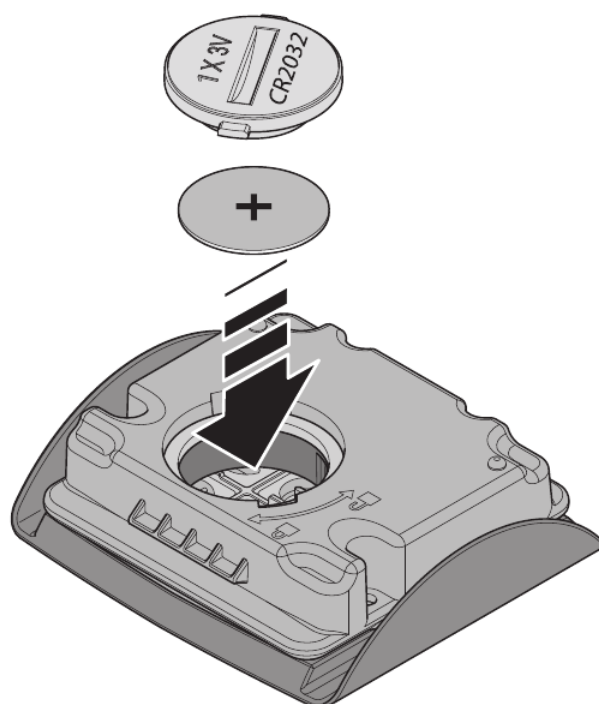
2



