



Digital Door Lock

- Single Point

User Manual





Takk for at du valgte Yale Doorman

Denne brukerveiledningen, sammen med installasjonsveiledningen sikrer at du bruker produktet på en forsvarlig og riktig måte og dermed utnytter produktets fulle potensial.

For ytterligere informasjon om produktet, se www.yaledoorman.no

Innhold

Les dette før bruk av Yale Doorman	30
Viktig sikkerhetsinstruksjon	31
Tekniske data	31
Miljø	31
Nødåpning fra utsiden med backupbatteri	32
Nødåpning fra innside med knappvrider	32
Lyd- og lysindikasjoner, alarm og signaler	33
Easy Mode og Advanced Mode	34
Innstillingsmuligheter	35
Innstilling i Easy Mode	36
Registrering av elektroniske nøkler i Easy Mode	37
Innstilling i Advanced Mode	38
Registrering av elektroniske nøkler i Advanced Mode	39
Problemløsning	40
Sikkerhetsmodus	41
Måltegning	42
Skjema for elektroniske nøkler i Advanced Mode	43

Les dette før bruk av Yale Doorman

Dette produktet er konstruert og utviklet for sikker bruk. Feil bruk kan resultere i tapte eiendeler, personskade eller produktsvikt.

Service skal gjennomføres av personer som har kunnskap om produktet. Dette er nødvendig f. eks. om produktet er skadet eller trenger oppgradering av program.

Montering eller tilkobling som ikke er i tråd med beskrevet manual, er ikke tillatt.

Varemerke, varemerkenavn, design, copyright, patent og andre proprietære rettigheter knyttet til dette produkt og brukerveidledning er produsentens eiendom og skal ikke anvendes uten skriftlig godkjenning.

Endringer i denne brukerveidledning kan skje uten videre informasjon.



RoHS

Viktig sikkerhetsinstruksjon

Les disse sikkerhetsinstruksjonene for å forebygge ulykker, skader og lidelser

- Demonter aldri produktets deler. Dette kan gi elektrisk støt og produktskade.
- Ikke bruk vann eller løsemiddel slik som bensin eller tilsvarende, da dette kan skade elektronikken og overflatebehandlingen av produktet.
- Batterier:
Dette produktet benytter 4 stk. AA 1,5V alkaliske batterier.
- Batteribytte:
Bytt alle batteriene når produktet varsler lavt batteri. La aldri batteriene stå til de er tomme, dette kan skade produktet.
- Batteriinformasjon:
 - Kontroller alltid at + og ÷ polene står riktig.
 - Benytt alltid alkaliske batterier. Lithiumbatterier kan IKKE benyttes.
 - Eksplosjonsfare kan forekomme ved bruk av feil batterier.
 - Kast brukte batterier etter nasjonale regler og gjenvinningprogram.

Tekniske data

- Maks antall nøkkelbrikker pr. lås er 10 stk.
- Hver nøkkelbrikke kan bli registrert i maks 6 låser.
- Maks antall brukerkoder pr. lås er 10 stk.
- Maks antall fjernkontroller pr. lås er 5 stk.
- Overflatebehandling: Silver spray med UV belegg.
- IP55 klasse. Klarerert for utendørs montering.
- Temperatur: Innside 0° til +50° og utside fra -25° til +70°.

Miljø

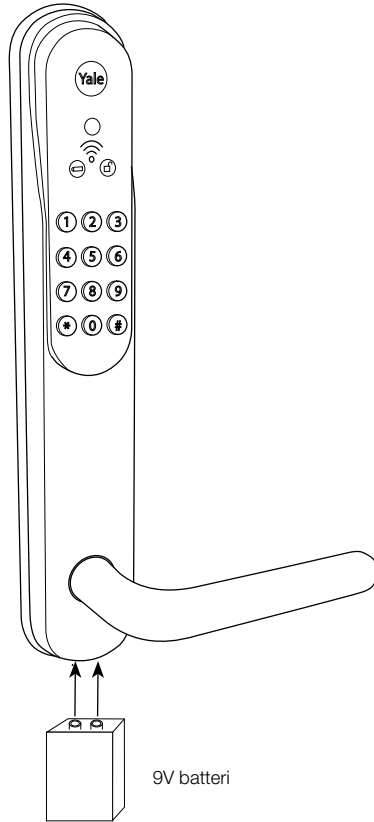
Miljødokumentasjon kan fås fra produsent.



