

Landwirtschaft / Bau

Die modularen Elektrozentralen werden "intelligent"

Hannover, 12. November 2023. MTA, ein multinationales Unternehmen, das in der globalen Automobilbranche mit drei Abteilungen - Elektrik, Elektronik und Leistungselektronik - tätig ist, präsentiert während der Agritechnica 2023 (Halle 17, Stand F41) das MEC 97, Maxi-MEC und C-MEC 138, bei denen es sich um modulare elektrische Zentren für die Verteilung und den Schutz von Dienstleistungen handelt, die speziell für die Landwirtschaft und Bauanwendungen entwickelt wurden und die dank des neuen CAN-Modul-Plug-in jetzt "intelligent" sind.

MEC 97, Maxi-MEC und C-MEC 138 sind modulare elektrische Zentralen zum Einstecken und Auswechseln, die mit Leiterplatten- und Einpresstechnik realisiert wurden, um den Inhalt der Sicherungen und Relais sowie den Verdrahtungsplan entsprechend den Anforderungen der Kunden anzupassen.

Die MEC 97 und die Maxi-MEC sind für den Motorraum konzipiert, während die C-MEC 138 für den Einbau in der Kabine bestimmt sind. Sie haben ein rationelles Design, kompakte Abmessungen und ermöglichen die Integration aller Funktionen in einem Stück, wodurch die Verwendung verschiedener Module und zugehöriger Verkabelungen überflüssig wird. Sie bieten sowohl aus System- als auch aus Kostensicht klare Vorteile und garantieren dem Anwender deutlich reduzierte Montagezeiten.

Das CAN Modul Plug-in ist in der Lage, die Relais des MEC anzusteuern und sie mit dem CAN-Bus des Fahrzeugs zu verbinden, eine Funktion, die von den OEMs immer häufiger gefordert wird. Über den CAN-Bus kann das Modul in der Tat die Befehle übertragen, um die benötigten Betätigungen zu erzeugen sowie Diagnoseinformationen zu übermitteln.

Das CAN-Bus-Modul kann wie die anpassbaren Armaturenbretter, Displays und Steuergeräte von MTA mit MTA Studio® programmiert werden, einem intern entwickelten Software-Tool, mit dem auch weniger erfahrene Anwender alle Produkte - sowohl Standard- als auch kundenspezifische - einfach und schnell anpassen können. Dies stellt einen großen Vorteil für diejenigen dar, die bereits einige MTA-Produkte verwenden und ermöglicht es, die besten Synergien zu erzielen.

MEC 97, Maxi-MEC und C-MEC 138 sind als Standardprodukte erhältlich, wurden aber auch schon für große Unternehmen des Agrarsektors angepasst.

MTA S.p.A.






Sede: V.le dell'Industria, 12 – 26845 Codogno (LO), Italy | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493
Unità locale: Via dell'Ecologia, 3 – 42047 Rolo (RE), Italy | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266
Unità locale: Via Monfalcone, 41 – 20092 Cinisello Balsamo (MI), Italy | T. +39 02 25563100
Capitale sociale € 8.000.000 int. vers. | Registro delle imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi, C.F. e P. IVA: IT00828540153
REA: 869922 | Certificazione AEO: IT AEOF 17 1238
PEC: mtaspa@pec.it | infoitaly@mta.it | www.mta.it

Bilder

	<p>MEC 97, Maxi-MEC und C-MEC 138 sind modulare Plug & Play-Elektrozentralen mit Leiterplatten- und Einpresstechnik, die eine maximale Anpassung des Inhalts von Sicherungen und Relais sowie des Verdrahtungsschemas an die Anwendungsanforderungen des Kunden ermöglichen.</p>
	<p>Das CAN Modul Plug-in ist in der Lage, die Relais des MEC anzusteuern und sie mit dem CAN-Bus des Fahrzeugs zu verbinden, eine Funktion, die von den OEMs immer häufiger gefordert wird. Über den CAN Bus kann das Modul in der Tat die Befehle zur Erzeugung der benötigten Betätigungen übertragen sowie Diagnoseinformationen übermitteln.</p>

MTA S.p.A. ist ein multinationales Unternehmen, das in der Automobilbranche in 3 Geschäftsbereichen tätig ist: Elektrik, Elektronik und Leistungselektronik. Vom Design bis zur Industrialisierung produziert MTA eine breite Palette von Komponenten für die wichtigsten Hersteller von Autos, Motorrädern, Lastwagen, Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen.

MTA wurde 1954 gegründet und verfügt weltweit über 10 Standorte und 4 technische Vertriebsbüros. Heute beschäftigt MTA 1.780 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Umsatz von 300 Mio. €, von dem 12,7 % in Forschung und Entwicklung investiert werden.

 Website www.mta.it
 LinkedIn [mta-s-p-a-](https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a/)
 Facebook [MTA.GROUP](https://www.facebook.com/MTA.GROUP)
 Instagram [mta_automotivesolutions](https://www.instagram.com/mta_automotivesolutions)
 YouTube [MTAItaly](https://www.youtube.com/MTAItaly)

Ansprechpartner für Pressekontakt D-A-CH:

DIALOGmanufaktur Matthias Nowotny
 Henry-Dunant-Straße 21
 72108 Rottenburg
 Tel. +49 7472 9864180
 Mobil: +49 151 19564720
info@dialogmanufaktur.de

COM&MEDIA – MTA Press Office
 Barbara Maggi - Sara Rovelli
 T. +39 02 45409562 – internationalpr@comedia.it

MTA S.p.A.

Sede: V.le dell'Industria, 12 – 26845 Codogno (LO), Italy | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493
 Unità locale: Via dell'Ecologia, 3 – 42047 Rolo (RE), Italy | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266
 Unità locale: Via Monfalcone, 41 – 20092 Cinisello Balsamo (MI), Italy | T. +39 02 25563100
 Capitale sociale € 8.000.000 int. vers. | Registro delle imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi, C.F. e P. IVA: IT00828540153
 REA: 869922 | Certificazione AEO: IT AEOF 17 1238
 PEC: mtaspa@pec.it | infoitaly@mta.it | www.mta.it