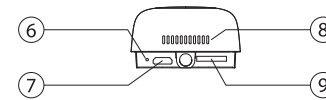
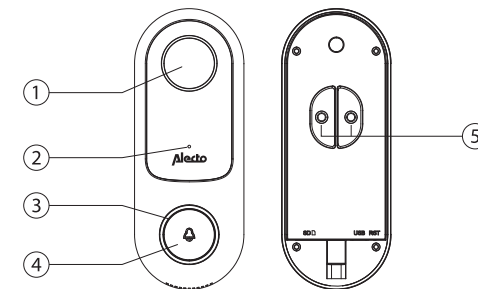
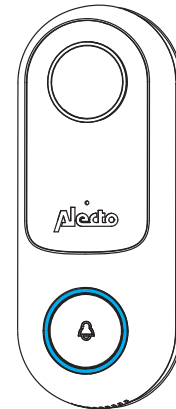


# Alecto

## SMART-RING20

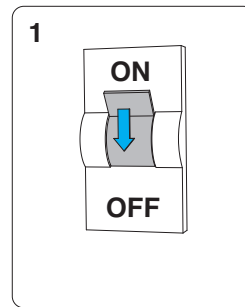


- NL** 1. Lens  
2. Microfoon  
3. Status indicatie lampje  
4. Deurbelknop  
5. Stroomaansluiting  
6. Reset knop  
7. Micro USB aansluiting  
8. Luidspreker  
9. Micro SD kaart poort

- DE** 1. Linse  
2. Mikrofon  
3. Statusanzeigelampe  
4. Türklingelknopf  
5. Stromanschluss  
6. Reset-Knopf  
7. Micro-USB-Anschluss  
8. Lautsprecher  
9. Micro-SD-Kartenschlitz

- FR** 1. Objectif  
2. Microphone  
3. Voyant de statut  
4. Bouton de sonnette  
5. Connexion électrique  
6. Bouton de réinitialisation  
7. Connexion micro USB  
8. Orateur  
9. Port de la carte micro SD

- EN** 1. Lens  
2. Microphone  
3. Status indicator light  
4. Doorbell button  
5. External power port  
6. Reset button  
7. Micro USB connection  
8. Speaker  
9. Micro SD card slot