Ikke bruk vann eller løsemiddel slik som bensin eller tilsvarende da dette kan skade elektronikken og overflatebehandlingen av produktet.

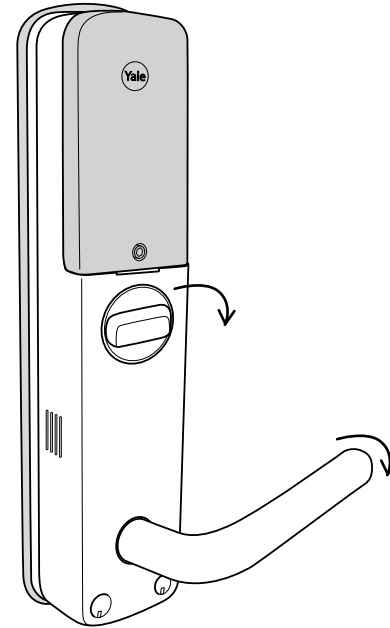
Nødåpning fra utsiden med backupbatteri

Dersom batteriene går tomme til tross for at varsel er gitt, kan man åpne døren med et backupbatteri. Hold batteriet mot polene på utvendig skilt. Bruk så nøkkelbrikke, kode eller fjernkontroll for å låse opp døren.



Nødåpning fra innsiden med knappvrider

Yale Doorman kan åpnes fra innsiden ved å vri knappvrider i åpningsretning til horisontal stilling, samtidig som dørhåndtak benyttes. Knappvrider må holdes i horisontal stilling samtidig som dørhåndtak benyttes. Denne muligheten finnes om det skulle oppstå en rømningssituasjon før man har fått byttet batteriene. Vær oppmerksom på at dette ikke er mulig om man setter låsen i sikkerhetsmodus.



Lyd- og lysindikasjoner, alarm og signaler

Yale Doorman har en innebygget lydguide på engelsk, svensk, norsk og dansk. Dette gjør det enklere for brukeren ved programmering av låsen, nøkkeltagger og spesielle innstillinger.

Lyd- og lysindikasjoner ved bruk fra utsiden

 Når man låser fra utsiden, faller lyset fra topp til bunn. Lyden går fra høy til lav tone. ("lei seg" tone.)



 Når man låser opp fra utsiden, stiger lyset fra bunn til topp. Lyden går fra lav til høy tone. ("glad" tone.)



 Ved feil blinker sifrene uregelmessig en kort periode samtidig som låsen gir en pipelyd.




 Ved døralarm pulserer alle sifrene langsomt sammen med en 80dB alarmlyd.




 Når man taster feil kode, blinker sifrene i kryss og gir en "feil lyd".




 Når man taster feil kode 5 ganger pulserer alle sifrene langsomt i 3 minutter før man kan gjøre neste forsøk.



Lyssymboler fra utsiden

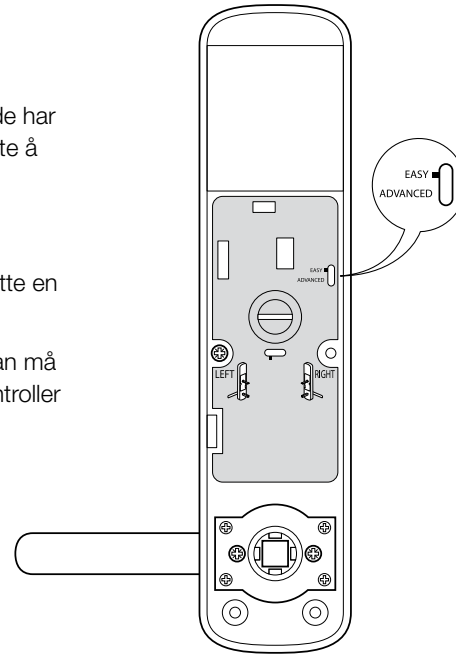
 **Varsel om lavt batteri:** Dette symbolet finnes på utvendig skilt og lyser når batterinivået er for lavt. Batteriene må byttes innen 48 timer ved varsling.

