



## PROFESSIONELLES, VERNETZTES CCTV

Der neue Digital Sprite 2 bietet viel Flexibilität für jede Art von CCTV-Anwendung. Die intuitive Benutzeroberfläche gewährleistet einfache Anwenderbedienung vor Ort, und IP-Vernetzung ermöglicht die Fernüberwachung, als auch die Konfigurierung über „NetVu Connected“-Software von Dedicated Micros.

Der Anwender kann vor Ort mit einem Tastendruck oder über leistungsstarke Funktionen wie GOTO und Ereignis-Recall auf hochwertige Aufnahmen zugreifen oder an entfernten Standorten mit Hilfe modernster MPEG-4-Kompression Bilder über den NetVu ObserVer oder einen eingebetteten DV-IP-Decoder abrufen.

Die variable Alarmkonfiguration ermöglicht die Fernmeldung des Alarms von jedem beliebigen DS2 über diverse

Kommunikationskanäle. Voralarm-Aufzeichnung bedeutet, dass Bilder auch vor einem Ereignis aufgezeichnet werden und hochwertiges bidirektionales Audio sorgt für sichere Kommunikation vor Ort.

Mit Hilfe des eingebauten DVD-R-Brenners lassen sich wichtige Ereignisse schnell und unkompliziert vor Ort auf DVD oder CD kopieren und die FTP-Archivierung erlaubt die Übertragung von Beweismaterial über das Netzwerk - automatisch oder per Abruf.

Der DS2 bildet eine in sich geschlossene, lokale Sicherheitslösung. Mit der professionellen „NetVu Connected“-Lösung von Dedicated Micros ist die Remote-Überwachung rund um die Uhr über neue oder bestehende IP-Netzwerke sichergestellt.

### VORTEILE

- ▶ Schneller Zugriff auf hochwertige Digitalaufzeichnungen
- ▶ Mit eingebautem DVD-Brenner
- ▶ Gleichzeitige MPEG-4-Übertragung und JPEG-Aufzeichnung
- ▶ Erfüllt die Anforderungen von BS8418
- ▶ Gleichzeitige Aufnahme, Wiedergabe, Live-Ansicht, Archivierung und Ansicht für mehrere Benutzer über das Netzwerk ohne Leistungsverlust
- ▶ Voralarm-Speicheraufzeichnung zum Erfassen von Beweismaterial vor Alarmauslösung
- ▶ Sofortige Alarmfernmeldung über Ethernet oder PPP
- ▶ Automatische Anwahl bei Alarm und alternativer Signalpfad
- ▶ NetVu Connected
- ▶ Alarmbenachrichtigung per E-Mail und SMS
- ▶ Jederzeit direkter Zugriff über sofortige GOTO Funktion
- ▶ IP-Anschlußfähig und Fernüberwachungsfunktionalität
- ▶ Aktivitätssuche – Sie ermöglicht dem Benutzer das Durchsuchen von Aufnahmen nach Bewegungen in einem bestimmten Bildbereich
- ▶ Webseitenbasierende Systemkonfiguration möglich
- ▶ Multiway DuoVu für gleichzeitige Live- und Aufzeichnungsansicht
- ▶ MultiMode Aufnahme – dynamisch umschaltbare Auflösung, Aufzeichnungsrate und –kompression (MPEG4/JPEG) pro Kamera
- ▶ Text-Support erfasst die Aufnahme und Suchtextdaten mit dem entsprechenden CCTV-Filmmaterial
- ▶ Echtzeit Alarm bei verdächtigen Vorgängen kann mittels „Schlüsselwörtern“ ausgelöst werden



## KAMERAS

Modelle 6, für 9 und 16 Kameras erhältlich. Automatische Erkennung bei Einschaltung. Durchschleifung über BNC-Anschluß an jedem Kameraeingang. Alarm bei Kameraausfall.

## VERBORGENE KAMERAS

Option zur Ansicht aller oder ausgewählter Kameras, ohne Beeinträchtigung der Aufnahmequalität. Verborgene Kameras können über das Netzwerk angesehen werden.

## MONITOR-ANSICHT

Hauptmonitor (S-Video & Composite):

Vollbild, programmierbare Sequenz und Alarmumschaltung. Programmierbare Multi-Screens: Bild-in-Bild, Quad-Split, 5+1, 4+3, 9 Wege, 8+2, 12+1, 16 Wege mit zweifachem elektronischem Zoom, Standbild.

