



Traffic One

Trafikklysteknologi for
mobil trafikksikkerhet

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 berøringsskjerm



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 berøringsskjerm.

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 selvsagt 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