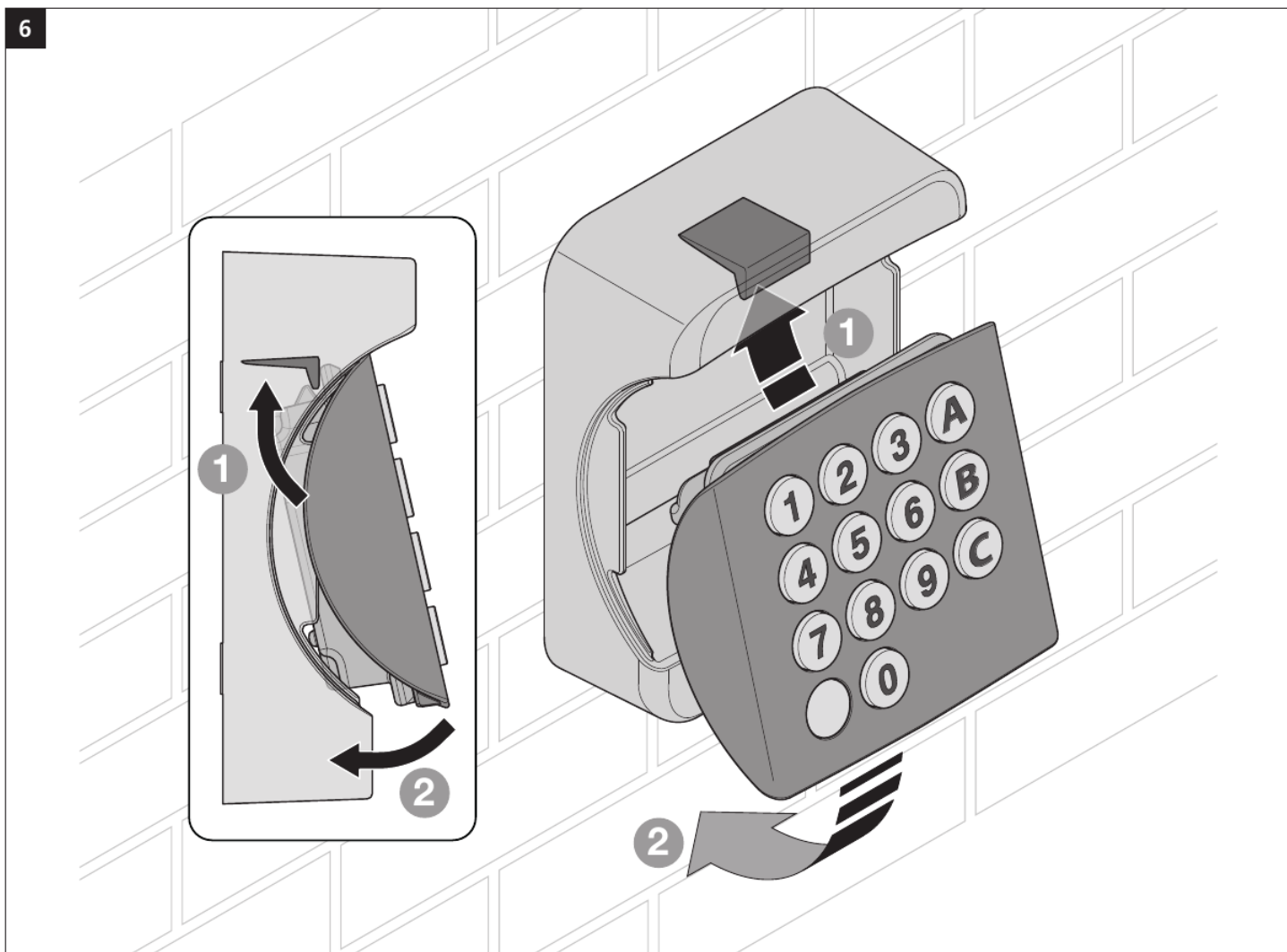
4



