SOLID
Smart



Montering av

YTTERDØR

med integrert smartlås fra Harmonie

Maxbo AS 2026

FØR MONTERING

Kontroller att du har fått riktig produkt og fri for skader. Monter ikke et defekt produkt uten avtale med Harmonie. Eventuell skade SKAL fotograferes før montering. Monteres et skadet produkt, dekkes ikke utgifter vedrørende bytte av produkt.

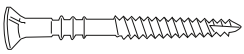
FØR DU BEGYNNER Å MONTERE YTTERDØREN

Døren leveres med forhåndsborede karmer. Sjekk hvilke veggmaterial du har, da plugger er nødvendige til betong- eller murvegg. Velg deretter om det skal brukes karmskruer eller treskruer.

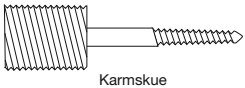
1) Velger du **KARMSKRUER**, kan du lett justere karmen sidelengs, du må bore hull i karmen med Ø 14 mm bor.

2) Velger du **TRESKRUER**, må kiler bak hver hengsle benyttes!

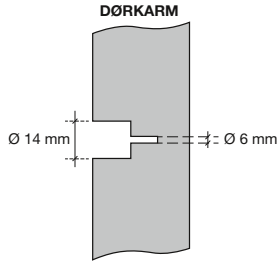
Vær nøyaktig, og husk at feilmontering gir dårlig funksjon!



Treskrue 6 x 90 mm

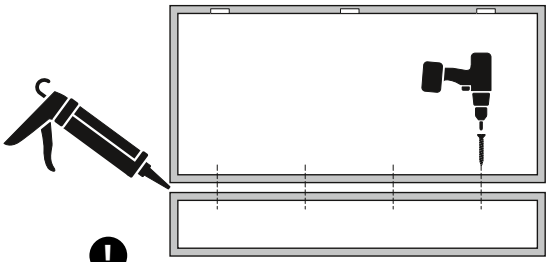


Karmskue

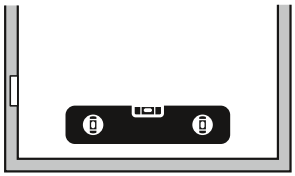


Karmskrue
Bor tvers gjennom med 14 mm bor når du bruker karmskrue

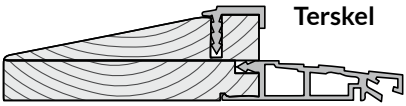
MONTERING AV YTTERDØREN

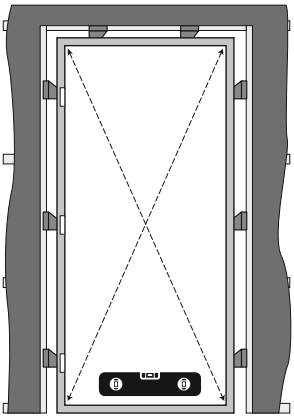


Dør med sidefelt: Har du et sidefelt til døren, skal den monteres nå. Legg sidefeltet på siden og legg en streng av fugemasse langs siden på sidevinduet. Legg dørkarmen oppå sidefeltet og skru fast. ***OBS!*** *Fastkarm Sidefelt må ikke monteres uten at det er stender mellom dør og sidefelt!*

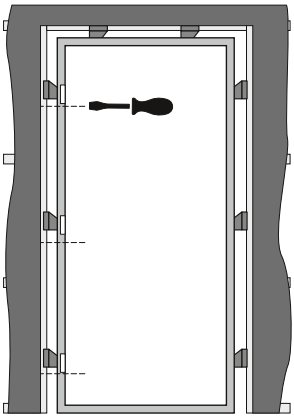


Underlag i vater: Påse at underlaget er i vater og riktig høyde. Tilpass høyden etter gulvet på innsiden.
VIKTIG med støtte under terskelen helt ut til beslaget.

