

BRUKERMANUAL

XS4 CODE LOCKER

XS4 Code Locker gir en praktisk sikkerhetsløsning for mange forskjellige skap, skap, bokser etc. Oppnå enkel adgang gjennom tastaturet, uten behov for en nettverkstilkobling. Koder kan tildeles og kan være aktive i en spesifisert tidsperiode. Den er enkel å installere og kan programmeres via mobiltelefonen.

Batteripakken, elektroniske komponenter og låsemekanismen er alle plassert på innsiden av døren for å forhindre hærverk og sabotasje.

www.saltosystems.com

XS4 CODE LOCKER Lk050

SALTO
inspired**access**



INNHold

1. Installasjon	Side 3
2. Agang	Side 3
2.1 Faste brukere PINKoder	Side 3
2.2 Fri tilgang PINKoder	Side 4
2.3 Tidsbestemt PINKode	Side 4
2.3.1 Konfigurering tidsbestemte PINKoder	Side 5
3. Faste brukere PINKode styring	Side 6
3.1. Legge til faste PINKoder	Side 6
3.2 Slette PINKoder bruker	Side 7
4. Konfigurasjon	Side 7
4.1 Service konfigurasjon meny	Side 8
4.2 Tilbakestille Fabrikkinnst	Side 8
4.3 Slette alle brukere	Side 8
4.4 Endre bruker konfigurasjons kode	Side 9
4.5 Endre service konfigurasjons kode	Side 10
4.6 Spesial funksjoner	Side 11
4.7 Time og dato konfigurasjon	Side 12
4.8 Seed kode	Side 12
4.9 Muliggjøre web app konfigurasjon	
5. Batteriovervåking	Side 13
6. Hardware tilbakestille fabrikkinst.	Side 14
7. Tekniske spesifikasjoner	Side 15

1. INSTALLASJON

For instruksjoner til installasjon, sjekk installasjons guide.

2. ADGANG

Tastaturet gir adgang til å åpne låsen på 3 forskjellige måter:

2.1. Fast bruker PIN-koder

Bruker-PIN tildeles i enhetens interne minne. XS4 Code Locker kan beholde opptil 200 faste koder fra 4 til 8 sifre. Hver enkelt bruker har sin egen PIN-kode til betjene skapet. Dette tillater også å dele ett skap mellom forskjellige brukere.

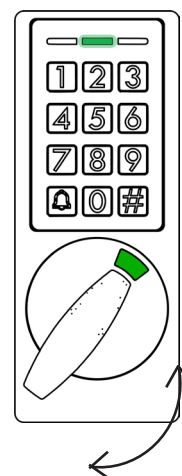
1234 er en standard fast PIN-kode konfigurert i posisjon 1 under fabrikasjon og kan brukes til å teste enheten. Sjekk "Administrasjon av faste bruker-PIN-koder" på side 6 for å administrere de faste PIN-ene.

Åpning og Lukking

Eksempel:



1234 er en standard fast PIN-kode konfigurert i posisjon 1 under fabrikasjon og kan brukes til å teste enheten. Sjekk "Administrasjon av faste bruker-PIN-koder" på side 6 for å administrere de faste PIN-ene.

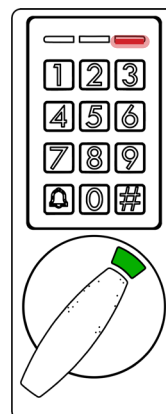


Feil kode

Eksempel:



I tilfelle feil kode er satt inn, a avvisningspip vil høres og Rød LED vil blinke én gang.



Merk: Når låsen er i stille modus er det ikke noe akustisk signal. Sjekk 'Konfigurasjon'-delen av håndboken.

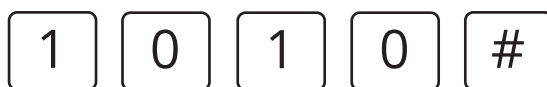
2.2. Fri tildeling av PIN-koder

Fri tildeling av PIN-kode-modus lar brukere bruke et hvilket som helst tilgjengelig skap bare ved å bruke en hvilken som helst PIN-kode for å fange opp skapet og bruke den samme PIN-koden for å åpne og frigjøre skapet.

