

 **DALUIISO** A/s



**Elektroniske klaptavler**

a **SAFEROAD** company

# Elektroniske klaptavler

*- et trafiksikkert og resourcebesparende alternativ til traditionelle afmærkninger*

De elektroniske klaptavler kan opstilles ved små, mellemstore og større vejarbejder og aktiveres efter behov.

Uafhængigt af tidspunktet for vejarbejdet kan klaptavlerne opstilles med visning af en neutral flade på A39, og med fast hastighedsangivelse på 110 km/t.

Når vejarbejdet påbegynder kan man fra en lokal PC på arbejdsstedet aktivere klaptavlerne til aktiv flade eksempelvis A39 og C55 (50 eller 80 km/t).



## Mere troværdigt og tidsbesparende

Fjernstyringen af tavlerne løser en række problemer:

- Trafikanterne oplever ikke, at der skiltes for vejarbejde i kortere eller længere tidsrum, hvor der åbenlyst ikke arbejdes. På den måde bevarer afmærkningen sin troværdighed.
- Det øger trafiksikkerheden og arbejdsmiljøet for personalet, der kan opstille og nedtage klaptavlerne på trafiksvage tidspunkter. Det er heller ikke nødvendigt for personalet at bevæge sig ud i trafikken for at ændre eller inaktivere tavlerne.
- Der kan dagligt spares arbejdstid med at opsætte og nedtage skiltningen. Og entreprenørerne kan tilpasse opsætning/nedtagning, så det passer med egen planlægning.
- Entreprenørerne behøver ikke at bruge 1-2 timer på opsætning af afmærkningsmateriel før arbejdet kan påbegyndes

## Elektronik

- Al kommunikation med klaptavlerne foregår via hjemmesiden [www.klaptavler.dk](http://www.klaptavler.dk)
- Elektromotoren som driver klaptavlen har indbygget GPRS, som styrer og kommunikerer med serveren.
- Styreboksen har indbygget GPS, så skiltens position kan aflæses v.h.a. Google Maps på [www.klaptavler.dk](http://www.klaptavler.dk)
- Klaptavlerne kan køre parvis som snit
- Klaptavlerne sender kontinuert statusmelding til serveren som giver information om bl.a.
  - Åben eller lukket status
  - Status for GPRS-forbindelse
  - GPS signal
  - Batterispænding
- Alle oplysninger gemmes i en LOG-fil, som kan bruges til at dokumentere, hvordan status har været på klaptavlen på et givent tidspunkt (kan bruges af politiet ved hastigsmåling i vejarbejdsområdet).



a **SAFEROAD** company