

HEIM DATaRec® D5000 Series



ZODIAC DATA SYSTEMS

A man in a yellow tank top and white shorts is performing a pull-up in a gym. He is suspended in the air, with his arms fully extended and his body straight. The background is dark, with some blurred lights and equipment visible. The lighting is dramatic, highlighting the man's muscles and the texture of his clothing.

Compact

Power and Effectiveness
brought to the point.

Kompakt

*Kraft und Effektivität
auf den Punkt gebracht.*

Flexible

As capable of change as
your daily requirements.

Flexibel

*So änderungsfähig wie
Ihre täglichen Anforderungen.*



So vielfältig wie seine Aufgaben

Manifold like its tasks



Robust. Or do you wrap your data in cotton?

Robust. Oder packen Sie Ihre Daten in Watte?



Exchangeable. Or can you use the same storage medium for all of your missions?

Austauschbar. Oder können Sie in jeder Mission das gleiche Speichermedium einsetzen?





Adaptable. Or would you prefer to have an application specific system?

Anpassbar. Oder hätten Sie lieber für jede Anwendung ein spezielles System?



Battery back-up. Or should your data end during a power drop?

Back-up Batterie. Oder sollten Ihre Daten bei einem Spannungseinbruch enden?



HEIM DATaRec® D5000 Series Facts

HEIM DATaRec® D5000 Serie Fakten

HEIM DATaRec® 5000 Series	
Description <i>Beschreibung</i>	Digital data acquisition and storage system with interchangeable signal interfaces and selectable storage media <i>Digitales Datenerfassungs- und -aufzeichnungssystem mit austauschbaren Signalschnittstellen und auswählbarem Speichermedium</i>
Data rate <i>Datenrate</i>	32 Mbit/s (D5100) 128 Mbit/s (D5300) 64 Mbit/s (D5200) 256 Mbit/s (D5400)
No. Of Channels <i>Kanalanzahl</i>	1 – 72
Storage media <i>Speichermedium</i>	User changeable cartridges with tape drive, hard disc or solid state media available <i>Benutzertauschbare Cartridges mit Bandlaufwerk, Festplatte oder Solid State Medium vorhanden</i>
Power supply <i>Spannungsversorgung</i>	10 – 36 V DC with internal battery backup <i>10 – 36 V DC mit interner Backup-Batterie</i>
Modules	
Digital data <i>Digitale Daten</i>	ARINC 429, MIL-STD-1553, PCM, Ethernet, ASCB, CSDB, STANAG 3910
Analog signals <i>Analoge Signale</i>	Voltage, ICP® (kHz and MHz ranges) <i>Spannung, ICP® (kHz und MHz Bereiche)</i>
Special modules <i>Spezielle Module</i>	Video





ZODIAC Data Systems GmbH – Friedrich-Ebert-Straße / TechnologiePark – D-51429 Bergisch Gladbach
Tel.: +49 2204 84 41 00 – Fax: +49 2204 84 41 99
e-mail: info.heim@zodiacaerospace.com – www.zodiac-data-systems.com

All trademarks acknowledged. ZODIAC Data Systems GmbH reserves the right to amend these specifications without notice.
This data sheet is provided for guidance only and does not constitute a warranty of any kind.

Publication number: 52125101