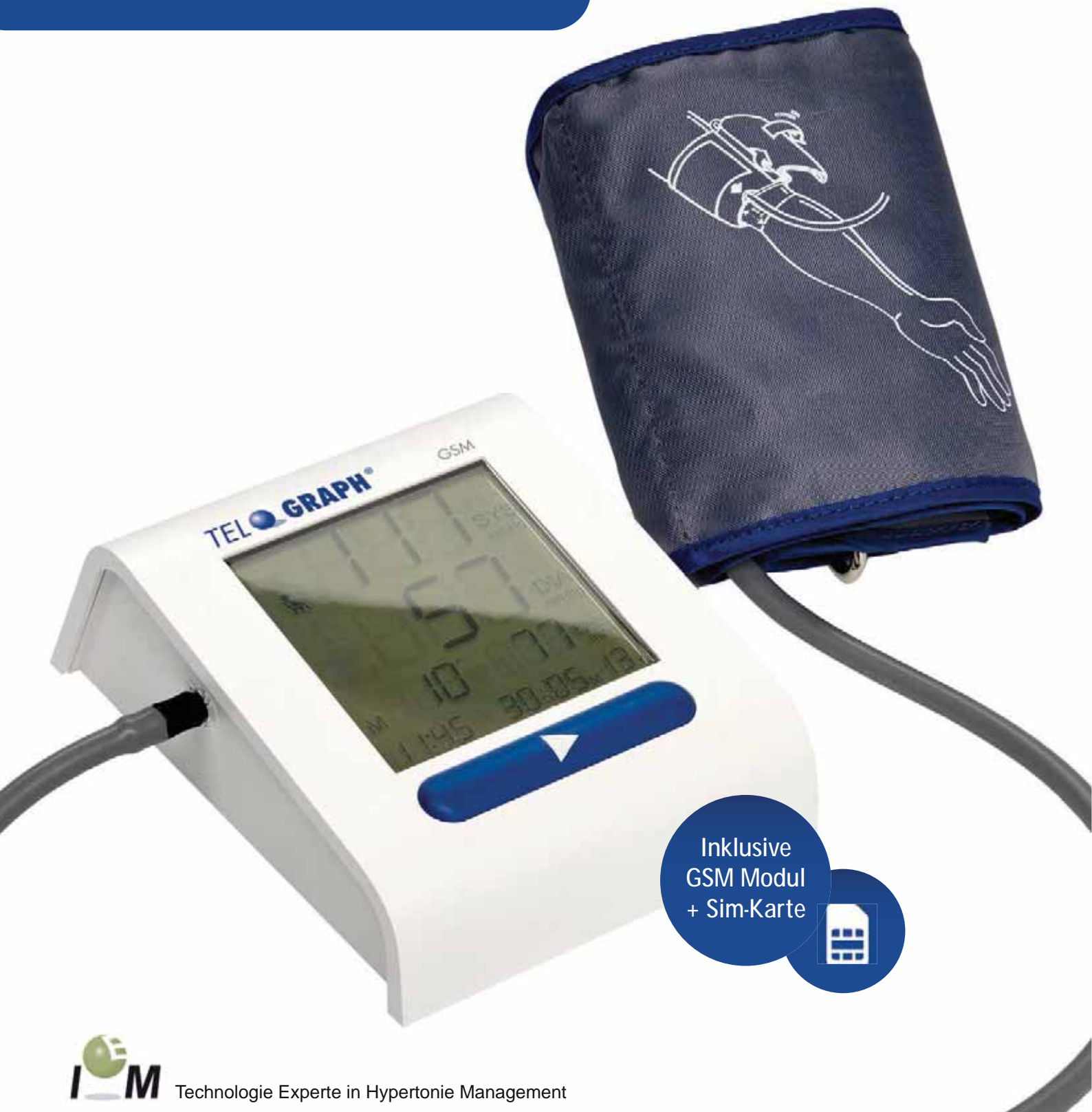


# TEL GRAPH<sup>®</sup> GSM

Blutdruckeinstellung  
im Wandel!



Inklusive  
GSM Modul  
+ Sim-Karte



Die Therapie von Bluthochdruck ist häufig sehr aufwendig und mit einer Vielzahl an Arztbesuchen verbunden. Für die optimale Therapiesteuerung und Titration hat sich die telemedizinische Heimblutdruckmessung bewährt. Der Tel-O-Graph® GSM reduziert die notwendige Anzahl an Arztbesuchen und verringert den Aufwand für den Arzt, das ärztliche Assistenzpersonal und die Patienten.

## Klinischer Nutzen

- Schnellere und effektivere Blutdruckeinstellung
- Nachhaltig bessere Therapieeffekte
- Verbesserte Patienten-Compliance und -Eigenverantwortung

## USP's

- Direkte und automatische Übertragung der Messwerte durch ein integriertes GSM-Modul
- Sichere und einfachste Bedienung
- Automatisierte Dokumentation in der Hypertonie Management Software (HMS CS) und dem Praxisverwaltungssystem

## Vorteile

- Minimierter Zeit- und Prozessaufwand dank automatischer Statusberichte
- Therapieeinstellung ohne großen Aufwand für Arzt, ärztliches Assistenzpersonal und Patient
- Telemetrische Blutdruckmessungen können analog der GOÄ 653 mit 1,8fachem Satz in Höhe von 26,55 € oder alternativ als individuelle Gesundheitsleistung abgerechnet werden.