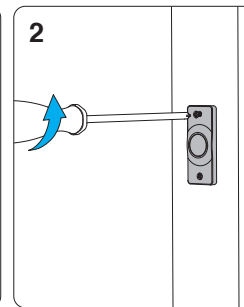


**NL** Haal de spanning van de beltrafo af.

**FR** Débranchez l'alimentation du transformateur.

**DE** Trennen Sie den Strom vom Transformator.

**EN** Disconnect the power from the transformer.

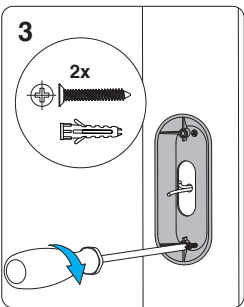


**NL** Verwijder de bestaande deurbelknop en koppel de bedraden los.

**FR** Retirez le bouton de sonnette existant et débranchez les fils de la sonnette.

**DE** Entfernen Sie den vorhandenen Türklingelknopf und trennen Sie die Klingeldrähte.

**EN** Remove the existing doorbell and disconnect the bell wires.

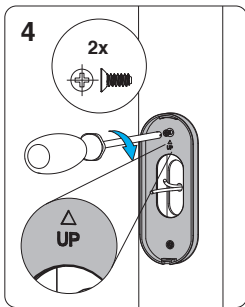


**NL** Boor gaten op de gewenste locatie in het deurkozijn en monteer de hoekwandbevestiging.

**FR** Percez des trous à l'endroit souhaité dans l'encadrement de la porte et montez le support mural d'angle.

**DE** Bohren Sie an der gewünschten Stelle Löcher in den Türrahmen und montieren Sie die Wandhalterung.

**EN** Drill holes at the desired location in the doorframe and install the angled wall mount.

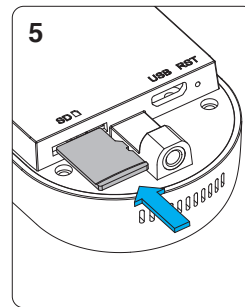


**NL** Plaats de bevestigingsplaat met 'UP' aan de bovenzijde op de hoekwandbevestiging.

**FR** Placez le support de montage avec 'UP' en haut sur le support mural d'angle.

**DE** Platzieren Sie die Montagehalterung mit „UP“ nach oben auf die Wandhalterung.

**EN** Attach the mounting plate with 'UP' facing the top, on the angled wall mount.

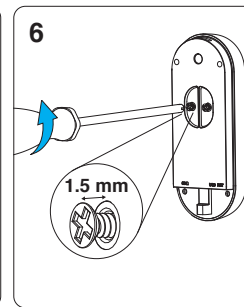


**NL** Optioneel: Plaats een micro SD kaartje aan de onderzijde in het SD kaart slot. (exclusief, max. 128 GB).

**FR** Facultatif: insérez une carte micro SD en bas dans le port pour la carte micro SD (pas inclus, max. 128 Go).

**DE** Optional: Führen Sie eine Micro-SD-Karte unten in den SD-Kartenschlitz ein. (Nicht enthalten, max. 128 GB)

**EN** Optional: Insert a micro SD-card into the SD-card slot on the bottom of the doorbell. (Not included, supports up to 128Gb).

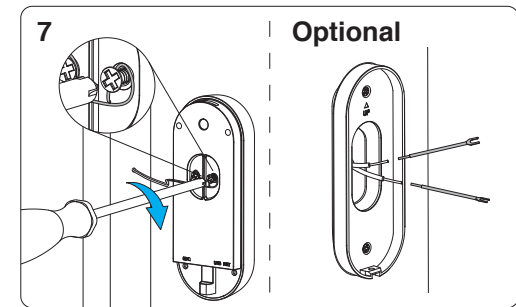


**NL** Draai de schroefjes aan de achterzijde van de SMART-RING20 2 slagen los (±1,5 mm).

**FR** Détournez les vis à l'arrière de la SMART-RING20 deux tours (± 1,5 mm).

**DE** Öffnen Sie die Schrauben auf der Rückseite des SMART-RING20 für 2 Umdrehungen (±1,5 mm).

**EN** Loosen the screws on the back of the SMART-RING20 two turns (±1.5mm)

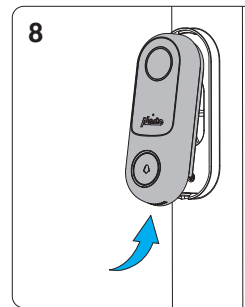


**NL** Verbind de bedraad uit de muur met de schroefjes aan de achterzijde van de SMART-RING20. Links of rechts maakt niet uit. Draai de schroeven weer vast. Optioneel: Indien de bedraad uit de muur te kort is, kun je gebruik maken van de draadverlengers. Soldeer deze vast aan de bedraad en isoleer de draad met krimpkous of isolatietape.

**FR** Connectez le fil de la sonnette du mur avec les vis à l'arrière du SMART-RING20. La gauche ou la droite n'a pas d'importance. Serrez les vis. Facultatif : si le fil de la sonnette du mur est trop court, vous pouvez utiliser un prolonger de fil. Soudez-le au fil de la sonnette et isolez le fil avec des gaines thermo rétractables ou du ruban isolant.

**DE** Schließen Sie mit den Schrauben den Klingendraht von der Wand an der Rückseite des SMART-RING20 an. Ob links oder rechts spielt keine Rolle. Ziehen Sie die Schrauben wieder fest. Optional: Wenn der Klingeldraht aus der Wand zu kurz ist, können Sie die Drahtverlängerungen verwenden. Löten Sie diese an den Klingeldraht und isolieren Sie den Draht mit einem Schrumpfschlauch oder mit Isolierband.

**EN** Connect the bell wires from the wall with the screws on the back of the SMART-RING20. Left and right doesn't matter. Tighten the screws again. Optional: If the bell wire from the wall is too short, you can use the wire extenders. Solder these to the bell wire and insulate the wire with heatshrink tubing or insulation tape.

