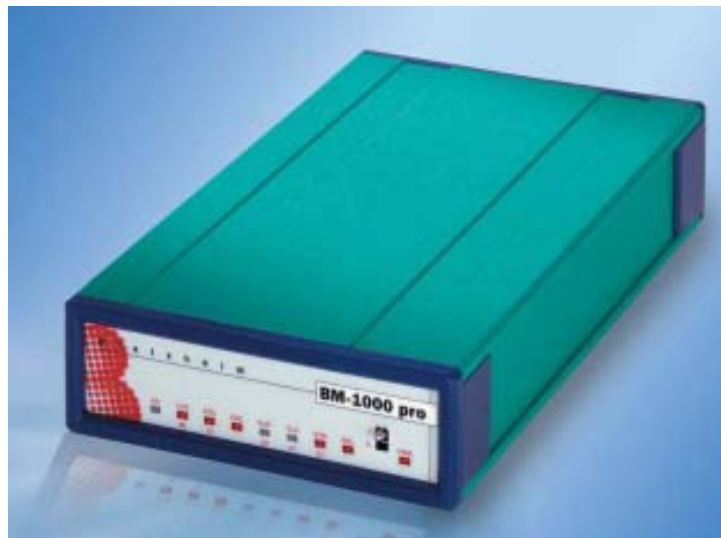


# BM-1000 pro

## **BM-1000 pro, das Profi Analogmodem für zuverlässige Verbindungen.**

Zahlreiche erweiterte Profi-Funktionen helfen, auch unter schwierigen Übertragungsbedingungen stabile Verbindungen aufrecht zu erhalten. Das solide Metallgehäuse und die Auswahl hochwertiger Komponenten gewährleisten eine lange Lebensdauer.



**Blatzheim:** seit 1989 Erfahrung, Kompetenz, Qualität und Zuverlässigkeit in der professionellen und industriellen Datenkommunikation. Modems von Blatzheim sind weltweit in über 60 Ländern erfolgreich im Einsatz.

### Technische Daten:

- **Allgemein**  
Professionelles externes Tischmodem für analoge Anschlüsse mit soliden Metallgehäuse.
- **Konformität**  
Euro CE  
Elektrische Sicherheit nach EN 60950  
Störaussendung nach EN 50022 bzw. EN 61000-6-3  
Störbeeinflussung nach EN 61000-6-2  
RoHS konform
- **Zulassung**  
EU-weite Anschalterlaubnis inkl. Schweiz. Weitere Zulassungen auf Anfrage.
- **Bauform / Maße / Gewicht**  
Externes Tischgerät  
190 x 108 x 38 mm (LxBxH),  
ca. 440 Gramm.
- **Anschlüsse**  
RJ12 (Analog), RJ45 (Ein- und Ausgänge)  
DB9 Buchse (V.24), EIN/AUS-Schalter,  
Stromversorgung.
- **Stromversorgung / Stromaufnahme**  
10-24 V AC oder DC; ca. 2,5 Watt
- **Umweltbedingungen**  
Lagertemperatur: -25° C bis + 80° C  
Betriebstemperatur: -10° C bis + 70° C  
keine Betauung
- **Empfindlichkeit**  
-43 dBm max.
- **Anschlussart**  
Analoge Wählanschlüsse (Standard)  
Optionen: 2-Draht oder 4-Draht  
Standleitung
- **Datenübertragungsnormen**  
V.21, V.22, V22bis, V.32, V.32bis, V.34  
300 - 33.600 bit/s  
Fallback/Fallforward sowie V.23  
(1200/75 und 75/1200 bit/s)
- **Fax-Normen**  
V.17, V.29 und V.27ter, Gruppe-3,  
2.400 - 14.400 bit/s  
Ansteuerung nach Class 1 und Class 2
- **Voice-Norm**  
ADPCM; +V und #V Kommandosätze
- **Fehlerkorrektur / Datenkompression**  
V.42 / V.42bis / MNP4-5
- **Ansteuerung**  
• Hayes AT-Kommandos  
• V.25bis  
7-8 Datenbits, 1-2 Stoppbits,  
Parity: Even, Odd, None oder Space
- **Aus- und Eingänge**  
6 wahlweise nutzbare Ein- und Ausgänge für Schalt-, Alarmier-, Überwachungs- und Regelungsanwendungen.
- **SMS-Funktion**  
Direkter SMS Versand per AT-Kommando oder Signal.
- **Besonderheiten**  
• Security Callback  
• Passwortschutz  
• Fernkonfiguration  
• Power-Up Call  
• Rufnummernanzeige  
(soweit vom Netzbetreiber unterstützt)  
• MFV Steuerung  
• Gebührenimpulsfilter  
• Flash-Technologie
- **Option**  
Interaktive Telefonnetzeinmessung

Irrtümer und technische Änderungen jederzeit ohne Vorankündigung vorbehalten! Kundenspezifische Lösungen können erhebliche Änderungen in den Spezifikationen aufweisen. Waren- und Produktnamen sind vielfach geschützte Bezeichnungen. Die Schutzrechte der Markeninhaber werden anerkannt.



**Blatzheim Networks Telecom GmbH**

Pennfeldsweg 12 ▪ D-53177 Bonn ▪ Germany

Fon: +49(0)2 28 / 9 57 07-0 ▪ Fax: +49(0)2 28 / 9 57 07-89

E-Mail: info@blatzheim.com ▪ www.blatzheim.com