

Produktinformation

MIC-Zündsteuergeräte

Einführung von Modifikationen ab März 2022

Im Rahmen der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte wird im ersten Quartal 2022 schrittweise ein neues Dichtungskonzept bei allen Zündsteuergeräten der Serien MIC3+, MIC4 und MIC5 eingeführt.

Das neue Dichtungskonzept, das bereits für die Geräteproduktion der MIC6-Serie verwendet wird, findet dann jeweils Anwendung bei den Gerätevarianten „Light Duty“ und „Heavy Duty“. Panel Mount-Geräte der MIC4-Serie sind nicht von dieser Anpassung betroffen.

Die Modifikationen werden wie folgt in die Produktion der jeweiligen Geräteserien eingeführt:

- MIC3+ März 2022
- MIC4 April 2022
- MIC5 Mai 2022



Neues Dichtungskonzept: Verbesserung der Schutzart

Die aktuelle Abdichtung der Steuergeräte **1** erfolgt über innenliegende, jeweils in den Deckel eingelassene Dichtungen.

Das neue Dichtungskonzept **2** besteht zukünftig aus einer umlaufenden Silikondichtung, die überlappend jeweils zwischen dem oberen und unterem Deckel und dem Gehäuse montiert wird.

Neben der neuen Abdichtung für den oberen und unteren Gehäusedeckel wird auch der Servicedeckel **3** bei den entsprechenden Gerätevarianten der MIC4- und MIC5-Serie mit einer neuen, innenliegenden Dichtung versehen.

Mit dem neuen Dichtungskonzept wird nochmals eine höhere Dichtigkeit erreicht.

Die benannten Zündsteuergeräte erfüllen mit Einführung der neuen Dichtungen dann die Schutzart IP69.



MIC3+
MOTORTECH IGNITION CONTROLLER



MIC4
MOTORTECH IGNITION CONTROLLER



MIC5
MOTORTECH IGNITION CONTROLLER

MOTORTECH GmbH
Hogrevestr. 21-23
29223 Celle, Germany
Telefon: +49 5141 - 93 99 0
Fax: +49 5141 - 93 99 99
www.motortech.de
motortech@motortech.de

MOTORTECH AMERICAS, LLC
1400 Dealers Avenue, Suite A
New Orleans, LA 70123
Telefon: +1 504 355 4212
Fax: +1 504 355 4217
www.motortechamericas.com
info@motortechamericas.com

VERTEILER

Kunden / Andere	ja
Vertreter & Vertriebspartner	ja
OEM Partner	ja
MOTORTECH Niederlassungen	ja

© Copyright 2022 MOTORTECH GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

MOTORTECH-Produkte und das MOTORTECH-Logo sind eingetragene und/oder gewohnheits-rechtliche Warenzeichen der MOTORTECH GmbH. Alle weiteren in der Publikation verwendeten oder gezeigten Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber und werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

Die in diesem Dokument genannten Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Informationen und Bilder werden ohne Garantie zur Verfügung gestellt.

Produktinformation

Mechanische Anpassung

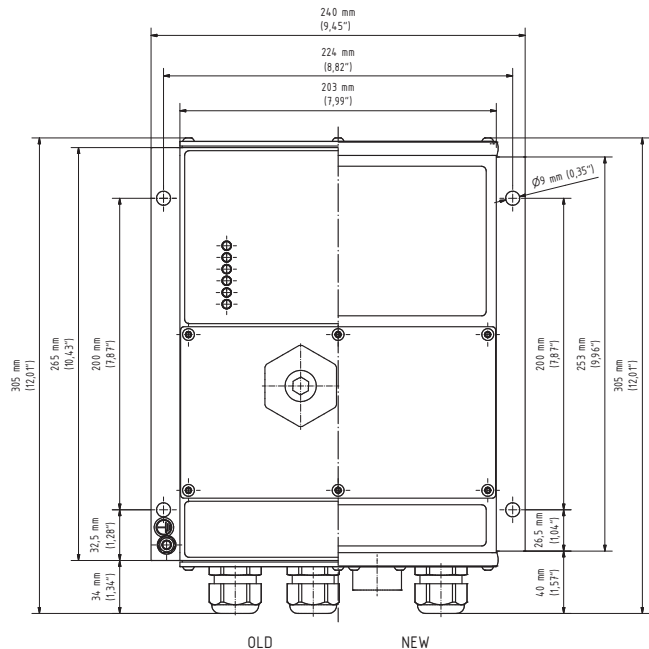
Für die Einbindung des neuen Dichtungskonzepts ist eine mechanische Anpassung der Gerätegehäuse sowie sämtlicher Deckel notwendig. Trotz der Anpassung bleiben die ursprünglichen Abmessungen sowie Lochabstände zur Befestigung der Geräte erhalten.

Zusätzlich werden die Metallschilder an der Gerätefront aufgrund der nun überlappenden Dichtungen in der Höhe reduziert.

Zertifizierungen

Um auch weiterhin die Anforderungen der CSA-Zertifizierung unserer Zündsteuergeräte zu erfüllen, werden sämtliche Warnhinweis zweisprachig auf Englisch und Französisch gezeigt.

Im Rahmen der Umstellung wird auch der an der Gehäuseseite angebrachte Aufkleber angepasst. Um die Anforderung an die CE-Kennzeichnung unserer Geräte zu erfüllen wird neben der Teile- und Seriennummer grundsätzlich MOTORTECH als Hersteller genannt.



Bsp. MIC4 Light Duty

VERTEILER

Kunden / Andere	ja
Vertreter & Vertriebspartner	ja
OEM Partner	ja
MOTORTECH Niederlassungen	ja