

**Bærbar datamaskin som mobil  
trådløssone med kablet  
sykehusnettverk (DR 10s, DR 14s)**

---

**Bruksanvisning**

# Konfigurasjon

---

Mobil DR and Ultramobil DR applikasjonene inneholder en trådløs DR-detektor og en bærbar MUSICA Acquisition-arbeidsstasjon og gir trådløs kommunikasjon mellom detektoren og arbeidsstasjonen, og mellom arbeidsstasjonen og sykehusnettverket.

Avhengig av konfigurasjonen, er brukerinteraksjon nødvendig for å administrere nettverkstilkoblingene.

I en konfigurasjon av Mobil DR, er MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen tatt i bruk på en bærbar datamaskin.

I en konfigurasjon av Ultramobil DR, er MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen tatt i bruk på et nettbrett.

Referer til brukerdokumentasjonen til DR-detektoren for sikkerhetsanvisninger, bruksområde og generelle instruksjoner for bruk.

# Kablet sykehusnettverk – arbeidsstasjon som aktiveringspunktet (for bærbar datamaskin)

---

DR-detektorer:

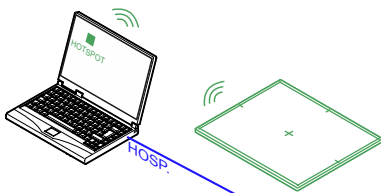
- DR 10s, DR 14s

Kun for Windows 10 på bærbar datamaskin.

Arbeidsstasjonen kommuniserer til sykehusnettverket kun via en kabelbasert nettverkstilkobling. Trådløs tilkobling til sykehusnettverket er ikke støttet.

Arbeidsstasjonen kommuniserer til detektoren via den interne Wi-Fi-adapteren, og fungerer som et aktiveringspunkt.

**Aktiveringspunktet på arbeidsstasjonen må aktiveres på nytt atter hver omstart eller når detektoren ikke er blitt brukt på mer enn én dag. I løpet av prosessen med aktivering av aktiveringspunktet, må arbeidsstasjonen være tilkoblet det kablede sykehusnettverket.**



- MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen er koblet til sykehusnettverket for å hente data fra RIS eller for å skrive ut eller arkivere bilder.
- Den mobile trådløse sonen kan aktiveres.

**Figur 1: Arbeidsstasjonen er reserve**



- MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen er koblet fra sykehusnettverket.

**Figur 2: Arbeidsstasjonen brukes til en undersøkelse**

**Emner:**

- *Forbereder systemet til å utføre en undersøkelse*
- *DR-detektor er flyttet utenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen*
- *Veksleknappen for den mobile trådløse sonen er utilgjengelig*

## Forbereder systemet til å utføre en undersøkelse

---

Aktiveringspunktet på arbeidsstasjonen må aktiveres på nytt etter hver omstart eller når detektoren ikke er blitt brukt på mer enn én dag. I løpet av prosessen med aktivering av aktiveringspunktet, må arbeidsstasjonen være tilkoblet det kablede sykehusnettverket.

Ikke tillat arbeidsstasjonen å koble seg til det trådløse nettverket!

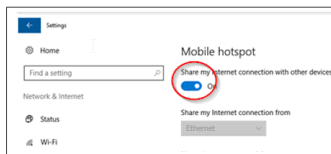
1. Start DR-detektoren.
2. På MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen, gå til **Hovedmenyen** og klikk på **Vis skrivebord**-handlingsknappen.

Windows-skrivebordet vises.

3. Klikk på **Mobile Hotspot**-ikonet på skrivebordet.

En dialog vises.

4. Slå på den mobile trådløse sonen ved hjelp av veksleknappen.



5. Hent pasientdata.
6. Velg miniatyrbilde for den første eksponeringen.

DR-detektoren vil koble til MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen. Det kan ta opptil ett minutt for DR-detektorstatusikonet på **DR-detektorvalget** til å indikere at DR-detektoren er klar.

7. Koble fra den kablede nettverkstilkoblingen til sykehusnettverket.

Arbeidsstasjonen og detektoren kan flyttes bort og brukes til å utføre en undersøkelse.

Den bærbare datamaskinen forblir påslått når lokket er lukket, slik at tilkoblingen til DR-detektoren holder seg aktiv.

Etter å ha fullført undersøkelsen, gjenopprett den kablede nettverkstilkobling til sykehusnettverket for å skrive ut eller arkivere bildene.

## DR-detektor er flyttet utenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen

---

Hvis DR-detektoren flyttes utenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen, blir tilkoblingen brutt. DR-detektoren vil automatisk koble til på nytt når den kommer tilbake innenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen. Å koble til på nytt kan ta opptil 85 sekunder.

Hvis tilkoblingen ikke automatisk gjenopprettes, sjekk om den mobile trådløse sonen fremdeles er aktiv.

Den normale rekkevidden til den mobile trådløse sonen er 6 m. Vegger og dører med eller uten blybeskyttelse vil redusere rekkevidden til den mobile trådløse sonen.

## Veksleknappen for den mobile trådløse sonen er utilgjengelig

---

Dersom arbeidsstasjonen ikke har tilkobling til det kablede sykehusnettverket, kan ikke den mobile trådløse sonen aktiveres. Veksleknappen for den mobile trådløse sonen er utilgjengelig.

1. Koble til det kablede sykehusnettverket.  
Når nettverkstilkoblingen er etablert, blir veksleknappen for den mobile trådløse sonen tilgjengelig.
2. Slå på den mobile trådløse sonen ved hjelp av veksleknappen.



*Merknad:* Etter å ha slått på den mobile trådløse sonen, er ikke tilkoblingen til det kablede sykehusnettverket nødvendig lenger for å opprettholde tilkoblingen til DR-detektoren.