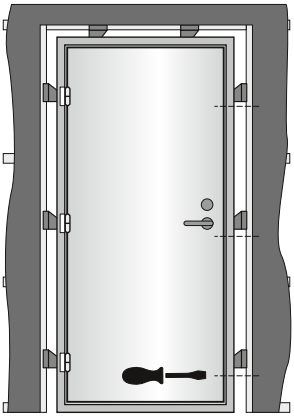




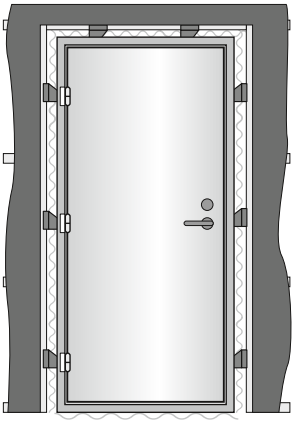
Karm i døråpningen: Sett karmen i åpningen, påse at terskel er i vater. Kloss karmen fast og påse at sidevangene er i lodd alle veier. ***Kontroller at diagonalen er lik begge veier.***



Hengsler: Skru fast hengslesiden av karmen og øverste skruehull på låskasse siden.



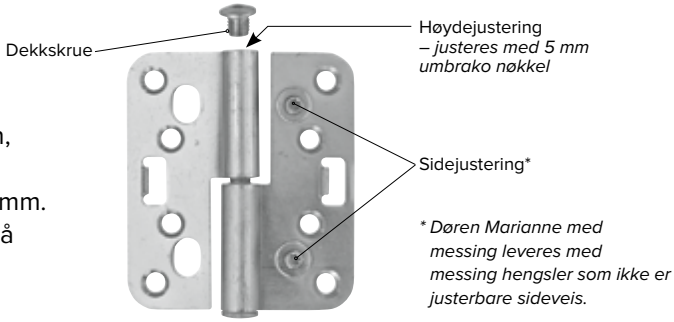
Skru fast: Sett på dørbladet og juster resten av karmen etter dørbladet, slik at dørbladet treffer anslaget likt oppe og nede. Skru fast resterende skruer i karmen.



Isoler: Isoler tomrommet mellom stender og karm med steinull eller glassvatt. Det må også isoleres under terskelen! Husk at det må være en diffusjonsåpen tetting utvendig og diffusjonstett tetting innvendig.

6

Finjustering: Avslutningsvis justeres riktig høyde på døren, glipen mellom toppstykke på karm og dørblad skal være 2 mm. Påse at det er lik belastning på alle hengslene



RENGJØRING / VEDLIKEHOLD

Som regel kreves kun rengjøring om det ikke har oppstått skader.
Bruk alminnelige rengjøringsprodukter,
IKKE bruk midler som kan ripe eller skade overflaten (slik som løsemiddel, stålull etc).
Fukt overflaten nedenfra og opp med en fuktig klut,
men rengjør ovenfra og ned, ellers er det risiko for at skjolder oppstår.

Hengsler smøres minst én gang i året.
Eventuelle skader i malingen må utbedres snarlig! Er skaden inn til treverket,
må overflaten grunnes og males med vannbastert dør- og vindusmaling.

Det anbefales at ytterdøren poleres 1-2 ganger per år.
Benytt Harmonie Ytterdør Polish eller god bil polish.
Dette for å ivareta glansen i ytterdøren og gi den en beskyttende overflate.

HARMONIE
Smart

INTEGRERT SMARTLÅS

BRUKERMANUAL AKTIVERE HARMONIE SMART

OKTOBER 2026



1

Sett inn batteriene

1. Åpne luken nederst på innsiden av døren.
2. Sett inn to CR123A-batterier som anvist i batteriskuffen.
3. På undersiden av batteri-skuffen står det to koder: SID og PK.
   Skriv disse ned eller ta bilde av dem.



2

Opprett bruker

Gå til smart.harmonie.no og opprett bruker med din mailadresse.