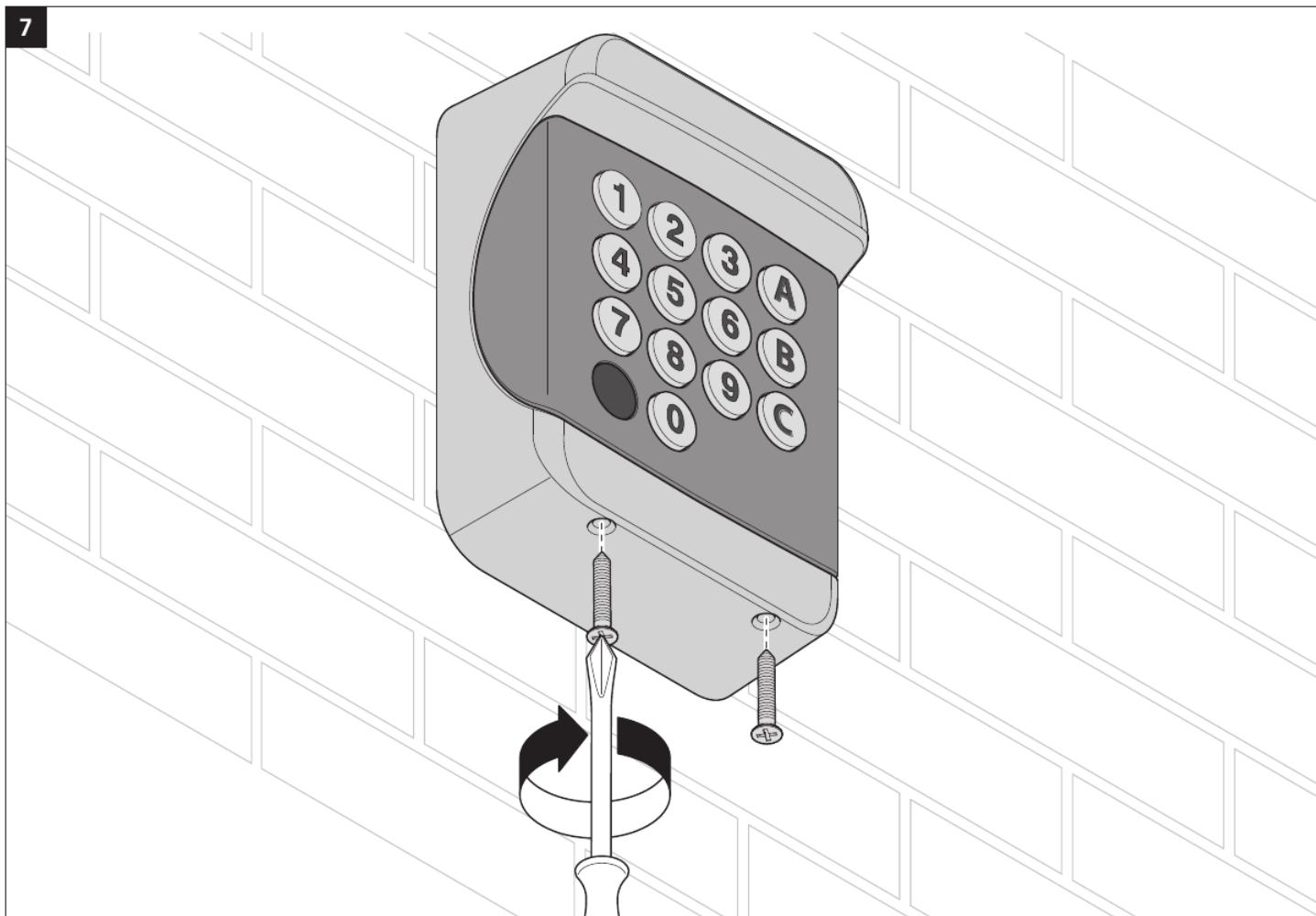
5

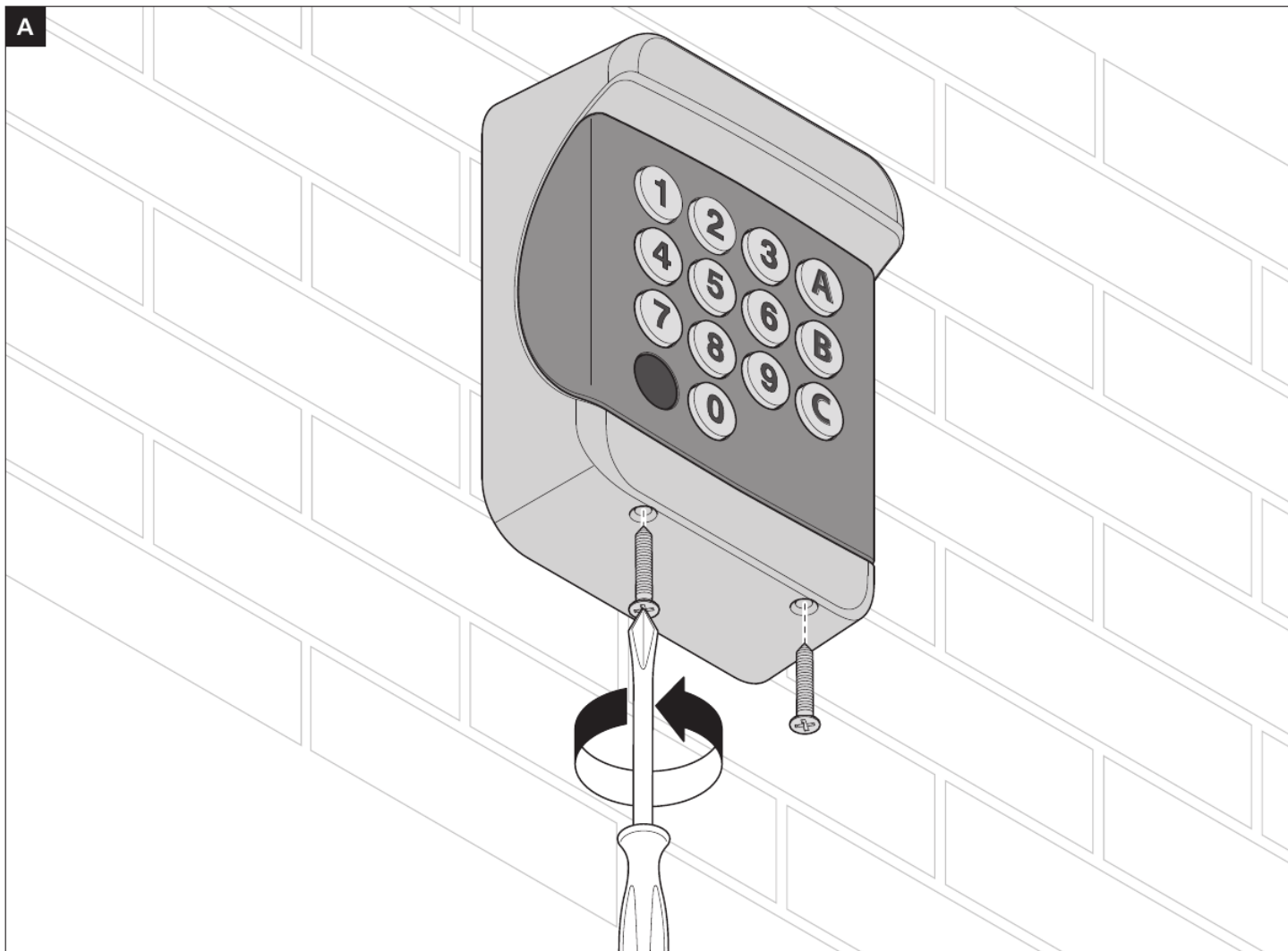