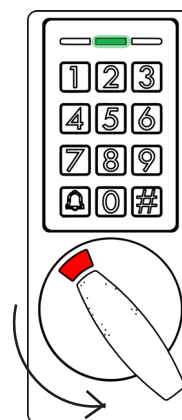
Åpne og lukk med en hvilken som helst kode på 4 til 8 sifre. Koden slettes hver gang låsen åpnes, og gjør den tilgjengelig for en ny bruker. Free Locker Mode må være aktivert for å bruke denne funksjonen, sjekk "Konfigurasjon" på side 11 i denne håndboken. Tidsinnstilte PIN-koder er deaktivert når Free Locker Mode er aktivert.

LUKKET

Eksempel:



Når låsen er åpen, ved å sette inn en egendefinert PIN-kode, vil bekreftelseslyd høres og den grønne LED-en lyser. Skapet er klart til å lukkes. Vri knappen til venstre.

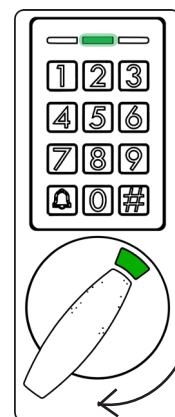


ÅPEN

Eksempel:



Når du har satt inn den samme PIN-koden som ble brukt til å lukke skapet, vil bekreftelse høres og den grønne LED-en lyser. Skapet er klart til å åpnes. Vri knappen til høyre.



2.3. Tidsinnstilte PIN-koder

Åpne og lukk låsen med en 6 til 8 sifre autogenerated tidsstyrt kode. Når du genererer koden, vil du definere tidsperioden koden skal være aktiv. **NB:** Tidsinnstilte PIN-koder er bare aktivert når Free Locker Mode ikke er aktiv.

Det er 2 forskjellige typer tidsbestemte PIN-koder som kan genereres med høy sikkerhet algoritme (8 sifre) eller en standardisert sikkerhetsalgoritme (6 eller 7 sifre). Disse er:

1. Periode PIN-kode

Gir tilgang for en bestemt periode av tid i dager. Perioden kan være fra 1 til 28 dager. Periode 0 gir tilgang til de resterende timene på gjeldende dag frem til 23:59.

2. Time PIN-kode

Generert for å gi tilgang i 1, 2, 3 eller 4 timer fra brukerdefinert starttidspunkt.

2.3.1 Konfigurere tidsbestemte PIN-koder

Hvis du vil konfigurere XS4 Code Locker manuelt, må du konfigurere både klokkeslett, dato og frøkode for å aktivere funksjonen for tidsbestemt PIN-kode. Se avsnittene “Konfigurasjon av tid og dato” og “Frøkode” på side 12 i denne håndboken.

Alle nødvendige konfigurasjoner utføres automatisk hvis enheten er konfigurert med web-applikasjonen i stedet for konfigurert manuelt.

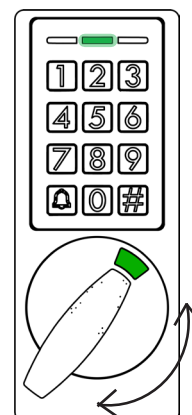
Tidsinnstilte PIN-koder kan konfigureres og genereres på nettapplikasjonen og deles via e-post eller SMS. Se håndboken for nettapplikasjonen for mer informasjon om tidsstyrt PIN-kodegenerering.

ÅPNE og LUKKE

Eksempel:



Når du legger inn en gyldig PIN-kode, høres et bekräftelsespip og den grønne LED-en vil lyse. Skapet er klart til å åpnes eller lukkes. Vri knappen til venstre eller høyre.



