

## PSG IN HD: INTUITIV. KOMPAKT. INTELLIGENT. LEISTUNGSSTARK.

### Intuitive Bedienelemente

Biokalibrierung am Patientenbett.  
Robuste Bauweise für ambulante  
Anwendungen

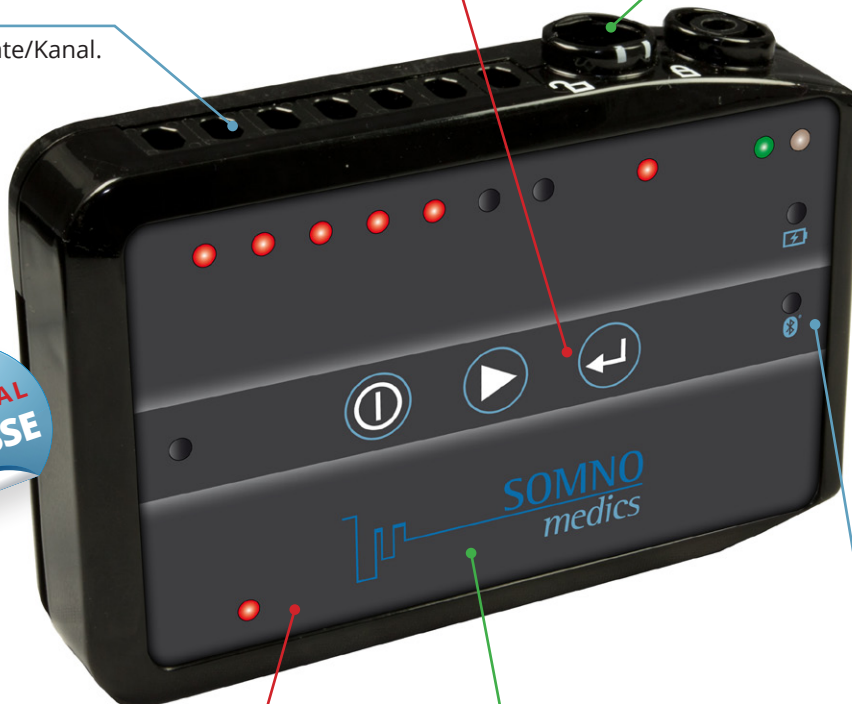
### Intelligent Connect™

Automatische Sensorerkennung.  
Frei wählbare Steckplätze.  
Zeitersparnis bei der Applikation

### PSG mit 55 Kanälen

Bis zu 4 kHz Samplingrate/Kanal.  
24 Bit EXG Auflösung

100%  
ORIGINAL  
GRÖSSE



### Telemetrischer Daten- transfer in Echtzeit

Auf PC, Smartphone  
oder Tablet

### Manschettensfreie Blutdruckmessung

Rückwirkungsfreie Bestimmung des  
systolischen und diastolischen Blutdrucks  
im Schlaf

### Vielseitige Anwendung

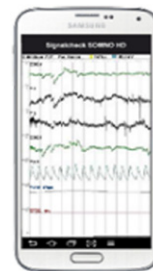
Ein Gerät für alles.  
Ambulante & stationäre Anwendungen.  
Auch für die Pädiatrie geeignet

Der **SOMNO HD™ Eco** ist unser leistungsfähiges, kompaktes und flexibles PSG-System für den ambulanten und stationären Einsatz. Dank Intelligent Connect™, robuster Bedienelemente und farbiger Status-LEDs ist das Gerät einfach und intuitiv zu bedienen. Der telemetrische Datentransfer erlaubt eine direkte Signalkontrolle am Tablet PC am Patientenbett.

## AUTOMATISCHE, KOSTENFREIE SOFTWARE UPDATES

### Robustes Design

- ◆ Signalkontrolle und Biokalibrierung am PC oder direkt am Patientenbett mit Tablet und App
- ◆ Intuitive Bedienung: Start der Messung direkt am Gerät möglich
- ◆ Anzeige von applizierten/fehlenden Sensoren mittels farbiger LEDs



### Ultra HD Signalqualität

- ◆ Abtastrate bis zu 4kHz pro Kanal
- ◆ Bis zu 24 Bit Auflösung für EXG Kanäle
- ◆ Innovative Low Noise Technologie zur Rauschreduzierung
- ◆ Telemetrischer Datentransfer mit kontinuierlicher Impedanzkontrolle
- ◆ Keine Messung geht verloren: gleichzeitiges Backup auf internem Speicher

### Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

- ◆ Kardiorespiratorisches Screening bis hin zur vollen PSG Aufzeichnung mit/ohne Video, ambulant & stationär
- ◆ CPAP / BiPAP / SV Titration
- ◆ Optional kontinuierliche Blutdruckmessung ohne Manschette\*
- ◆ 32-Kanal EXG Headbox verfügbar



### Intelligent Connect™

- ◆ Automatische Sensorerkennung – Montagen sind nicht mehr nötig – kein Vertauschen von Sensoren
- ◆ Frei wählbare Sensorsteckplätze – Zeitersparnis bei der Applikation
- ◆ Ändern oder Hinzufügen von Sensoren während der Aufnahme möglich
- ◆ Automatische Erkennung von Headbox-Kanälen

### Docking Station

- ◆ Aufladen des Li-Ion Akkus (Dauer 1 Std/PSG)
- ◆ schnelle Datenübertragungen zwischen Gerät und PC (90 Sek. für volle PSG)
- ◆ Virtuelle Dockingstation am PC: Anzeige des Gerätestatus
- ◆ Auch verfügbar als 3-fach Dockingstation

Verpassen Sie keine neuen Features



\* Bilo et al., Blood Pressure Monitoring 2015