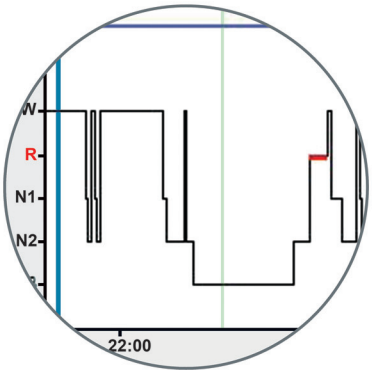
Embletta MPR PSG

Ein MultiParameterRekorder der sich Ihren Bedürfnissen anpasst.

Von der Polygraphie zur Polysomnographie



Das **Polygraphie-System MPR PG**

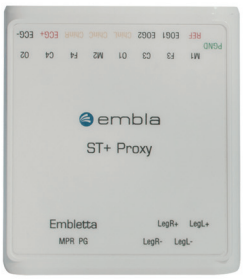
kombiniert mit der **ST+ Proxy Einheit,**

ergänzt mit der **TX Proxy Funk Einheit**

wird zum **Polysomnographie-System**

TNI 20	Embla PSG	NightBalance SPT
TNI 20 oxy	Embla PG	RESMED C/APAP/Bilevel
TNI 20s oxy	M+S 310 PG	BREAS BiLevel

Technische Details

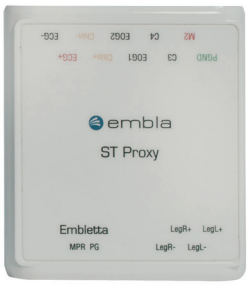


	Embletta MPR PG	ST+ Proxy	TX Proxy
Samplingrate	8000 Hz	500 Hz	500 Hz
Speicherrate	bis zu 500 Hz	bis zu 500 Hz	bis zu 50 Hz
Signalauflösung	24 bit	24 bit	16 bit
Aufgezeichnete Kanäle	12; Druck, Schnarchen, Lage (3 Dimensionen), ExG bipolar, Thermistor, Thorax, Abdomen, DC (0V bis 1V), Batterieladung, Ereignis-Taste	16; EEG (C3, C4, F3, F4, O1, O2, M1, M2), EOG1, EOG2, EMG (ChinL, ChinC, ChinR, Right Leg, Left Leg), EKG	8; Differenzialdruck, 6x DC (-5V bis +5V), Lichtsensor
Aufgezeichnete Kanäle Pulsoxymeter	7; SpO2, SpO2 B-B, SpO2 Signalqualität, Puls, Plethysmogramm, RD Qualität, PPG		
Abgeleitete Signale	7; nasaler Fluss, Maskendruck, Schnachen, Lautstärke, Lage, Aktivität, Höhenlage (weitere Ableitungen in der Software möglich)		optionale Einspeisung und Aufzeichnung von ResMed Therapiedaten (Fluss, Druck, Leckage)
Stromversorgung	2x AA Batterie (aufladbar und nicht aufladbar)	Stromversorgung durch die MPR PG Einheit per Interface Kabel	Netzteil
Aufnahmezeit	bis zu 24h	bis zu 24h	unbegrenzt

Klein und leicht

Abmessungen (LxBxH)	107 mm x 79 mm x 19 mm	83 mm x 75 mm x 20 mm	115 mm x 110 mm x 26 mm
Gewicht	153g	115g	160g

Alternativmodelle



Embletta MPR	ST Proxy
Embletta MPR; 7 statt 12 aufgezeichnete Kanäle: Druck, Schnarchen, Lage (3 Dimensionen), Batterieladung, Ereignis-Taste	ST Proxy: 8 statt 16 aufgezeichnete Kanäle (Ableitung gemäß Rechtschafen und Kales statt nach AASM Kriterien)