

Si-RM13

SIKKERHEDSVEJLEDNING



- Denne anordning er udviklet til tryk- og temperaturmålinger og -indstillinger på stationært eller mobilt køleudstyr. Den må ikke bruges til noget andet formål.
- Denne anordning er udelukkende udviklet, fremstillet og solgt til uddannede og kvalificerede eksperter inden for området opvarmning, ventilation, klima anlæg og køling. Det er nødvendigt med den rette uddannelse for at garantere risikofri brug af dette instrument. Sauermann er ikke ansvarlig for nogen mulig ulykke under dets brug.
- Brug venligst altid anordningen i overensstemmelse med dens tilsigtede brug og inden for de parametre, der er beskrevet i de tekniske egenskaber, så den beskyttelse, anordningerne sikrer, ikke udsættes for nogen risiko.
- Maksimalt driftstryk: 65 bar (942 psi)
- Enheden må ikke bruges sammen med ammoniakkølegas (NH₃/R717)
- Du må ikke bruge enheden, hvis den er beskadiget, eller hvis den fungerer unormalt. Efterse enheden inden hver brug.
- Bær altid beskyttelsesbriller og -handsker, når du anvender manifolden, for at beskytte øjne og hud, når du arbejder med kølegasser. Dampene fra kølegasser er ekstremt kolde. Du må ikke udsætte din hud for disse dampe.



DOWNLOAD APPLIKATIONEN

- Gå til Google Butik eller App Butik.
- Søg efter **“Si-Manifold”**-applikationen.
- Installer applikationen.



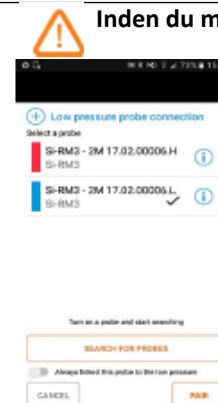
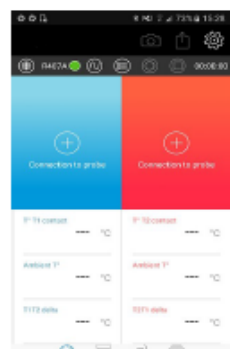
Det er også muligt at hente applikationen ved at flashe følgende QR-kode:



Se den komplette brugervejledning til Si-Manifold-applikationen for at få flere oplysninger om sikkerhedsvejledning.

PAR SONDERNE

Eksempel med lavtrykssonden:



Udfør en autonul af sonden i frisk luft ved at trykke



på og dernæst udføre samme procedure for at parre højtrykssonden.

Tryk på **“Tilslut sonden”** i skærmens venstre hjørne.

Tænd for lavtrykssonden.

Tryk på Tænd den lave **“Søg efter sonde”**.

Vælg den sonde, der skal parres, og tryk på **“Par”**.

Målte værdier vises efter nogle få sekunder.

TILSLUT MANIFOLDEN PÅ ET KØLESYSTEM

- Tøm manifolden og slangerne ved hjælp af vakuum med ventilerne lukket for ikke at kontaminere kølesystemet med slam fra andre gasser, luft, olie eller fugt.

Sådan udføres denne handling:

- Tilslut de tre slanger på manifoldblokken.
 - Lavtryk: blå slange
 - Højtryk: rød slange
 - Vakuum: gul slange
- Monter den gule slange (tilsluttet til manifoldblokkens midte) til vakuumpumpen.
- Luk de blå og røde slangeventiler, eller, hvis slangen ikke er forsynet med ventiler, tilslut slangerne på installationsstikdåserne.
- Åbn lav- og højtryksventilerne.
- Tænd vakuumpumpen i nogle få minutter, indtil Si-Manifold-app'en viser 1 bar (14 psi).

Når vakuomet er udført korrekt:

- Luk manifoldblokkens lav- og højtryksventiler.
- Tilslut slangerne på lav- og højtryksstikkontakterne i kølesystemet, hvis dette ikke allerede er gjort.
- Åbn dets ventiler.

Si-Manifold-applikationen viser installationens respektive tryk.

FRAKOBL MANIFOLDEN FRA ET KØLESYSTEM

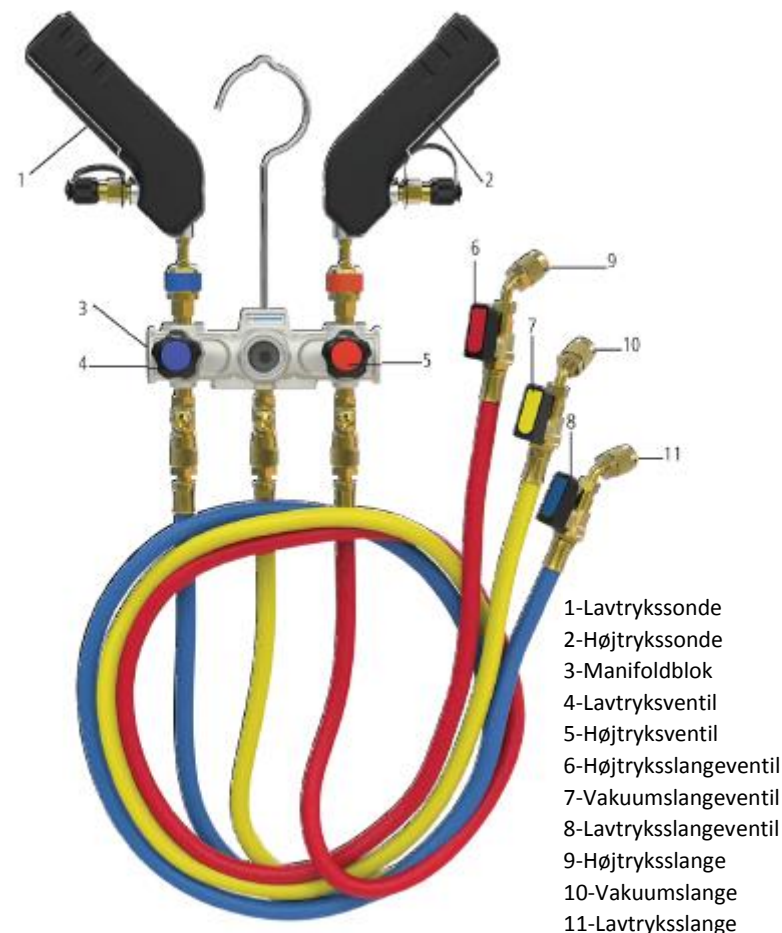
Formålet er, at der kun mistes et minimum af væske under denne handling.

Hvis systemet tillader det, skal du bruge en ventil, så luftkompressoren kan tømme væsken ud ved hjælp af vacuum.

Når Si-Manifold-applikationens display nærmer sig 0 bar (0 psi):

- Luk systemventilerne.
- Luk slangeventilerne.
- Fjern slangerne, og glem ikke at åbne den ventil, der bruges til at indsamle væsken med kompressoren.

Hvis systemet ikke har ventiler på stikkontakterne og derfor har Schrader®-fittings, skal du lukke slangeventilerne og skrue dem af.



Registrer dig nu for at få din producentgaranti på yderligere 1 år!
warranty.sauermanngroup.com

 **sauermann®**

sauermanngroup.com

