

# Presse



INFORMATION

PR-Nr. 18 – 23. Januar 2024

## Greenliant erweitert sein eMMC NANDrive™ Portfolio mit Highest Endurance EX Serie- und Value VX Serie-SSDs

*EnduroSLC™ eMMC NANDrive EX Serie erreicht nun 400k Programmier-/Löschzyklen, die kostengünstige eMMC NANDrive VX Serie bietet großen Betriebstemperaturbereich*

**Santa Clara, Kalifornien (USA) – 10. Dezember 2023** – Greenliant bietet seinen Kunden mit der neuen kostengünstigen VX-Serie jetzt eine breitere Palette an zuverlässigen eMMC Solid State Drive (SSD) Produkten. Die in einem 153-Ball-Gehäuse mit hochwertigem 3-Bit-pro-Zelle (TLC) NAND gebaute eMMC NANDrive™ VX-Serie ist mit Kapazitäten von 16 GB, 32 GB und 64 GB erhältlich und unterstützt den Betrieb bei hohen Temperaturen (-25 bis +85 Grad Celsius). Sie erreicht eine sequenzielle Lese-/Schreibleistung von bis zu 318 / 227 MB/s und eine Ausdauer von 3.000 Programmier-/Lösch-Zyklen (P/E). Weitere Informationen zu eMMC NANDrive finden Sie unter <https://bit.ly/eMMC-SSD>.

"Unsere eMMC NANDrive SSDs der VX-Serie mit breiter Temperatur kombinieren Erschwinglichkeit mit außergewöhnlicher Leistung und robusten Eigenschaften, um die vielfältigen Anforderungen von Industrie-, Netzwerk-, POS- und Transportanwendungen zu erfüllen", sagte Arthur Kroyan, Vice President, Business Development und Marketing, Greenliant. "Durch die Aufnahme der VX-Serie haben Kunden noch mehr Möglichkeiten, eine zuverlässige eMMC-SSD zu wählen, die ihren Preis-, Leistungs- und Ausdauerangaben entspricht.

"Greenliant hat die eMMC NANDrive EX Serie mit der EnduroSLC™ Technologie aufgerüstet, um noch höhere Ausdauerwerte zu unterstützen und damit sein Engage-

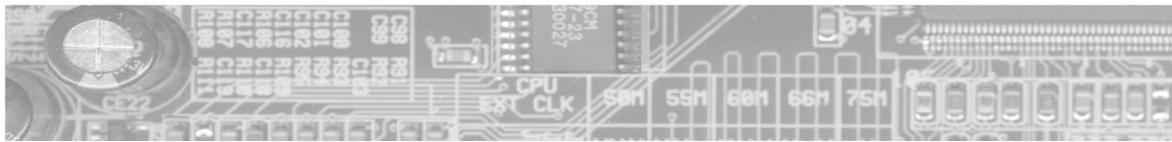
**MACNICA**  
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,  
85055 Ingolstadt

[www.macnica.eu](http://www.macnica.eu)

**MACNICA**  
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,  
81379 München



# Presse



## INFORMATION

ment für die anspruchsvollsten Anforderungen an Datenspeicherung und Ausdauer zu verstärken. Alle 50.000, 100.000 und 250.000 hoch belastbaren eMMC NANDrive EX Series SSDs können nun 75.000, 150.000 bzw. die branchenführenden 400.000 P/E-Zyklen erreichen. Die eMMC NANDrive EX Series SSDs können zwischen -40 und +85 Grad Celsius betrieben werden und sind ideal für schreibintensive Workloads und Umgebungen mit extremen Temperaturen und hoher Belastung.

Die eMMC NANDrive SSDs der EX-Serie sind in 100-Ball (2GB-4GB) und 153-Ball (2GB-32GB) Gehäusen erhältlich. Für Anwendungen mit verlängerter Lebensdauer sind die SSDs der EX-Serie im Long-Term-Availability (LTA)-Programm von Greenliant enthalten (<https://bit.ly/SSD-LTA-program>), das den Kunden ein stabiles Portfolio an hoch belastbaren Datenspeicherprodukten für bis zu 10 Jahre bietet.

Das eMMC NANDrive-Portfolio umfasst auch die MX-Serie für Industriertemperaturen (-40°C bis +85°C) mit 2-Bit-pro-Zelle (MLC) NAND. eMMC NANDrive SSDs der MX-Serie sind in Gehäusen mit 100 Balls (8 GB) und 153 Balls (8 GB-64 GB) mit einer Lebensdauer von 5.000 P/E-Zyklen erhältlich.

### Verfügbarkeit und Preise

Greenliant bietet seinen Kunden ab sofort Muster der eMMC NANDrive SSDs der VX-Serie an und rechnet mit dem Start der Serienproduktion im Januar 2024. Die eMMC NANDrive SSDs der EX-Serie mit einer erhöhten Lebensdauer von 75k, 150k und bahnbrechenden 400k P/E-Zyklen sind ab sofort erhältlich.

Weitere Informationen über eMMC NANDrive-Produkte erhalten Sie unter diesem Kontakt. Email: [sales.europe@macnica.com](mailto:sales.europe@macnica.com).