Spot-Monitor: (Composite)

Vollbild, programmierbare Sequenz und Alarmumschaltung

## SUCHFUNKTION UND WIEDERGABE

**VCR-Funktionstasten mit:**

- Wiedergabe mit nur einem Tastendruck
- Bildgenauer Vor-/Rücklauf, Schnellsuchlauf und Pausentaste
- Ereignisprotokoll, einschließlich Ereignisprotokollfilter mit einzigartiger Vierfach-Bildvorschau
- GOTO-Funktion Zeit und Datum
- Wiedergabe im Vierfach-Modus (Quad-Split), Bild-in-Bild und Vollbild
- Gleichzeitige Live-Aufnahme und Wiedergabe auf dem Bildschirm

## Mehrfachbildanzeige DuoVu

Bisher bot der DS2 die Wiedergabe im Vollbildschirm-, Bild-im-Bild- und Quad-Modus. Nun können Sie eine beliebige Mehrfachbildanzeige mit bis zu 16 Bildern wählen. Außerdem ist in der Mehrfachbildanzeige eine beliebige Kombination von aktuellen und aufgezeichneten Bildern möglich, d.h. Sie können alte Bilder ansehen und gleichzeitig das aktuelle Geschehen im Auge behalten.

## AKTIVITÄTSSUCHE

Der Benutzer hat die Möglichkeit, die auf der Festplatte gespeicherten Bilder nach einer Bewegung in einem speziellen Bildbereich auf einem 16 x 16 Maskengitter zu durchsuchen. Das Gerät durchsucht die gesamte Festplatte und erstellt eine Liste von Aktivitäten, die der Benutzer bei Bedarf ansehen und archivieren kann. Die Suche kann durch Setzen eines Zeit- und Datumsfilters begrenzt werden.

## MultiMode Aufnahme

Die Multimode Aufnahme ermöglicht die individuelle Festlegung der Aufnahmegeschwindigkeit, Auflösung und Komprimierungsverfahren für jede angeschlossene Kamera. Bis zu 24 Multimodeaufnahmeprofile pro Gerät erlauben eine hohe Flexibilität bei der Auflösungsabstimmung (QCIF to 4CIF), der Aufzeichnungsgeschwindigkeit und der dynamischen Komprimierungseinstellung (MPEG4/JPEG) für jede einzelne Kamera die am Gerät angeschlossen ist.

## AUFNAHME

Gleichzeitige Wiedergabe und Speicherung auf der Festplatte. Die Einheit bietet verschiedene Möglichkeiten der Videoarchivierung und der Tondaten über einen FTP Server.

Es stehen verschiedene Festplatten zur Auswahl. Nähere Information erhalten Sie bei Ihrem regionalen Kundendienst oder auf unserer Website [www.dedicatedmicros.com](http://www.dedicatedmicros.com). Bitte beachten Sie, dass sich die Festplattenkapazität von Zeit zu Zeit ändern kann, so dass eventuell eine größere Festplatte als angegeben mit dem Gerät geliefert wird.

### Geschützte Bilder:

Das System lässt sich so einstellen, dass Bilder bei Auslösung eines Alarms grundsätzlich oder für einen gewissen Zeitraum nicht überschrieben werden. Der Endbenutzer kann auch manuell Sektionen von aufgezeichneten Bildern konfigurieren, um sie vor dem Überschreiben zu schützen, und diesen Schutz wieder aufheben.

## AUFNAHMERATE

Der standardmäßige Digitalrekorder Digital Sprite 2 kann die Echtzeit von zwei Kameras mit 50 PPS (PAL), 60 PPS (NTSC) und von 4 Kameras mit 100PPS(PAL), 120PPS(NTSC) aufzeichnen.

## EXTERNE RAID-GERÄTE

Bitte verwenden Sie für die DS2-Produktreihe nur die von DM empfohlenen externen RAID-Geräte. Weitere Informationen über die empfohlenen Geräte erhalten Sie bei Ihrem regionalen technischen Kundendienst oder über unsere Website unter [www.dedicatedmicros.com/support](http://www.dedicatedmicros.com/support)

## FLASH DISK

Damit Überwachungs- und Alarmmelfunktionen selbst bei Festplattenproblemen unbeeinträchtigt bleiben, verfügt der DS2 über eine integrierte Flash Disk mit allen wesentlichen Programmen und Konfigurationsdaten.