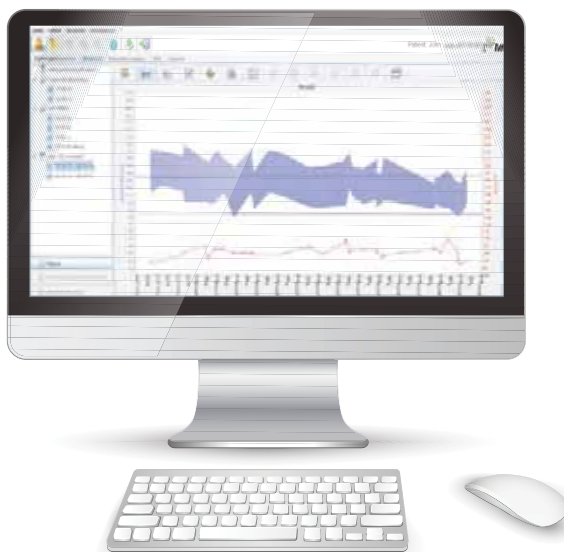
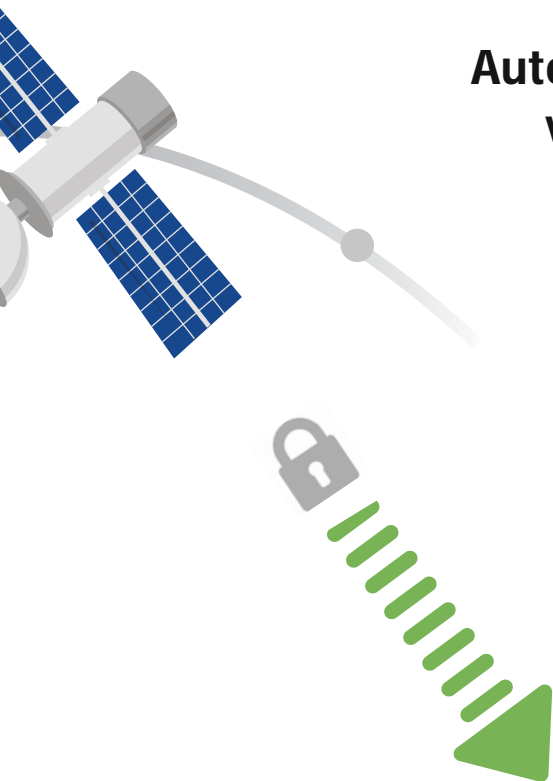


# Hypertonie Management Software

Die professionelle Umgebung für die telemedizinische Datenerfassung ist die seit vielen Jahren in der Arztpraxis bewährte Hypertonie Management Software (HMS CS). Der verschlüsselte Datentransfer und die HMS CS versprechen einen sicheren Umgang mit Dokumenten und Trendanalysen. Die Messdaten können per GDT oder HL-7 von der HMS CS in die Praxisverwaltungssoftware oder das Krankenhausinformationssystem übertragen werden.

## Automatische Statusberichte vereinfachen die Zusammenarbeit zwischen Arzt und Patient

- Compliance-Bericht: Bei Nichteinhaltung der Messhäufigkeit wird eine automatische Benachrichtigung erstellt
  - Wochenbericht: Eine tabellarische und graphische Übersicht der Messwerte wird einmal wöchentlich generiert
  - Abschlussbericht: Bei Erreichen des Therapieziels erfolgt eine automatische Benachrichtigung



Inklusive  
GSM Modul  
+ Sim-Karte

## Technische Daten: Tel-O-Graph® GSM

Größe (LxBxH) und Gewicht:	152 x 108 x 57 mm, 325 g
Messtechnik:	Oszillometrisch
Validation:	BHS A/A Grading, ISO 81060-2:2009
Messgenauigkeit:	Blutdruck: $\pm 3$ mmHg, Puls: $\pm 2\%$ oder $\pm 3$ BPM (je nachdem welcher Wert höher ist)
Messdruckbereich:	Systolisch 30-260 mmHg Diastolisch 30-195 mmHg
Pulsmessbereich:	40-240 BPM (Beats per minute)
Frequenzbänder:	Five Bands UMTS (WCDMA/FDD): 800, 850, 900, 1900 und 2100 MHz Quad-Band GSM: 850, 900, 1800 und 1900 MHz GSM, GPRS, EDGE, 3G, HSDPA
Speicherkapazität:	15 Messungen
Stromversorgung:	Batterien 4 x NiMH oder LR6, AA
Regulatorische Standards:	IEC 60601-1:2012, DIN EN 1060-3:2010-3, CE Directive 93/42/EEC Class IIa, ISO 81060-2:2009, R&TTE (99/5/EC), DIN EN ISO 10993-5:2009, RoHS (2011/65/EU) und FCC Part15b

## Systemvoraussetzung: HMS CS

Betriebssystem:	Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows Vista® (32-bit & 64-bit), Macintosh® OS X 10.7.5 (64-bit), Linux® Ubuntu 14.04 (64-bit)
Prozessor:	min. 1 GHz
Arbeitsspeicher:	min. 1 GB RAM
Freier Festplattenspeicher:	min. 200 Mbytes
Internetzugang	



Tel. +41 44 456 33 33  
Fax +41 44 456 33 30  
[www.igz.ch](http://www.igz.ch) [igz@igz.ch](mailto:igz@igz.ch)