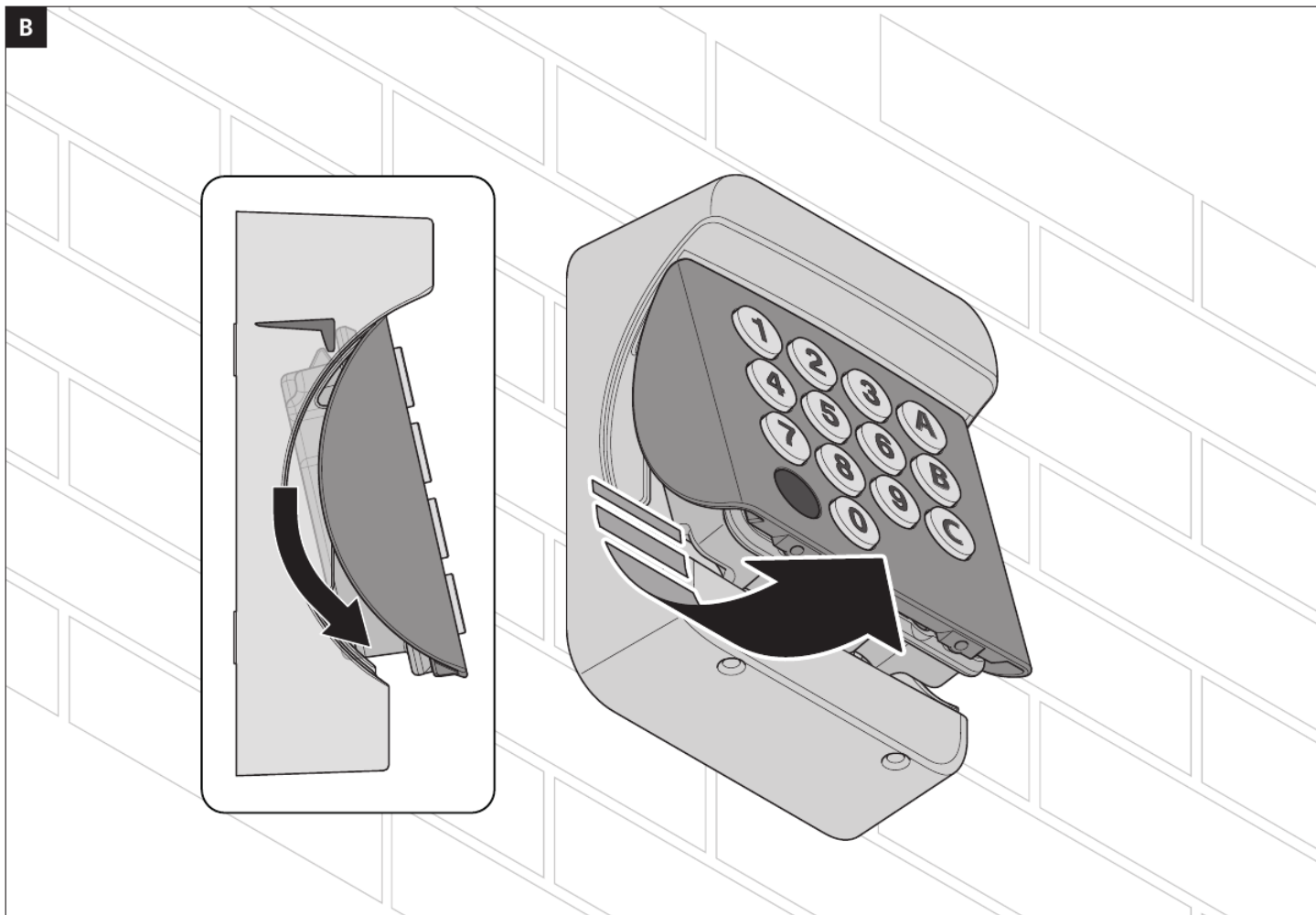