## ZEITSTEUERUNG

**Auswahlmöglichkeit für Tag-, Nacht- und Wochenendschaltung mit automatischer Steuerung:**

- Auswahl der Kameras, die aufgezeichnet werden
- An- und Abschalten von Alarm und Aktivität
- Variieren der Aufzeichnungsrate für Standard-, Alarm- und Aktivitätsaufzeichnung

Aktivierung erfolgt über Timer oder Alarmtafelverbindung zum Alarmeingang.

## ZEITLICHER ABLAUF

- Es besteht die Option eines programmierten Ablaufs, so dass die Bilder für eine festgelegte Anzahl von Tagen erhalten bleiben.
- Auf Bilder, die älter als diese bestimmte Anzahl von Tagen sind, kann nicht mehr zugegriffen werden.

## EREIGNIS-KOPIEREN

Einzelbilder, Ereignis-Sequenzen, Audio und vom benutzerdefinierte aufgezeichnete Sequenzen können auf dem internen DVD-RLaufwerk des DS2 gesichert werden. Die Sequenzen sowie die Bilder selbst sind zum Zweck der Authentifizierung digital signiert. Die Bildwiedergabe von der DVD oder CD erfolgt über ein DVD-ROM-Standardlaufwerk (CD-ROM für CD-R-Speichermedien). Sie startet automatisch, ohne dass zusätzliche Software auf dem PC des Anwenders installiert werden muss.

## DIGITALE AUTHORISIERUNG

Anhand des digitalen Authentifizierungsverfahren kann der Benutzer feststellen, ob Bilder oder Bildserien während der Aufzeichnung und Speicherung verfälscht worden sind.

## ALARM

Über einen integrierten 25-poligen D-Typ-Anschluss (oder über separates ferngesteuertes Alarmmodul) stehen bis zu 17 Alarmeingänge (Öffnungs-/Schließkontakte) zur Verfügung. Jedem Kameraeingang lassen sich bis zu 8 Kontakte zuweisen. Verschiedene Alarmfunktionen können eine Kamera steuern und/oder 1 Alarmfunktion kann verschiedene Kameras steuern.

### Optionen:

- Pro Ereignis bis zu 15 Minuten geschützte Vor- und Nachaufzeichnung bei Alarm.
- Überschreibschutz für Alarm-Bilder innerhalb eines konfigurierbaren Zeitraums
- Anzeige der letzten Alarm-Kamera auf dem Hauptmonitor oder aller Alarm-Kameras in Reihenfolge oder im Multiscreen-Format
- Steuerimpuls für Telemetrieposition bei Alarm
- Erfassung von zusätzlichem Standbild bei Alarmauslösung
- Signalton bei Alarm
- Relaisausgang über Alarmzone
- Sofortige Meldung an entfernten Netzwerk-Client bei Alarm
- Automatische Archivierung von Video- und Audioaufnahmen bei Alarm auf FTP-Server oder DVD-R/CD-R

### Standard-Alarm/Relais-Anschlüsse:

**Alarmer:** 17 intern programmierbare Alarmeingänge.

**Relais:** 6 Relais-Ausgänge (500mA bei 12V-48V max.)

## VORALARM-SPEICHER

Jeder Kameraeingang kann fortlaufend eine konfigurierbare Anzahl von Bildern zu einer benutzerdefinierten Erfassungsrate in einem Ringpuffer erfassen. Bei Eintreten eines Ereignisses werden die vor Auslösung des Alarms erfassten Bilder auf der Festplatte gespeichert, so dass der Benutzer hochwertigeres Beweismaterial aus der Zeit vor dem Ereignis anschauen kann.

## AKTIVITÄT SERKENNUNG

Programmierbares 16 x 16 Maskengitter mit 5 Empfindlichkeitsstufen für jede Kameraansicht. 16 fortschrittliche VMD-Auslösezonen mit individueller Empfindlichkeit auf einem 80x64-Gitter für jede Kamera.

### Optionen:

- Pro Ereignis bis zu 15 Minuten geschützte Vor- und Nachaufzeichnung bei Aktivität
- Überschreibschutz für VMD-Bilder innerhalb eines konfigurierbaren Zeitraums
- Anzeige der letzten VDM-Kamera auf dem Hauptmonitor oder aller VMD-Kameras in Reihenfolge oder im Multiscreen-Format
- Signalton bei VDM-Aktivität
- Steuerimpuls für Lichtschaltungs-Relaisausgang bei VDM-Aktivität
- Sofortige Meldung an entfernten Netzwerk-Client bei VDM-Aktivität
- Automatische Archivierung von VMD Aufzeichnung auf FTP-Server

## UNTERDRÜCKUNG VON FEHLALARMEN

Die erweiterte Verwaltung von Alarmzonen im DS2 ermöglicht die Kombination mehrerer Überwachungsquellen, um Fehlalarme zu minimieren. Wenn Sie also z. B. festlegen, dass Alarme nur bei gleichzeitiger Meldung von PIR-Melder und Kamera-VMD ausgelöst werden, eliminieren Sie versehentliche Alarme der jeweiligen Einzelquelle. Zudem lässt sich jeder Alarmeingang von einem Remote-Administrator vorübergehend deaktivieren, um sicherzustellen, dass reale Alarme trotz defekter Melder erkannt werden.