3. ADMINISTRERING AV FASTE PINKODER

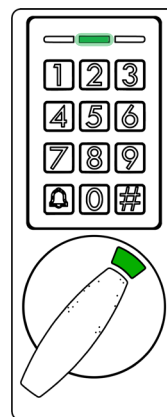
Brukerkoder kan endres, legges til og slettes. Hver brukerkode er lagret i en bestemt adressert internminne (fra 1 til 200). Hver kodeposisjon må holdes styr på. Hold oversikt over stillingsnummeret og brukernavnet på nettet. Søknad eller et annet registreringsverktøy. For å legge til eller slette brukerkoder er det nødvendig å få adgang brukerkonfigurasjonsmenyen:

Meny Brukerkonfigurasjon

Sett inn brukerkonfigurasjons kode
(4711 er fabrikkinnstilling)

Tast:

Et bekräftelsespip vil høres og den grønne LED-en vil blinke.
Tastaturet er klart til å legge til eller slette faste bruker-PIN-er.



Eksempel på brukerspring:

	Posisjon	Bruker	PIN
	1	Carlos	148954
Eksempel:	67	Torbjörn	94830132
	179	Juan	1111

De neste avsnittene bruker vi Juan som eksempel for å legge til og slette faste PIN-koder på enheten.

3.1 Legg til faste PIN koder

Tast 1 for å legge inn ny bruker.

Tast:

Et bekreftende pip vil høres og det gule LED-lyset vil blinke.

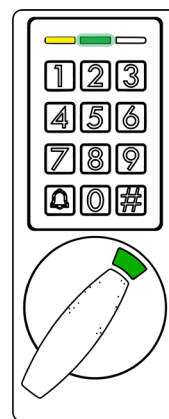
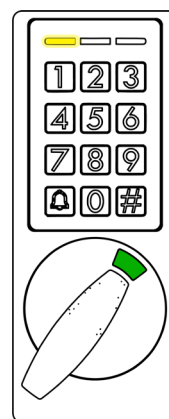
For å legge til brukere, sett først inn en posisjon for å plassere den nye PIN kode (mellom 1 og 200).

Eksempel:

Hvis en gyldig posisjon er satt inn, vil den gule LED-en lyse fast, og den grønne LED-en vil blinke til den faste bruker-PIN-koden er tastet inn. Den faste bruker-PIN-koden må være et tall mellom 4 og 8 sifre.

Eksempel:

Alle posisjoner kan overskrives, så vær oppmerksom på å holde et register over alle konfigurerte PIN-koder og deres posisjoner.



3.2 Slette brukerkoder

For å slette enkelt eller flere faste PIN-koder, er det ikke nødvendig å kjenne den spesifikke koden, men plasseringen av koden må være kjent.

Sletting av PIN-kodeer

Trykk 2 for å starte sletting av faste PIN-koder fra enheten.

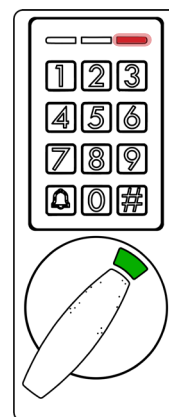
Tast:

Et bekreftende pip vil høres og det røde LED-lyset vil blinke.

Sett inn posisjonen til PIN-koden du vil slette (et tall mellom 1 og 200).

Eksempel:

Hvis gyldig posisjon er satt inn, vil det høres et bekreftende pip.



4. KONFIGURASJON

Servicekonfigurasjonskoden brukes til å autentisere og få tilgang til konfigurasjonsmenyen, som er nødvendig for å konfigurere kodelåsen.

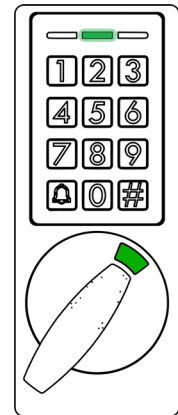
Service Konfigurasjonsmeny

Sett inn Service konfigurasjonskoden
(12347890 er fabrikkinnstilling)

Tast:



Et bekreftelsespip vil høres og den grønne LED-en vil blinke.
Tastaturet er nå klart til å konfigureres.



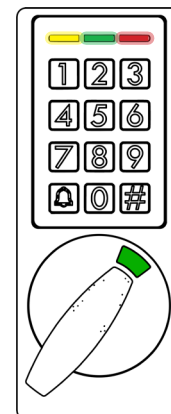
Når du er i Service konfigurasjonsmenyen, kan følgende handlinger utføres:

4.1 Fabrikkinnstilling

Tast:



Et bekreftelsespip vil høres og alle LED-lampene blinker én gang.
Tastaturet startes automatisk på nytt etter en fabrikktilbakestilling, og alle LED-ene vil blinke igjen ved oppstart.

