

# FerrALERT™ HALO II Plus

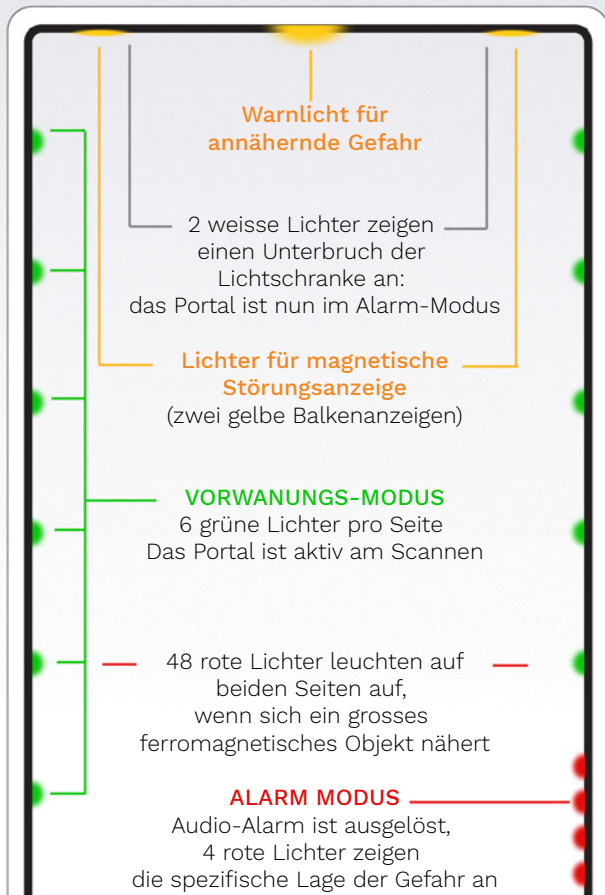
Ferromagnetisches Detektorportal für IMEDCO MR-Räume



## Sicherheit geht vor

Wussten Sie, dass magnetische Teile in einem MR-Raum zum Projektil werden können? Die ferromagnetische Detektion sowie die kompetenten Mitarbeiter bilden zusammen die wichtigsten Sicherheitsmassnahmen für Ihren MRT-Betrieb. Sie schützen nicht nur ihre Patienten und Mitarbeitenden, sondern auch Ihre wertvolle Investition. Schwerwiegende Unfälle sowie teure MRT-Ausfallzeiten gehören somit der Vergangenheit an.





## Funktionsweise

Der qualitativ hochwertige Metalldetektor ist platzsparend in unserem Türrahmen integrierbar. Es wird Ihnen erst dann auffallen, wenn Sie mit einem ferromagnetischen Gegenstand den MR-Raum betreten wollen. Der optische Näherungsalarm signalisiert Ihnen bereits vorher eine potentielle Gefahr. Sollte eine Person trotzdem weiter gehen und das Portal betreten, wird ein akustischer sowie visueller Alarm ausgelöst. Der Gegenstand wird sogar lokalisiert. Durch eine Lichtschranke im Bodenbereich werden unerwünschte Fehlalarme verhindert. Ein Alarm wird somit stets ernst genommen.

Wenn die HF-Tür geschlossen ist und die Untersuchung läuft, wird der FerrALERT™ inaktiv geschaltet, um keine Störungen zu verursachen. Beim Öffnen der HF-Tür aktiviert sich die Sicherheitsfunktion erneut.

Die **HALO II Plus** Variante kann dazu noch unterscheiden, ob jemand den MRT-Raum betritt oder verlässt. Somit wird der Sensor lediglich beim Betreten des MR-Raums aktiv. Es erfolgt kein weiteres akustisches Signal mehr, wenn der Raum nach der Untersuchung verlassen wird.

## Merkmale und Ihre Vorteile

- Integrierbar in Ihrer IMEDCO HF-Abschirmung
- Visuelle Frühwarnung bei Näherung
- Detektieren und Lagebestimmung des Objekts
- Lichtschranke verhindert Fehlalarm
- Anpassung der Lautstärke und Empfindlichkeit
- Als Option auch für nach innen öffnende Türen geeignet
- Masse: Türbreiten bis 1200 mm
- Inbetriebnahme und Schulung Ihrer Mitarbeiter durch IMEDCO

## Voraussetzungen

- Installation mit einer IMEDCO HF-Abschirmung
- Montage ausserhalb der 5 Gauss Linie
- 220 V Stromversorgung bauseits
- Lieferzeit 8 Wochen