3

Skann QR-koden på døren

På døren sitter en liten QR-kode. Skann den med mobilen og du blir sendt til nettsiden hvor du finner appen.



4

Last ned appen

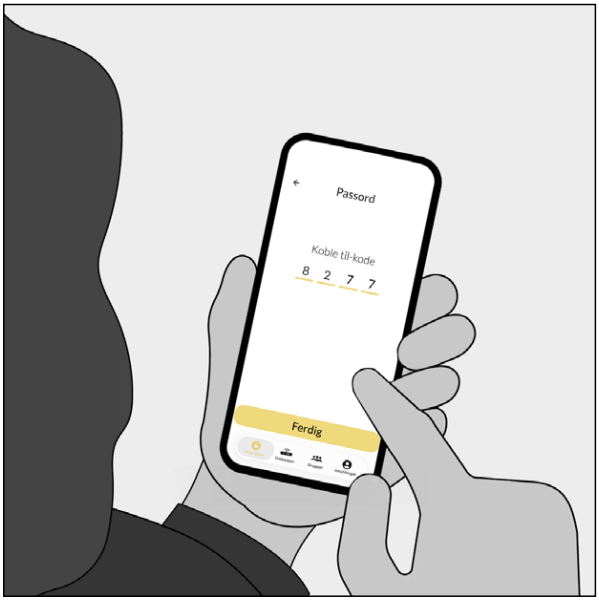
Den er gratis og finnes til både iPhone og Android.



5

Legg til døren i appen

I appen: trykk på “+”-tegnet øverst i høyre hjørne, for å legge til en ny dør. Trykk på nummeret som samsvarer med SID.



6

Bekreft med Koble til-koden

Appen ber deg taste inn det firesifrede PK-passordet fra batteriskuffen, som du har skrevet ned.



7

Opprett abonnement

Logg deg inn på
smart.harmonie.no

Her velger du det abonnementet som passer deg best.

Når du har gjort dette, blir en gateway automatisk sendt hjem til deg i posten.



8

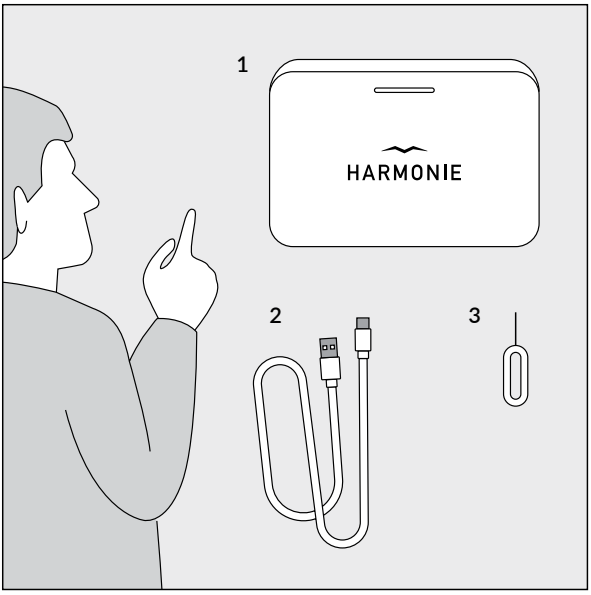
Låsen er aktivert!

Nå kan du åpne og lukke døren med mobilen (via Bluetooth).
Test at låsen virker som den skal.

Når gatewayen kommer i posten og kobles til, kan du styre døren også når du ikke er hjemme.

Neste side viser hvordan gatewayen kobles til.

