

GSE-3311 LTE™

Guide Installation

Manualversion 1.0

26 oktober 2023

1 Guide installera ny GSE-3311 LTE

Guiden förutsätter att apparaten ska läggas till i en kategori som redan finns skapad på servern, och att apparaten ska styra enligt inställningar i kategorin.

Steg 1 och 2 går att göra innan apparaten kopplats upp mot servern.

1. Hitta den nya apparaten i webbgränssnittet

- Gå in under menyvalet *Sök*
- Välj Kategori *Ingen* och tryck på knappen *sök*. Alla apparater som ännu inte tilldelats en kategori visas.
- Klicka på apparaten med rätt serienummer i listan. Information för apparaten visas.

2. Tilldela apparaten rätt område och kategori

- Klicka på menyvalet *Inställningar för individ*.
- Klicka på menyvalet *Belysningsinställningar*.
- Välj *Kategori* och *Område* för apparaten.
- Välj *Positionstyp Kategori*.
- Klicka *Uppdatera*.

Följande steg kräver att apparaten är uppkopplad mot servern. Kontrollera att webbsidan visar att apparaten är uppkopplad, och att den gröna lampan *LNK* lyser på apparaten.

3. Kontrollera apparatens signalnivå

- Gå in på visa individ för aktuell apparat, och klicka på menyvalet *Modulstatus*
- Klicka på knappen *Uppdatera*. Värdena på sidan kommer att uppdateras efter några sekunder.
- Parametrarna *RSRP* och *RSRQ* visar apparatens signalstyrka respektive signalkvalitet mot mobilnätet.

Tabellen nedan visar en förklaring av värdena. Är värdena låga kan antennen behöva flyttas för att förbättra signalstyrka eller signalkvalitet.

RSRP	Signalstyrka	Förklaring
≥ -80dBm	Utmärkt	Stark signal med maximal datahastighet.
-90dBm till -80dBm	Bra	Stark signal med bra datahastighet.
-100dBm till -90dBm	Svag	Pålitlig överföring kan eventuellt etableras. Uppkoppling kan tidvis förloras.
≤ -100dBm	Ingen signal	Ingen uppkoppling.

RSRQ	Signalkvalitet	Förklaring
≥ -10dB	Utmärkt	Stark signal med maximal datahastighet.
-15dB till -10dB	Bra	Stark signal med bra datahastighet.
-20dB till -15dB	Svag	Pålitlig överföring kan eventuellt etableras. Uppkoppling kan tidvis förloras.
≤ -20dB	Ingen signal	Ingen uppkoppling.

4. Säkerställ att apparaten har den senaste programvaran

- Gå in på inställningar individ för aktuell apparat, och klicka på menyvalet *Avancerat*
- Om apparaten inte har den senaste programvaruversionen, klicka på *Uppdatera*. Programuppdateringen tar ca 5-10 minuter, vänta och kontrollera sedan att apparaten kopplat upp sig mot servern, och att den har den senaste programvaruversionen.

OBS! Bryt aldrig strömmen till enheten medan firmwareuppdatering pågår.

5. Uppdatera apparatens styrtabell

- Gå in på inställningar individ för aktuell apparat, och klicka på menyvalet *Belysningsinställningar*.
- Klicka på *Skicka* under *Uppdatera tabell i enhet*.

Utöver detta kan apparaten behöva ytterligare konfiguration, till exempel om den ska bestyckas med ljusrelä eller energimätare. Dessa inställningar täcks inte av denna guide.