

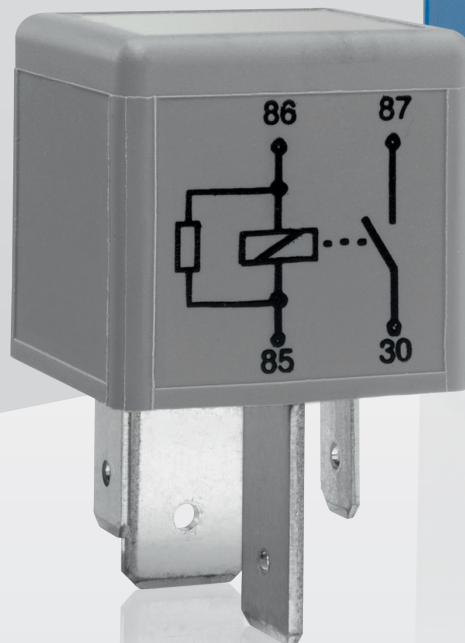


BOSCH

Technologie voor het leven

Relais

Betrouwbaar en veilig
schakelen van hoge stromen



Relais

Overzicht

Bosch relais schakelen betrouwbaar – zowel in mobiele als stationaire toepassingen. Het uitgebreide assortiment bevat 12 V en 24 V relais in alle afmetingen en voor zowat elke toepassing.

Vakkundig en ervaren

Bosch relais worden niet alleen gebruikt in de autosector maar ook in tal van andere sectoren. Door zijn lange ontwikkelingservaring en meer dan 40 jaar productieknowhow is Bosch een vakkundige partner voor alles wat met relaistoepassingen te maken heeft.

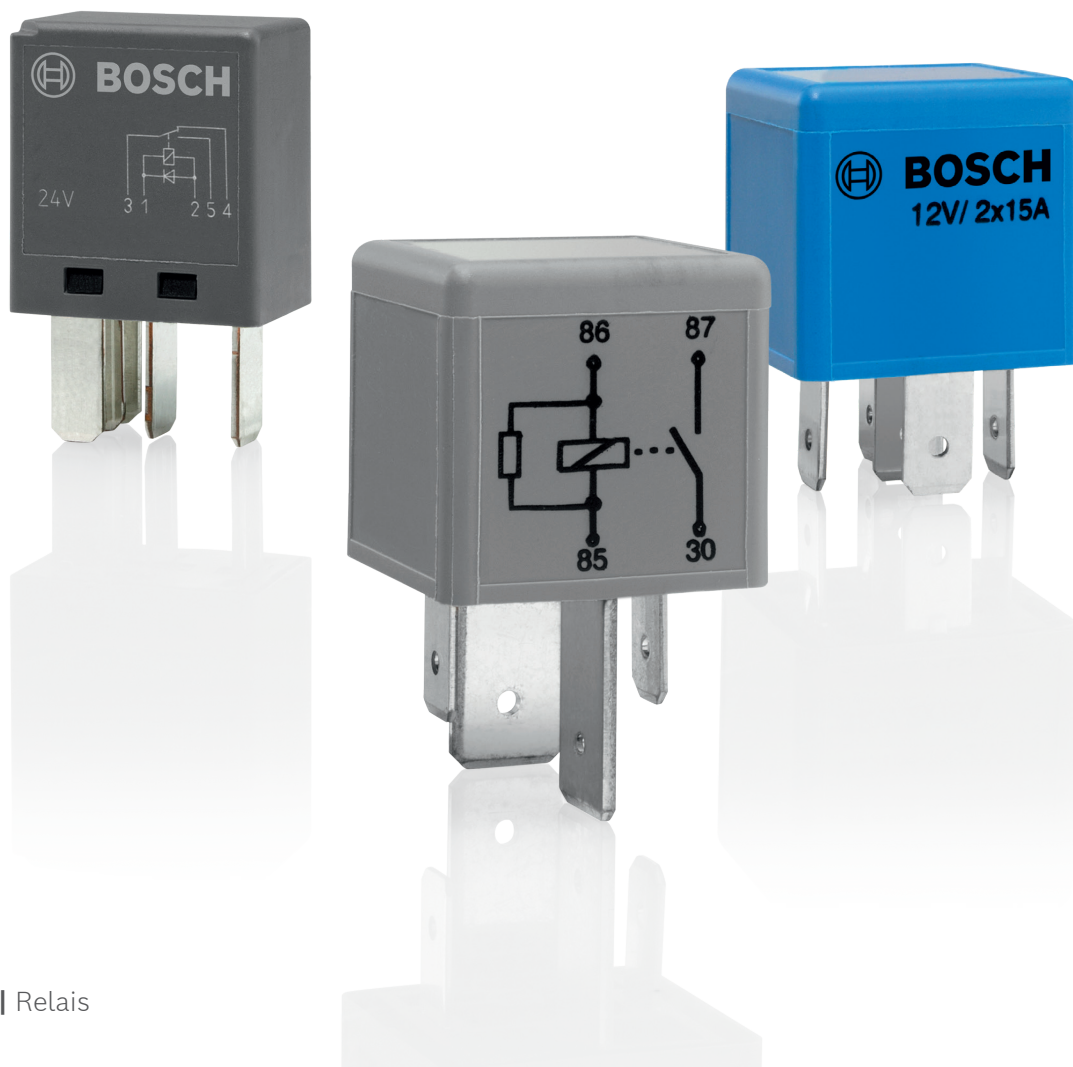
Uitgebreid assortiment Bosch heeft een uitgebreid gamma van 12 V en 24 V relais in alle afmetingen voor zowat elke toepassing – zowel mobiele als stationaire.

Door de voortdurende ontwikkeling van het vol-

ledige gamma blijft de technologie steeds state-of-the-art.

