

# TrioVing TS 1000

Stand Alone enheter



TS 1000 Stand Alone serien består av produkter som benytter MIFARE® lese-teknologi og som enkelt kan benyttes i kombinasjon med andre systemer, f.eks. on-line adgangskontroll. Eksempel på bruksområder: kontordører, møterom, arkivdører og andre dører der man ønsker å erstatte nøkler med kort. Disse produktene leser serienummeret i MIFARE® kortenes "sektor 0", noe som medfører at eksisterende MIFARE® kort og brikker kan benyttes. Stand Alone produktene anbefales der det er få dører og/eller få kortbrukere da all programmering og sletting av kort skjer lokalt ved dørene. Har man mange dører og/eller kortbrukere, anbefaler vi TS 1000 i Off-Line eller trådløs versjon.

**Kortlåsene** i TS 1000 serien er beregnet på montering i selve dørbladet, og har innebygget berøringsfri lese-enhet, flashminne og strømforsyning i form av batterier. Kortlåsene består av et utvendig- og et innvendig skilt, samt vridere. All elektronikk, batterier og sperreelement for låsefunksjonen er av sikkerhetsmessige hensyn plassert i det innvendige skiltet. Det utvendige skiltet inneholder den berøringsfrie lese-enheten og leveres forberedt for montering av oval sylinder for mekanisk nøkkeloverstyring.

**Kortleserne** i TS 1000 serien er beregnet på å fungere sammen med en elektrisk låse-enhet (f.eks. motor/solenoidlås, el. sluttstykke eller magnetlås). Kortleserne benytter fast driftsspennning og har en potensialfri relèutgang. Leserne leveres med separat termineringsboks, noe som reduserer risikoen for manipulering.

**TrioVing**  
**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions.

# TrioVing TS 1000

## Stand Alone enheter

### TS 1000 Stand Alone kortlås og kortleser



#### Kortlås TS 1000 SA

- Inntil 100 kort/brikker pr. lås
- Enkel montering
- Låst/ulåst funksjon med hjelp av kort eller brikker (fra versjon 0.04)
- Mulighet for å slette mistede kort enkeltvis (fra versjon 0.05)
- Programmeres med medfølgende "Masterkort"
- Kompatibel med flere Modul- og Evolution låskasser
- Utskiftbare vriderpinner 38 - 110 mm (38 - 44 mm medfølger)
- Leveres forberedt for TrioVing oval sylinder, f.eks. TV5537
- Leveres med dekkskilt for montering på dører med hulluttak opp til 50 mm
- Alltid aktiv vrider på innsiden
- Batteridrift (3 x AAA batterier/20.000 åpninger)
- Varsel ved lav batterispenning
- Kan enkelt programmæssig oppdateres til Off-Line versjon og bli en del av et system



#### Kortleser TS 1000 SA STC

- Inntil 100 kort/brikker pr. leser
- Enkel montering
- Låst/ulåst funksjon med hjelp av kort eller brikker (fra versjon 0.04)
- Mulighet for å slette mistede kort enkeltvis (fra versjon 0.05)
- Programmeres med medfølgende "Masterkort"
- Separat termineringsenhet for montering på sikker side av døren
- Strømforsyning: 12 - 24VAC/DC
- Strømforbruk maks: 150 mA
- Temperaturområde: -20/+40
- Tetthet: IP54
- Relèutgang for styring av elektrisk lås
- Kan enkelt programmæssig oppgraderes til Off-Line versjon og bli en del av et system.

**TrioVing®**

**ASSA ABLOY**

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

#### TrioVing a.s

Pb 510, 1522 Moss

Tlf: 69 24 52 00

Fax: 69 25 52 50

E-post: post@trioving.no

Web: www.trioving.no

Oslo: Brobekkveien 80C

Fax: 23 37 30 50

Bergen: Sandbrekktoppen 36

Fax: 55 92 60 19

Trondheim: Hornebergveien 4

Fax: 73 96 88 86

Varekode	Beskrivelse
TO517TS1000SAK	Kortlås TS 1000 SA, inkl. programmeringskort og 2 stk. dekkskilt
TO517TS1000SASTCK	Kortleser TS 1000 SA STC inkl. programmeringskort