#### Kontakt:

##### Presse

Macnica ATD Europe GmbH

Josef Sigl

Tel. +49 (0)89 899143-11

Email: [sales.europe@macnica.com](mailto:sales.europe@macnica.com)

##### Sales

Macnica ATD Europe GmbH

Tel. +49 (0)841 88198-121

Email: [sales.europe@macnica.com](mailto:sales.europe@macnica.com)

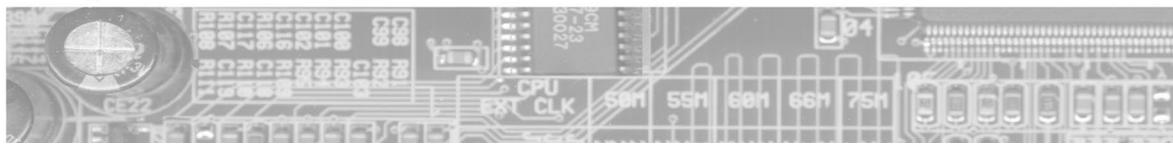
**MACNICA**  
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,  
85055 Ingolstadt

[www.macnica.eu](http://www.macnica.eu)

**MACNICA**  
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,  
81379 München



# Presse



INFORMATION

## Über Greenliant

Durch die Nutzung von mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Festkörperspeichern widmet sich Greenliant der Entwicklung von langlebigen, zuverlässigen und sicheren Speicherlösungen für eingebettete Systeme und Unternehmensrechenzentren.

Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich im Silicon Valley mit Produktentwicklungszentren in Santa Clara, Peking, Shanghai, Xiamen und Hsinchu. Mehr über Greenliant unter <https://www.greenliant.com>

Greenliant, the Greenliant logo, NANDrive, ArmourDrive and EnduroSLC are trademarks of Greenliant. All other trademarks used herein are the property of their respective owners.

## Über Macnica ATD Europe GmbH, (vorher Macnica GmbH)

Die ATD Europe GmbH, (vorher Macnica GmbH), von Macnica wurde ursprünglich 2006 in Großbritannien gegründet und zog im Juli 2008 nach Deutschland um, um die Wirksamkeit ihres Service für europäische Kunden zu erhöhen.

Durch die Übernahme des Münchner Unternehmens Scantec Mikroelektronik im Jahr 2014 hat Macnica Europe eine leistungsstarke Halbleiterdistribution mit Hauptsitz in Ingolstadt und Büros in München, Regensburg, Milton Keynes (UK) und Warschau geschaffen, die ein attraktives und wettbewerbsfähiges Portfolio an hochentwickelten Bauelementen bietet.

Macnica bietet seinen Kunden End-to-End-Support vom Design-in bis zur Produktion über sein globales Servicenetzwerk, unabhängig vom endgültigen Bestimmungsort der Produktlieferung an die Produktionsstandorte der Kunden.

## Über Macnica ATD Europa S.A.S.

Macnica ATD Europe wurde 1990 als ATD Electronique gegründet und bietet innovative Komponenten für Imaging-Anwendungen für den europäischen Markt. Das Produktportfolio umfasst: Bildsensoren (CCD, CMOS, InGaAs, Thermal etc.), Optiken, Schnittstellenschaltungen, FPGA & IPs, Imaging-Prozessoren, Kabel und OLED-Mikrodisplays.

Es umfasst auch Entwicklungswerkzeuge und Designdienstleistungen, die eine schnelle und effiziente Realisierung neuer Hochleistungskamerasysteme für Märkte wie Bildverarbeitung, Medizin, Biowissenschaften, Überwachung, Automobil und andere ermöglichen. Nach der Übernahme des Unternehmens durch Macnica Inc. zum 1. Oktober 2020 firmiert das Unternehmen unter dem Namen Macnica ATD Europe.

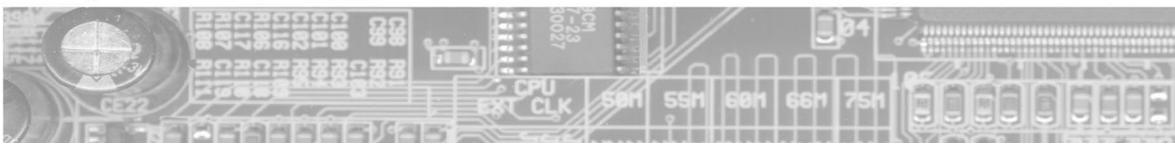
**MACNICA**  
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,  
85055 Ingolstadt

[www.macnica.eu](http://www.macnica.eu)

**MACNICA**  
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,  
81379 München



# Presse



INFORMATION

## Über Macnica, Inc.

Macnica wurde 1972 als Unternehmen für die Distribution von Halbleitern mit Hauptsitz in Yokohama, Japan gegründet und verfügt über 85 Vertriebsniederlassungen in Asien, Europa und den USA. Mehr als 3.900 Mitarbeiter sind weltweit beschäftigt und das konsolidierte Jahreseinkommen betrug im Fiskaljahr 2021 ca. 7.6 Milliarden US\$.

Macnica ist bekannt für sein exzellentes Engineering Team mit mehr als 900 Applikationsingenieuren, IC Designern und Software-Entwicklern und deren zielgerichtetem Fokus unseren Kunden überdurchschnittliche technische Unterstützung zu bieten. Macnica erweitert kontinuierlich und mit Hilfe strategischer und erfolgreicher Partner die globale Marktpräsenz.

Mehr über Macnica: <https://www.macnica.com/global/en/home.html>.

**MACNICA**  
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,  
85055 Ingolstadt

[www.macnica.eu](http://www.macnica.eu)

**MACNICA**  
ATD EUROPE

MACNICA ATD Europe GmbH,  
81379 München

