



**BOSCH**

Invented for life

Driven av

**KOMFORT**



**Lindring för allergiker:**

Bosch kupéfilter

## Lindring för allergiker: Unga som gamla Bosch kupéfilter

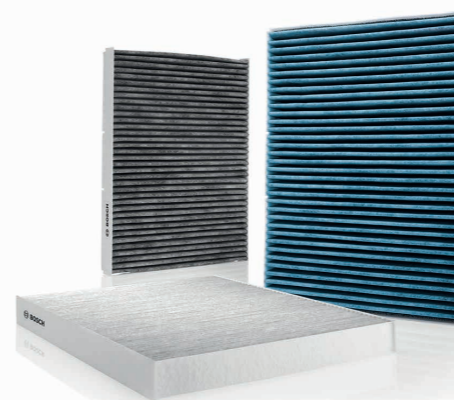
Rinnande och kliande ögon samt att man måste nysa är mindre angenäma värtecken för de som lider av pollenallergi. De här allergiska reaktionerna är särskilt irriterande när man kör. Fina dammpartiklar och avgaser från framförvarande fordon kan vara väldigt jobbiga, särskilt för barn. Kupéfiltren från Bosch kan lindra. Allergener, bakterier och fint damm samlas upp effektivt innan de kommer in i bilen.

### Bosch – en stark partner när det gäller kupéfilter

- ▶ Ett komplett utbud av över 500 filter från samma källa
- ▶ Täcker 95 % av marknaden
- ▶ Uppdaterat produktsortiment med ca 40 nyheter varje år

Bosch kupéfilter skyddar bilens mest utsatta delar: föraren och passagerarna. Därmed kan man inte kompromissa när det gäller produktkvalitet. Alla kupéfilter från Bosch är tillverkade av högkvalitativa material i mycket noggranna tillverkningsprocesser.

Ökad medvetenhet när det gäller hälsa, mer kunskap om ämnen som fint damm och allergier hos bilförare gör behovet av bra kupéfilter ännu större – ta vara på möjligheten att tjäna på den här affärsgrenen!



### Visste du?

Det blir allt vanligare med allergier. I Storbritannien lider ca

# 18 miljoner

människor av pollenallergi (i Sverige ca 30 procent av befolkningen).

Källa: Office for National Statistics Population, 2012 (för Sverige, se Astma- och allergiförbundet). Studie av professor Jean Emberlin, Chef för National Pollen and Aerobiology Research Unit. April 2000.

### Bosch Automotive eCat- onlinekatalog

Det snabbaste sättet att hitta en passande produkt

- ▶ Gratis reservdelskatalog online
- ▶ Mycket information och 360°-produktbilder
- ▶ Finns på 28 språk



[www.bosch-automotive-catalog.com](http://www.bosch-automotive-catalog.com)

# Kupéfilter

## Produktsortiment



Funktion	FILTER+	Aktivtkolfilter	Standardfilter
	<b>Bosch FILTER+</b> – bättre hälsa tack vare antiallergi- och antibakteriella effekter. För bättre luftkvalitet i bilen.	<b>Bosch aktivtkolfilter</b> – för märkbart renare och angenämare luft i bilen.	<b>Bosch standardkupéfilter</b> – för ren luft i bilen.
Neutraliserar allergener och bakterier	●		
Filtrerar ut fina dammpartiklar (upp till 99 % av PM <sub>2,5</sub> µm)	●		
Eliminerar dålig lukt och skadliga gaser (ozon, smog, avgaser)	●	●	
Filtrerar ut pollen och fina dammpartiklar (upp till 100% av PM <sub>10</sub> µm)	●	●	●
Skyddar luftkonditioneringssystemet	●	●	●
Förhindrar att rutorna immar igen	●	●	●
Marknadstäckning			