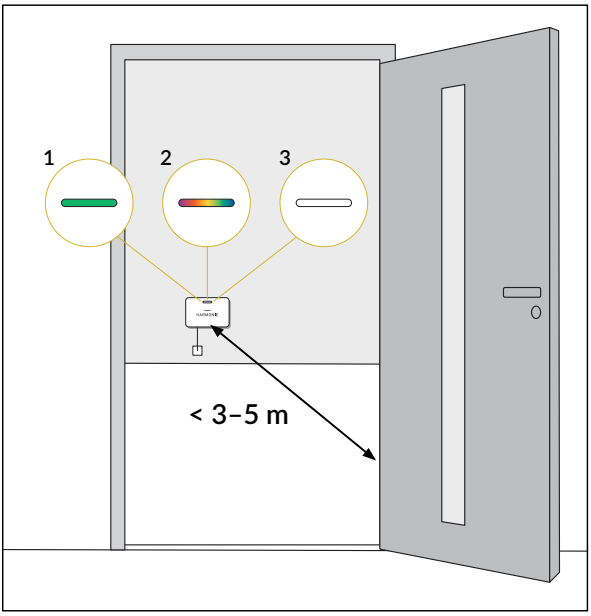
Viktig! Husk å ha en nøkkel tilgjengelig utenfor boligen som en ekstra sikkerhet.



9

Etter mottak av gateway, sjekk at du har alt du trenger:

1. Gateway
2. Strømkabel
3. Reset-verktøy
4. USB-lader, type A (medfølger ikke)

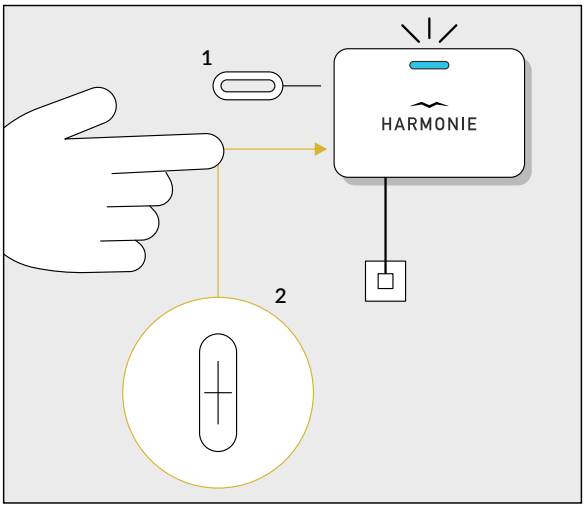


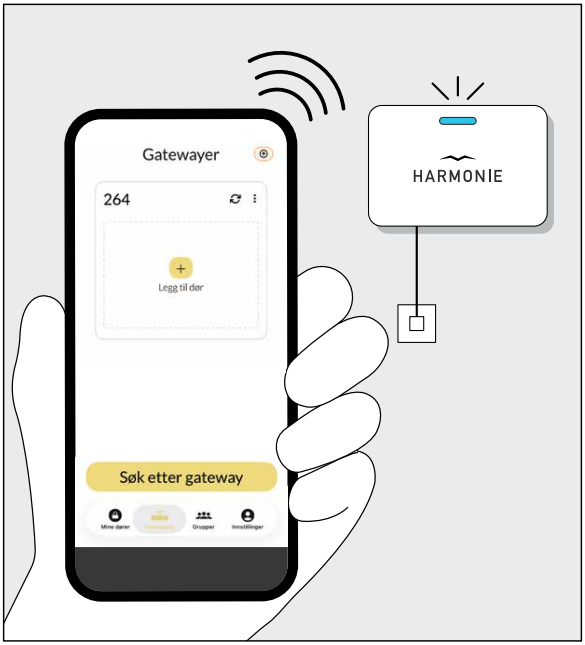
10

Forberedelser

1. Sett gateway i strøm, så nær døren som mulig med fri sikt (maks 3–5 meter). Den lyser først grønn, så multifarget. Når lyset forsvinner, er den klar.
2. Reset gatewayen før du starter: Hold reset-knappen inne med det medfølgende reset-verktøyet til LED-lampen har lyst grønt tre ganger (ca. 10 sekunder).
3. La gatewayen resette seg riktig ved å vente 10 sekunder.

   Gatewayen er nå resatt.