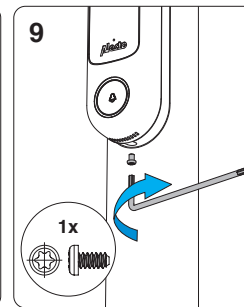


**NL** Plaats de SMART-RING20 in de bevestigingsbeugel. **Let op:** boven eerst!

**FR** Insérez le SMART-RING20 dans le support de montage. **Attention :** premièrement en haut !

**DE** Platzieren Sie den SMART-RING20 in der Montagehalterung. **Achtung:** Oben zuerst!

**EN** Place the SMART-RING20 onto the mounting. **Attention:** top first!

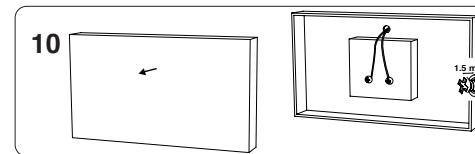


**NL** Draai het borgschroefje met behulp van de inbussleutel tool vast in de onderkant van de SMART-RING20.

**FR** Tournez la vis de verrouillage dans le fond du SMART-RING20 à l'aide de l'outil en forme de L.

**DE** Drehen Sie die Verschlusschraube mit dem L-förmigen Schraubenschlüssel unten am SMART-RING20 fest.

**EN** Fix the SMART-RING20 to the mounting plate with the locking screw, using the included Torx wrench.

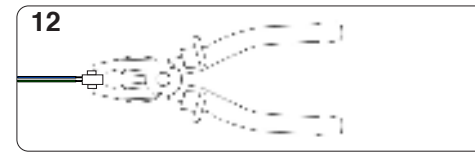
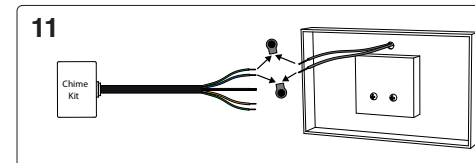


**NL** Ga naar uw bestaande bel en haal de beschermkap er af. Schroef de 2 aansluitdraden los.

**FR** Allez à votre cloche existante et retirez le couvercle de protection. Dévissez les 2 fils de connexion.

**DE** Gehen Sie zu Ihrer vorhandenen Klingel und entfernen Sie die Schutzabdeckung. Schrauben Sie die 2 Anschlussdrähte ab.

**EN** Go to your existing bell and remove the protective cover. Unscrew the 2 connecting wires.



**NL** **FR**  
**DE** **EN**



1

2

3

4

5

6

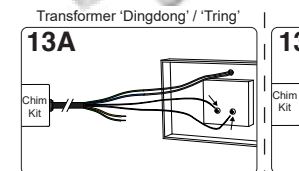
7

**NL** Verbind 1 van de 2 blauwe draden en 1 van de 2 groene draden van de Chime Kit aan deze 2 net losgemaakte draden middels de meegeleverde koppelstukjes. De volgorde maakt niet uit en het maakt ook niet uit welke van de 2 groene/blauwe draden je kiest. Met een tang moet u het koppelstukje dichtknijpen voor een goede verbinding.

**FR** Connectez 1 des 2 fils bleus et 1 des 2 fils verts du kit carillon à ces 2 fils nouvellement détachés en utilisant les connecteurs fournis. L'ordre n'a pas d'importance et il n'est pas non plus important de savoir lequel des deux fils vert/bleu vous choisissez. Utilisez des pinces pour pincer le raccord afin d'obtenir une bonne connexion.

**DE** Verbinden Sie 1 der 2 blauen Drähte und 1 der 2 grünen Drähte aus dem Chime-Kit mit diesen 2 neu abgetrennten Drähten unter Verwendung der mitgelieferten Steckverbinder. Die Reihenfolge spielt keine Rolle und es ist auch egal, welche der 2 grün/blauen Adern Sie wählen. Verwenden Sie eine Zange, um die Kupplung zusammenzudrücken, um eine gute Verbindung herzustellen.

