# SMARTair™ Kortlås med tastatur
# Skandinavisk profil
## *Pro Trådløs Online*

TrioVing®
ASSA ABLOY

SMARTair™
Your Access. Your Control.

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

SMARTair™ trådløs online kortlås har batteridrift, og egner seg godt for, blant annet, kontorer og møterom.
Det store spekteret av kortlåser kombinerer leserenhet og låsemekanisme i samme enhet.

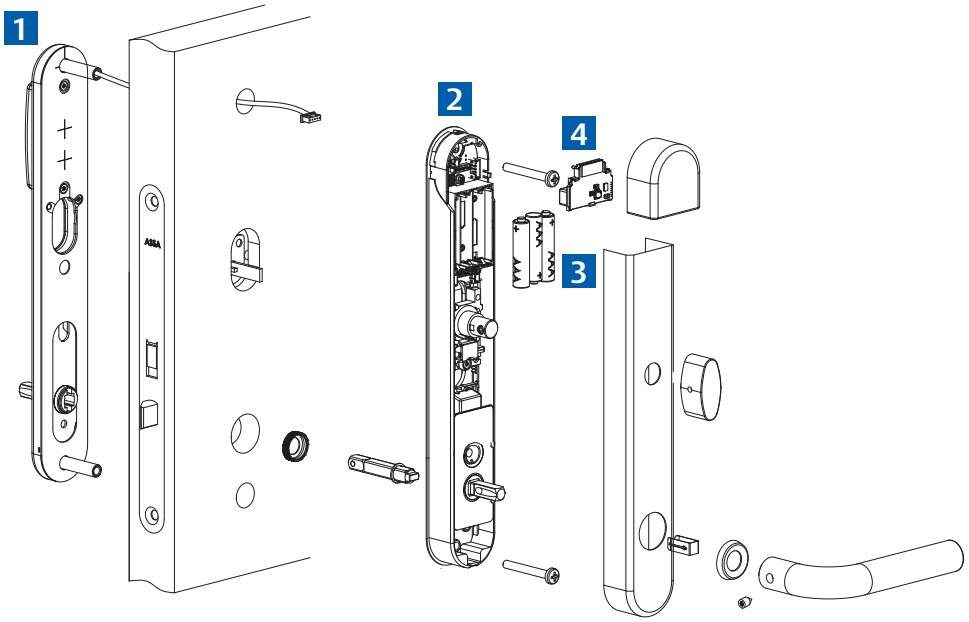


### Tekniske data - SMARTair™ kortlås med tastatur

| | |
|---|---|
| **Dørprofiler** | Passer for tredører, aluminiums-dører og ståldører |
| **Bruksfrekvens** | Middels til høy |
| **Utvendig bruk** | IP54 (utendørs versjon)<br>Opp til 85% relativ fuktighet<br>-20°C til + 70°C |
| **Kompabilitet** | Kan brukes sammen med de fleste mekaniske låskasser<br>Ingen ekstra hull i døren, ingen kabling<br>Dører fra 30mm opp til 120mm (tykkere dører er mulig på forespørsel) |
| **Strømforsyning** | Batterier (60.000 åpninger)* eller maks. 2 år**<br>Type batterier: 3 LR03 AAA 1.5V alkaline batterier |
| **Sikkerhetsnivå** | Kort/brikke og PIN |
| **Status informasjon** | Benytter vrider for åpning<br>Knappvrider på innsiden<br>Dørsensor NO (normalt åpen)<br>Mekanisk nøkkeloverstyring |
| **Sertifikater** | CE (EMC, R&TTE)<br>ROHS, REACH, WEE<br>EN1634 (Brann) |
| **Kortteknol-ogier** | HID iCLASS®<br>MiFARE Classic<br>SKIDATA<br>DESFire |
| **Mulighet for oppgradering** | Kortlåsene kan oppgraderes fra Standalone > Update On Card > Trådløs Online ved å:<br>· Montere RF modul<br>· Firmware oppgradering<br>· Bytte deksel på innvendig skilt |

* Avhengig av leserteknologi (MiFARE, iCLASS etc.):
** Avhengig av antall åpninger pr. dag.

# Teknisk spesifikasjon




**1 Leserenhet**

- Åpne dør: Hold kort/brikke foran leserenheten og låsen åpner hvis kort/brikke har adgangsrettighet
- Leseavstand: 2-4 cm.
- Elektrisk nødåpning: Systemets håndterminal kobles til lås og kommando for nødåpning gis fra denne.
- Leserenhet med tastatur og lysindikasjon for gyldig adgang/ikke adgang og varsel om lavt batterinivå.
- Lydgiver for PIN bekreftelse og ikke godkjent adgang.
- Sikkerhetsnivåer:
  - Bare kort/brikke.
  - Bare kode.
  - Kort/brikke + PIN.
  - PIN + Kort/brikke.

