



# Vägytesensor

SKU: 31001

## Vägytesensor – mät väglag i realtid och öka trafiksäkerheten

En vägytesensor ger dig direkt kontroll över aktuellt väglag. Du mäter vägbanans tillstånd i realtid och agerar i tid när förhållandena förändras.

Samtidigt skapar du en tryggare trafikmiljö. Det gäller särskilt i områden där barn rör sig, till exempel vid bostadsområden, skolor och lekplatser.

## Få full koll på vägens tillstånd

Sensorn analyserar vägbanan från ovan utan att påverka vägen. Den använder avancerad mätteknik för att ge tydlig och tillförlitlig data.

Du ser direkt:

- Om vägen är torr, fuktig, våt, isig eller täckt av snö
- Vägbanans temperatur
- Mängden vatten på ytan
- Snödjup

Därför kan du snabbt upptäcka risker och sätta in rätt åtgärd.

## Förebygg olyckor innan de sker

När vädret skiftar ökar risken för halka. Samtidigt är det svårt att upptäcka i tid utan rätt utrustning.

Här gör sensorn stor skillnad. Den visar förändringar direkt och hjälper dig att:

- Planera halkbekämpning
- Aktivera varningssystem
- Informera trafikanter i tid

Dessutom får du data om väggrepp, vilket gör besluten ännu säkrare.

## **Enkel installation utan ingrepp i vägen**

Du monterar sensorn ovanför vägen istället för i den. Det sparar både tid och kostnader.

Fördelarna märks direkt:

- Ingen åverkan på asfalt eller grusväg
- Snabb installation
- Låg underhållskostnad
- Lång livslängd

Samtidigt håller uppvärmda sensorglas ytan fri från kondens och smuts.

## **Anpassad för nordiska förhållanden**

Sensorn fungerar i tuffa miljöer. Den klarar kyla, snö, regn och snabba väderomslag.

Det gör den idealisk för svenska vägar där väglaget kan förändras snabbt – och där säkerheten alltid måste komma först.

## **Integrera med hastighetsdisplay och trafiksystem**

Du kopplar enkelt sensorn till befintliga system. Därför passar den perfekt tillsammans med:

- hastighetsdisplay
- variabla skyltar
- trafikövervakning

Tillsammans skapar du en lösning som både informerar och sänker hastigheten där det behövs.

## **En viktig del av en trygg trafikmiljö**

När du kombinerar vägytesensorer med farthinder och hastighetsdisplayer bygger du en helhet som verkligen gör skillnad.

Du sänker hastigheten. Samtidigt minskar du risken för olyckor. Och viktigast av allt – du skyddar barn och boende i området.

## **FAQ**

### **Vad mäter en vägytesensor?**

Den mäter vägens tillstånd, temperatur, vattenfilm och snödjup. Dessutom visar den om det finns risk för halka eller is.

### **Behöver man installera sensorn i vägen?**

Nej. Du monterar den ovanför vägen. Därför slipper du ingrepp i asfalt eller grus.

### **Hur hjälper sensorn trafiksäkerheten?**

Du får tidig information om halka och förändrat väglag. Därför kan du agera snabbare och minska risken för olyckor.

### **Fungerar den i svenskt vinterklimat?**

Ja. Sensorn är byggd för att klara kyla, snö och fukt. Den fungerar även vid snabba väderomslag.

### **Kan man kombinera med andra lösningar?**

Ja. Du får bäst effekt när du kombinerar med farthinder och hastighetsdisplay. Då både informerar du och sänker hastigheten.

### **Vem har nytta av en vägytesensor?**

Kommuner, vägsamfälligheter och företag som vill öka säkerheten på sina vägar – särskilt där barn och boende vistas.