**EN** Connect one of the two blue wires and one of the two green wires from the Chime Kit to these two newly disconnected wires using the couplers provided. The order does not matter and it also does not matter which of the 2 green/blue wires you choose. Use pliers to pinch the coupling together for a good connection.

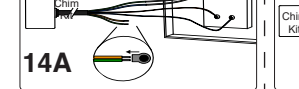


**NL** Verbind de andere blauwe en oranje draad van de Chime Kit met de aansluitingen op uw bel.

**FR** Connectez l'autre fil bleu et orange du kit carillon aux bornes de votre cloche.

**DE** Schließen Sie das andere blaue und orangefarbene Kabel aus dem Glockensatz an die Klemmen Ihrer Glocke an.

**EN** Connect the other blue and orange wire from the Chime Kit to the terminals on your bell.

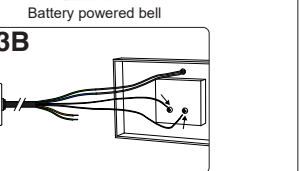


**NL** Verbind de overige draden (groen en geel) met elkaar m.b.v. het koppelstukje.

**FR** Connectez les fils restants (vert et jaune) entre eux à l'aide du connecteur fournis.

**DE** Verbinden Sie die verbleibenden Drähte (grün und gelb) mit dem Anschluss miteinander.

**EN** Connect the remaining wires (green and yellow) to each other using the couplers.



**NL** Verbind de gele en oranje draad van de Chime Kit met de aansluitingen op uw bel.

**FR** Connectez les fils jaune et orange du kit de carillon aux prises de votre cloche.

**DE** Verbinden Sie die gelbe und orangefarbene Ader des Chime Kit zu den Buchsen an Ihrer Klingel.

**EN** Connect the yellow and orange wires of the Chime Kit to the terminals on your bell.

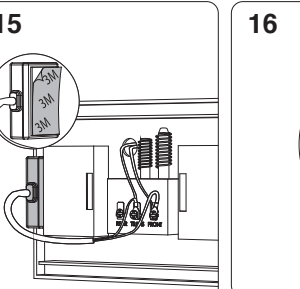


**NL** Isoleer de overige draden (groen en blauw) door deze af te knippen op +/-1 cm van de Chime Kit.

**FR** Isolez les fils restants (vert et bleu) en les coupant à +/-1 cm du kit carillon.

**DE** Isolieren Sie die verbleibenden Drähte (grün und blau), indem Sie sie bei +/-1 cm vom Chime-Kit abschneiden.

**EN** Isolate the remaining wires (green and blue) by cutting them at +/-1 cm from the Chime Kit.

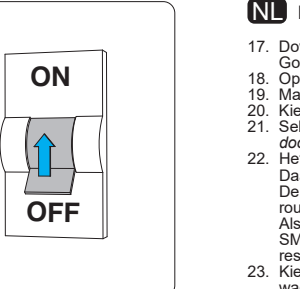


**NL** Maak de 'mechanical chime' met de 3M tape vast in of buiten de behuizing van de bestaande bel.

**FR** Fixez le 'mechanical chime' avec le ruban 3M à l'intérieur ou à l'extérieur du logement de la sonnette existante.

**DE** Befestigen Sie den „mechanical chime“ mit dem 3M-Band innerhalb oder außerhalb des Gehäuses der vorhandenen Glocke.