 **Ulåst / åpen stilling:** Dette symbolet finnes på utvendig skilt og lyser når man låser opp døren og blinker deretter for å indikere at døren er ulåst.

Easy Mode og Advanced Mode

Yale Doorman leveres med standard Easy Mode innstilling. Man kan enkelt bytte til Advanced Mode ved å flytte bryter som vist på tegningen. Easy- og Advanced Mode har forskjellige måter å registrere og slette nøkkelbrikker på. Easy Mode er en enkel måte å programmere på, mens Advanced Mode har flere funksjoner.

- 1** I Easy Mode registreres alle nøkkelbrikker samtidig og parallellt så slettes alle tidligere nøkkelbrikker. I Advance Mode registreres én og én nøkkelbrikke på fast adresse fra (01-10). Fjernkontroller registreres fra (01-05). Slik blir det lettere å slette en nøkkelbrikke om den er tapt.
- 2** Når man skal registrere nøkkelbrikker i Easy Mode, må batterilokket åpnes og man må trykke på **P-knappen**. I Advance Mode registrerer man nøkkelbrikker og fjernkontroller ved å trykke inn masterkode på tastatur.
- 3** Forandre fra Easy Mode til Advance Mode, se illustrasjon.



Innstillingsmuligheter

Innstillinger av produktet gjøres via en meny som nås ved å taste # masterkode #. Nå vil innstillingsmenyen vises på tastaturet ved at tallene lyser:

Døren må være åpen når man skal programmere.

Easy Mode:

- 1 Språkinnstillinger:** Dansk, norsk, svensk og engelsk.
- 2 Registrering av døgnkode.** Ved registrering av døgnkode, (4 siffer) legger man inn en kode for besøk av for eksempel håndverkere. Koden varer i ett døgn (ca. 24 timer) og slettes automatisk.
- 3 Valg av automatisk låsing.** Ved å aktivere automatisk låsing kommer Yale Doorman til å låse automatisk ca. 2 sekunder etter at døren er stengt. Om låsingen av en eller annen grunn ikke skulle skje, kommer produktet til å gi et lyd/lys signal.
- 4 Lydinnstillinger.** Man kan velge mellom høyt volum, lavt volum eller lydløs.

Advanced Mode:

- 1 Språkinnstilling.** Dansk, norsk, svensk og engelsk.
- 2 Masterkode.** Masterkode benyttes når man skal programmere.

3 Brukerkode (6 siffer). Her programmeres brukerkoden.

4 Nøkkelbrikke / fjernkontroll. Her programmeres nøkkeltagger og fjernkontroller til egne adresser (01-10) nøkkelbrikker og (01-05) fjernkontroller.

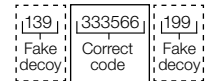
5 Døgnkode. Ved programmering av døgnkode (4 siffer) lager man en kode som benyttes for eksempel overfor en håndverker eller andre besøkende. Denne koden forsvinner etter ett døgn (ca. 24 timer).

6 Automatisk låsning (smekk). Ved aktivering av automatisk låsning kommer Yale Doorman til å låse automatisk etter 2 sekunder hver gang man lukker døren. Om låsen ikke går i låst stilling, vil den varsle med et lydsignal. Om døren låses opp uten å fysisk bli åpnet, går låsen tilbake til den stilling den var i innen 5 sek.

7 Lydinnstilling. Man har 3 innstillingsvalg på lyd: Høyt volum, lavt volum og lydløs.

8 Blokkering av brukerkode. Her kan brukerkode blokkeres for så å bli aktivert senere.

Falsk kode: For å hindre at PIN-koden blir utsatt for nysgjerrige blikk, lar Yale Doorman deg taste inn "lokkefugltall" før eller etter PIN-koden.



Innbruddsalarm: Innbruddsalarmen på 80 dB går av hvis noen prøver å manipulere elektronikken.

