

# **Prijenosno računalo kao mobilna pristupna točka (DR 10s, DR 14s)**

---

**Priručnik za korisnika**

# Konfiguracija

---

Mobile DR i Ultra Mobile DR aplikacije sadrže bežični DR detektor i prijenosnu MUSICA Acquisition radnu stanicu i osiguravaju bežičnu vezu između detektora i radne stanice i između radne stanice i bolničke mreže.

Ovisno o konfiguraciji potrebna je aktivnost korisnika za upravljanje mrežnim vezama.

U Mobile DR konfiguraciji MUSICA Acquisition radna stanica implementirana je na laptop PC-ju.

U Ultra Mobile DR konfiguraciji MUSICA Acquisition radna stanica implementirana je na tablet PC-ju.

Pogledajte korisničku dokumentaciju DR detektora za smjernice o sigurnosti, namjeni i općim uputama za uporabu.

# Bežična bolnička mreža - radna stanica kao hotspot

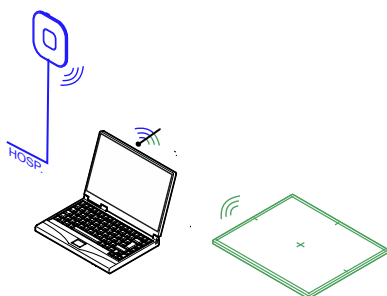
---

DR detektori:

- DR 10s, DR 14s

Samo za Windows 10.

Radna stanica komunicira s detektorom i bežičnom bolničkom mrežom putem unutarnjeg wifi adaptera. Radna stanica je konfigurirana i radi kao hotspot. Objе veze mogu biti istodobno aktivne.



**Slika 1: Bežična veza s detektorom i bolničkom mrežom**

Dodatno je podržana i kabelaška veza s bolničkom mrežom.

Za upravljanje bežičnim mrežnim vezama koristite **Mobile Hotspot Utility**. Ne koristite Windows wifi postavke!

**Tema:**

- *Korištenje uslužnog programa Mobile Hotspot Utility za upravljanje bežičnim mrežnim vezama*
- *Problem: DR detektor je pomaknut izvan dosegа mobilnog hotspota*
- *Problem: aktiviranje samo jedne bežične veze više nije moguće*

## Korištenje uslužnog programa Mobile Hotspot Utility za upravljanje bežičnim mrežnim vezama

---

NX radnu stanicu moguće je konfigurirati za korištenje bežičnog DR detektora i povezivanje na bežičnu mrežu bolnice. Zadano se obje veze aktiviraju istodobno.

Korisnik mora ručno aktivirati ili deaktivirati bežičnu vezu s bolničkom mrežom i bežičnu vezu s DR detektorom. Ako je kvaliteta jedne ili obje veze

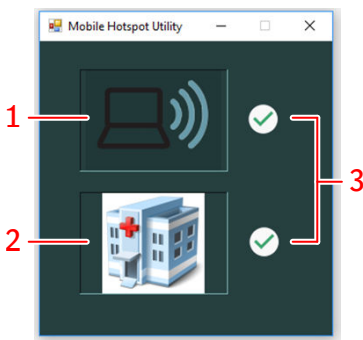
loša moglo bi pomoći privremeno deaktiviranje veze koja trenutno nije potrebna. Ako vezu nije moguće uspostaviti moglo bi pomoći njezino deaktiviranje i ponovno aktiviranje.

Za upravljanje bežičnim mrežama:

1. Pritisnite tipku Windows za prikaz programske trake i kliknite **Mobile Hotspot Utility**.

Uslužni program automatski se pokreće tijekom pokretanja osobnog računala i stalno radi u pozadini.

Prikazuje se prozor s prikazom trenutno aktivne mreže.



1. **Mobilni hotspot.** Ako je mobilni hotspot aktivan DR detektor može se povezati s NX radnom stanicom i može se koristiti za provođenje ekspozicija. Primijetite da ova ikona ne označava je li veza s DR detektorom aktivna već samo je li mobilni hotspot aktivan.
2. **Bolnička mreža.** NX radna stanica mora biti povezana s bolničkom mrežom radi dohvata podataka iz RIS sustava ili za ispis i arhiviranje snimaka.
3. Ikona označava je li mreža aktivirana.

#### Slika 2: Mobile Hotspot Utility

2. Pritisnite ikonu koja predstavlja mrežu kako biste je aktivirali ili deaktivirali.

Nakon promjene stanja mreže, bit će potrebno približno 3 sekunde kako bi se moglo izvršiti druga promjena stanja. Ponovno povezivanje DR detektora može potrajati i do 85 sekunda.

## Problem: DR detektor je pomaknut izvan dosega mobilnog hotspota

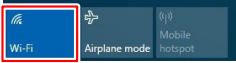
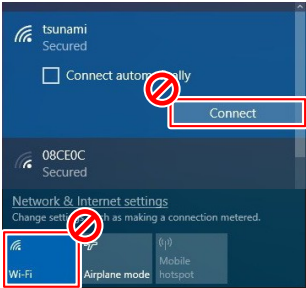

---

DR detektor je pomaknut izvan dosega mobilnog hotspota, veza je izgubljena. DR detektor će automatski ponovno uspostaviti vezu kad se vrati unutar dosega mobilnog hotspota. Ponovno povezivanje DR detektora može potrajati i do 85 sekunda.

Ako se veza automatski ne uspostavi tada pomoću **Mobile Hotspot Utility** deaktivirajte mobilni hotspot, pričekajte nekoliko sekunda i ponovno ga aktivirajte.

Normalni doseg mobilnog hotspota je 6 m. Zidovi i vrata sa i bez olovne zaštite smanjit će doseg mobilnog hotspota.

## Problem: aktiviranje samo jedne bežične veze više nije moguće

Pojedini- nosti	U <b>Mobile Hotspot Utility</b> bežične veze DR detektora i bolničke mreže su obje ili aktivne ili deaktivirane. Aktiviranje samo jedne bežične veze više nije moguće.
Uzrok	Ovo ponašanje uzrokovano je korištenjem Windows wifi postavki za upravljanje bežičnim mrežnim vezama.
Kratko rješenje	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Provjerite Windows akcijski centar. Ako wifi gumb nije aktivan, ponovno ga aktivirajte.</li></ol>  <ol style="list-style-type: none"><li>2. Ponovno pokrenite osobno računalo.</li><li>3. Za upravljanje bežičnim mrežnim vezama ne koristite Windows wifi postavke!</li></ol>  <p>Za upravljanje bežičnim mrežnim vezama koristite <b>Mobile Hotspot Utility</b>.</p> 

### Vezani linkovi

[Korištenje uslužnog programa Mobile Hotspot Utility za upravljanje bežičnim mrežnim vezama](#) na stranici 3