

# Si-RM13

## SIKKERHETSFORSKRIFTER



- Dette apparatet er laget for å måle trykk og temperatur og for å foreta innstillinger på stasjonært eller mobilt kjøleutstyr. Det må ikke brukes til andre formål.
- Dette apparatet er blitt utviklet og produsert og selges utelukkende til kvalifiserte spesialister med opplæring innen varme-, ventilasjons-, klima- og kjøleteknikk. Relevant opplæring er nødvendig for å garantere risikofri bruk av dette instrumentet. Sauermann er ikke ansvarlig for eventuelle ulykker under bruk.
- Apparatet må alltid brukes i overensstemmelse med formålet og med parameterne som er angitt i de tekniske egenskapene, ellers kan det svekke beskyttelsen anordningene gir.
- Maksimalt driftstrykk: 65 bar (942 psi)
- Apparatet må ikke brukes sammen med ammoniakk-gass for kjøling (NH<sub>3</sub> / R717).
- Du må ikke bruke apparatet hvis det er skadet eller fungerer unormalt. Inspiser alltid apparatet før bruk.
- Når du bruker manifolden, må du alltid ha på vernebriller og -hansker for å beskytte øynene og huden ved bruk. Kjølegassdampene er ekstremt kalde. Du må ikke utsette huden for dette.



Les den komplette brukerhåndboken for Si-Manifold-applikasjonen for å få mer informasjon om sikkerhet.

## LASTE NED APPLIKASJONEN

- Gå til Google store eller App store.
- Søk etter **“Si-Manifold”**-applikasjonen.
- Installer applikasjonen.



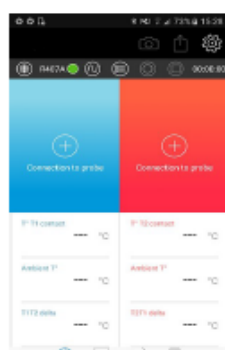
Det er også mulig å laste ned applikasjonen ved å flashe følgende QR-kode:



## PARING AV PROBENE

Eksempel med lavtrycksproben:

Før en måling må du nullstille proben i friluft.



Utfør nullstilling av proben i friluft ved å trykke på



og utfør så samme prosedyre for å pare høytrycksproben.

Nyomja meg a képernyő bal sarkában a **“Szondacsatlakoztatás”** opciót.

Slå på lavtrycksproben.

Trykk på **“Søk etter prober”**.

Velg proben som skal pares, og trykk på **“Par”**.

De målte verdiene vises etter et par sekunder.

## KOBLE MANIFOLDEN PÅ ET KJØLESYSTEM

- Sett manifolden og slangene i vakuum med slangene lukket for ikke å kontaminere kjølesystemet med søl fra andre gasser, luft, olje eller fuktighet.

Slik utfører du denne operasjonen:

- Koble til de tre slangene på manifoldblokken:
  - Lavtrykk: blå slange
  - Høytrykk: rød slange
  - Vakuum: gul slange
- Koble den gule slang (koblet til manifoldblokkens senter) til vakuumpumpen.
- Lukk ventilene til blå og rød slange eller, hvis slangene ikke har ventiler, koble dem til installasjonskontaktene.
- Åpne lavtrykks- og høytrykksventilene.
- Slå på vakuumpumpen et par minutter til Si-Manifold-applikasjonen viser 1 bar (14 psi).

Når vakuumpoperasjonen er riktig utført:

- Lukk lavtrykks- og høytrykksventilene på manifoldblokken.
- Koble slangene til lav- og høytrykkskontaktene på kjølesystemet hvis det ikke allerede er gjort.
- Åpne ventilene.

Si-Manifold-applikasjonen viser de respektive trykkene i anlegget.

## KOBLE MANIFOLDEN FRA ET KJØLESYSTEM

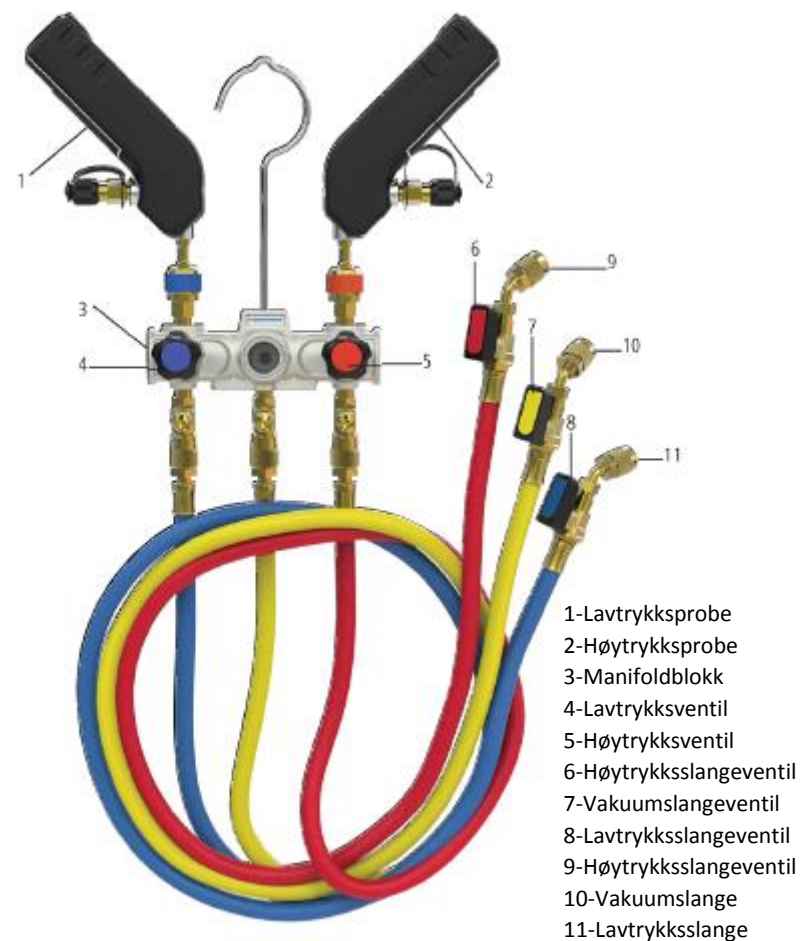
Formålet er å tape et minimum væske under denne operasjonen.

Hvis systemet muliggjør det, må du bruke en ventil for å la luftkompressoren sette væsken i vakuum.

Når skjermen for Si-Manifold-applikasjonen kommer nær 0 bar (0 psi):

- Lukk systemventilene.
- Lukk slangeventilene.
- Fjern slangene. Ikke glem å åpne ventilen som brukes til å samle inn væsken med kompressoren.

Hvis systemet ikke har ventiler på kontaktene og derfor har Schrader®-koblinger, lukker du slangeventilene og skrur dem løs.



Registrer nå for å oppnå 1 års ekstra garanti fra produsenten!  
[warranty.sauermanngroup.com](http://warranty.sauermanngroup.com)

**sauermann®**

[sauermanngroup.com](http://sauermanngroup.com)