# FILTER+ - kupéfilter

## Produktdetaljer

**Bosch FILTER+ – bättre hälsa** tack vare antiallergi- och antibakteriella effekter. För bättre luftkvalitet i bilen.



### Tips för verkstäder

**Bosch rekommenderar att kupéfiltren byts var 15 000:e km eller en gång om året.**

Möjliga följder vid igensatta filter:

- ▶ Dålig sikt pga. igenimmade rutor och därmed sämre säkerhet
- ▶ Högre halt av förorening inuti bilen
- ▶ Allergiska reaktioner, t.ex. nysningar
- ▶ Luftkonditioneringen fungerar sämre på grund av avlagringar på förångaren

### Fördelar

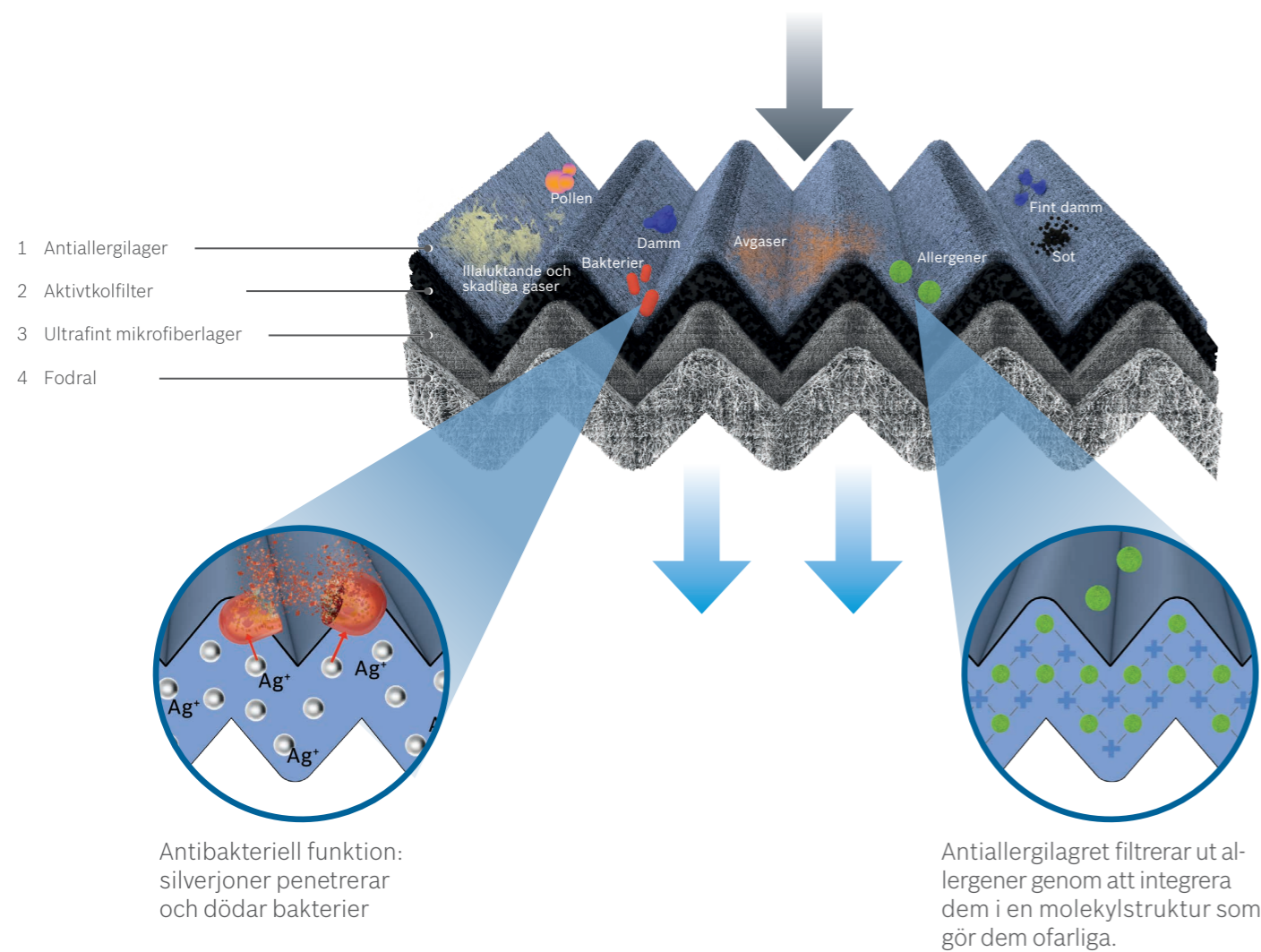
- ▶ **Gör allergener ofarliga permanent och eliminerar bakterier** i ett särskilt antiallergilager
- ▶ **Filtrerar ut nästan 100 % av alla fina dammpartiklar (upp till 2,5 µm partikelstorlek) samt sot och pollen** i ett ultrafint mikrofiberlager
- ▶ **Neutraliserar skadliga och illaluktande gaser effektivt** i ett lager med aktivt kol
- ▶ **Skyddar luftkonditioneringssystemet och ger bättre sikt** genom att avlagringarna minskas
- ▶ **Enkel montering** med medföljande installationsanvisning