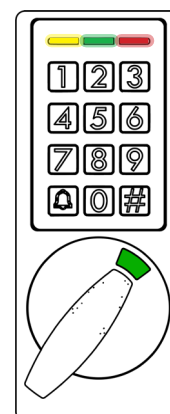


4.2 Fjern alle brukere

Tast:



Et bekreftelsespip vil høres og alle LED-lampene blinker én gang.
Alle de lagrede PIN-kodene er nå slettet.



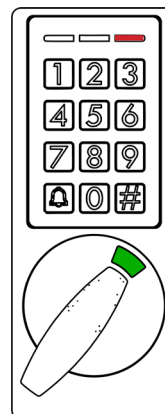
4.3 Endre Bruker konfigurasjonskode

Tast:

Et bekreftelsespip vil høres og den røde LED-en lyser. Tastaturet er klart til å motta en ny brukerkonfigurasjonskode. Sett inn en kode som er mellom 4 og 8 sifre.

Eksempel:

Et bekreftelsespip vil høres og den grønne LED-en vil blinke. Brukerkonfigurasjonskoden er endret.



4.4 Endre Service konfigurasjonskode

Tast:

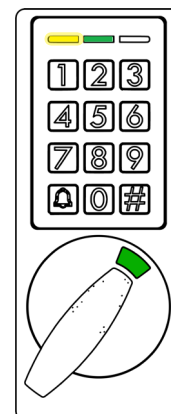
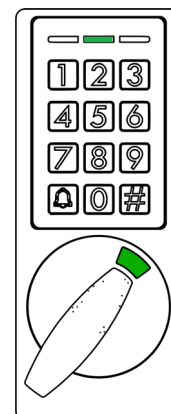
Et bekreftelsespip vil høres og den grønne LED-en slås PÅ. Tastaturet er klart til å motta en ny service konfigurasjonskode. Sett inn en kode som er mellom 4 og 8 sifre.

Eksempel:

Et bekreftelsespip vil høres og den gule LED-en vil blinke til den nye tjenestekonfigurasjonskoden settes inn igjen for å bekrefte handlingen. Sett inn koden på nytt.

Eksempel:

Et bekreftelsespip vil høres og den grønne LED-en vil blinke. Service konfigurasjonskoden er endret.



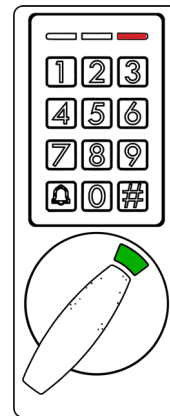
4.5 Spesial funksjoner

Tast:



Et bekreftelsespip vil høres og den gule LED-en lyser.

Tastaturet er klart til å AKTIVERE/DEAKTIVERE følgende spesialkonfigurasjoner. Skriv inn nummeret på det respektive alternativet for å veksle mellom spesialfunksjonens tilstand.



1

Stille modus, lydenhet kan være aktivert eller deaktivert.

2

Høy sikkerhet, kryptering til alle autogeneratede tidsbestemte PIN-koder. Med sikkerhetskryptering vil alle tidsbestemte PIN-er ha 8 sifre. Uten sikkerhet krypteringstidsbestemte PIN-er kan være mellom 6 og 7 sifre.

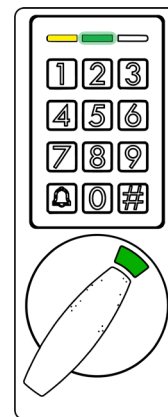
3

Free assignment funksjon, åpne og lukk med en 4- til 8-sifret kode. Koden slettes hver gang låsen åpnes, og gjør den tilgjengelig for en ny bruker.

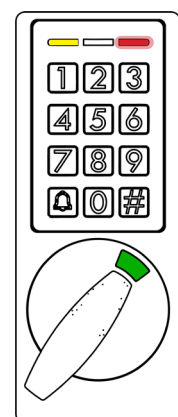
#

Et bekreftelsespip vil høres og den grønne LED-en vil blinke. Skapet er konfigurert.

