

## Landwirtschaft / Bau

# On-Board-Ladegeräte und weitere Bausteine für die Elektrifizierung von Off-Highway-Fahrzeugen

**Hannover, 12. November 2023.** MTA, ein multinationales Unternehmen, das im globalen Automobilsektor mit den Geschäftsbereichen Elektrik, Elektronik und Leistungselektronik - tätig ist, präsentiert sich zum ersten Mal auf der Agritechnica (Halle 17, Stand F41) mit einem der Leistungselektronik gewidmeten Bereich.

Die kürzliche Übernahme aller Unternehmensanteile von EDN, deren repräsentative Produkte OBCs (On-Board Battery Charger) und DC/DC-Wandler für Elektro- und Hybridfahrzeuge sind, hat es MTA ermöglicht, sich den OEMs mit einem sehr komplexen Produktportfolio für die Elektrifizierung ihrer Fahrzeugplattformen anzubieten.

Die synergetische Zusammenarbeit zwischen MTA und EDN in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Produktion, Logistik und Handel hat sich bereits in der Anfangsphase der Übernahme als erfolgreich erwiesen, so dass derzeit mehrere wichtige Projekte mit Erstausrüstern in der Off-Highway-Welt für Produkte für Hybrid-/Elektroanwendungen entwickelt werden.

Der Agritechnica-Stand beherbergt einen grafisch gestalteten Bereich mit einer Auswahl an OBCs, darunter die neuesten auf dem Markt eingeführten Produkte: BHP22 (für Europa) und BHP19 (für den US-amerikanischen Markt). Die zwei Produkte, zeichnen sich durch ihre Bidirektionalität und hohe Widerstandsfähigkeit auch unter schwierigen Umweltbedingungen aus. Sie wurden insbesondere mit einer Umwandlungstechnologie entwickelt, die die Leistungsdichte und die spezifische Leistung verbessert.

Immer mehr Hersteller von Elektro- und Hybridfahrzeugen verlassen sich bei ihren Hochspannungs- und 48-V-Architekturen auf MTA, dank eines innovativen und leistungsstarken Angebots, das auch Produkte wie Sicherungen und Sicherungshalter, Steuereinheiten für die Stromverteilung und Steckverbinder umfasst.

Die von der Abteilung Leistungselektronik angebotenen OBC- und DC/DC-Wandler werden unter der Marke EDN vermarktet und im neuen MTA-Hauptsitz in Cinisello Balsamo (Mailand) hergestellt, wo die Produktion erhöht und Forschung und Entwicklung ausgebaut wurden, um der wachsenden Nachfrage auf dem Weltmarkt Rechnung zu tragen.

### MTA S.p.A.

Sede: V.le dell'Industria, 12 – 26845 Codogno (LO), 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](mailto:mtaspa@pec.it) | [infoitaly@mta.it](mailto:infoitaly@mta.it) | [www.mta.it](http://www.mta.it)

## Bilder

	<p>BHP22 ist die OBC, die sich durch ihre Bidirektionalität und hohe Widerstandsfähigkeit auch unter schwierigen Umweltbedingungen auszeichnet. Er wurde insbesondere mit einer Umwandlungstechnologie entwickelt, die die Leistungsdichte und die spezifische Leistung verbessert.</p>
	<p>EDN Brand.</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	<a href="http://www.mta.it">www.mta.it</a>
	LinkedIn	<a href="https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a-">mta-s-p-a-</a>
	Facebook	<a href="https://www.facebook.com/MTA.GROUP">MTA.GROUP</a>
	Instagram	<a href="https://www.instagram.com/mta_automotivesolutions">mta_automotivesolutions</a>
	YouTube	<a href="https://www.youtube.com/MTAItaly">MTAItaly</a>

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](mailto:info@dialogmanufaktur.de)

**COM&MEDIA** – MTA Press Office  
Barbara Maggi - Sara Rovelli  
T. +39 02 45409562 – [internationalpr@comedia.it](mailto:internationalpr@comedia.it)

### MTA S.p.A.

Sede: V.le dell'Industria, 12 – 26845 Codogno (LO), 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](mailto:mtaspa@pec.it) | [infoitaly@mta.it](mailto:infoitaly@mta.it) | [www.mta.it](http://www.mta.it)