**EN** Secure the mechanical chime with the 3M tape inside or outside the housing of the existing bell.



**NL** Zet de spanning weer terug op de beltrafo.

**FR** Branchez l'alimentation du transformateur.

**DE** Schalten Sie den Transformator wieder ein.

**EN** Turn the power back on the transformer.

**NL** Installatie Smart Life app

- Download de 'Smart Life' app in de Apple App Store of Google Play Store.
- Open de Smart Life app.
- Maak een nieuw account aan of log in op uw bestaande account.
- Kies '+' rechtsboven in het scherm.
- Selecteer 'Camerabewaking' in de linker kolom en kies 'Smart doorbell'.
- Het status indicatie lampje is in het begin constant rood. Daarna hoor je een toon en begint het lampje rood te knipperen. De SMART-RING20 is dan verbinding aan het zoeken met de router. Druk in de app op 'De Volgende Stap'.
- Als na 2 minuten het lampje nog niet rood knippert, reset de SMART-RING20 dan door met het reset pinnetje 5 seconden het reset knopje in te drukken. Zie de overzichtstekening op pagina 1.
- Kies het wifi netwerk (zelfde als de router) en voer het wachtwoord in. Druk in de app op 'Bevestigen'.
- Houd de QR code op ongeveer 15-20 cm afstand voor de lens van de SMART-RING20.
- Je hoort 'dong-dong-dong', het status indicatie lampje gaat blauw knipperen en wordt daarna constant blauw. Druk in de app op 'Hoor Een Toon'. Hoor je geen toon, ga dan terug naar stap 6 en controleer of alle stappen goed zijn uitgevoerd.
- Het duurt even voordat de connectie tussen de SMART-RING20 en de router is gemaakt. Druk daarna op 'Doorgaan'.
- Kies in de app voor 'Mechanical chime'. Dit zorgt ervoor dat de bestaande binnenbel gaat wanneer er wordt aangebeld. Druk op 'Voltooien'.
- Gefeliciteerd! De installatie is geslaagd.



**FR** Installation de l'application Smart Life

- Téléchargez l'application "Smart Life" sur l'App Store d'Apple ou sur le Play Store de Google.
- Ouvrez l'application Smart Life.
- Créez un nouveau compte ou connectez-vous à votre compte existant.
- Choisissez "+" en haut à droite de l'écran.
- Sélectionnez "Vidéosurveillance" dans la colonne de gauche et choisissez "Smart Doorbell".
- Le voyant d'état est au début constamment rouge. Vous entendrez alors un signal sonore et la lumière se mettra à clignoter en rouge. Le SMART-RING20 est alors connecté au routeur. Appuyez sur "L'étape Suivante" dans l'application. Si après 2 minutes, le voyant ne clignote pas en rouge, réinitialisez le SMART-RING20 en appuyant sur le bouton de réinitialisation avec la goupille de réinitialisation pendant 5 secondes. Voir le dessin de synthèse à la page 1.
- Sélectionnez le réseau wifi (le même que celui du routeur) et entrez le mot de passe in. Appuyez sur "Confirmer" dans l'application.
- Tenez le code QR à environ 15-20 cm devant l'objectif du SMART-RING20.
- Vous entendrez "dong-dong-dong", le voyant d'état clignotera en bleu puis deviendra bleu fixe. Appuyez sur "J'ai entendu le bip" dans l'application. Si vous n'entendez pas de signal, retournez à l'étape 6 et vérifiez si toutes les étapes ont été correctement exécutées.
- Il faut un certain temps avant que la connexion entre le SMART-RING20 et le routeur ne soit établie. Appuyez ensuite sur "Terminé".
- Sélectionnez "Mechanical chime" dans l'application. Cela permet de s'assurer que la sonnerie d'appel existante retentit lorsque l'on sonne à la porte. Appuyez sur "Fini".
- Félicitations ! L'installation a été un succès.



