



# Smartlåser

Få full kontroll på både hus og eiendeler.

## T-LOCK

Passer til de fleste dører og låskasser.

Lås opp med:

App, Fjernkontroll, Fingeravtrykk, Brikke, Kode.

Låsene kan sammenkobles med dørtelefonsystem, noe som gjør dem velegnet også i ytterdører på blokkopp ganger



Låsene leveres i en rekke utførelser.

Standardversjonen med åpning for oval sylinder, passer til låskasse TV8561/Assa LK236.

Den kan også brukes til hakereilekasse LK510 for øket sikkerhet (elektronisk opplåsing kan da sperres via sylindere)

Andre utførelser for smalprofil og DIN låskasser tilgjengelig

Opprett, og send tidsbegrenset kode eller e-key til håndverkeren eller gjesten som skal komme neste dag. Del adgang til andre brukere (og slett den igjen når som helst) via appen.

Sett døren i åpen stilling i bestemte tidsrom (låsen forblir åpen når første person låser den opp etter at «åpningstiden» har startet, og låses automatisk igjen ved «åpningstidens» utløp).

## NORSK DISTRIBUTØR:

**PHONO**  
ELEKTRO-AKUSTIKK AS

Hoff Terrasse 2 (innkj. Hoffsv. 14)  
0275 OSLO

Telefon: 22 50 87 00  
E-post: post@phono.no  
www.phono.no

# zafe Smartlåser

## Få full kontroll på både hus og eiendeler.

Utvid med andre produkter i Zafe familien:

Smartsylinder, hengellås, nøkkelsafe, og møbellås

### Smart sylinder og hengellås

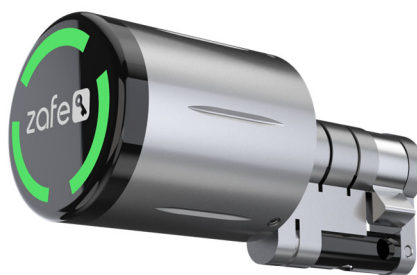
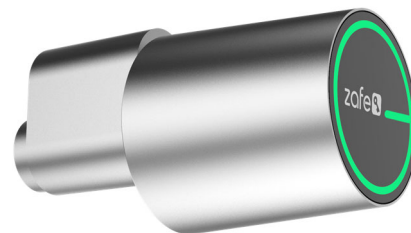
Passer rett inn i låsen stedet for sylinder.

Versjon for oval sylinder, og dråpesylinder tilgjengelig

Styres med app, fjernkontroll, trådløst tastatur, eller brikke.

Pro versjon med IP67 og plass for 999 brikker.

Til sylinderen kan vi også levere hengellåser i forskjellige størrelser og med forskjellige motstandsgrader.



### Smart møbellås

Lås av garderobeskap, eller andre møbler du ønsker å begrense tilgangen til.

Åpnes med app, fjernkontroll, trådløst tastatur, eller brikke



### Smart nøkkelsafe

Super sak til steder hvor man må dele tilgang til en fysisk nøkkel.

Loggen gjør det mulig å se hvem som har åpnet den når, slik at man vet hvem man skal spørre etter nøkkelen som ikke ble hengt på plass etter bruk.

Med en gateway i tillegg, kan lederen på byggeplassen administrere tilganger og holde oversikten fra sitt kontor.

**NORSK DISTRIBUTØR:**



**PHONO**  
ELEKTRO-AKUSTIKK AS

Hoff Terrasse 2 (innkj. Hoffsv. 14)  
0275 OSLO

Telefon: 22 50 87 00  
E-post: post@phono.no  
www.phono.no



# Smartlåser

## Få full kontroll på både hus og eiendeler.

Utvid med andre produkter i Zafe familien:

Kortlesere med eller uten fingeravtrykksleser og tastatur

**Lesere med tastatur og fingeravtrykksleser:**

Smal variant for montasje der det er lite plass

Bred variant med ringeklokkefunksjon

(praktisk på kontor, hvor besøkende kan varsle sin ankomst)



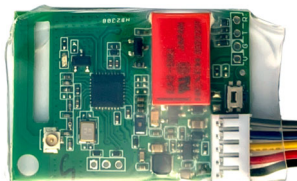
**Leser med tastatur, fingeravtrykk og ansiktsgjenkjenning:**

Her har man virkelig alle muligheter for valg av identifiseringsmetode.

Ansiktsgjenkjenning er for eksempel meget praktisk på steder hvor de som skal inn ofte bærer ting, og ikke har hendene frie.

**Relekort for styring via app, fjernkontroll, tastatur:**

Relekortet drives av 12-24VDC, og plasseres f.eks i en dørautomatikk



**Lesere uten tastatur og fingeravtrykksleser:**

Velg mellom rund og rektangulær utførelse

Styres med bikke eller app.

Kan tilkobles fjernkontroll



## NORSK DISTRIBUTØR:

**PHONO**  
ELEKTRO-AKUSTIKK AS

Hoff Terrasse 2 (innkj. Hoffsv. 14)  
0275 OSLO

Telefon: 22 50 87 00  
E-post: post@phono.no  
www.phono.no

Flere produkter er på vei.  
Vi oppdaterer fortløpende på vår nettside.



# Smartlåser

## Få full kontroll på både hus og eiendeler.

Tilleggsenheter for å styre låsene:

### Mifare nøkkelbrikker:

Rimelige og kompakte nøkkelbrikker for alle typer låser



### Bluetooth tastaturer:

Modell med fingeravtrykk og brikkeleser samt touchtastatur, eller variant med kun mekanisk tastatur er tilgjengelig.

Begge er batteridrevet, og styrer enheter uten eget tastatur via Bluetooth.

Sett et relekort i dørautomatikk, og et touchtastatur med brikke og fingeravtrykksleser utenfor døren, for en komplett adgangskontroll.



### Bluetooth fjernkontroll og senderkort:

For de som ønsker å kunne åpne låsene sine med en fjernkontroll, finnes en nett liten kontroll til å henge i nøkkelknippet.

Senderkortet virker som en fjernkontroll, men spenningsforsynes med 8-30VDC. Der er derfor velegnet som interface for å styre lås fra for eksempel et dørtelefonanlegg.



### Gateway:

En gateway kommuniserer med låsen via Bluetooth low energy (BLE) Den kommuniserer så videre ut mot internett via enten WiFi, LAN, eller 4g (3 forskjellige gateway modeller tilgjengelig).

En gateway gir deg full tilgang til å styre, programmere, og kontrollere status for alle låser innenfor dekningsområdet.

Man kan montere mer enn en gateway for å dekke alle ønskede låser.



### Bordleser:

Låser som er koblet til internett via gateway, kan administreres via web.

Med bordleseren kan brikker enkelt registreres inn via en PC på administrators kontor e.l.



## NORSK DISTRIBUTØR:

**PHONO**  
ELEKTRO-AKUSTIKK AS

Hoff Terrasse 2 (innkj. Hoffsveien 14)  
0275 OSLO

Telefon: 22 50 87 00  
E-post: post@phono.no  
www.phono.no