Innstilling i Easy Mode

Innstillinger i Easy Mode; låsen snakker til deg under programmering.

Språkinnstillinger

- Trykk **# masterkode #**
- Trykk **1 #**
- Trykk **1** for dansk
- Trykk **2** for norsk
- Trykk **3** for svensk
- Trykk **4** for engelsk
- Bekreft med **#**

Registrering av døgnkode

- Trykk **# masterkode #**
- Trykk **2 #**
- Trykk valgfri kode, **4** siffer
- Bekreft med **#**
- For å slette døgnkode, bekreft kun med **#**. Koden fungerer i 24 timer.

Valg av automatisk låsing

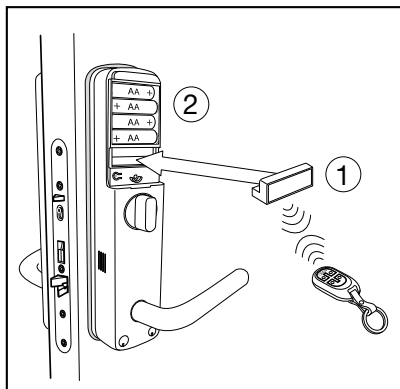
- Trykk **# masterkode #**
- Trykk **3 #**
- Trykk **1** for automatisk låsing
- Trykk **3** for deaktivering
- Bekreft med **#**

Lyddinnstillinger

- Trykk **# masterkode #**
- Trykk **4 #**
- Trykk **1** for lyd **av**
- Trykk **2** for **lavt volum**
- Trykk **3** for **høyt volum**
- Bekreft med **#**

Åpne og låse døren

- Åpne fra utsiden:
Hold nøkkelbrikke mot lydsymbol over tastatur. Tast inn PIN-kode om det er valgt.
- Tast * brukerkode * (6 siffer) trykk ned dørhåndtak.
- Lås døren fra utsiden:
Lukk døren, trykk *
Ved automatisk låsning, lukk døren og den låser i løpet av ca 2 sek.
- Åpne døren fra innsiden:
Vri knapp vekk fra karm, grønt lys, trykk ned dørhåndtak.
- Låse døren fra innsiden:
Vri knapp mot karm, rødt lys og døren er låst.



Ved intallasjon av fjernkontroll, Husk å sette inn fjernkontrollmot-tageren i innvendig skilt for batteriene.

OBS! Ved registrering av nøkkelbrikker i Easy Mode, ligger kun den sist registrerte brikken lagret. For instruksjon med illustrasjon, se Hurtigguiden.

Registrering av elektroniske nøkler i Easy Mode

- Trykk på **P-knappen** i innvendig skilt.
- **For masterkode:** Tast en 6-sifret kode. Bekreft med **P-knappen**.
- **For nøkkelbrikker:** Legg nøkkelbrikken som skal programmeres mot lydsymbolet på utvendig skilt. Hold den der til du hører lyd-/lyssignalet. Om du vil ha en 4-sifret PIN-kode til nøkkelbrikken, slå inn en valgfri PIN-kode og bekreft med **#**. Dersom du ikke vil ha PIN-kode på nøkkelbrikken, trykk kun **#**. For å registrere flere nøkkelbrikker, hold én og én foran lydsymbolet på utvendig skilt. Bekreft med **P-knappen**.
- **For fjernkontroller:** Trykk og hold inne fremre høyre og bakre venstre knapp på fjernkontrollen. Se illustrasjon. Når fjernkontrollen er registrert, bekrefter låsen med et lyd-/lyssignal. For registrering av flere fjernkontroller, trykk og hold inn knappene på de neste fjernkontrollene. Bekreft med **P-knappen**.



Innstilling i Advanced Mode

Innstillinger i Advanced Mode; låsen snakker til deg under programmering.