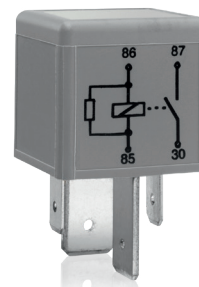
Professionele kwaliteit

Bosch relais hebben een uitzonderlijk lange levensduur, omdat ze zorgvuldig worden vervaardigd uit kwaliteitsvolle materialen en gaan tot 250.000 schakelcycli mee. De compacte relais zijn ontworpen voor omgevingstemperaturen van -40 °C tot +100 °C en blinken uit door hun enorme stevigheid.



Relais

Assortiment & details



	Microrelais	Minirelais	Vermogensrelais
	<p>Bosch microrelais hebben een erg compact design en een nominale spanning van 12 of 24 V, waardoor ze perfect geschikt zijn voor tal van voertuigen. Ze schakelen betrouwbaar en kunnen nominale schakelstromen aan tot 25 A. Dankzij hun perfect passend design zijn ze de ideale oplossing voor snelle en eenvoudige onderhoudswerken.</p>	<p>Bosch minirelais hebben een erg compact design en een nominale spanning van 12 of 24 V, waardoor ze perfect geschikt zijn voor tal van voertuigen. Ze schakelen betrouwbaar en kunnen nominale schakelstromen aan tot 75 A. Dankzij hun perfect passend design zijn ze de ideale oplossing voor snelle en eenvoudige onderhoudswerken.</p>	<p>Bosch vermogensrelais zijn voornamelijk geschikt voor schakelingen in motoren, starters en andere grootverbruikers. Ze werken met nominale schakelstromen tot 350 A. Als de accu wordt uitgeschakeld, schakelen ze tot 3500 A. Ook verkrijgbaar in een versie voor zware toepassingen.</p>
Nominale spanning	12 V/24 V	12 V/24 V	12 V/24 V
Schakelstroom	tot 25 A	tot 75 A	tot 350 A
Temperatuur	van -40 °C tot +100 °C	van -40 °C tot +100 °C	Type 1: van -40 °C tot +65 °C Type 2: van -40 °C tot +100 °C Type 3: van -40 °C tot +100 °C
Functies	Contact/wisselcontact met of zonder resistor/diode	Contact/wisselcontact met of zonder resistor/diode, met of zonder beugel	Contact/wisselcontact met of zonder resistor/diode
Toepassing			
De voordelen op een rij	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Duurzaam en stevig omdat ze zorgvuldig worden vervaardigd uit kwaliteitsvolle materialen en gaan tot 250.000 schakelcycli mee ▶ Bijzonder hoge temperatuurbestendigheid ▶ Flexibel en gebruiksvriendelijk 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Erg krachtig door de hoge nominale stromen tot 75 A. ▶ Duurzaam en stevig omdat ze zorgvuldig worden vervaardigd uit kwaliteitsvolle materialen en gaan tot 250.000 schakelcycli mee ▶ Zeer corrosiebestendig 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lange levensduur door hun hoge vibratie- en schokbestendigheid. ▶ Krachtige versie, ideaal voor toepassingen bij grootverbruikers/motoren ▶ Bijzonder hoge temperatuurbestendigheid



Bosch relais in mobiele en stationaire toepassingen



Bewezen kwaliteit in auto's, trucks en motorfietsen

- ▶ Koelventilator
- ▶ Benzinepomp
- ▶ Ruitenwissermotor
- ▶ Ventilatormotor
- ▶ Elektrische zetelverwarming, zetelregeling
- ▶ Verwarmde achterruit
- ▶ Remlicht
- ▶ Centrale vergrendeling
- ▶ Elektrische ruiten
- ▶ Elektrische zijspiegels
- ▶ Starters
- ▶ Claxons
- ▶ ABS

Ook geschikt voor andere toepassingen

- ▶ Automatische schuifdeuren
- ▶ Elektrische rolstoelen
- ▶ Marine-elektronica
- ▶ Elektrische grasmaaiers
- ▶ Fietsaandrijvingen
- ▶ Transportbandsystemen
- ▶ Aandrijvingen van garagepoorten
- ▶ Noodstroom- en laadsystemen
- ▶ Schoonmaaktoestellen
- ▶ Robotbesturingssystemen
- ▶ Bouwmachines
- ▶ Landbouwmachines
- ▶ Meubelaanpassingssystemen
- ▶ Automatische verkoopautomaten

Gedreven door efficiëntie

Bosch technologieën worden overal ter wereld gebruikt in quasi alle voertuigen.

Wij richten ons op mens en mobiliteit.

Daarom hebben we de afgelopen 125 jaar onze pioniersgeest en onze expertise aan onderzoek en fabricage gewijd.

We blijven sleutelen aan onze unieke combinatie van oplossingen voor onderdelen, diagnose, garageapparatuur en diensten:

- ▶ Oplossingen voor het efficiënt repareren van voertuigen
- ▶ Innovatieve garageapparatuur en software
- ▶ Een van 's werelds compleetste assortiment nieuwe en reserveonderdelen
- ▶ Uitgebreid netwerk van groothandelklanten voor snelle en betrouwbare levering van onderdelen
- ▶ Vakkundige telefonische ondersteuning
- ▶ Uitgebreid educatief en trainingaanbod
- ▶ Gerichte verkoop- en marketingondersteuning

Aanvullende informatie inzake Bosch testapparatuur op aanvraag:

bosch-automotive-aftermarket.com

**What drives you,
drives us**

Robert Bosch N.V.
Automotive Aftermarket

Henri-Joseph Genessestraat 1
B-1070 Brussel

www.bosch-automotive-aftermarket.com



BOSCH

Technologie voor het leven

