

# Geräteübersicht



**hypoxbreath®**

**hypoxbreath®-med**

**hypoxbreath® advanced**

**hypoxbreath®-med advanced**

Modell	2022	2022	2023/24	2023/24
Anwender	Privatanwender / Leistungssportler gewerbliche Kunden (Ärzte, Heilpraktiker, Physiotherapeuten, Sporttherapeuten, Personal Trainer)	Ärzte, Fachärzte, Kliniken, Reha-Center, Heilpraktiker	Privatanwender / Leistungssportler / IHHT Professionals gew.e Kunden (Ärzte, Heilpraktiker, Physiotherapeuten Sporttherapeute) Personal Trainer, Fitness-Studios und größere Trainings-Zentren, Sportvereine Hotels, Wellness-Anbieter, Retreat-Resorts, IHT-Lounges	größere Arztpraxen, Kliniken, Reha-Center, größere sportmedizinische Praxen
Anforderung an Steuerung	ohne Anforderungen an zentrale Steuerung	ohne Anforderungen an zentrale Steuerung	bis zu 255 Geräte unter einer Organisations- einheit anlegen und gleichzeitig verwalten/ steuern/überwachen	bis zu 255 Geräte unter einer Organisations- einheit anlegen und gleichzeitig verwalten/ steuern/überwachen
Medizinprodukt; Med-Zulassung nach neuester MDR Richtlinie / Klasse IIa		✓		✓
O <sub>2</sub> Range Hyperoxie bis 34%	✓	✓	✓	✓
Normoxie	✓	✓	✓	✓
Hypoxie Range	bis 9%, frei wählbar	bis 7,5% , frei wählbar	bis 9%, frei wählbar	bis 7,5%, frei wählbar
SPO <sub>2</sub> Absenkung/ CutOFF Wert:	bis 70%	bis 70%	bis 70%	bis 70%
Automatische Programme	möglich	möglich	integriert	integriert
Trainingsmodus, frei wählbar zw. AUTO-Mode, Manuell, Hyperoxie, Normoxie	✓	✓	✓	✓
<b>WELTNEUHEIT:</b> Multilevel-Phasen-Steuerung			✓	✓
			u.a. Trainingsmodus frei wählbar: Hyperoxie (IHHT), Intervall-Hypoxie-Hyperoxie-Normoxie-Trainings-Varianten (IHHNT und IHNT), Normoxie (IHT), Adaptive Smart Hyperoxie (SHM), Intelligentes Hyperoxie-Hypoxie-Training (IHHT)	u.a. Trainingsmodus frei wählbar: Hyperoxie (IHHT), Intervall-Hypoxie-Hyperoxie-Normoxie-Trainings-Varianten (IHHNT und IHNT), Normoxie (IHT), Adaptive Smart Hyperoxie (SHM), Intelligentes Hyperoxie-Hypoxie-Training (IHHT)
			nicht nur für die Trainings-Session sondern für jedes Trainingsintervall individuell einstellbar (Pat.angem.)	nicht nur für die Trainings-Session sondern für jedes Trainingsintervall individuell einstellbar (Pat.angem.)
INVERS-Modus für Hyperoxie/Normoxie-Start	✓	✓	✓	✓
SMART Hyperoxie-Mode (SHM)	SHM automatische Umstellung der letzten Minute auf Normoxie	SHM automatische Umstellung der letzten Minute auf Normoxie	SMART über Multilevelphasensteuerung möglich	SMART über Multilevelphasensteuerung möglich
Intelligent-Hyperoxie-Mode (IHM)			✓	✓
Intelligent Biofeedback-Mode	✓	✓	✓	✓
HRV Monitoring voll integriert, über Gesamtdauer / phasendifferenziert	✓	✓	✓	✓
Steuerung	via Tablet, WiFi gebunden für mehr Flexibilität  Optional: WiFi-frei /LAN-gebunden (strahlungsarm)	via Tablet, WiFi gebunden für mehr Flexibilität  Optional: WiFi-frei /LAN-gebunden (strahlungsarm)	Controller Steuerung: zeitgleich am embedded PC, browserbasiert am Laptop, Tablet, zentraler Arbeitsplatz vor Ort oder extern / Tabletsteuerung  WiFi-frei /LAN-gebunden (strahlungsarm)	Controller Steuerung: zeitgleich am embedded PC, browserbasiert am Laptop, Tablet, zentraler Arbeitsplatz vor Ort oder extern / Tabletsteuerung  WiFi-frei /LAN-gebunden (strahlungsarm)
UpGrade-fähig	✓	✓	✓	✓
	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generatio
UpGrade erfolgt via	Supportteam vor Ort	Supportteam vor Ort	Remote-Zugriff	Remote-Zugriff
Silent-Lounge-Lösungen	Optional	Optional	Optional	Optional
Schnittstellenmöglichkeit			Schnittstellen zu Praxis- oder Verwaltungssoftware möglich	Schnittstellen zu Praxis- oder Verwaltungssoftware möglich
Handling	Easy Handling, intuitive Programmführung	Easy Handling, intuitive Programmführung	Easy Handling, intuitive Programmführung, automatische Programme	Easy Handling, intuitive Programmführung, automatische Programme
Vorfiltrierte Atemluft, Filtrationseffizienz: >99.99% Keim- und Partikelfreiheit"	✓	✓	✓	✓
	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation
Nicht invasiv	✓	✓	✓	✓
Atemmaske und -schlauch speziell für medizinischen Einsatz, frei von toxischen Ausdünstungen	✓	✓	✓	✓
Fingerclip – Medizinprodukt Made in Germany	✓	✓	✓	✓
beschichtetes robustes Gehäuse / leicht zu reinigen	✓	✓	✓	✓
Austauschbare Rollen	✓	✓	✓	✓
Rückstandsfreie Kondenswasserableitung für Keim- und Schimmelfreies Geräte-Innenleben	✓	✓	✓	✓
Remote-Support/ Fernwartung möglich			✓	✓
Abmessungen	465 x 406 x 540 mm	465 x 406 x 540 mm	465 x 406 x 640 mm	465 x 406 x 640 mm
Gewicht	43 kg	43 kg	46,6 kg	46,6 kg
EMV geprüft, CE Siegel	✓	✓	✓	✓
TÜV geprüft	✓	✓	✓	✓
Preis-Leistungs-Garantie	✓	✓	✓	✓