## SOFORTIGE ALARMMELDUNG

Das System kann einen Alarm sofort an einen entfernten Standort weiterleiten.

- Sofortige Alarmmeldung
- Durchwahl bei Alarm
- Alternativer Signalpfad

## E-MAIL- und SMS-BENACHRICHTIGUNG

E-Mails können bei Alarm oder anderen kritischen Ereignissen gesendet werden.

Meldet folgende Ereignisse auf individueller Kamerabasis:

- Alarm
- Aktivität
- Kameraausfall
- Einschaltung

Diese Funktion erfordert Zugang zu einem Mail-Server über Ethernet oder Einwahl über PPP.

Zusätzlich können über ein SMS-fähiges Modem auch SMS an eine angegebene Mobiltelefonnummer gesendet werden.

## AUDIOAUFNAHMEN

Der Anwender hat die Möglichkeit, Audio in Echtzeit aufzunehmen und abzuspielen. Wenn die Audioaufnahme in Verbindung mit Bildern erfolgt, kann sie direkt vom Gerät aus über externe Lautsprecher wiedergegeben werden.

Ferner ist das System in der Lage, eine Audioaufnahme von einem entfernten Netzwerk-Viewer zu empfangen und sie direkt vom Gerät aus für Audio-Challenge-Zwecke oder Help-Point-Anwendungen wiederzugeben.

Die Audioaufnahme wird automatisch kopiert, wenn das Video auf DVD-R/CD-R archiviert oder über ein Netzwerk exportiert wird.

### Anschlüsse:

**Line in:** 47 K Eingangsimpedanz, 1V pk-pk, RCA-Phonobuchse

**Line out:** 1V pk-pk, RCA-Phonobuchse

## NetVu Connected

Der DS2 verfügt nun über integrierte NetVu-Technologie für optimale Kompatibilität mit zukünftigen Entwicklungen im Bereich der vernetzten Sicherheit. Dank dieser Technologie kann der neue DS2 mit anderen NetVu-kompatiblen Produkten von DM wie dem DV-IP-Decoder, Multi-Site-PC-Viewer (NetVu Observer) und PDAViewer eingesetzt werden. Durch die Verwendung von Industriestandard-Netzwerkprotokollen, die von vielen Integrationsprodukten anderer Hersteller sowie SDKs unterstützt werden, gewährleistet NetVu die Interoperabilität der weltweit führenden Sicherheitsfirmen und die langfristige Kompatibilität von Produkten.

## WEBGESTÜTZTE KONFIGURATION

Ermöglicht die Durchführung von Systemanpassungen eines vernetzten Geräts, wie zum Beispiel Änderungen der Aufnahmezeit, Einstellung des fortgeschrittenen VMD-Gitters, Programmvoreinstellungen usw., ohne dass ein Vor-Ort-Besuch erforderlich ist.

## NETZWERKFÄHIGKEITEN

Eine Standard-Ethernet-Verbindung ermöglicht die Wiedergabe von Live-Aufnahmen und gespeicherten Bildern unter Verwendung der DM NetVu ObserVer-Software oder über die Webseiten mit Hilfe eines normalen Internetbrowsers. Die Betrachtung über das Netzwerk erfolgt unabhängig und hat keinen Einfluss auf die Aufzeichnung oder auf die lokale Bedienung. Der Digital Sprite 2 verfügt über die Option einer Netzwerk-Bandbreitenbegrenzung, die am Gerät selbst konfiguriert wird. Bei Remote-Netzwerkverbindungen mit geringer Bandbreite werden Videoaufnahmen im MPEG-4-Format gesendet, während lokale Benutzer die Aufnahmen gleichzeitig im hochwertigen JPEG-Format anschauen können.

