



Hastighetsdisplay GR48 med stor LED-display

SKU: 32002

Specifikationer

Färgskala: ORANGE, GRÖN/GUL/RÖD, FULLFÄRG RGB

Beskrivning

GR48 är en stor och tydlig hastighetsdisplay med datalogging som visar föraren aktuell hastighet och ger direkt återkoppling med flerfärgade LED-siffror och grafik. GR48 lagrar samtidigt hastighetsdata för analys och uppföljning i GRS Online. Dessutom gör 4G-anslutningen och IP67-klassningen displayen lämplig för skolor, bostadsområden, kommuner, företag och enskilda vägar.

Detta ingår:

- ? GR48 hastighetsdisplay
- ? GRS Online för analys av hastighetsdata
- ? Stolpfäste för Ø60 eller Ø76 mm
- ? 12 V anslutningskabel
- ? 4G för konfigurering och dataöverföring
- ? Datalogging
- ? Batteri och solcell finns som tillval

Sierzega GR48 – stor hastighetsdisplay med tydlig LED-visning

Sierzega GR48 är en stor och tydlig **hastighetsdisplay** som visar föraren den aktuella hastigheten direkt. Därmed får föraren snabb återkoppling och kan sänka hastigheten i god tid.

Dessutom passar GR48 bra på vägar där föraren behöver upptäcka budskapet på längre avstånd. Därför passar modellen kommuner, vägsamfälligheter, skolor, bostadsområden och företag.

Visa hastighet, färg och grafik

När ett fordon närmar sig mäter radarn hastigheten. Därefter visar GR48 hastigheten direkt för föraren.

Samtidigt kan ni styra hur GR48 reagerar vid olika hastigheter. Exempelvis kan displayen visa grönt vid lägre hastighet, gult vid nästa nivå och rött när föraren kör snabbare.

Dessutom kan ni låta GR48 växla mellan hastigheten och en symbol eller bild. Ni kan välja färdiga bilder eller ladda upp egna bitmap-bilder. GR48 använder en grafikupplösning på 47 × 47 pixlar och lagrar upp till tio egna bilder.

Därför kan ni enkelt anpassa budskapet efter trafikmiljön. Vid en skola kan ni exempelvis använda en symbol som uppmärksammar föraren på barn i området. På ett industriområde kan ni i stället välja information som passar den interna trafiken.

Samla in hastighetsdata och följ resultatet

GR48 kommunicerar inte bara med föraren. Samtidigt registrerar displayen hastighetsdata för analys och uppföljning.

Därmed kan ni följa hur hastigheterna förändras över tid. Dessutom får ni ett bättre underlag när ni planerar nya trafiksäkerhetsåtgärder.

En vägsamfällighet kan exempelvis använda informationen inför ett styrelsemöte. På samma sätt kan kommuner och företag följa hastigheterna och utvärdera effekten av sina åtgärder.

Däremot ersätter GR48 inte en exakt trafikräknare. Behöver ni mäta exakt trafikmängd, hastighet, fordonsstorlek och avstånd rekommenderar Sierzega trafikmätaren SR7.

Analysera hastighetsdata med GRS Online

Med Sierzegas GRS Online analyserar ni hastighetsdatan direkt i webbläsaren. Därför behöver ni inte installera ett separat analysprogram på datorn.

Ni kan bland annat analysera:

- medelhastighet
- V85
- högsta registrerade hastighet
- andel hastighetsöverträdelser
- hastigheter vid olika tider och veckodagar
- hastigheter i respektive färdriktning

Dessutom kan ni exportera informationen som CSV och arbeta vidare med den i exempelvis Excel. GRS Online visar även resultaten i olika diagram. Därmed får ni ett tydligt underlag för fortsatt trafiksäkerhetsarbete.

Hantera GR48 online via 4G

GR48 har ett inbyggt 4G-modem. Därför kan ni ändra inställningar och hämta data online.

Dessutom ger Sierzegas webbplattform er viktig information om displayen. Där kan ni bland annat kontrollera batterinivå, temperatur, signalstyrka, GPS-position och firmware.

På så sätt förenklar ni den löpande hanteringen. Dessutom slipper ni många onödiga besök vid displayen.

Styr displayen efter tid och trafikmiljö

Ni kan även styra GR48 efter olika tider på dygnet. Exempelvis kan ni välja när displayen ska arbeta och

när den ska vara avstängd.

Dessutom kan ni välja olika bilder för olika tider. Därför passar funktionen särskilt bra vid skolor, förskolor och bostadsområden där trafikmiljön förändras under dagen.

För kommuner, skolor och företag

Sierzega GR48 passar särskilt bra vid:

- skolor och förskolor
- bostadsområden
- kommunala vägar
- enskilda vägar och vägsamfälligheter
- infarter till samhällen
- industri- och logistikområden
- arbetsplatser med intern fordonstrafik
- områden med gående och cyklister

Ibland behöver ni sänka hastigheten ytterligare. Då kan ni kombinera er **hastighetsdisplay** med ett fysiskt **farthinder**. På så sätt kan ni skapa en ännu lugnare och tryggare trafikmiljö.

Tekniska data – Sierzega GR48

Strömförsörjning	12 V
Radar	K-band, 24 GHz
Radareffekt	5 mW
Mätområde	2–199 km/h
Detektionsavstånd	Minst 100 m, typiskt 200 m
Detektion av lastbil	Typiskt 300 m
Noggrannhet	±3 %
LED	OSRAM LED
Betraktningsvinkel	>120°
Uppdatering	Cirka 1 sekund
Ljusstyrka	Automatisk reglering
Grafik	Egna bitmap-bilder
Grafikupplösning	47 × 47 pixlar
Egna bilder	Upp till 10
Datalagring	Ja
Onlineanslutning	4G
Analys	GRS Online
Kapslingsklass	IP67
Front	Lexan med antireflexbehandling
Arbetstemperatur	?25 till +60 °C

Välj batteri, solcell eller annan strömförsörjning

Ni kan anpassa strömförsörjningen efter platsen. Därför fungerar GR48 både för permanenta installationer och mer flexibla lösningar.

För mobil användning kan två 12 V/18 Ah-batterier driva displayen. Enligt Sierzega räcker batterierna i cirka 30 dagar, beroende på trafikmängden.

Alternativt kan ni välja Sierzegas solcellspaket med en 50 W solpanel. Dessutom erbjuder Sierzega en lösning där gatubelysningen laddar batteriet under natten.

GR36 eller GR48?

GR36 och GR48 bygger på samma princip. Båda modellerna visar föraren den aktuella hastigheten. Dessutom samlar de in hastighetsdata för analys.

Välj GR36 när ni vill ha ett mer kompakt format. GR36 använder en grafikupplösning på 36 × 32 pixlar.

Välj GR48 när ni vill ha en större och mer framträdande hastighetsdisplay. GR48 erbjuder en större grafikyta med 47 × 47 pixlar.

Därför kan ni välja modell efter vägens förutsättningar och hur tydligt föraren behöver uppfatta informationen.

[Läs mer om Sierzega GR36 hastighetsdisplay.](#)

Hjälp att välja rätt hastighetsdisplay?

Vilken hastighetsdisplay som passar bäst beror på vägen, hastigheten, placeringen och hur ni vill använda datan.

Därför hjälper vi er gärna att jämföra Sierzega GR36, GR48 och våra hastighetsdisplayer från DataCollect. Tillsammans hittar vi en lösning som hjälper förarna att sänka hastigheten och skapar en tryggare trafikmiljö.

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

