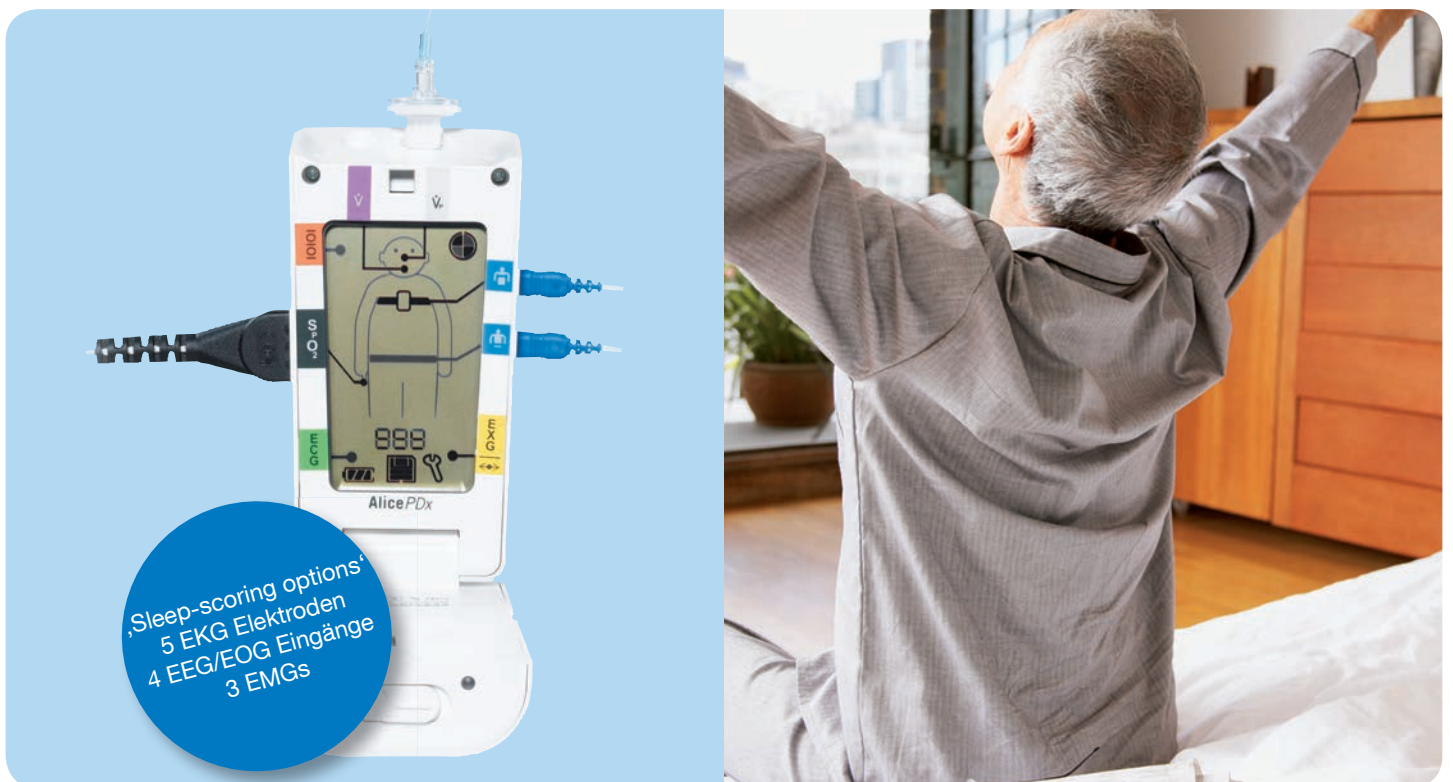


# Verlässliche Diagnostik, besserer Schlaf



## Alice PDx tragbares Diagnostik-System

handlich & transportabel  
eine Software für alle Alice Diagnostikprodukte

## Alice PDx tragbares Diagnostik-System

### handlich & transportabel

Alice PDx ist das neue portable Schlaf-Diagnostik-System für OSA oder andere kardio-respiratorische Schlafstörungen und verfügt in der Standardkonfiguration über 10 Kanäle.