### Anzeige über NetVu ObserVer-Software und Webseiten:

- Live-Ansicht mit Vollbild, vierfach, 6-, 9- und 16-fach unterteilten Bildschirmen
- VCR-Funktion mit schnellem Vor- und Rücklauf, Wiedergabe und bildgenauem Vor-/Rücklauf
- GOTO-Funktion Zeit und Datum
- Datenexport über das Netzwerk von digital signierten Bildern zum Anwender-PC unter Verwendung der NetVu-Software
- Archivierte Bilder können mit der NetVu ObserVer-Software von DM betrachtet werden, die im Lieferumfang enthalten ist oder die als kostenloser Download auf der DM-Website abrufbar ist.
- Manuelle Fernsteuerung des Relaisausgangs am Gerät
- Telemetrie-Steuerung, einschließlich PTZ und Telemetrie-Voreinstellungen
- Zugang für mehrere Anwender
- Ereignisprotokoll
- Die Betrachtung über das Netzwerk ist auch für Mac OSX and Linux verfügbar.

## FARBAUFLÖSUNG

Abtastrate: 13,5 MHz zu CCIR 601

Bildauflösung: PAL 720h x 512v

NTSC 720h x 448v

16,8 Millionen Farben, 256 Graustufen, 8-Bit-Luma.

## KOMPRESSION

Dateien im Standard JPEG-Format mit benutzerdefinierbarer komprimierter Bildgröße für hochwertige Aufnahmen und gleichzeitig MPEG-4-Netzwerkstreams für die Fernbetrachtung bei geringer Bandbreite.

## SPRACHEN

Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Niederländisch, Ungarisch und Schwedisch

## DATEN

NET - RJ-45 10/100T Ethernet-Verbindung.

485 BUS - 2x MMJ-Anschlüsse für DM 485-BUS-Zubehör.

SERIAL 1 - 9 Wege (Stecker) D-Typ RS 232 serieller Anschluss.

SERIAL 2 - 9 Wege (Stecker) D-Typ RS 232 serieller Anschluss.

BUS A - RS-232 serieller Anschluss oder RS-485

Telemetrie-Anschluss 1

BUS B - RS-232 serieller Anschluss oder RS-485

Telemetrie-Anschluss 2

## TEMPERATURBEREICH

Zulässige Betriebstemperatur 5°C - 40°C

## RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

10% - 85% nicht kondensierend

## ABMESSUNGEN

DVR: 89 mm (H) x 440 mm (B) x 445 mm (T).

Optionale externe Tastatur: 65 mm (H) x 410 mm (B) x 183 mm (T).  
(\* 100 mm einschließlich Joystick)

## GEWICHT

DVR: 11,4 kg mit eingebautem Netzteil

## STROMVERSORGUNG

DVR: 180 W eingebautes Netzteil

Eingangsspannung: 100-240 V AC 50/60 Hz

## GARANTIE

3 Jahre Garantie einschließlich Festplatten.

# KBS3A - EXTERNE TASTATUR

## TELEMETRIE

Integrierte RS485/Twisted-Pair-Protokolle ermöglichen die direkte Steuerung der folgenden Dome-Kameras:

- Dedicated Micros Dennard 2040, 2050, 2055, 2060
- JVC TK-C675BE, TK-C676 und TK-C553E
- Ultak Ultradome™ KD6
- Ademco Orbiter und Jupiter Microspheres™
- GE CyberDome™
- Airtech/Kalatel CyberDome™
- BBV RE485 StarCard
- Bosch/Philips G3
- Ernitec
- Mark Mercer
- Panasonic WV-CS850A, WV-CS854, WV-CW860 extern
- Sensormatic Speeddome™ IV und Speeddome™ V (unter Verwendung von 4-Draht RS-422)
- Pelco P Spectra II, Spectra III
- Samsung SCC-641
- Vista Power Dome

## KOAXIALE TELEMETRIE

- BBV
- BBV RX100  
(Protokollkonverter zur Steuerung der Domes von wichtigen Herstellern)
- Pelco Spectra II & III  
(Bitte beachten: Patrol-Funktionen sind nicht verfügbar)

## OPTIONALE SEPARATE TASTATUR

Die Tastatureigenschaften umfassen:

- Steuerung und Zoomfunktion von Telemetrie-Kameras über Joystick-Tasten
- Tasten für Waschen/Wischen, Brennweite und automatischen Schwenk
- Bis zu 16 DS2-Geräte können von einer Tastatur aus gesteuert werden, und bis 16 Tastaturen können an einen 485-Bus angeschlossen werden. Damit sind flexible Konfigurationen möglich, z.B.: 1 Gerät kann an 16 Tastaturen angeschlossen werden.