### Snygg förpackning

- ▶ Funktioner och fördelar hos FILTER+ enkelt förklarade för slutkunder
- ▶ Inkl. kort kod, artikelnummer, användningsområden och EAN-kod
- ▶ Installationsanvisning medföljer
- ▶ QR-kod för snabb tillgång till mer information

# FILTER<sup>+</sup>-kupéfilter

## Teknik

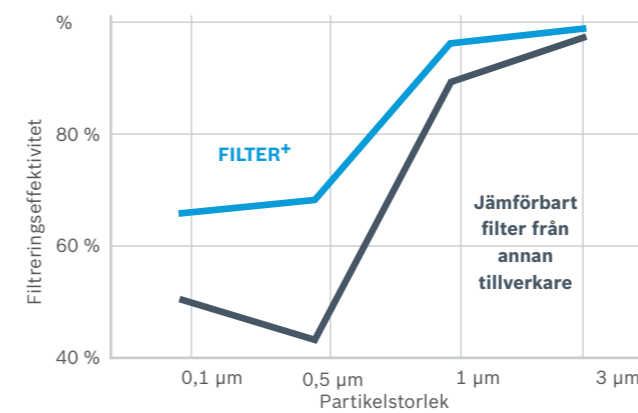


# FILTER<sup>+</sup>-kupéfilter

## Kvalitetskontroller



Test av fint damm



### Testresultat

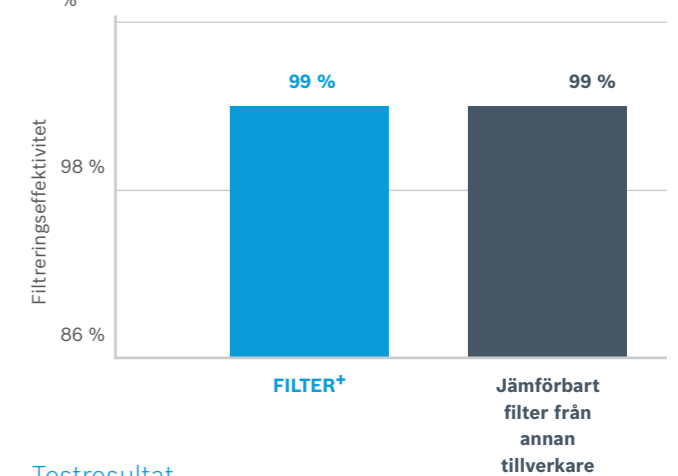
Bosch FILTER<sup>+</sup> skyddar utmärkt mot fina dammpartiklar som kan andas in (partikelstorlek < 2,5 µm). Det överskrider effektiviteten hos andra jämförbara filter.