6



7



A**B**

1 - WAARSCHUWINGEN

- Controleer vóór de installatie of het apparaat geschikt is voor de beoogde toepassing.
- Controleer of de waarden onder “Technische gegevens” overeenkomen met de technische specificaties van de te bedienen automatisering.

2 - PRODUCTBESCHRIJVING EN BEOOGD GEBRUIK

- DIGYPAD is een vaste radiozender voor het bedienen van één of meer automatiseringen, zoals zonweringen, rolluiken, luiken, deuren, garagepoorten, poorten en vergelijkbare toepassingen. Het systeem werkt met drie beveiligingscodes, elk gekoppeld aan één van de drie bedieningstoetsen. De gebruiker moet de betreffende code kennen om de automatisering te kunnen bedienen. Elk ander gebruik dan hier beschreven geldt als oneigenlijk en is niet toegestaan.
- DIGYPAD heeft een numeriek toetsenbord (0 t/m 9) voor het invoeren van beveiligingscodes en drie bedieningstoetsen (A, B, C). Elke bedieningstoets is gekoppeld aan een in de fabriek ingestelde beveiligingscode die door de gebruiker kan worden gewijzigd (zie hoofdstuk 4).
- Dankzij de beveiligingscodes en de beschermingsgraad IP54 is het product geschikt voor buitenmontage.
- De zender werkt op 433,92 MHz en gebruikt Rolling Code-technologie, waarbij de code bij iedere transmissie willekeurig verandert.
- Het nominale radiobereik bedraagt ongeveer 100 m in de vrije ruimte en 20 m binnenshuis.
- De voeding bestaat uit één batterij; een externe elektrische aansluiting is niet nodig.
- De geschatte batterijduur is meer dan 2 jaar bij 10 transmissies per dag.
- Een lichtsensor activeert de achtergrondverlichting van het toetsenbord alleen bij weinig omgevingslicht. De verlichting schakelt in bij de eerste toetsdruk als de zender langer dan 6 seconden niet is gebruikt en schakelt 6 seconden na de laatste toetsdruk weer uit.
- De status van de zender wordt aangegeven met akoestische signalen (pieptonen), zie Tabel A.

Tabel A - Akoestische signalen

Signaal	Betekenis
1 korte piep	Bevestigt dat een toets is ingedrukt.
1 lange piep	Bevestigt automatische uitschakeling na 6 seconden zonder gebruik.
3 lange piepen	Bevestigt dat een wijziging na de procedures van 4.1, 4.2 of 4.3 is opgeslagen. Bij batterijvervanging bevestigt dit signaal dat de nieuwe batterij correct is geplaatst.
5 korte piepen	De wijziging is door een invoerfout niet opgeslagen. Tijdens normaal gebruik betekent dit dat de beveiligingscode onjuist is ingevoerd.
Reeks piepen gedurende 2 sec.	De batterij is leeg en moet worden vervangen.

3 - OPSLAAN EN INSTALLEREN

WAARSCHUWING - Voor een goede werking van de zender wordt aanbevolen de werkzaamheden uit te voeren in de volgorde van paragrafen 3.1, 3.2 en 3.3.

3.1 - De zender in de ontvanger van de automatisering opslaan

De bedieningstoetsen (A, B, C) kunnen worden opgeslagen in de ontvanger van één automatisering of in de ontvangers van meerdere automatiseringen. Gebruik hiervoor de procedure uit de handleiding van de automatisering of de betreffende ontvanger.