Gateway fungerer som bro mellom døren og internett. Nå kan du styre døren fra hvor som helst.

OBS!
Husk at WiFi-navn og passord er sensitiv for store og små bokstaver. Vær nøyaktig.

11

Synkroniser gateway med app

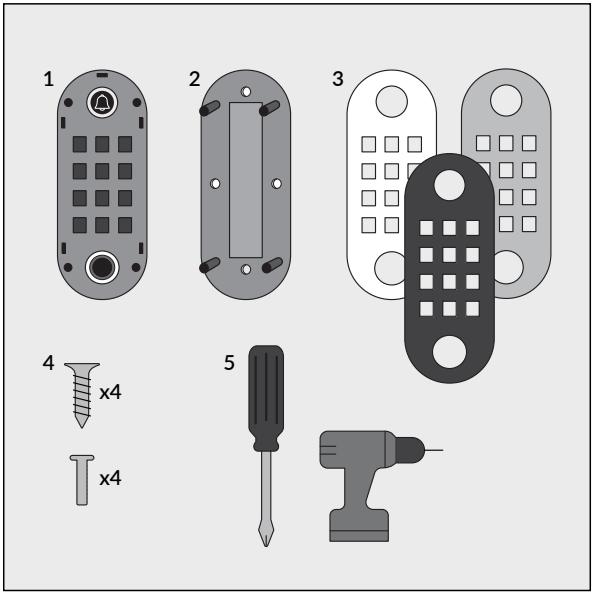
Pare gatewayen med app ved å bruke reset-verktøy (1) i lite hull på venstre side, samtidig som du trykker på (+)-knappen (2) til lyset blinker blått.

Gatewayen er nå i paringsmodus og kan kobles til app.

12

Legg inn gateway i app

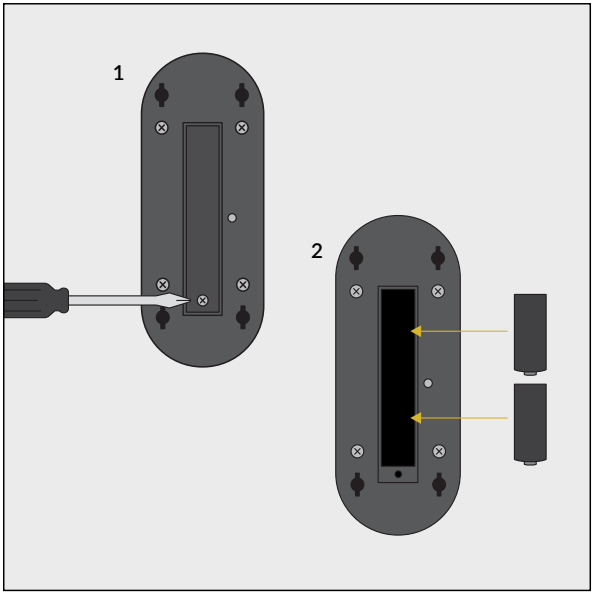
1. I appen, legg til din nye gateway ved å gå til Gatewayer nederst på skjermen. Trykk på "Søk etter gateway", deretter "Begynn å søk". Gatewayen din dukker snart opp på skjermen – trykk på den for å gå videre.
2. Aktiver stedtjenester og gi tilgang. Appen finner selv riktig nettverk. Legg inn passordet til ditt Wi-Fi nettverk. Velg «Lagre gateway». (Kun 2.4 Ghz Wi-Fi kan brukes).
3. Oppkoblingen er vellykket når gatewayen lyser blått. (Det kan ta opptil 1 minutt for gatewayen å koble seg til server.)
   Fortsett å vente selv om det kommer feilmelding. Ikke naviger videre før alt er klart.
   Om gatewayen ikke lyser blått innen angitt tid, kan passordet være feil.
4. Når gatewayen er klar kan du koble til døren inne i appen. Trykk på (+)-knappen og legg til dør.



