



## **Witty SEM<br>DAS NEUESTE MITGLIED DER WITTY-FAMILIE.**

### **Vorteile**

- Agility-Test
- Richtungswechsel-Test
- Reaktivitäts- und Koordinationstest
- Benutzerdefinierte Tests

## **Witty SEM DAS NEUESTE MITGLIED DER WITTY-FAMILIE.**

**Ein intelligentes Ampelsystem zur Umsetzung von unzähligen kognitiven und koordinativen Übungen.**

Witty SEM ist das neueste Mitglied der Witty-Familie: Es handelt sich um eine "intelligente Ampel", die aus einer 7x5 Mehrfarben-LED-Matrix für das Management verschiedener Farben und Symbole besteht. Dank des integrierten Näherungssensors erweist sich Witty SEM als ideale Lösung für die optimierte Planung und Verwaltung spezifischer Tests im Hinblick auf Reaktivität, Geschicklichkeit und kognitive-motorische Fähigkeiten.

Witty SEM verwaltet insbesondere:

- Farben: Rot, Grün und Blau
- Pfeile in verschiedenen Farben und Richtungen
- Nummern in verschiedenen Farben
- Buchstaben in verschiedenen Farben

Die Witty SEM Ampeln können sowohl im Standalone-Modus als auch in Kombination mit den Lichtschranken und anderen Produkten der Witty-Familie (Lichtschranken, RFID, Anzeigetafeln) verwendet werden. Aufgrund der hohen Flexibilität und Anwendungsfreundlichkeit ist Witty SEM das perfekte Gerät für verschiedenartige Trainings- und REHA-Prozesse.

Witty SEM wird zentral vom Chronometer Witty per Funkübertragungssystem mit Reichweite bis 150 m gesteuert und gestattet das Management der Trainings- und Analysearten mit maximaler Flexibilität und Zuverlässigkeit. Bis zu 16 Ampeln können von einer Witty Konsole mit Datenerfassung in Echtzeit verwaltet werden.

Die Konfigurationsflexibilität des Systems ermöglicht die Verwaltung und Personalisierung verschiedener Testarten über das Witty Chronometer sowie die Software Witty Manager:

- Witty SEM als Startampel mit oder ohne Countdown für das Management von Starts mit vorgegebenen Zeitintervallen
- Agility-Test. Durch Einsatz der Ampel im Modus Standalone oder in Kombination mit einer Lichtschranke sind verschiedene Testarten möglich.
- Richtungswechsel-Test
- Reaktivitätstest für spezifische Trainingseinheiten der kognitiven-motorischen sowie Koordinationsfähigkeiten. Witty SEM unterstützt den für die gesamte Witty-Familie typischen Mehrkanalbetrieb: Verwaltung von bis zu 8 Frequenzen. Dieses Feature ermöglicht verschiedene Trainingsarten mit mehreren Gruppen im gleichen Bereich (z.B. Sportplatz oder Turnhalle). So kann zum Beispiel eine Gruppe Sprintübungen mit Erholungszeit ausführen, während gleichzeitig eine an der Agility und eine andere an der spezifischen Reaktivität trainiert.