



DSD Smart – hastighetsdisplay med trafikmätning

SKU: 32101

Beskrivning

DSD Smart är en hastighetsdisplay med trafikmätning som både påverkar föraren och registrerar resultatet. Displayen visar aktuell hastighet tillsammans med en tydlig smiley, samtidigt som trafikdata lagras för analys och uppföljning. Det gör DSD Smart särskilt intressant för kommuner, skolor, bostadsområden, samfälligheter och företag som vill veta om hastighetsåtgärden faktiskt fungerar.

Hastighetsdisplay med trafikmätning – se om åtgärden fungerar

DSD Smart är en hastighetsdisplay med trafikmätning som både påverkar föraren och registrerar resultatet. Displayen visar aktuell hastighet med stora LED-siffror och ger direkt återkoppling med en tydlig smiley. Samtidigt registrerar DSD Smart trafikdata för analys och uppföljning.

Därför passar DSD Smart särskilt bra för kommuner, skolor, bostadsområden, samfälligheter och företag som inte bara vill [sänka hastigheten med en hastighetsdisplay](#) utan också kunna följa upp resultatet.

Visa hastigheten och påverka föraren direkt

När ett fordon närmar sig registrerar radarn hastigheten. Föraren ser sin aktuella hastighet på displayens 34 cm höga LED-siffror och får samtidigt visuell återkoppling med en smiley.

Displayen kan använda rött, gult och grönt för att göra återkopplingen ännu tydligare. På så sätt förstår föraren snabbt om hastigheten ligger på rätt nivå eller om det är dags att sakta ner.

Radarn mäter redan från 3 km/h. Därför fungerar DSD Smart även i områden med mycket låga hastigheter, exempelvis vid skolor, bostadsområden och andra platser där barn, gående och cyklister rör sig nära trafiken.

Hastighetsdisplay med trafikmätning ger ett mätbart resultat

Den stora fördelen med DSD Smart är att ni inte behöver nöja er med att uppleva att trafiken blivit lugnare. Displayen registrerar trafikdata som gör det möjligt att följa hastigheterna och analysera effekten.

Systemet kan registrera bland annat datum, tid samt fordonets ingångs- och utgångshastighet. Därmed kan ni se hur hastigheten förändras när föraren har sett displayen.

Det ger ett värdefullt underlag för exempelvis en kommun, vägförening eller samfällighet som behöver

bedöma situationen och planera fortsatta [åtgärder för att sänka hastigheten](#).

Analysera trafikdata med myTrafficData

Mätresultaten kan hanteras och analyseras med DataCollects webbaserade system myTrafficData. Där kan ni bland annat visualisera statistik, skapa rapporter och hantera mätdata.

DSD Smart kan kommunicera via Bluetooth eller 4G/LTE beroende på vald konfiguration. Med LTE kan systemet även konfigureras och analyseras på distans via molnlösningen.

Mer information om systemet och dess funktioner finns hos tillverkaren [DataCollect Traffic Systems](#).

Radar med lång räckvidd

DSD Smart använder mikrovågsradar på cirka 24,125 GHz. DataCollect anger en normal radarräckvidd på cirka 100 meter och upp till 120 meter för personbil under rätt förhållanden.

Det ger föraren möjlighet att upptäcka displayen, uppmärksamma sin hastighet och hinna anpassa körningen innan fordonet passerar.

Flexibel strömförsörjning

DSD Smart kan anpassas efter platsens förutsättningar. Beroende på utförande finns lösningar för batteridrift, permanent strömförsörjning och solcell.

Det gör det möjligt att använda hastighetsdisplayen även på platser där vanlig nätanslutning saknas. Kontakta oss gärna så hjälper vi er att välja rätt strömförsörjning för den aktuella platsen.

Lätt att hantera och montera

DSD Smart väger cirka 6 kg och har ett tunt, väderbeständigt hölje. Displayens mått är 527 × 806 × 51 mm.

Det låga formatet och vikten gör displayen smidig att hantera. Med SmartBracket kan den monteras på stolpar med en diameter på 40–160 mm.

Var passar DSD Smart?

DSD Smart passar särskilt bra på platser där ni både vill påverka förarnas beteende och samla in information om hastigheterna. Exempel är:

- skolor och förskolor
- bostadsområden
- samfälligheter och vägföreningar
- kommunala vägar
- infarter till tätorter
- industri- och logistikområden
- områden där många gående och cyklister rör sig

DSD Light eller DSD Smart?

Behöver ni framför allt visa föraren den aktuella hastigheten och ge direkt återkoppling med smiley är DSD Light den enklare lösningen.

DSD Smart tar nästa steg. Den visar hastighet och smiley men registrerar dessutom trafikdata. Därför kan ni både arbeta aktivt med hastigheten och följa upp resultatet.

Behöver ni en mer avancerad lösning med eget textbudskap finns även DSD Pro. För större frihet med text, grafik och olika varningsbudskap finns DSD Flex.

Tekniska data – DSD Smart

Display	High-performance LED
Sifferhöjd	340 mm
Hastighetsvisning	3–199 km/h
Mätområde	3–255 km/h
Upplösning	1 km/h
Radar	Mikrovågsradar
Frekvens	ca 24,125 GHz
Radarräckvidd	normalt ca 100 m, upp till 120 m för personbil
LED-färger	röd, gul och grön
Smiley	Ø 270 mm
Datalagring	Ja
Kommunikation	Bluetooth eller 4G/LTE beroende på utförande
Analys	myTrafficData
Temperaturområde	?20 till +50 °C
Mått	527 × 806 × 51 mm
Vikt	ca 6 kg
Material	Luran ASA
Stolpfäste	Ø 40–160 mm
Strömförsörjning	batteri, nät eller solcell beroende på utförande

Hjälp att välja rätt hastighetsdisplay?

Olika vägar och trafikmiljöer kräver olika lösningar. Vi hjälper er gärna att bedöma vilken hastighetsdisplay och strömförsörjning som passar bäst på den aktuella platsen.

Ring oss på **0370–123 83** eller kontakta oss för rådgivning och offert.