- Eingebaute LCD-Anzeige zur Identifikation des aktuell verbundenen Geräts mit Nummer und Bezeichnung.
- Herausnahme von beobachteten Telemetrie-Kameras aus der Sequenz
- Anschluss direkt oder über eine 485-Bus-Verkabelung (Bitte beachten: Die maximale Leitungslänge beträgt 1500 Meter.)

## INFRAROT-FERNBEDIENUNG

Ermöglicht dem Benutzer Fernsteuerung des Frontbedienfelds einzelner

- Geräte oder mehrerer in Reihe geschalteter Geräte, einschließlich:
  - Möglichkeit, Kameras zu wechseln und Kameraansichten zu ändern.
  - Suchfunktionen mit GOTO und Prüfung der Ereignisprotokolle
  - Wiedergabe von Bildern von der Festplatte

### MODELLE MIT EINGEBAUTEM DVD-BRENNER

6 KAMERAS FARBDUPLEX MIT DVD-R	50PPS	DS2A 6DVD
9 KAMERAS FARBDUPLEX MIT DVD-R	50PPS	DS2A 9DVD
16 KAMERAS FARBDUPLEX MIT DVD-R	50PPS	DS2A 16DVD
6 KAMERAS FARBDUPLEX MIT DVD-R	100PPS	DS2P 6DVD
9 KAMERAS FARBDUPLEX MIT DVD-R	100PPS	DS2P 9DVD
16 KAMERAS FARBDUPLEX MIT DVD-R	100PPS	DS2P 16DVD

### ZUBEHÖR

OPTIONALE EXTERNE TASTATUR	KBS3A
ZUSÄTZLICHE INFRAROT-FERNBEDIENUNG	IR REMOTE
VIDEOUMSCHALTER	VS16
FERNGESTEUERTES ALARMMODUL	CI01
RELAIS-AUSGANGSMODUL	CI02

GENAUE INFORMATIONEN ÜBER KOMPATIBLE PRODUKTE UND ANDERE NEUENTWICKLUNGEN FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSITE.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE BEI

Dedicated Micros UK  
Dedicated Micros USA

11 Oak Street, Swinton, Manchester M27 4FL UK Tel: +44 (0) 161 727 3200 Fax: +44 (0) 161 727 3300.  
14434 Albemarle Point Place, Suite 100, Chantilly, Virginia 20151 USA Freephone: 800 864 7539  
Tel: +1 703 904-7738 Fax: +1 703 904-7743 and 23456 Hawthorne Blvd. Suite 100, Torrance, CA 90505,  
Tel +1 310 791-8666 Fax: +1 310 791-9877.

Dedicated Micros Germany

Neckarstraße 15, 41836 Hückelhoven, Germany Tel: +49 243 352 580 Fax: +49 24 33 52 58 10.

Dedicated Micros France

9-13 rue du Moulinet, 75013 Paris, France Tel: +33 1 45 81 99 99, Fax: +33 1 45 81 99 89.

Dedicated Micros Asia

16 New Industrial Road, #03-03 Hudson Techno Centre, Singapore 536204 Tel : +65 62858982 Fax : +65 62858646.

Dedicated Micros Australia

5/3 Packard Avenue, Castle Hill, NSW 2154, Australia Tel: +612 9634 4211 Fax: +612 9634 4811.

Dedicated Micros Malta

UB 2, San Gwann Ind. Est., San Gwann, Malta Tel: +356 21483 673 Fax: +356 21449 170.

Dedicated Micros Middle East

Building 12, Suite 302, P.O.Box 500291, Dubai Internet City, Dubai, United Arab Emirates

Tel: +971 (4) 390 1015, Fax: +971 (4) 390 8655.

Dedicated Micros Slovenia

Delavska cesta 24, 4208 Sencur, Slovenia Tel: +386 4 279 18 90 Fax: +386 4 279 18 91.

Dedicated Micros Benelux

Joseph Chantraineplantsoen 1, 3070 Kortenberg, Belgium Tel: +32 2751 3480 Fax: +32 2751 3481.



[www.dedicatedmicros.com](http://www.dedicatedmicros.com)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technischen Details ohne Vorankündigung zu ändern.

Alle Warenzeichen mit freundlicher Genehmigung der registrierten Eigentümer. Sprite und das Logo von Dedicated Micros sind Warenzeichen von Dedicated Microcomputers Group Ltd.  
MKT-DS2-D-002E - 06/2006