ON



OFF

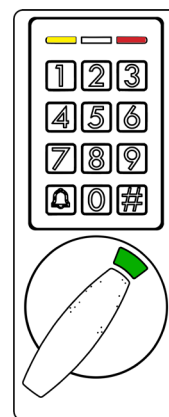


4.6 Tid og Dato konfigurasjon

Tast: 5 #

Et bekreftelsespip vil høres, gule og røde lysdioder vil slå seg PÅ. Tastaturet er nå klart til å motta dato- og klokkeslettkonfigurasjoner. For hver konfigurasjon vises en visuell LED-bekreftelse.

Vær oppmerksom på når du legger inn tiden at XS4 Code locker går med en 24-timers klokke.



1. Tast inn år
(f.eks.: 2022)

2 2 #

2. Tast inn måned
(f.eks.: November)

1 1 #

3. Tast inn dag
(f.eks.: 15.)

1 5 #

4. Tast inn time
(f.eks.: 17)

1 7 #

5. Tast inn minutter
(f.eks.: 20)

2 0 #



Et bekreftelsespip vil høres og den grønne LED-en vil blinke.
Tid og dato er konfigurert.

4.7 Seed code

Seed code er et 8-sifret tilfeldig tall som trengs for å generere online tidsbestemte PIN-koder. Hvis den er satt inn manuelt, kan brukeren holde styr på koden og bruke den til å generere gyldige tidsbestemte PIN-koder online.

Bare lave sikkerhetskoder kan genereres med en tilpasset brukerfrøkode. For å generere HIGH-sikkerhetskoder og forenkle genereringen av tidsbestemt kode, vennligst bruk WebApp for å konfigurere enheten.

Tast:

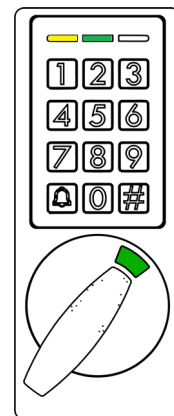


Et bekreftelsespip vil høres og de grønne og gule LED-lampene vil lyse. Tastaturet er nå klart til å motta en ny frøkode for å generere tidsbestemte PIN-koder. Sett inn en 8-sifret kode.

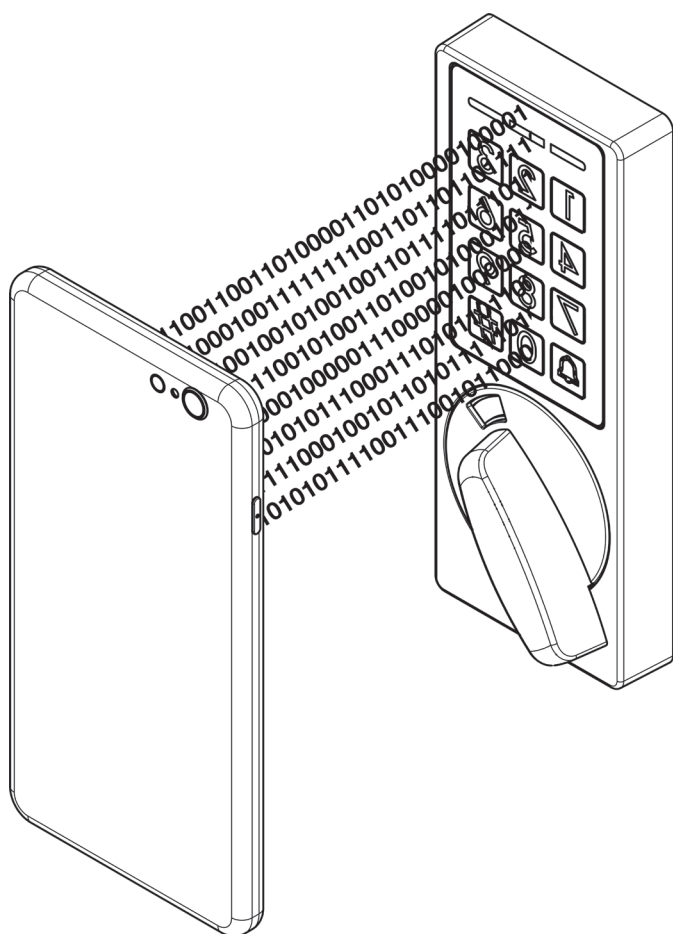
Eksempel:



Et bekreftelsespip vil høres og den grønne LED-en vil blinke. Frøkoden er nå endret.



