



## Neue High performance SSD für härteste Einsatzbedingungen

**Bückeburg, 13. September 2011 – InnoDisk ist ein führender Anbieter von Storage-Lösungen, seit Anfang 2009 Lieferant von SE Spezial-Electronic und hat jetzt die E-Class SSD-Serie auf den Markt gebracht: E-Class SAS SSD und E-Class SATA SSD.**

Die neue high performance SSD InnoRobust II SATA ist nach den strengen Maßgaben der MIL-STD-810-F/G entwickelt worden, um auch bei extremen Umweltansprüchen optimale Leistungswerte für anspruchsvolle Rechnersysteme zu bieten. Die InnoRobust II SATA erreicht mit 150 MB/s Schreibgeschwindigkeit und 200 MB/s Lesegeschwindigkeit sehr gute Ergebnisse und erfüllt damit höchste Geschwindigkeitsanforderungen. Diese Werte ergeben sich durch den mehrkanaligen Aufbau und durch die Unterstützung des TRIM Befehls, der bei neueren Windows Systemen verwendet wird. Dank der neuentwickelte iCell Technologie wird ein Datenverlust bei plötzlichem Spannungsausfall sicher verhindert und die Datenintegrität wird durch eine weiterentwickelte Fehlerkorrektur mit bis zu 16 Bit/512Byte gewährleistet. Die SSD unterstützt neben dem Schnelllöschen (QEraser) auch militärisch anerkannte sichere Löschalgorithmen (SEraser) und eine Zerstörung der SSD (Destroy). Eine Oberflächenbeschichtung (conformal coating) ist auf Anfrage möglich.

Die folgende Tabelle listet die wichtigsten Eigenschaften auf:

Bauform:	Standard 2,5" SATA Gehäuse
Schnittstelle:	SATA II (SATA I kompatibel)
Verfügbare Kapazitäten:	16GB, 32GB, 64GB, 128GB
verwendeter Speicher:	SLC NAND Flash
Betriebstemperaturbereich:	0...+70°C oder -40...+85°C
Lagertemperatur:	-55...+95°C
Vibrationsbeständigkeit:	20G (MIL-STD-810-F/G 514.5)
Schockbeständigkeit:	1500G (MIL-STD-810-F/G 516.5)
Dauerlesegeschwindigkeit:	200 MB/s
Dauerschreibgeschwindigkeit:	150 MB/s
Fehlerkorrektur:	16 Bit/512Byte
Sicherheit:	SEraser, QEraser, Destroy, Schreibschutz



Das Datenblatt und eine Beschreibung der iCell Technologie senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu. Die InnoRobust II SATA ist voraussichtlich ab Ende September verfügbar, für Ende des Jahres ist bereits eine 256GB Version angekündigt.

**Über SE Spezial-Electronic AG**

SE Spezial-Electronic AG wurde 1970 gegründet und ist heute ein international operierender Distributor für elektronische Bauelemente. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Bückeburg (Niedersachsen), Niederlassungen in Dortmund und Ellwangen sowie Tochtergesellschaften in Russland, Polen, Tschechien und den Niederlanden. Zum Portfolio gehören ICs/Module für die Bereiche Analog, Mixed-Signal und NW/Tele-Kommunikation, DC/DC-Wandler und Stromversorgungen, TFT- und passive LC-Displays, LCD-Controller, Flash-Speicher, Mobilfunk/Bluetooth/WLAN-Produkte, RFID Transponder und Reader, diskrete Halbleiter, Quarzprodukte, passive und elektromechanische Komponenten.

**Belegexemplar erbeten an:**

SE Spezial-Electronic AG  
Christine Wunderlich  
- Belegexemplar Pressemitteilung-  
Friedrich-Bach-Str. 1  
31675 Bückeburg

**Alle Pressemitteilungen von SE Spezial-Electronic AG auch unter:**

[www.spezial.com](http://www.spezial.com) > Mehr über SE > Pressemitteilungen