

## ЕЛЕКТРОМОБИЛИЗИРАЩО: ДОБРЕ ДОШЪЛ, NAGARES!

Вече в портфолиото на MAHLE Aftermarket

Решения за автомобилната електроника

НОВО



## ДВА ТОП ЕКИПА: MAHLE И NAGARES

Със своите почти 77 000 служители фирма MAHLE е представена на всички световни пазари. В 16 големи развойни центъра в Германия, Великобритания, Люксембург, Испания, Словения, САЩ, Бразилия, Япония, Китай и Индия 6000 инженери и техници на MAHLE разработват продуктите и концепциите за мобилност на бъдещето.

Като глобален партньор в развитието на международното автомобилно- и двигателостроене MAHLE доставя иновативни и ефикасни решения в областта на двигателните системи, филтрацията, термоуправлението и електрооборудването/мехатрониката.



Испанският специалист по електроника Nagares разработва и произвежда управляваща и силова електроника за електрически помощни агрегати, системи за термоуправление и е-мобилност. Продуктовото портфолио обхваща например

- **здвижващи механизми и превключватели**
- **електронни продукти, като например нагревателни свещи за дизелови двигатели и нисковолтови контролери за двигатели, регулатори за акустични предупредителни сигнали, както и разделителни електронни устройства за акумулатори**
- **високоэффективна електроника, като например DC-DC преобразувател**
- **различни сензори**



Фирма Nagares е основана през 1971 г. и в днешно време разполага с три завода (Мотия дел Паланкар, Валенсия и Ваялолид) и почти 460 служители – 12 процента от които работят изключително в областта на изследванията и развитието.



Не само идентичните клиенти и пазари обединяват MAHLE и Nagares – и двете фирми се ангажират с иновативни решения за мобилност и отлични услуги по отношение на качеството и сервиза.

#### **ВИСОКОЕФЕКТИВНОСТ ЗА ВСИЧКИ КОНЦЕПЦИИ ЗА МОБИЛНОСТ**

Продуктите на двете предприятия се допълват перфектно. От известно време Nagares вече снабдява различни подразделения на MAHLE с управляваща и силова електроника. От май 2017 г. насам специалистът по електроника принадлежи към концерна MAHLE и е интегриран като продуктова област ВХЕ в отдела по мехатроника.

В бъдеще бизнесът с резервни части на MAHLE Nagares ще продължи под марката MAHLE като част от подразделението MAHLE Aftermarket. По този начин иновативните електронни компоненти на MAHLE Nagares ще спечелят от имиджа и добре развитата дистрибуторска мрежа на утвърдения в световен мащаб знак за качество MAHLE.



#### **ЗАД ЕТИКЕТА MAHLE ВЕЧЕ СЕ КРИЕ И АВТОМОБИЛНА ЕЛЕКТРОНИКА**

Дизайнът на опаковките на продуктите MAHLE Nagares ще бъде променен в дългосрочен план. В рамките на преходната фаза опаковките ще бъдат етикетирани с каталожен номер на MAHLE.



#### **ТОВА НЯМА ДА СЕ ПРОМЕНИ: ЕТИКЕТЪТ MAHLE ОЗНАЧАВА КАЧЕСТВО НА ОРИГИНАЛНО ОБОРУДВАНЕ**

По принцип членовете на едно семейство носят едно и също име. Затова продуктите на MAHLE Nagares ще получат нови наименования. Така от пръв поглед ще е ясно: зад това се крие първокласното качество на продуктите MAHLE Aftermarket.

Буквените комбинации означават следните части:

Продуктова категория	Продуктова група	Наименование на продукта	Пласментни названия MAHLE
 <b>Задвижващи механизми и превключватели</b>	превключватели/ релета/ намотки/ прекъсвачи на сигнални лампи/ щекери/ таймери	прекъсвачи на сигнални лампи	MFL
		съединителни щекери	MRC
 <b>Електроника</b>	контролери на нагреватели  контролери за акустични предупредителни сигнали  контролери за двигатели  разделителни електронни устройства за акумулатори  други електронни устройства	таймери	MT
		мощностни прекъсвачи	MR
		контролери за нагревателни свещи за дизелови двигатели	MHG
		предупредителни устройства	MEWD
		електронни клаксони	MWH
		нисковолтови контролери за двигатели	MELM
		разделителни електронни устройства за акумулатори	MB
електронни устройства	MECU		
 <b>Сензори</b>		термодатчици	MST
		сензори на колянвия вал	MSC
		сензори за вода	MSW
		други сензори	MSO
 <b>Високоэффективна електроника</b>		преобразуватели/ трансформатори DC-DC	MPD



Повече добавена стойност за търговците и сервизите:

- Глобална мрежа MAHLE с лица за контакт директно на място
- Още по-богато продуктово портфолио от един единствен доставчик – за всички решения за мобилност
- Широкообхватна техническа помощ от продуктовете специалисти на MAHLE Aftermarket
- Трансфер на ноу-хау при обучението по работа с продуктите MAHLE Aftermarket

Още повече предимства:

- Управляваща и силова електроника за леки автомобили и търговски превозни средства с безкомпромисно качество на оригинално оборудване от MAHLE Nagares
- Новата продуктова област Electronics – дългогодишна развойна и производствена компетентност в областта автомобилната електроника
- Достъп до разширения с перспективни електронни приложения продуктово асортимент, актуализиран непрекъснато според пазарните условия

**MAHLE Aftermarket GmbH**  
**Pragstraße 26 – 46**  
**70376 Stuttgart, Германия**  
**Телефон: +49 711 501-0**

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[www.mpulse.mahle.com](http://www.mpulse.mahle.com)