Språkinnstilling

- Trykk **#** masterkode **#**
- Trykk **1 #**
- Trykk **1** for dansk
- Trykk **2** for norsk
- Trykk **3** for svensk
- Trykk **4** for engelsk
- Bekreft med **#**

Døgnkode

- Trykk **#** masterkode **#**
 - Trykk **5 #**
 - Velg 4 siffer kode
 - Bekreft med **#**
 - For å slette døgnkode tast kun **#**
- Døgnkode varer ca 24t

Automatisk låsning (smekk)

- Trykk **#** masterkode **#**
- Trykk **6 #**
- Trykk **1** for automatisk låsning
- Bekreft med **#**
- For å deaktivere
- Trykk **3 #**

Lydinnstilling

- Trykk **#** masterkode **#**
- Trykk **7 #**
- Trykk **1** for lyd **AV**
- Trykk **2** for **lavt volum**
- Trykk **3** for **høyt volum**
- Bekreft med **#**

Åpne og låse døren

- Åpne fra utsiden:
Hold nøkkelbrikken mot lydsymbol over tastatur. Tast inn PIN-kode om det er valgt.
- Tast ***** brukerkode ***** (6 siffer) trykk ned dørhåndtak.
- Låse døren fra utsiden:
Lukk døren, trykk *****.
Ved automatisk låsning, lukk døren og den låser i løpet av ca 2 sek.
- Åpne døren fra innsiden:
Vri knapp vekk fra innsiden, grønt lys, trykk ned dørhåndtak.
- Låse døren fra innsiden:
Vri knapp mot karm, rødt lys og døren er låst.

Registrering av elektroniske nøkler i Advanced Mode

Registrering av brukerkoder

- Trykk **#** masterkode **#**
- Trykk **3 #**
- Trykk **1** for å registrere brukerkode. Bekreft med **#**.
- Velg posisjon for brukerkoden, 2 siffer 01-10. Bekreft med **#**.
- Trykk valgfri brukerkode. 6 siffer. Bekreft med **#**.
- Trykk ***** for å registrere flere brukerkoder eller trykk **#** for å bekrefte/avslutte.

Sletting av brukerkoder

- Trykk **#** masterkode **#**
- Trykk **3 #**
- Trykk **3** for å slette brukerkode. Bekreft med **#**.
- Velg den posisjon brukerkoden har 01-10. Bekreft med **#**.

Registrering av masterkode

Første masterkode er den du lagrer når du installerer Yale Doorman første gangen. Her kan du forandre masterkoden.

- Trykk **#** masterkode **#**
- Trykk **2 #**
- Velg ny masterkode 6 siffer
- Bekreft med **#**

Registrering av elektroniske nøkler

- Trykk **#** masterkode **#**
- Trykk **4 #**
- For å registrere nøkkelbrikker: Trykk **1 #**
 - Velg posisjon for nøkkelbrikken, 2 siffer 01-10. Bekreft med **#**.
 - Legg nøkkelbrikken mot lydsymbolet på utvendig skilt og vent på lyd/lyssignalet.
 - Om du vil ha en 4-sifret PIN-kode til nøkkelbrikken, slå inn en valgfri PIN-kode og bekreft med **#**.
 - Om du ikke vil ha PIN-kode til nøkkelbrikken trykk kun **#**.
 - Trykk ***** for å registrere flere nøkkelbrikker eller trykk **#** for å bekrefte/avslutte.
- For å registrere fjernkontroller: Trykk **4 #**.
 - Velg posisjon for fjernkontrollen, 2 siffer 01-05. Bekreft med **#**.
 - Trykk og hold inne fremre høyre og bakre venstre knapp på fjernkontrollen. Se illustrasjon. Når fjernkontrollen er registrert, bekrefter låsen med et lyd-/lyssignal. For registrering av flere fjernkontroller, trykk og hold inn knappene på de neste fjernkontrollene. Bekreft med **#**.