Waarschuwingen

- De handleidingen van de automatiseringen en ontvangers zijn ook beschikbaar via www.king-gates.com.
- Het opslaan in “Mode I” of “Mode II” wordt in deze handleidingen beschreven.
- Voer tijdens de programmeerprocedure eerst de beveiligingscode in voordat u de vereiste toets op de DIGYPAD indrukt.
- Raadpleeg figuur 1 om de bedieningstoetsen A, B en C van de DIGYPAD te koppelen aan de toetsen die in de handleidingen van de automatiseringen worden genoemd.

3.2 - Montageplaats kiezen en radiobereik controleren

1. Kies de gewenste montageplaats voor de zender.

Waarschuwingen

- De zender kan binnen of buiten worden gemonteerd.
- Monteer de zender op een verticale wand van stevig materiaal, zodat een stabiele bevestiging mogelijk is.
- Plaats de zender bij voorkeur op circa 1,5 m hoogte om de codes en commando's gemakkelijk te kunnen invoeren.
- Het radiobereik en de ontvangst kunnen worden beïnvloed door: (a) te grote afstand tussen zender en ontvanger; (b) andere apparatuur op dezelfde frequentie, zoals alarmsystemen of draadloze hoofdtelefoons; (c) metalen montageoppervlakken die het radiosignaal kunnen afschermen; (d) een bijna lege batterij, die het bereik met ongeveer 20-30% kan verminderen. In deze situaties kan de fabrikant het daadwerkelijke radiobereik niet garanderen.

2. Plaats de zender voorlopig op de gewenste montageplaats, maar bevestig hem nog niet definitief.

3. Bedien alle betreffende automatiseringen en controleer of de commando's correct worden ontvangen. Is de ontvangst onvoldoende, kies dan een gunstigere positie en herhaal de test.

3.3 - De zender definitief monteren

Nadat de werking is gecontroleerd, monteert u de zender definitief zoals weergegeven in figuren 2, 3, 4, 5, 6 en 7.

4 - DE ZENDER GEBRUIKEN

Om een automatisering of een groep automatiseringen te bedienen, voert u eerst de beveiligingscode in en drukt u direct daarna op de bijbehorende bedieningstoets A, B of C.

Opmerking - Na iedere toetsdruk heeft u 6 seconden om de volgende toets in te drukken. Verstrekt deze tijd, dan moet de beveiligingscode opnieuw vanaf het begin worden ingevoerd. De DIGYPAD wordt geleverd met drie fabriekscodes:

- Code 1 = 1, gekoppeld aan toets A.
- Code 2 = 2, gekoppeld aan toets B.
- Code 3 = 3, gekoppeld aan toets C.

LET OP - Alle DIGYPAD-zenders hebben dezelfde fabriekscodes. Voor een betere beveiliging wordt aanbevolen deze te vervangen door persoonlijke, vertrouwelijke codes (zie 4.1).

De beveiligingscodes kunnen ook worden uitgeschakeld (zie 4.2) en later weer worden ingeschakeld (zie 4.3).

Een commando wordt alleen verzonden als de beveiligingscode correct is ingevoerd. Maakt u een fout tijdens het invoeren, druk dan direct op de bijbehorende bedieningstoets A, B of C en wacht op het foutsignaal van 5 piepen. Voer daarna de code opnieuw in.

4.1 - Een van de drie huidige beveiligingscodes wijzigen

LET OP - De onderstaande procedure beschrijft het wijzigen van de code die aan toets A is gekoppeld. Voor toets B gebruikt u in stappen 1, 3, 5 en 7 toets B; voor toets C geldt hetzelfde principe.

1. Houd toets 0 ingedrukt. Druk vervolgens kort op de bedieningstoets die bij de huidige code hoort (in dit voorbeeld A). Laat daarna toets 0 los.
2. Voer de huidige beveiligingscode in. Is de code nog fabrieksinstelling, gebruik dan de code uit hoofdstuk 4.
3. Druk kort op toets A.
4. Voer de gewenste nieuwe beveiligingscode in.
5. Druk kort op toets A.
6. Voer de nieuwe beveiligingscode nogmaals in.
7. Druk kort op toets A. De zender geeft 3 piepen als de nieuwe code succesvol is opgeslagen. Bij 5 piepen is de wijziging niet opgeslagen.