13

Sjekk at du har alt du trenger:

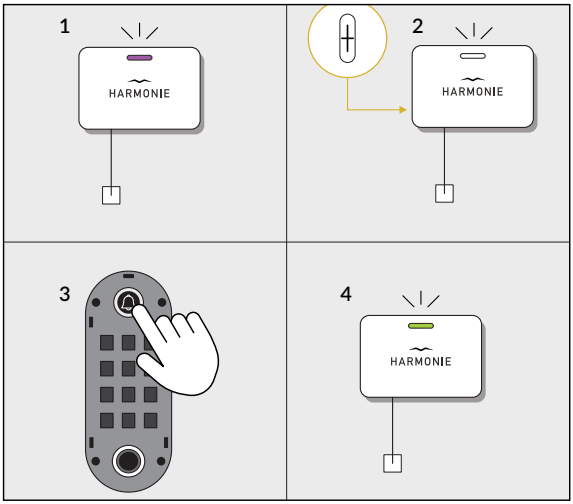
1. Tastatur
2. Bakplate
3. Tre frontdeksler
4. Åtte skruer (4 for tastatur + 4 for bakplate)
5. Verktøy (stjernetrekker og eventuelt batteridrill)



14

Sett inn batterier i tastaturet

1. Løsne skruen til batterideksel på baksiden.
2. Plasser to CR123A-batterier i riktig retning som vist i holderen. Sett dekselet på igjen og skru fast.



15

Synkroniser tastaturet med gateway

1. Sjekk at gateway er koblet til strøm.
2. Hold inne (+)-knappen på gatewayen til det høres en ringelyd, og det blinker hvitt.
3. Trykk på ringeklokke-knappen på tastaturet. Oppkoblingen er vellykket når det høres en ringelyd fra gatewayen, og den lyser grønt.

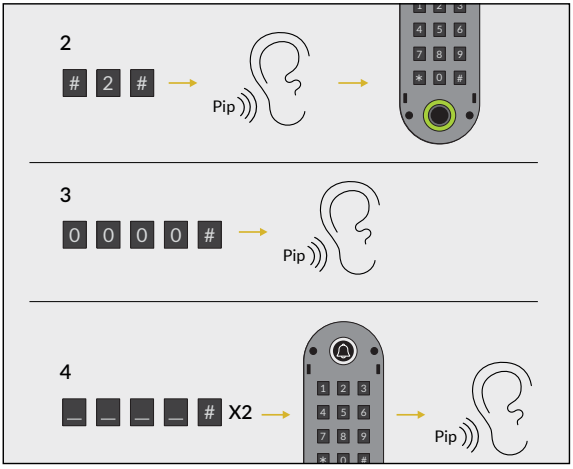
16

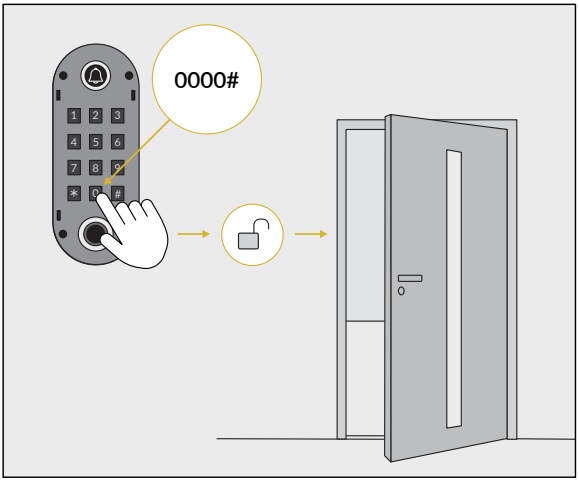
Koble tastaturet til døren (paring)