Sletting av elektroniske nøkler

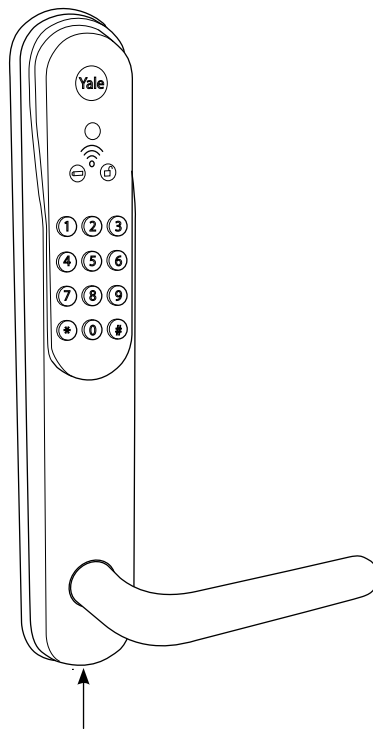
- Trykk **#** masterkode **#**
- Trykk **4 #**
- For å slette en nøkkelbrikke, trykk **3 #**. Velg den posisjon nøkkelbrikken har 01-10. Bekreft med **#**.
- For å slette en fjernkontroll, trykk **6 #**. Velg den posisjon fjernkontrollen har 01-05. Bekreft med **#**.

Blokking av brukerkoder

- Trykk **#** masterkode **#**
- Trykk **8 #**
- For å aktivere blokkingen av brukerkode, trykk **1 #**.
- For å deaktivere blokking av brukerkode, trykk **3 #**.
- Alle brukerkoder blokkes når døren er satt i sikkerhetsmodus. Gjelder også masterkodel.

Problemløsning

Om produktet ikke fungerer, kan man trykke på en resetknapp mellom batteribackup-polene på undersiden av utvendig skilt. Dette starter produktet på nytt, men alle nøkkelbrikker, brukerkoder og fjernkontroller ligger fortsatt i minnet.



Kan ikke låse døren

- Sjekk avstand mellom dør og karm, maks 5 mm. **Viktig!**
- Sjekk at kabler og plugg er riktig tilkoblet.
- Sjekk at batterier sitter riktig vei, polaritet + og ÷.

Døralarm utløses

- Sjekk avstand mellom dør og karm, maks 5 mm. **Viktig!**
- Husk at temperatur ute forandrer dørene. Tredører trekker seg sammen ved kulde og utvider seg ved varme.

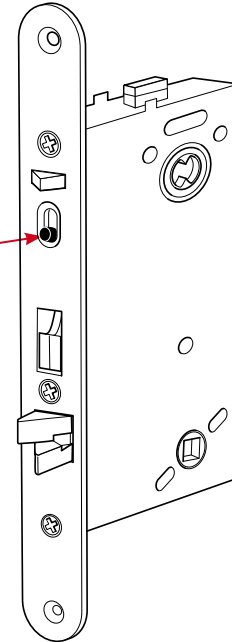
Om installasjon er i grenseland (5 mm), kan temperatur påvirke funksjonen.