4.8 Aktiver Web App konfigurasjon



VLC (visual light communication) er optisk dataoverføringsteknologi som brukes til å konfigurere enheten for bruk. Den overfører enhetskonfigurasjonsdata og adgangslegitimasjon ved å bruke mobiltelefonen eller nettbrettets skjerm. Med denne webappen kan du legge til enheter, brukere og konfigurasjoner til XS4 Code Locker.

Finn vår webapp på:

<https://codelocker.app>

Tast:

7

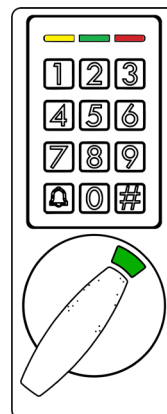
#

En bekreftelsespip vil høres og alle LED-ene vil lyse.

#

Etter det andre #, slukker den grønne LED-en. Tastaturet er nå klart til å motta en VLC-konfigurasjon fra telefon-skjermen.

Sørg for at telefonskjermen er på maksimal lysstyrke. Hold telefonen nær enhetens LED-er for å overføre konfigurasjonene. Se Configuration WebApp Manual for merdetaljer om VLC-konfigurasjonen.

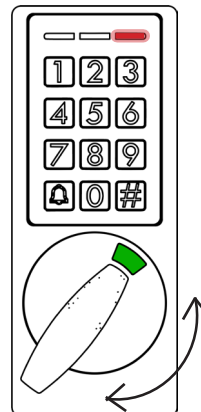


5. BATTERIOVERVÅKNING

Enheden holder batterinivået overvåket hele tiden. To nivåer eller advarsler utføres:

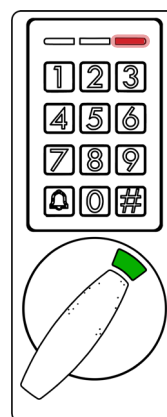
Lite batteri

Tre lange pip høres etter inntasting av en gyldig kode, og den røde LED-en lyser. XS4 Code Locker vil fortsatt kunne åpnes etter at varselsignalet er utført.



Svært lavt batteri

Tre lange pip høres etter å ha tastet inn en gyldig kode, og den røde LED-en lyser. Låsen kan ikke brukes lenger før batteriene er erstattet.



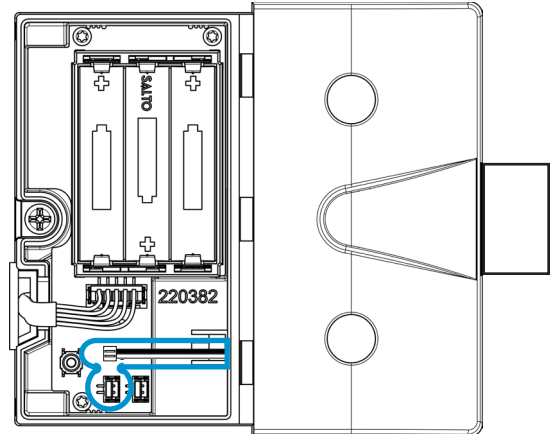
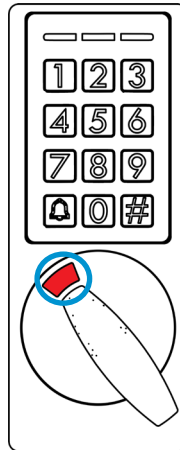
5.1. Batteribytte

For instruksjoner om batteribytte, se installasjonshåndboken. Den konfigurerte tiden på tastaturet holdes i opptil 42 timer uten batterier. Dette betyr at tiden ikke er nødvendig å konfigurere etter at et batteribytte er utført.

