

---

**PRODUCTONDERSTEUNING**

# Signal Analyser 2

Bijgewerkt op 11 maart 2026

CSL Signal Analyser 2 is een professionele tool voor het testen van mobiele netwerksignalen, ontworpen voor toepassingen in meerdere sectoren, waaronder beveiligingssystemen, nutsvoorzieningen, zorgtechnologie en smart-infrastructuurprojecten. Het identificeert nauwkeurig het sterkste beschikbare mobiele netwerk om een optimale plaatsing van apparaten, betrouwbare connectiviteit en verbeterde signaalprestaties te garanderen.

Met geavanceerde functies voor netwerkmonitoring, signaalmetingen en analyse van meerdere netwerken stroomlijnt CSL Signal Analyser 2 installatie, netwerkoptimalisatie en probleemoplossing. Daarmee is het een essentiële oplossing voor professionals die snelle en nauwkeurige tests van mobiele signalen nodig hebben.

**Meest recente informatie**

<https://www.csl-group.com/nl/ondersteuning/csl-signal-analyser-2-0/>

---

## Snelle Gids

---

**CSL Signal Analyser 2 opladen en de app downloaden**

---

**Uw apparaat koppelen met CSL Signal Analyser 2**

---

**Enkel netwerk**

---

**Multi-Netwerk**

---

**Analytisch**

---

**Instellingen**

---

**Rapport Genereren**

---

## Specificaties

Operating Frequencies:

LTE: 700, 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100, 2300, 2500 en 2600

(Banden: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 20, 28, 66, 38, 40, 41)

GSM: 850, 900, 1800 en 1900 MHz

– Bluetooth: 2.4 GHz tot 2.483 GHz

– ISM RF: 868 MHz

USB-C gevoed 5V, 500mA

Batterijcapaciteit 3.7V Lithium-Polymeer, 1000mAh

Laad het apparaat alleen op tussen 10°C en 35°C

Bewaar het apparaat tussen 0°C en 50°C

Apparaatmodel 207565 moet worden gevoed met een voeding / oplader (uitgang 5Vdc, 2A) die is goedgekeurd in het land van gebruik

### **Veiligheid**

Dit product bevat een oplaadbare lithium-polymeerbatterij

Geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden

Gebruik uitsluitend een goedgekeurde batterij

Batterijen kunnen exploderen, verbranden of brand veroorzaken bij verkeerd gebruik of onjuiste behandeling

De batterij NIET eten of inslikken

NIET gebruiken als de batterij of behuizing

op welke manier dan ook beschadigd is

NIET blootstellen aan vloeistoffen of hoge temperaturen

---

## Datasheet

### Belangrijkste kenmerken

- Monitoring van één netwerk en meerdere netwerken
- Live analysetool om de optimale installatielocatie te bepalen
- Het apparaat werkt samen met een app, waardoor firmware-updates eenvoudig en toegankelijk zijn
- Mogelijkheid om verbinding te maken met een bestaande antenne
- Werkt op 4G- en 2G-netwerken
- Geen SIMkaart vereist
- Genereert exporteerbare rapporten (PDF)
- Meertalig – 11 talen

### Specificatie

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Model            | CS.1.601                         |
| Afmetingen       | 150mm x 74mm x 18mm              |
| Gewicht          | 73g                              |
| Garantie         | 2 jaar                           |
| Radiotechnologie | 2G/GSM 4G/LTE                    |
| Bluetooth        | 2.4 GHz tot 2.483 GHz            |
| ISM RF           | 868 MHz                          |
| Batterij         | 3.7V lithium-polymeer,<br>1100mA |

---

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oplader/Opladen    | USB-A naar USB-C oplaadkabel<br>Laad het apparaat alleen op tussen 10°C en 35°C                                    |
| Antenneaansluiting | MMCX                                                                                                               |
| Talen              | Engels, Duits, Spaans, Italiaans, Frans, Deens, Nederlands, Fins, Tsjechisch, Portugees, Zweeds, Amerikaans-Engels |

---

## Bedrijfsfrequenties

LTE: 700, 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100, 2300, 2500 and 2600

Bands: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 20, 28, 66, 38, 40, 41

GSM: 850, 900, 1800 and 1900 MHz

---

---

## FAQs

---

### Werkt de 4G Analyser buiten de EU?

De radiomodule in het apparaat kan wereldwijd werken, waardoor het apparaat in de meeste landen gebruikt kan worden, onder voorbehoud van lokale goedkeuring.

---

### Werkt de 4G Analyser in de Republiek Ierland?

Ja, de 4G Signal Analyser werkt in Ierland.

---

### Welke technologieën meet de Signal Analyser?

De Signal Analyser meet alleen 2G en 4G. U kunt tussen deze technologieën schakelen via de knop onderaan het meetscherm.

---

### Meet het apparaat alleen radiotechnologieën?

Ja, het apparaat bevat uitsluitend een radiomodule die 2G en 4G meet.

---

### Heb ik een simkaart nodig?

De Signal Analyser benodigt geen simkaart.

---

### De antenne die ik wil aansluiten heeft een SMA-connector. Hoe kan ik deze aansluiten?

Een MMCX-naar-SMA-adapter wordt meegeleverd met de Signal Analyser 2. Hiermee kunt u de antenne met SMA-connector aansluiten.

---

## Hoe maakt de Signal Analyser verbinding met de app?

Het apparaat en de analyser worden verbonden via Bluetooth. Zorg ervoor dat Bluetooth op uw mobiel is ingeschakeld om de verbinding mogelijk te maken.

---

## Hoe kan ik specifieke informatie over een netwerk bekijken terwijl ik in de Analytic-modus ben?

Zodra het apparaat enkele minuten actief is, ziet u kleine stipjes op de lijngrafiek. Deze kunnen worden geselecteerd om meer gedetailleerde informatie te bekijken over dat specifieke tijdstip op een bepaald netwerk.

---

## Hoe genereer ik een rapport?

Het apparaat moet minimaal 4 minuten monitoren in Signal Network, Multi Network of Analytic-modus voordat een rapport kan worden gegenereerd. Zodra dit is voltooid, kunt u Rapport genereren selecteren. Het rapport wordt vervolgens aangemaakt en is klaar om te delen of te downloaden.

---

## Waar kan ik mijn opgeslagen rapporten bekijken?

In de sectie Opgeslagen rapporten in de app kunt u uw opgeslagen rapporten selecteren en bekijken, en ze delen als PDF via verschillende kanalen, bijvoorbeeld Airdrop, Berichten, Teams of WhatsApp. Zodra het rapport is gedeeld, kunt u de PDF openen en de meting bekijken.

---

## Ik heb de VoLTE-optie aangevinkt, maar kan deze in geen enkel rapport zien – hoe kan ik dit terugvinden?

Omdat VoLTE gewoon werkt via een standaard 4G-frequentie (in Europa meestal band 20), zou u resultaten voor die band in het rapport moeten zien. Als u het vinkje verwijdert, ziet u mogelijk band 20 niet in de resultaten.

---

## Hoe weet het apparaat dat ik een externe antenne wil aansluiten?

Zodra de Signal Analyser is gekoppeld met de app, gaat u naar Instellingen en schakelt u 'Externe antenne gebruiken' in.

---