Sikkerhetsmodus

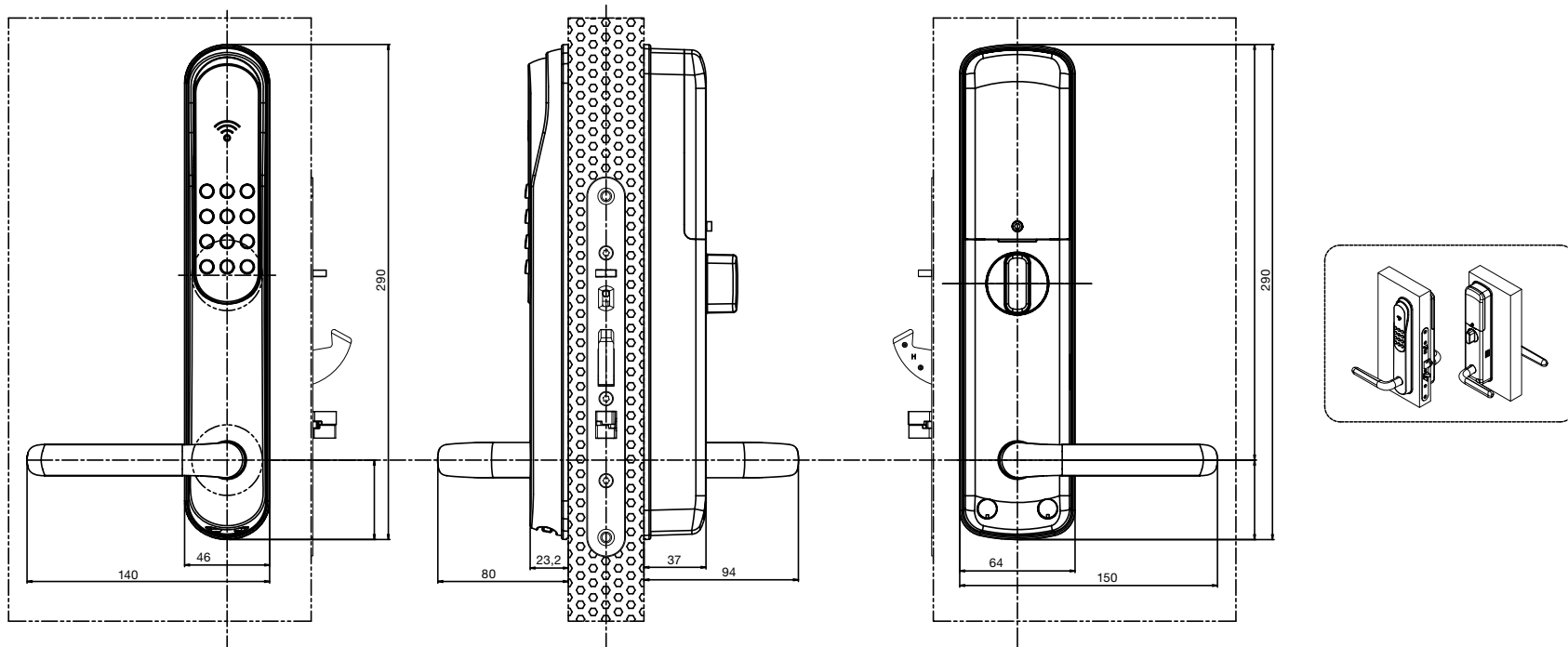
Nå er døren sikret fra begge sider. Låsen kan åpnes bare med registrert brukerkode eller nøkkeltag fra utsiden eller med fjernkontroll fra begge sider. Vær oppmerksom på at hvis du har kodeblokkering aktivert kan du ikke låse med noen kode i sikkerhetsmodus. Når døren er åpnet er sikkerhetsmodus deaktivert.

Bruk følgende trinn for å låse døren i sikker modus:

- Åpne døren
- Skyv ned den sorte knappen på stolpen til låsen
- Lukk døren
- Lås døren med nøkkelbrikke. (Hvis nøkkelbrikken ble registrert med PIN-kode, må du taste inn PIN-koden også, og avslutte med å trykke *).



Måltegning



Skjema for elektroniske nøkler i Advanced Mode

Dette er et skjema du kan bruke for å holde orden på elektroniske nøkler i Advanced Mode.

Posisjon i låsen	Elektronisk nøkkel	Person
01	Nøkkelbrikke 01	
02	Nøkkelbrikke 02	
03	Nøkkelbrikke 03	
04	Nøkkelbrikke 04	
05	Nøkkelbrikke 05	
06	Nøkkelbrikke 06	
07	Nøkkelbrikke 07	
08	Nøkkelbrikke 08	
09	Nøkkelbrikke 09	
10	Nøkkelbrikke 10	
Posisjon i låsen	Elektronisk nøkkel	Person
01	Fjernkontroll 01	
02	Fjernkontroll 02	
03	Fjernkontroll 03	
04	Fjernkontroll 04	
05	Fjernkontroll 05	
Posisjon i låsen	Elektronisk nøkkel	Person
01	Brukerkode 01	
02	Brukerkode 02	
03	Brukerkode 03	
04	Brukerkode 04	
05	Brukerkode 05	
06	Brukerkode 06	
07	Brukerkode 07	
08	Brukerkode 08	
09	Brukerkode 09	
10	Brukerkode 10	



YALE, with its unique global reach and range of products, is the world's favorite lock – the preferred solution for securing your home, family and personal belongings.

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

For more information on product, resellers and registration of product please visit www.yale.se or www.yalelock.dk or www.yaledoorman.no