1. **Lukk appen**
   Be alle i nærheten med appen om å lukke den helt (ved å sveipe appen bort slik at den ikke påvirker tilkoblingen). Ha PK-passordet fra batterihylsen klar.
2. **Start paring**
   Paringen gjøres på tastaturet. Trykk rolig og tydelig – hvert tastetrykk bekreftes med et pip.
   Tast #2# på tastaturet.
   Panelet piper tre ganger og blinker grønt.
3. **Bruk masterkode**
   Tast 0000#. Panelet piper tre ganger.
   Merk: Har du endret adminpassordet, bruker du ditt eget passord der vi skriver «0000».
4. **Legg inn passordet fra døren**
   Tast inn PK-passordet (fra batteriskuffen) + #. Gjenta samme PK-passord + # en gang til for å bekrefte.

   Panelet bekrefter med grønt lys og pip hver gang koden er riktig.





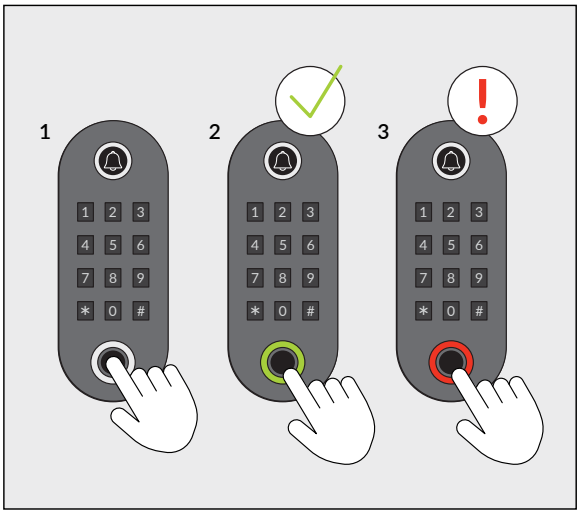


17

Test tastaturet

Test med midlertidig masterkode 0000# (evnt. din egen masterkode) for å åpne døren.

Tastaturet er nå koblet til døren. **Husk** å endre masterkoden til din egen! Dette gjør du inne i appen, trykk på inntillingssymbolet øverst til høyre ved døren din. Velg Adminpassord, trykk på "Endre" og legg til nytt passord. Trykk så på ferdig. Du har nå opprettet ny masterkode.



Viktig! Uten et registrert fingeravtrykk åpnes døren av hvilket som helst fingeravtrykk. Registrer derfor en finger med én gang du aktiverer funksjonen.

Tastaturet og låskassen må være paret og i tilkoblet tilstand før du kan legge til fingeravtrykk.

Husk: For å slette fingeravtrykk må kodepanelet resettes med knappen bak på panelet. Dette nullstiller alle koder og fingeravtrykk.

18

Legg inn fingeravtrykk

1. **Åpne appen** og gå til «Mine dører», trykk på innstillinger-symbolet øverst til høyre for døren. Velg Finger-avtrykk og aktiver funksjonen ved å skyve på bryteren til den blir gul. Lukk appen helt.
2. **Fingeravtrykksleser**
   Tast #1# på tastaturet. Panelet blinker grønt.
3. **Bruk masterkode**
   Tast 0000# (evnt. din egen master-kode). Panelet piper tre ganger.
4. Legg fingeren på leseren seks ganger, Når panelet piper, løft fingeren og legg den tilbake med en justert vinkel. **Ta fingeren helt AV sensoren når den piper – legg den tilbake med ny vinkel.**
5. Grønt lys —> fingeravtrykket ble registrert riktig.
6. Rødt lys —> feil, prøv på nytt.

Fingeravtrykket er konfigurert når alle seks avlesninger er godkjent. Hvis en avlesning feiler, fortsetter systemet til alle seks er registrert riktig.

