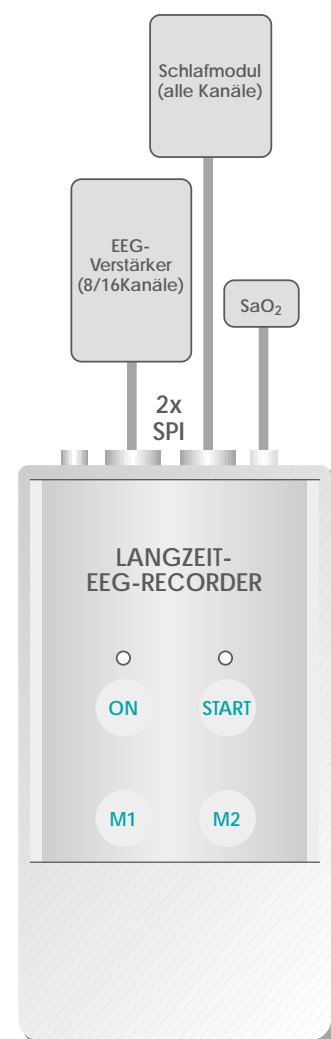


Spezifikationen

Maße:	12 x 6,5 x 2,2 cm (Recorder) 11 x 7 x 1 cm (8-Kanal-Verstärker) 11 x 1 x 2 cm (16-Kanal-Verstärker)
Gewicht:	170 g (Recorder incl. 2 Akkus + Memory Card) 80 – 140 g (Verstärkermodule)
Kanäle:	8, 16, 24 oder 32 (externe Verstärkermodule) 1 Kanal für Batterieüberwachung 2 Markerkanäle
Externe Module:	8-Kanal-EEG-Verstärker* 16-Kanal-EEG-Verstärker* 16-Kanal-Polygraphieverstärker
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> • 3 x EEG (C4-A1 + C3-A2 + O1-A2) • 2 x EOG (links und rechts) • EMG submentalis • 2 x EMG tibialis (Beinbewegungen links und rechts) • Umgebungslicht • EKG • 2 x Atmung: <ul style="list-style-type: none"> - Thorax - Abdomen • Atem-Flow • Geräusche (Schnarchen, Sprechen) • 2 x Körperlage und -bewegung </div>
Digitalisierung:	16 Bit
Datenmedium:	Compact Flash Card (z.Zt. max. 512 MB)
Stromversorgung:	2 Mignon-Zellen (Akkus oder Batterien) Betriebsspannung 2- 3,6 Volt/22 mA (mit 16 Kanälen)
Betriebsdauer:	bis zu 7 Tagen mit Lithium Batterien bis zu 4 Tagen mit Standard Batterien bis zu 60 Stunden mit NiMH Akkus
Interfaces:	Serielles Interface (115 kB) zum PC 2 x High Speed Interface zu den Verstärkern (max. 2 16-Kanal-Verstärker)
Optionen:	Zusätzliches, serielles Interface für einen Sauerstoff-Sensor
	max. 4 zusätzliche Verstärker für ECG, EMG, EOG, Atmung, Bewegung ... (Verstärker sind im Recorder-Modul integriert)



SaO₂-Sensor (Nonin)

- Status
- Pulsplethysmogramm
- Sauerstoffsättigung
- Herzrate

* Impedanz-Messung in Vorbereitung

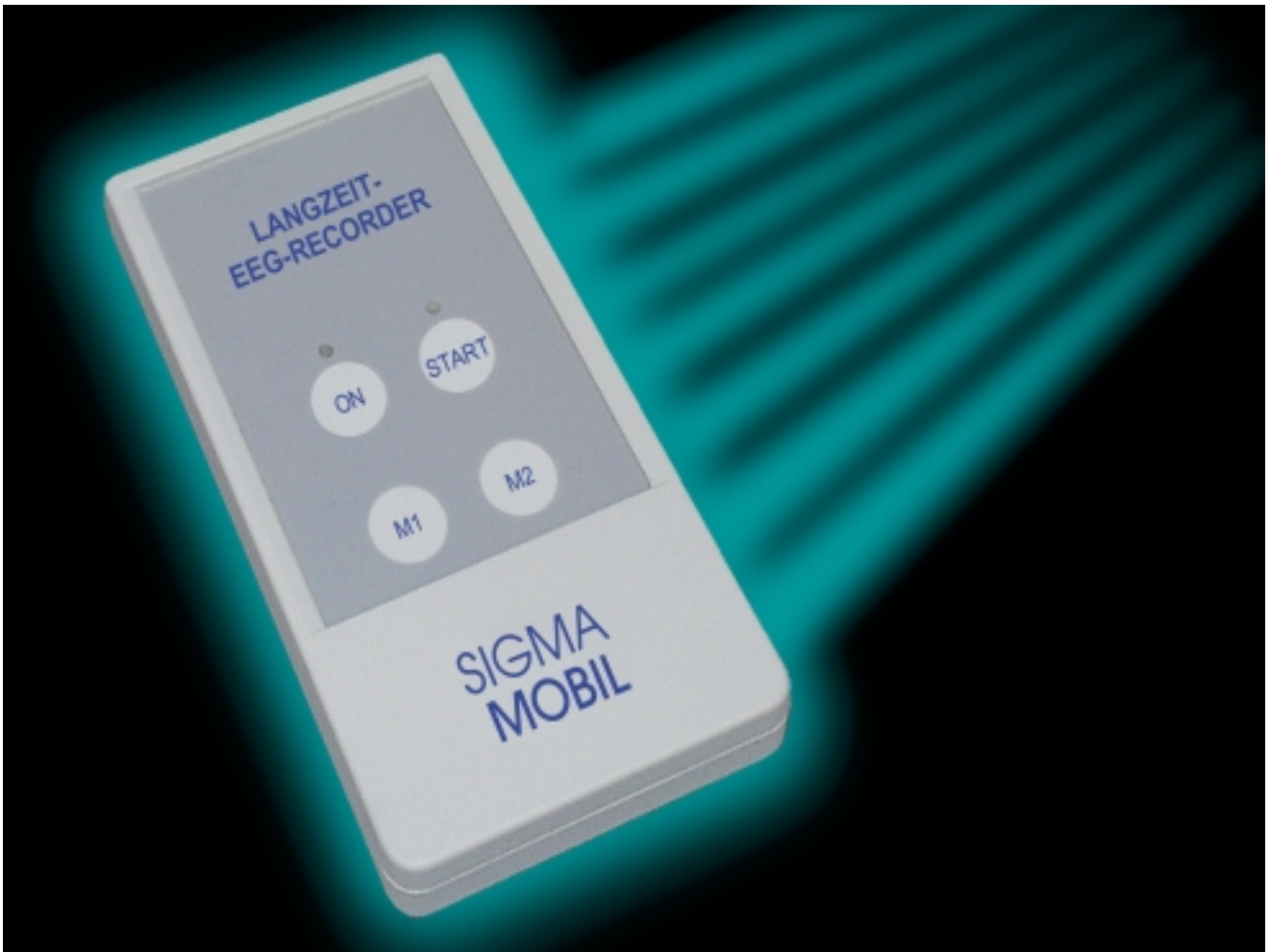


Hersteller:

SIGMA Medizin-Technik GmbH
Stollberger Straße 25
D-09419 Thum
Tel.: 37297/8 25-0
Fax: 37297/8 25-23
e-mail: info@sigmamt.de
Internet: www.sigmamt.de

Händler:

IN FREIER BEWEGUNG



Ambulanter Langzeit-EEG- und
Polygraphie-Recorder

SIGMA
MOBIL