

# Produktblatt

## Digitales Aufzeichnungsgerät SIUS III-M



**Artikel-Nummer: 300394**

**Kurzbeschreibung:**

- Digitales Aufzeichnungsgerät SIUS III-M mit 12 BNC Kamera-Anschlüssen und 2 BNC Monitorausgängen
- VDV-IBIS-Schnittstelle
- kleine Bauweise

**Hauptmerkmale:**

- erweiterbar mit Videosteuermodem (VSM) zur Bildübertragung über vorhandene Kupplungsleitungen
- digitale Aufzeichnung auf eine austauschbare Wechselfestplatte
- erweiterbar mit Quadboard für 4 Bild-Darstellung
- Wavelet-Komprimierung
- eingebauter Multiplexer
- das Aufzeichnungsgerät kann auch als Auswertegerät benutzt werden.
- 8 Schalteingänge / 2 Schaltausgänge
- interne Uhr / mit Sommerzeitumstellung

**Spezifikation**

Aufnahmeart	digital
System	CCIR / PAL
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme	max. 5 A
Spannungsausgang für Kameras	12 V DC / 4 A
Anzahl Kameraeingänge	12
Anzahl Monitorausgänge	2
Kamera-Anschlüsse	BNC
Kameraeingang	1 Vss, FBAS, 75 Ohm
Monitor-Anschluss	BNC
Monitorausgang	1 Vss, FBAS, 75 Ohm
Schalt-/ Alarmeingänge	8
Schalt-/ Alarmausgänge	2 (schaltbar)
Schnittstelle 1	RS232 für VSM
Schnittstelle 2	VDV-IBIS-Schnittstelle
Schnittstelle 3	RS232 für PC-Maus / Backup / SIUSTRansfer
Aufnahmezeit max.	über 48 Stunden je nach Taktzeit und Wechselfestplatte
MTBF mit interner Batterie für RAM	30.000 Stunden
MTBF Recorder	70.000 Stunden
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C mit temperaturabhängigem Lüfter
Luftfeuchte	90 % nicht kondensierend

# Produktblatt

## Digitales Aufzeichnungsgerät SIUS III-M



### Erfüllt folgende Bahnnormen:

Klima- / Rüttelfestigkeit	EN 50155
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 50121-3-2
Störaussendung	EN 55022
Funkstörspannung (Fahrzeug)	VDE 0879 KI 3
Burst	IEC 1000-4-4
ESD	IEC 1000-4-2
Surge	IEC 1000-4-5
sinusförmige HF	IEC 1000-4-6 Grd. 3
Störfestigkeit	IEC 1000-4-3 10 V/m
Störfestigkeit	ENV 50204
Brennbarkeit	DIN 5510-T2 sowie prEN 45545
Gehäuse	Metallblech
Maße (B x H x T)	315 x 104 x 250 mm (62 TE)
Gewicht	max. 4.350 g

### Zubehör:

<b>Artikel-Nummer</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>300134</b>	Wechselfestplatte 30 GB
<b>300150</b>	Wechselfestplatte 40 GB
<b>300207</b>	Wechselfestplatte 60 GB
<b>300353</b>	Wechselfestplatte 80 GB
<b>300133</b>	Montage-Halteplatte
<b>300130</b>	Quad-Bild-Generator
<b>300022</b>	VSM I zur Kupplungsübertragung 19"-Version
<b>300023</b>	VSM I zur Kupplungsübertragung Aufbau-Version
<b>300184</b>	VSM II zur Kupplungsübertragung 19"-Version

Alle Angaben in diesem Produktblatt beziehen sich auf den aktuellen Stand und können unangekündigt Änderungen unterworfen werden.