



Traffic One

**Trafikklysteknologi for
mobil trafiksikkerhet**

Traffic One er et mobilt, intelligent trafikklyssystem produsert i Tyskland, basert på den siste generasjon av teknologi. Programmeringen skjer enten på trafikklysets innebygde styring, med berøringsskjerm -eller fra en valgfri smarttelefon eller skrivebordsaktivert nettapplikasjon.

En av anleggets viktigste egenskaper er signaloverføring mellom signalenhetene. Alle viktige komponenter som GPS-modul, 4G-modem, styring og radardetektor er integrert i signallyshodet for å sikre enkel bruk, og holdbarhet.

For å oppnå maksimal sikkerhet i signaloverføringen, har trafikklysene fire alternativer for å kommunisere med hverandre; mobil 4G-tilkobling, UHF radio(869 MHz), kabeltilkobling eller GPS-«nøddrift». (Sømløs veksling mellom de forskjellige kommunikasjonsformene).

Integrert radar



Strømforsyning 12 - 48V DC

869Mhz UHF radio (5 kanaler)



**Integrerte antenner
for UHF, GSM/LTE
og GPS**



**Forsenkete
kontakter for
tilkobling av
eksternt utstyr**



**Styreapparat med
berøringskjerm**



Status LED

4G

Traffic One – setter en ny standard for det europeiske trafikklysmarkedet

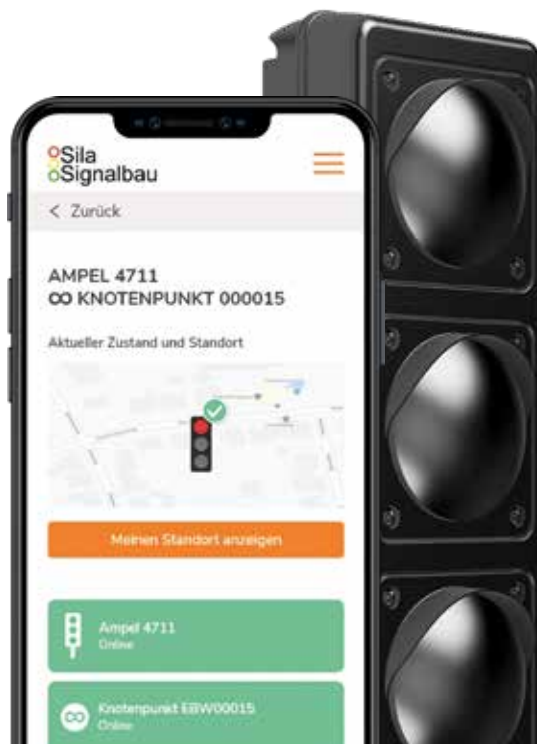
Forhåndsprogrammerte scenarier og gjenkjennelse av omgivelsesforholdene bidrar til å sikre at Traffic One enkelt kan settes i drift på veien, og er i samsvar med standardene. For å få en hurtig idriftsettelse iht. de aktuelle forholdene, kan de mobile trafikklysene tas ut av lageret og bringes til aktuell lokasjon. Ingen forhåndsprogrammering er nødvendig. Trafikklysene kan enten konfigureres og settes i drift på stedet, med en nettapplikasjon (nettbrett/smarttelefon) eller direkte på trafikklyshodets berørings-skjerm.

En annen fordel med trafikklyssystemet ligger i det forberedende arbeidet med testing før bruk. Du kan til enhver tid teste trafikklyset i henhold til testprotokollen for trafikklyssystemer, med en guidet TL-test og dokumentere den direkte i trafikklyset. Du kan også ta ut og sende testen som et PDF dokument, slik at den kan brukes som dokumentasjon.

På det brukervennlige webgrensesnittet, kan du se de respektive innstillingene i trafikklysene. Dette gjør det også mulig å ha sentral overvåking av trafikksituasjonen i sanntid. Ved feil sendes en melding direkte fra trafikklyset, til et valgt telefonnummer, enten som SMS eller e-post, slik at man kan treffe nødvendige tiltak.

Som en hjelp ved bruk av nettapplikasjonen er det også en (FAQ's) support side for denne. Her vil du finne svar på de vanligste spørsmålene.

