



## [PHILIPS M1034-60021 BIS X MODUL](#)

SKU: BF072023-K

**Philips M1034-60021 BIS X Modul** ist ein hochpräzises EEG-Überwachungsmodul zur kontinuierlichen Messung des Bispektralen Index (BIS), das eine zuverlässige Beurteilung der Narkosetiefe während chirurgischer Eingriffe ermöglicht. Es gewährleistet eine verbesserte Patientensicherheit durch genaue und schnelle Datenverarbeitung in Echtzeit.



---

Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Philips M1034-60021 BIS X Modul** ist ein hochentwickeltes medizinisches Zusatzgerät, das speziell für die präzise Überwachung der Gehirnaktivität während operativer Eingriffe entwickelt wurde. Es ermöglicht die Erfassung und Analyse des sogenannten Bispektral-Index (BIS), welcher als verlässlicher Parameter zur Beurteilung des Bewusstseinsniveaus eines Patienten unter Anästhesie dient.

### Produktmerkmale und Funktionen:

- **Erweiterte BIS-Monitoring-Technologie:** Das Modul nutzt fortschrittliche Algorithmen zur Verarbeitung von EEG-Signalen und liefert Echtzeit-Daten zur Überwachung des Sedierungsgrades.
- **Nahtlose Integration:** Das M1034-60021 Modul ist kompatibel mit verschiedenen Philips Patientenmonitoren und lässt sich einfach in bestehende Überwachungssysteme integrieren.
- **Präzise Bewusstseinsüberwachung:** Unterstützt Anästhesisten dabei, die Dosierung von Narkotika optimal anzupassen, wodurch die Patientensicherheit erhöht und das Risiko von Über- oder Unterdosierung verringert wird.
- **Robuste Bauweise:** Entwickelt für den kontinuierlichen Einsatz im klinischen Umfeld mit hoher Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.



### **Anwendungsbereiche:**

- Intraoperative Überwachung des Bewusstseinsniveaus bei Allgemeinanästhesie
- Intensivmedizinische Sedierungsüberwachung
- Forschung und klinische Studien im Bereich Anästhesiologie und Neurologie

Das Philips M1034-60021 BIS X Modul ist somit ein unverzichtbares Werkzeug für medizinisches Fachpersonal, das höchste Ansprüche an die Überwachung von Patienten während chirurgischer Eingriffe stellt. Durch die präzisen und verlässlichen Messwerte trägt das Modul maßgeblich zur Verbesserung der Patientensicherheit und zur Optimierung der Anästhesiequalität bei.

### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