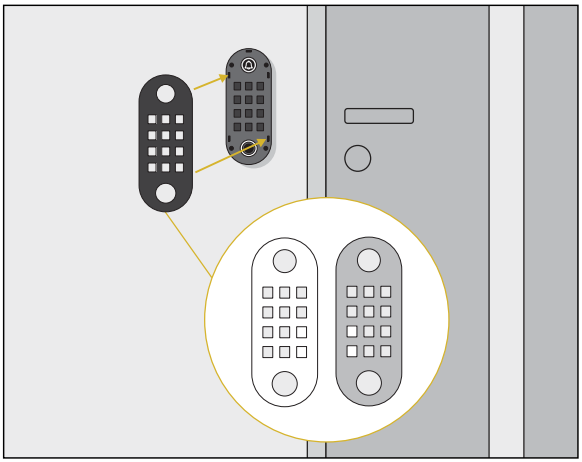


19

Velg plassering og fest bakplaten

Fest bakplaten på veggen i nærheten (maks 3–5 meter fra døren) – **aldri** på selve døren.

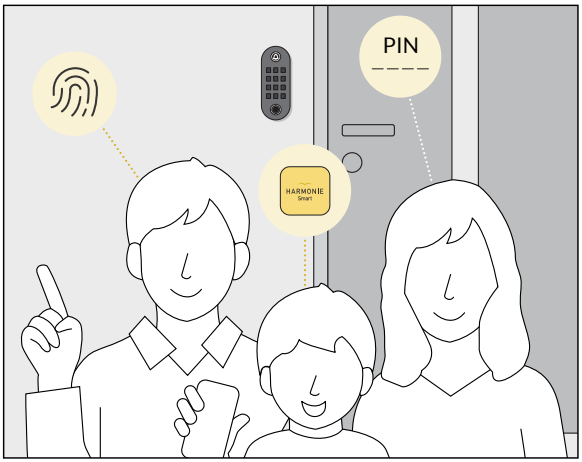
Skru fast tastaturet i bakplaten.
(Vi anbefaler bruk av stjernetrekker.)



20

Sett på frontdeksel/bytt farge

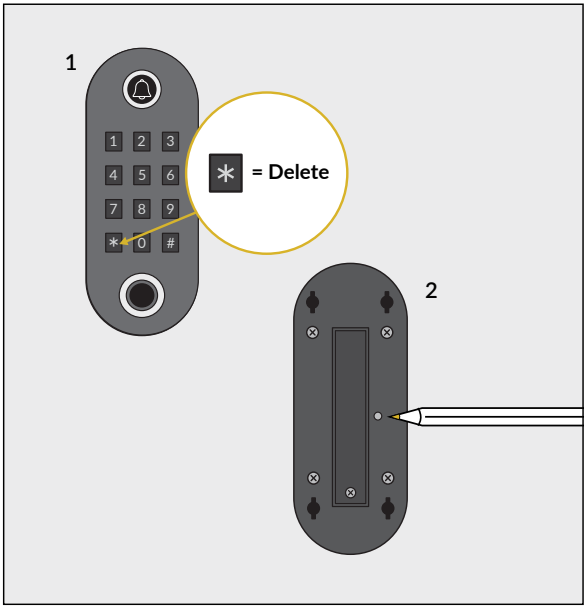
Klikk på **frontdekselet** i ønsket farge. Bruk en liten flattrekker nederst for å vippe det av hvis du vil bytte.



21

Klar til bruk

Nå er tastaturet aktivert. Legg til flere brukerkoder i appen.



22

Tips og feilsøking

Trykk * for å slette inntasting.

Virker det ikke? Skru tastaturet av veggen og bruk reset-knappen på baksiden (hold inne med penn i 5 sekunder).

Ved sletting av registrerte fingeravtrykk må tastaturet resettes tilbake til fabrikkinstillinger. (Må kobles opp mot gateway på nytt. Punkt 15–18.)

For å starte oppsettet på nytt, reset låskassen: hold inne reset-knappen (den minste sorte knappen oppe på låskassen) med en penn i 5 sekunder.

Viktig!

Husk å ha en nøkkel tilgjengelig utenfor boligen som en ekstra sikkerhet.