6. TILBAKESTILLING TIL FABRIKKSTANDARD

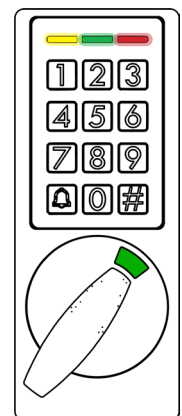
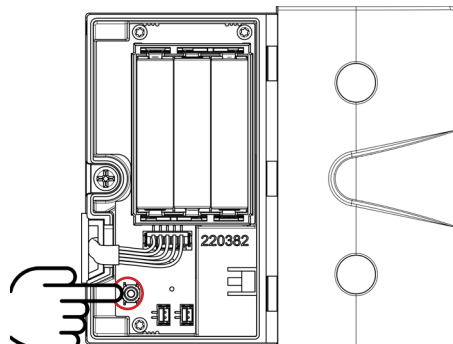
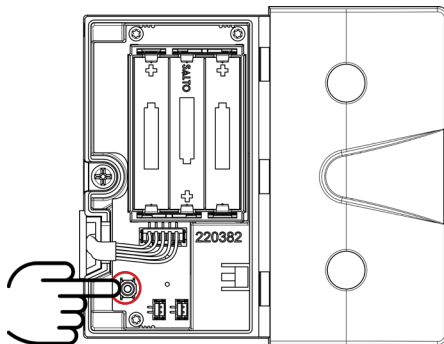
Se installasjonshåndboken for å åpne batteriholderen på XS4 Code Locker. For å tilbakestille maskinvaren til fabrikkstandard, følg trinnene nedenfor:

1. Sørg for at skapet er lukket eller at kabelparet "Hvit og svart" ved siden av knappen er frakoblet.



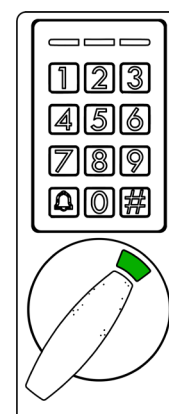
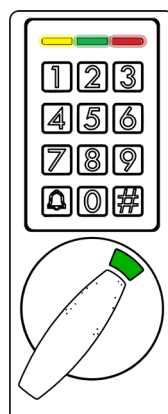
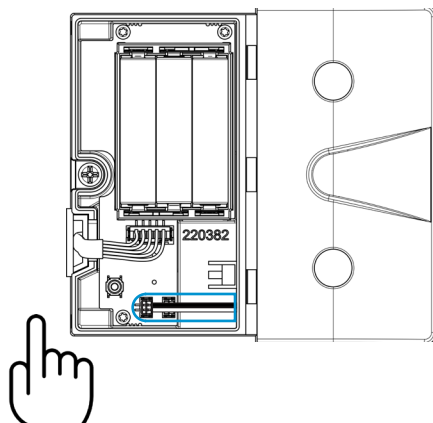
2. Ta ut ett eller alle batteriene i batteriholderen. Trykk på knappen over batteriholderen og hold den.

3. Sett inn batteriene igjen. Vent til det høres et bekreftelsespip og alle LED-lampene blinker én gang.



4. Slipp knappen. Tastaturet vil starte på nytt. Et oppstartspip høres og alle lysdiodene blinker én gang. Koble til "Hvit og svart" kabler ved siden av knappen hvis den er frakoblet.

5. Alle lysdioder slått AV. XS4 Code Locker er nå gjenopprettet til fabrikkstandard og er klar til bruk.



7. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utvendige mål:	55,4 x 138,8 x 29,2 mm.
Innside mål:	100 x 110,5 x 25 mm.
Deadbolt projeksjon:	15 mm.
Energikilde:	3 alkaline batterier (LR03 AAA 1,5V). Valgfritt 3 Lithium batteries (FR03 - AAA 1,5V).
Antall åpninger:	Opp til 2 år (avhengig av bruken).
Miljøforhold:	Temperatur: -20°C til +60°C (OBS. temperatur ned til -20°C gjelder kun ved bruk av litiumbatterier. Fuktighet: 0 til 95%.
Sertifikasjoner:	CE.
Farge:	Antrasitt.
WebApp:	https://codelocker.app