**DE** Installation der Smart Life App

- Laden Sie im Apple App Store oder Google Play Store die „Smart Life“ App herunter.
- Öffnen Sie die Smart Life App.
- Erstellen Sie ein neues Konto oder melden sie sich mit Ihrem vorhandenen Konto an.
- Tippen Sie oben rechts auf „+“
- Wählen Sie in der linken Spalte „Videoüberwachung“ aus und tippen Sie auf „Smart Doorbell“.
- Im Beginn ist die Statusanzeigelampe konstant rot. Danach hören Sie einen Ton und die Lampe beginnt zu blinken. Der SMART-RING20 sucht jetzt Verbindung mit dem Router. Drücken Sie in der App auf „Der Nächste Schritt“. Wenn die Lampe nach 2 Minuten immer noch blinkt, resetten Sie dann den SMART-RING20, indem Sie mit der Reset-Nadel 5 Sekunden den Reset-Knopf eindrücken. Siehe Übersicht auf Seite 1.
- Wählen Sie das WLAN-Netzwerk (dasselbe wie der Router) und führen Sie das Passwort ein. Drücken Sie in der App auf „OK“.
- Halten Sie den QR-Code auf ungefähr 15 - 20 cm vor die Linse des SMART-RING20.
- Sie hören jetzt „dong-dong-dong“, die Statusanzeigelampe blinkt jetzt blau und brennt danach konstant blau. Drücken Sie in der App auf „Signalton gehört“. Hören Sie keinen Ton, gehen Sie dann zurück nach Schritt 6 und kontrollieren Sie, ob alle Schritte gut ausgeführt wurden.
- Es dauert etwas, bis die Verbindung zwischen dem SMART-RING20 und dem Router hergestellt ist. Drücken Sie daraufhin auf „Fertigstellung“.
- Wählen Sie in der App „Mechanische Klingel“. Das sorgt dafür, dass die bestehende Innenglocke läutet, wenn geklingelt wird. Drücken Sie „Fertigstellung“.
- Glückwunsch! Die Installation war erfolgreich!



**EN** Installation Smart Life app

- Download the 'Smart Life' app from the Apple App Store or Google Play Store.
- Open the Smart Life app.
- Create a new account or log in to your existing account.
- Choose '+' at the top right of the screen.
- Select 'Video Surveillance' in the left column and choose 'Smart Doorbell'.
- The status indicator light is in the beginning constantly red. Then you will hear a tone and the light starts blinking red. The SMART-RING20 is then connected to the router. Press 'next step' in the app. If the light doesn't blink red after 2 minutes, reset the SMART-RING20 by pressing the reset button with the reset pin for 5 seconds. Refer to the overview drawing on page 1.
- Select the WiFi network (same as the router) and enter the password. Press 'Confirm' in the app.
- Hold the QR code at about 15-20 cm distance in front of the lens of the SMART-RING20.
- You will hear 'dong-dong-dong', the status indicator light will blink blue and then turn solid blue. Press 'I Heard a Prompt' in the app. If you don't hear a tone, go back to step 6 and check if all steps have been performed correctly.
- It takes some time before the connection between the SMART-RING20 and the router is established. Then press 'Done'.
- Choose 'Mechanical chime' in the app. This ensures that the existing inner bell rings when the doorbell rings. Press 'Complete'.
- Congratulations! The installation was successful.



**SPECIFICATIONS**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Transport protocol:         | Wifi  |
| Wireless frequency:         | 2412-2472 MHz + 433.92 MHz                        |
| Power:                      | < 20 dBm / < -27 dBm                              |
| Wiring:                     | Max. 10 meter                                     |
| Operating temperature:      | -20°C ~ 50°C, <90% humidity                       |
| Input voltage:              | 8~24VAC 50Hz / 1A                                 |
| Operating system:           | Android™ and iOS                                  |
| Operating App:              | Smart Life  |
| Sensor type:                | 1/3" CMOS   |
| Resolution:                 | 1920x1080p  |
| Megapixels:                 | 2.0MP   |
| Viewing angle:              | 55° vertically, 100° horizontally                 |
| Motion detection:           | 3 levels  |
| Motion detection range:     | Up to 10 meters (most sensitive)                  |
| IR specification:           | High power LED with ICR                           |
| Audio:                      | One- or two-way audio                             |
| Video compression standard: | H.264, 32Kbps~2Mbps                               |
| IP classification:          | IP54  |
| Communication protocol:     | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS                           |
| Storage:                    | Supports local micro SD card storage (max. 128GB) |
| Dimensions:                 | 115x45x26mm                                       |

\* Extendable with the Alecto SMART-RING-BELL wireless chime (not included).

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, Commaxx declares that the radio equipment type Alecto SMART-RING20 is in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://DOC.hesdo.com/SMART-RING20-DOC.pdf>

Commaxx B.V.  
Wiebachstraat 37  
6466NG Kerkrade  
The Netherlands

