

## Technisches Produktblatt Dayco Hybrid Modul P2

Als Systemintegrationsspezialist beliefert Dayco zusammen mit seinen strategischen Partnern die Leicht- und Schwerlastindustrie mit seinem innovativen und benutzerdefinierbaren Dayco Hybrid Modul (DHM), das die OEMs dabei unterstützt, eine hochwertige technologische Differenzierung für ihre Mild- und Vollhybridanwendungen anzubieten. Das DHM für die P2-Architektur verbessert die Leistung und Zuverlässigkeit des Systems indem es die Motorschwingungen reduziert und die Geräuscentwicklung optimiert. Dayco ist die einzige Marke, die ein Premium-Paket kompletter FEAD-Systemlösungen (Front End Accessory Drive) für Fahrzeuge mit Hybrid- und Verbrennungsmotoren (Internal Combustion Engine) mit einer breiten Palette von Entkopplern, Dämpfern, Spannern, Umlenkrollen, Riemen und Hybridsysteme, mit erstklassigen globalen F&E-Kapazitäten und geringen lokalen Emissionsfußabdrücken bietet.

<p><b>Technische Eigenschaften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulare, effiziente und skalierbare hybride Systemlösungen</li> <li>▪ Kompaktes Modul mit integrierten Kupplungen für Doppelkupplungsgetriebe</li> <li>▪ Leistung bis zu 130 kW / 380 Nm Drehmoment</li> <li>▪ Umfasst Wechselrichter / Leistungsmodule und DC/DC-Wandler</li> <li>▪ Hocheffizient und für 48V, 350V oder 800V anpassbar</li> <li>▪ Vollständig integrierte Lösung für bestehende Antriebsstränge.</li> </ul>	
<p><b>Merkmale/ Vorteile</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anpassungsfähiges integriertes Hochleistungssystem für die Segmente Pkw, Nutzfahrzeuge, Geländewagen und Industriefahrzeuge</li> <li>▪ Verbesserte Systemleistung und -zuverlässigkeit</li> <li>▪ Mit Getrieben der Eigenproduktion kombinierbar</li> <li>▪ Optimale Kraftstoffeinsparung, Schwingungsisolierung und verbessertes NVH</li> <li>▪ Erhöhte Lebensdauer und Nachhaltigkeit dank geringeren CO<sub>2</sub>-Emissionen</li> <li>▪ Erhöhte Lebensdauer der Getriebe und somit verbesserte Systembetriebszeit</li> </ul>	
<p><b>Zusätzlicher Nutzen für die Kunden</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Globale F&amp;E- und Testkapazitäten von Weltrang mit lokaler Produktionspräsenz</li> <li>▪ Hochwertige Technologiedifferenzierung als kompletter Systemintegrator</li> <li>▪ Belieferung der führenden Motoren- und Lkw-Hersteller in aller Welt</li> <li>▪ Einzigartige Hybridsysteme, die die Kundenspezifikationen für Kraftstoffeinsparungen von 15-20%* (48V) und +70%* (800V-Hochspannung) erfüllen</li> <li>▪ Engagierter technischer Support durch Dayco-Spezialisten in jedem Bereich</li> <li>▪ Geringere Gesamtbetriebskosten</li> </ul>	
<p><b>Anwendungen</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">       </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Leichte Nutzfahrzeuge:</b> Pkws, Hochleistungs- und Premium-Fahrzeuge</li> <li>▪ <b>Schwerkraftfahrzeuge:</b> Nutzfahrzeuge, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen</li> </ul>	

\*Unter Testbedingungen

### Mehr als 115 Jahre Erfahrung mit Innovationen

Nordamerika | Südamerika | Europa | Asien  
[Dayco.com](http://Dayco.com) | [oe.marketing@dayco.com](mailto:oe.marketing@dayco.com)