### Filtreringseffektivitet

Filtreringseffektivitet, alltså effektiviteten med partikelseparation, är ett viktigt kvalitetskriterium för kupéfilterns prestanda. 2017 anlätade Bosch det oberoende institutet Fiotech GmbH i Tyskland för att testa FILTER<sup>+</sup> och ett jämförbart filter från en annan tillverkare.

Mätningen motsvarar ISO 11155-1.

Test av pollen (ambrosia och björk)



### Testresultat

Bosch FILTER<sup>+</sup> skyddar mycket effektivt mot allergier på samma nivå som andra jämförbara filter.

### Försäljningsargument

Filmklipp på nätet



### Visste du?

Jämförelse av diametern hos ett hårstrå från människa (0,06 mm) och en fin dammpartikel (PM<sub>2,5</sub>µm = 0,0025 mm).



# Aktivtkolfilter

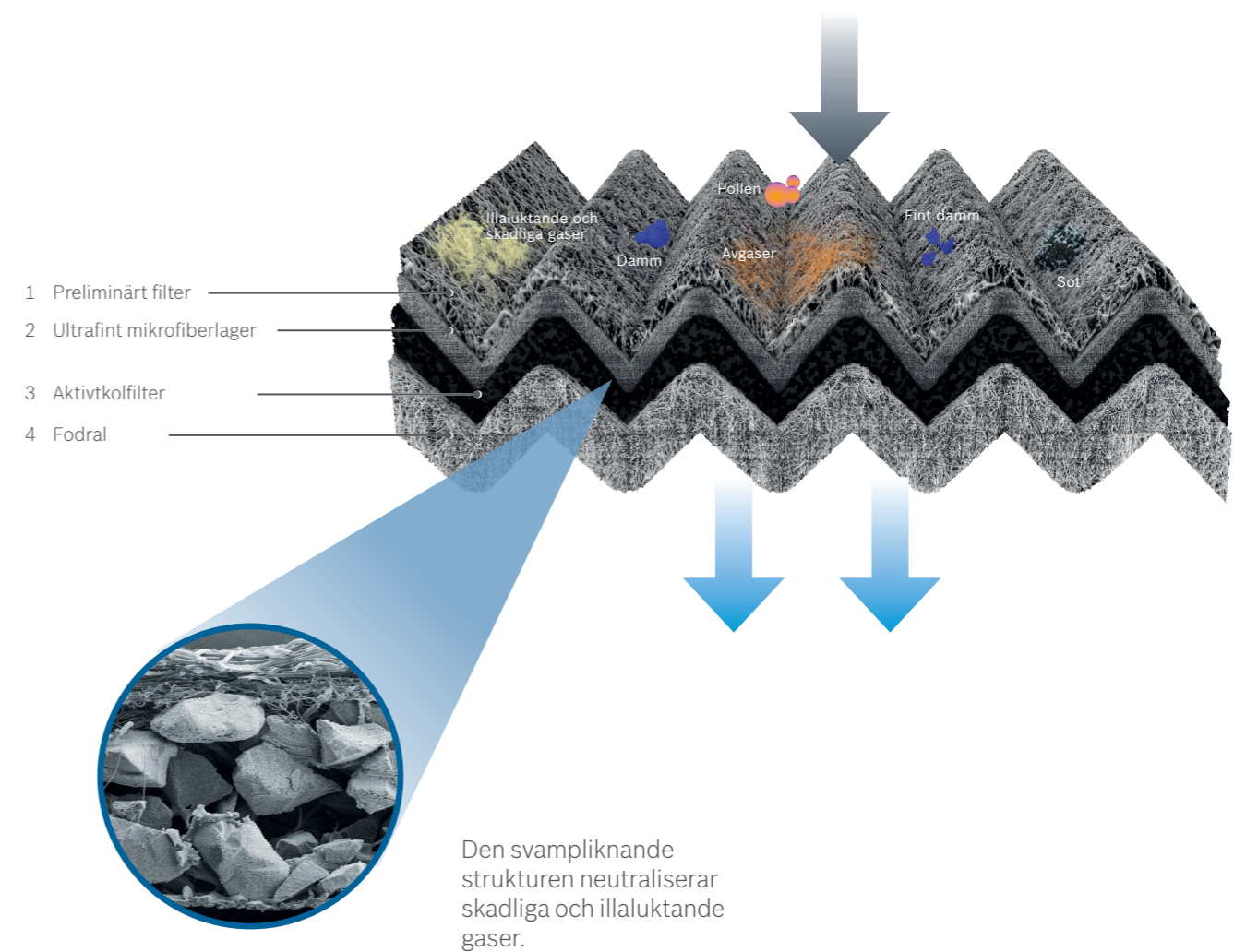
## Produktdetaljer

**Bosch aktivtkolfilter** – för märkbart renare och angenämare luft i bilen.



# Aktivtkolfilter

## Teknik



### Fördelar

- ▶ **Neutraliserar skadliga och illaluktande gaser effektivt** i ett lager med aktivt kol
- ▶ **Filtrerar ut fina dammpartiklar samt sot och pollen effektivt** i ett ultrafint mikrofiberlager
- ▶ **Skyddar luftkonditioneringssystemet och ger bättre sikt** genom att avlagringarna minskas
- ▶ **Enkel montering** med medföljande installationsanvisning

### Visste du?

Ett gram aktivt kol har en inre yta på ca

**1 000 m<sup>2</sup>**

En tesked aktivt kol har därmed samma yta som en hel fotbollsplan.

### Visste du?

Aktivt kol tillverkas av kokosnötens skal som karboniseras och krossas i en hermetiskt försluten miljö. Vattenånga med en temperatur på

**800 °C**

används för att skapa den svampliknande strukturen.