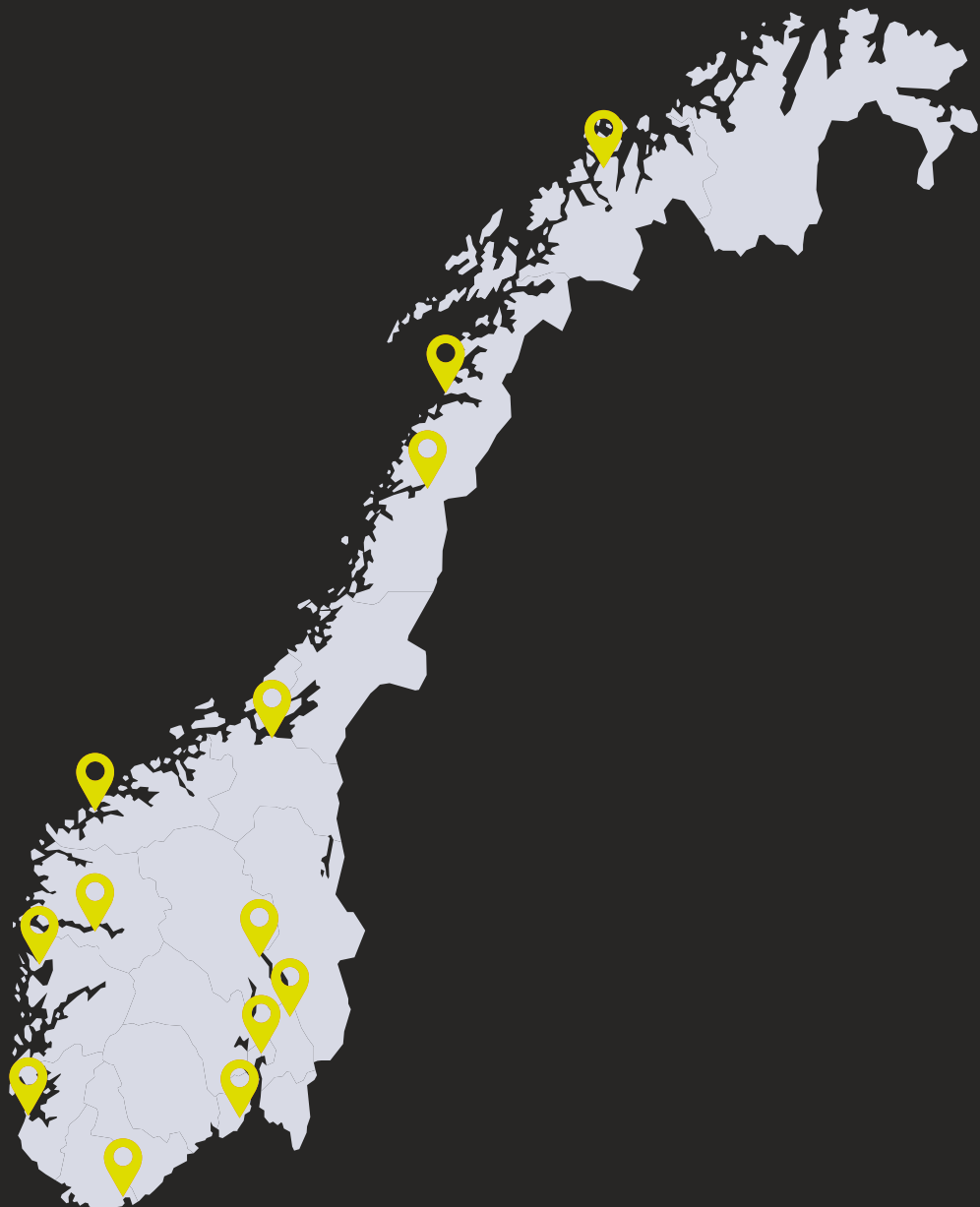
I tillegg til det intuitive brukergrensesnittet og smarttelefonbrukervennligheten, har applikasjonen selv sagt også en høy sikkerhetsstandard. Applikasjonen drives via et Tysk datasenter, og forbindelsen mellom serveren og datasenteret er kryptert.



I nærheten av deg!

Vi har avdelinger i hele Norge med høyt kvalifisert personell, som står klare til å hjelpe deg.

Vingrom
Gardermoen
Oslo
Tønsberg
Kristiansand
Stavanger
Bergen
Vik i Sogn
Ålesund
Trondheim
Mo i Rana
Bodø
Tromsø



April.no - 241248



Saferoad Traffic AS
Paul A. Owrens veg 46
2607 Vingrom

post@saferoad.no

saferoad.no

☎ 0 60 80