### flexibel einsetzbar & kostengünstig

Die Alice PDx kann auf 5 EKG mit Pulswellenlaufzeit sowie 4 EEG/EOG + 3 EMGs modular erweitert werden.

### schnelle und einfache Auswertung

Die intuitive und besonders anwenderfreundliche Alice-Software erlaubt die schnelle und zeitsparende Auswertung der Patientendaten.

### Statusanzeige für erfolgreiche Aufzeichnung

Der einzigartige ‚Good Study Indicator‘ (GSI) basiert auf der Signalqualität von Atemflow und Oximetrie und zeigt die erforderliche Menge von „qualitativ guten Daten“ an, die für eine erfolgreiche Auswertung benötigt wird.

### eine Software für alle Diagnoseprodukte

Alle Alice-Diagnostik-Systeme, wie Alice 3, Alice 5, Alice 6, Alice LE, Alice PDx und Stardust, werden über die gleiche Software ausgewertet. Für den Anwender bedeutet dies eine einheitliche und damit einfache Bedienung aller Systeme.

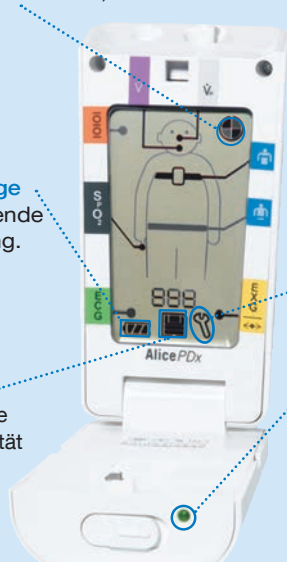
**Good Study Indicator**  
Anzeige für eine qualitativ erfolgreiche Aufzeichnung (Stundenanzahl einstellbar).

**Batterieanzeige**  
zeigt verbleibende Batterieleistung.

**Memory Card**  
zeigt geschätzte Speicherkapazität

**Anzeige Gerätefehler**

**Statusanzeige**  
grün: korrekte Funktion; gelb: Funktionsfehler (z.B. Sensor nicht verbunden).



Die Kanäle des Basisgerätes liefern alle Parameter für eine Polygraphie nach BUB-Richtlinie und erfüllen die Kriterien von Stufe III und IV Diagnostikgeräten nach AASM.

### Technische Daten

gesamte Kanal-Anzahl bis zu 21; optional: EKG & ExG Module

#### Kanalzahl Standardkonfiguration

##### 10 Kanäle:

- Druckbasierter Flow (mit Schnarchen) und Thermistor-Flow
- zRIP Atembewegung (2)
- Körperlage
- SpO<sub>2</sub> (Plethysmogramm und Pulsrate) sowie Ereignismarker
- In Verbindung mit Respirationstherapiegeräten können folgende Kanäle zusätzlich aufgezeichnet werden: Druck, Flow, Masken-Leckage und Volumen

#### optionale Kanäle

##### EKG Adapter - 7 Kanäle:

- 3-Kanal EKG stellt folgende Kanäle zur Verfügung: 3 gemessene und 4 berechnete Kanäle sowie
- PTT (Pulse Transit Time)

##### ExG Adapter - 7 Kanäle:

- 4 Neuro Kanäle (EEG oder EOG)
- 3 differentielle EMG Kanäle
- plus Referenz/Erdung

Größe (LxBxH) 12,7 x 7,62 x 5,08 cm

Gewicht ca. 230 g (ohne Batterien)

Energieversorgung 3x AA (1.5 V) Batterien; 0,43 W oder Akku

### in der Grundausstattung



**Alice Sleepware**  
einfache & einheitliche Software  
für alle Alice-Diagnostik-Systeme

### aus der Alice Produktfamilie

#### Alice 5



55-Kanal  
Polysomnographie

#### Alice LE



33-Kanal  
Polysomnographie

#### Alice 6



31-/55-/68-Kanal  
Polysomnographie