Opmerking - Een beveiligingscode kan uit één of meer cijfers bestaan, met een maximum van 8 cijfers. Elk cijfer kan 0 t/m 9 zijn.

4.2 - Beveiligingscode uitschakelen

Voer de procedure uit paragraaf 4.1 uit, maar sla stappen 4 en 6 over. Daarna hoeft voor het verzenden van een commando geen beveiligingscode meer te worden ingevoerd.

LET OP - Hierdoor vervalt de toegangsbeveiliging van de zender en kan deze ook door onbevoegde personen worden gebruikt.

4.3 - Beveiligingscode opnieuw inschakelen

Voer de procedure uit paragraaf 4.1 uit, maar sla stap 2 over. Daarna is het opnieuw verplicht een beveiligingscode in te voeren voordat een commando naar de automatisering wordt verzonden. Alleen personen die de code kennen kunnen de zender dan gebruiken.

5 - ONDERHOUD

De zender heeft geen speciaal onderhoud nodig. Controleer het apparaat af en toe op vocht en oxidatie en verwijder eventueel opgehoopt stof.

5.1 - Batterij vervangen

Neem het toetsenbord uit de houder (fig. A, B). Draai het batterijdeksel met een munt tegen de klok in los. Vervang de batterij en plaats deze met de positieve pool (+) naar boven (fig. 5). Draai het deksel weer vast zonder de afdichting te beschadigen en plaats het toetsenbord terug in de houder (fig. 6, 7).

6 - PRODUCT AFDANKEN

Dit product bestaat uit verschillende materialen. Sommige kunnen worden gerecycled, andere moeten volgens de plaatselijke voorschriften worden afgevoerd. Informeer naar de geldende regels voor deze productcategorie.

WAARSCHUWING - Sommige onderdelen kunnen vervuilende of gevaarlijke stoffen bevatten die schadelijk kunnen zijn voor milieu en gezondheid wanneer ze in het milieu terechtkomen. Het product mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Lever het gescheiden in volgens de lokale voorschriften of retourneer het bij aankoop van een gelijkwaardig nieuw product.

WAARSCHUWING - Onjuiste afvalverwerking kan volgens lokale regelgeving leiden tot hoge boetes.

6.1 - Lege batterij afdanken

Lege batterijen bevatten vervuilende stoffen en mogen niet met het gewone afval worden weggegooid. Lever ze gescheiden in volgens de plaatselijk geldende voorschriften.

7 - TECHNISCHE GEGEVENS

Alle technische gegevens gelden bij een omgevingstemperatuur van 20 °C (±5 °C). V2 S.p.A. behoudt zich het recht voor producten te wijzigen wanneer dit noodzakelijk wordt geacht, met behoud van dezelfde functie en beoogde toepassing.

Voeding	3 V CR2032
Batterijduur	ca. 2 jaar bij 10 transmissies per dag
Radiofrequentie	433,92 MHz ±100 kHz
Uitgestraald vermogen	ca. 0 dBm max.
Radiocodering	propriëtaire KING-codering
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +55 °C
Beveiligingscode	1 t/m 8 cijfers; elk cijfer 0 t/m 9
Code uitschakelbaar	ja
Geschat bereik	100 m; 20 m binnenshuis
Beschermingsgraad	IP54
Afmetingen	77 x 100 x 36 mm
Gewicht	215 g

8 - EU-CONFORMITEITSVERKLARING

De fabrikant V2 S.p.A., gevestigd aan Corso Principi di Piemonte 65, 12035 Racconigi (CN), Italië, verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat het product DIGYPAD voldoet aan de volgende richtlijnen:

- 2014/53/EU (RED-richtlijn)
- 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
- 2014/35/EU (Laagspanningsrichtlijn)
- RoHS3-richtlijn 2015/863/EU

Racconigi, 01-10-2022

Wettelijk vertegenwoordiger V2 S.p.A.
Lauro Buoro

Opmerking bij deze vertaling: deze Nederlandse versie is opgesteld op basis van de Engelstalige brontekst in het aangeleverde document. De originele PDF bevat in het gedeelte met de aanduiding "NEDERLANDS" deels Duitstalige tekst; die opmaak/taalfout is in deze versie niet overgenomen.