

7.2 Sensorer

I systemet kan enstakaplatser räknas bort från det antal parkeringsplatser som är tillgängliga för allmänheten.

Vårt system är anpassat för svenska förhållande och kan användas både inomhus och utomhus. Hela systemet är trådlöst och enkelt att installera och underhålla. Alla enheter är batteridrivna med en drifttid på ca 7 år

Utomhus borrar ett hål i underlaget där en sensor som är överplogningsbar och detekterar fordon med både optisk- och induktionsdetektering. Vid t.ex. snöfall känner sensorn av detta och använder då sig endast av induktionsdetektering. Sensorn är tålig och klarar tungtrafik.



Inomhus kan en sensor klistras på underlaget som detekterar fordon med både optisk- och induktionsdetektering.



I styrsåpet placeras en datainsamlingsenhet som sedan kommunicerar med en eller flera slavenheter som placeras ute på anläggningen. Slavenheten kan sedan kommunicera med upp till 25 detektorer. För att ytterligare säkerställa kommunikationen kan enkelplatssensorerna kommunicera med varandra. Även slavenheten är en trådlösinstallation är batteridrivna med en drifttid på ca 7 år.