# Standardkupéfilter

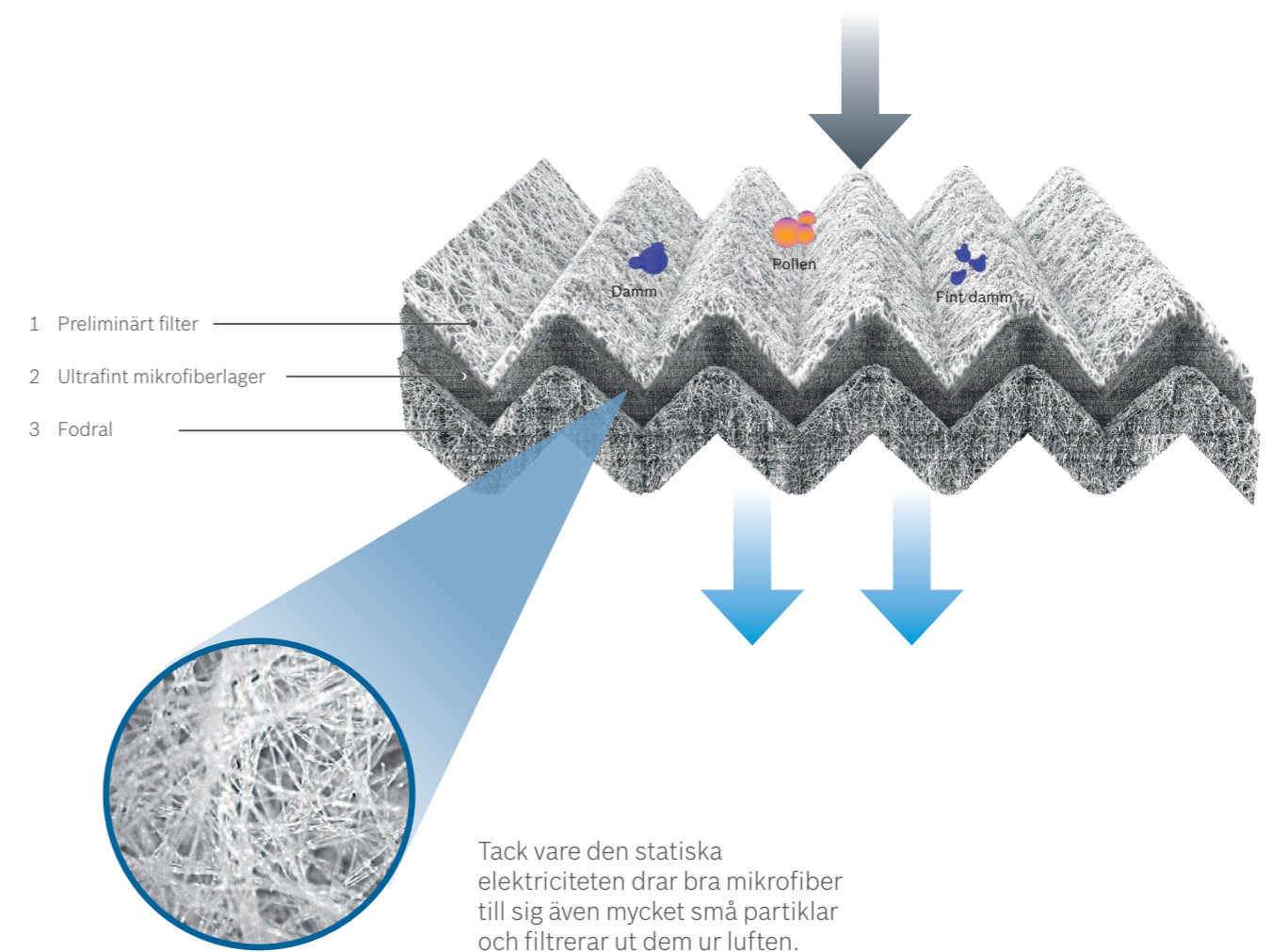
## Produktdetaljer

Bosch standardkupéfilter – för ren luft i bilen.



# Standardkupéfilter

## Teknik



### Fördelar

- ▶ **Filtrerar ut fina dammpartiklar samt sot och pollen effektivt** i ett ultrafint mikrofiberlager
- ▶ **Skyddar luftkonditioneringssystemet och ger bättre sikt** genom att avlagringarna minskas
- ▶ **Enkel montering** med medföljande installationsanvisning

### Visste du?

Filtermediets särskilda prägling ökar filtrets stabilitet och yta.



### Tips för verkstäder

**Den nya ACS-serien för R134a och R1234yf:**  
Boschs luftkonditioneringslösningar för att förenkla arbetet för din verkstad

- ▶ Vridbar kontrollpanel som är enkel att använda
- ▶ Konstruerad för service som underlättar effektivt invändigt underhåll av ACS
- ▶ Smartphone-app för fjärrkommunikation med ACS-enheter
- ▶ Integrerad läckagedetektering för ädelgas (NOx, kvävgas, skyddsgas)



# What drives you, drives us

Bosch-teknik används globalt i nästan alla fordon. Vi fokuserar på människor och deras mobilitet.

Vi har ägnat de senaste 125 åren åt framåtskridande forskning och tillverkning för att nå hit.

Vi fortsätter att arbeta på vår unika kombination av lösningar för reservdelar, diagnosinstrument, verkstadsutrustning och tjänster::

- ▶ Lösningar för effektiva reparationer
- ▶ Innovativ verkstadsutrustning och programvara
- ▶ Världens största utbud av reservdelar, både nya och fabriksrenoverade
- ▶ Stort återförsäljarnätverk för snabb och pålitlig leverans av delar
- ▶ Kompetent support
- ▶ Omfattande kurs- och utbildningsutbud
- ▶ Målgruppsanpassad försäljning och marknadssupport

**Ta reda på mer på  
[bosch-automotive.com](http://bosch-automotive.com)**

*Din lokala återförsäljare:*

**Robert Bosch AB**  
Automotiv Aftermarket  
Box 1154  
164 26 KISTA  
Sweden

[www.bosch-automotive.com](http://www.bosch-automotive.com)