**2 Kontrollenhet**

- Firmware som kan oppgraderes.
- Tilpassing av minneplass. Kortlåsen kan programmeres i 2 moduser:
  - Normal modus: 1500 brukere og 600 hendelser.
  - Adgang på systemkode: ubegrenset antall brukere filtrert i 48 grupper. Lagrer 1000 hendelser.
- Antall koder:
  - PIN + kort/brikke): ubegrenset antall koders (lagres i kort/brikke).
  - Bare kodemodus: 8 koder.
    - 1 dagkode.
    - 7 felles koder, valgbare for hver dør.
  - Antall siffer i koder: 4-6.
- Real-time klokke og kalender:
  - 14 tidsskjemaer med 5 perioder.
  - Åpningsmoduser: flere automatiske moduser kan programmeres for hver dør (f. eks. låst/ulåst, PIN av/på.)
  - Årskalender: oppdateres hver måned via det trådløse systemet.
  - Automatisk veksling mellom sommer- og normaltid.
- Åpningsmoduser:
  - Standard: vrider er i frigrep inntil gyldig kort/prikke benyttes. Låser etter 4-10 sekunder etter gyldig åpning (innstillbart)
  - Handicap: Dobbel åpningstid etter gyldig passering.
  - Låst/ulåst: Kan settes automatisk lås/ulåst enten med kort/brikke eller via tidsskjema.
  - 2-kort funksjon: To kort/brikker kreves for å låse opp dør.
  - Ulåst etter første gyldige passering: kortlåsen går i ulåst modus når første gyldige kort/brikke benyttes.

**3 Batteri Modul**

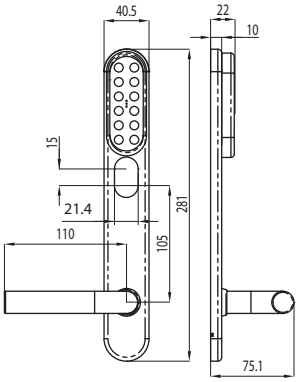
- Enkelt å bytte batterier.
- Holder på minnet i 5 minutter ved batteribytte.
- Batteristatus rapporteres ved hver hendelse eller en gang pr. dag.

**4 RF Modul**

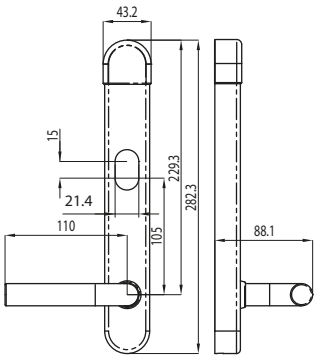
- 868MHz eller 915MHz valgbar i programmet
- 30 konfigurerbare kanaler:
  - Fra 868,00 til 875,25 i step av 0,25Mhz.
  - Fra 915,00 til 922,25 i step av 0,25Mhz.
- Auto-link ved oppsett av hub (enkel installasjon).
- Mulighet for oppgradering av firmware.

# Mekaniske tekniske spesifikasjoner

SMARTAIR™
Your Access. Your Control.




Tastatur




Mekanisk sylinder for nødåpning fra utsiden

**Låskasse**

- Kompatibel med standard skandinaviske låskasser med sentermål på 105 mm.
- 8 mm vriderpinner.
- Gjennomgående medbringer.
- 42° vridergrep.

**Dørtykkelse**

- Passer i dører med tykkelse fra 33 til 110mm.
- Kortlåsens vriderpinne leveres i forskjellige lengde avhengig av dørens tykkelse (A-mål).
- Vriderpinne er enkel å bytte.

**Utvendig vrider**

- Vrider har frigrep inntil gyldig adgang.
- Forskjellige vridere er tilgjengelig.
- Flere vridere er kompatible (sjekk kompabilitet med din forhandler):
  - Maksimum vekt 300gr.
  - Utvendig festeskrue kreves.

**Innvendig vrider**

- Nødfunksjon, innvendig vrider åpner alltid døren.

## Vridermodeller


Vector


Xara


Sena


Zafira


Rustfritt stål


PVD forkrommet matt


PVD polert messing


PVD matt messing

TrioVing a.s
Ski, Oslo, Bergen, Trondheim
Tlf: 69 24 52 00
E-post: post@trioving.no
www.trioving.no

TrioVing®
ASSA ABLOY

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

Vi forbeholder oss retten til å foreta tekniske modifikasjoner. Versjon: TrioVing SMARTair™ Technical Information 06 2017 NOR