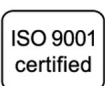


# HeiTel IMD-Bewegungsmelder

gültig ab 7/2012



Vorhangmelder		
	Art.-Nr.	Typ/Beschreibung
	2002	IMD 45 Mittelstrecken-Vorhangmelder Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung. <b>Überwachungsbereich 50 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 4°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2003	IMD 45H Mittelstrecken-Vorhangmelder Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung. <b>Überwachungsbereich 60 m x 3,9 m (Öffnungswinkel ca. 3,5°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2004	IMD 45H-IP65 Mittelstrecken-Vorhangmelder Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen Strahlwasser. <b>Überwachungsbereich 60 m x 3,9 m (Öffnungswinkel ca. 3,5°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2006	IMD 45Z Mittelstrecken-Vorhangmelder <b>NEW</b> Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung. <b>Unterkriechzone 0 m.</b> <b>Überwachungsbereich 50 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 4°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2010	IMD 100 Langstrecken-Vorhangmelder Langstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung. <b>Überwachungsbereich 120 m x 2,9 m (Öffnungswinkel ca. 1,5°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2011	IMD 100H Langstrecken-Vorhangmelder Langstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung. <b>Überwachungsbereich 150 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 1,3°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2012	IMD 100H-IP65 Langstrecken-Vorhangmelder Langstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen Strahlwasser. <b>Überwachungsbereich 150 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 1,3°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2013	IMD 100H-IP66 Langstrecken-Vorhangmelder Langstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen eindringendes Wasser bei vorübergehender Überflutung. <b>Überwachungsbereich 150 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 1,3°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2014	IMD 250H Langstrecken-Vorhangmelder Langstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung. <b>Überwachungsbereich 150 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 1,3°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Der Melder verfügt über eine reduzierte Unterkriechzone und über 3 zusätzliche Optokopplerausgänge zur zonenselektiven Alarmierung. Heizung im Lieferumfang enthalten. optionales Zubehör: Wandhalterung (IMD P 250)
Direktionale Vorhangmelder		
	2031	IMD 45D Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung zur richtungsabhängigen Detektion. <b>Überwachungsbereich 50 m x 3,6 m (Öffnungswinkel ca. 4°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2032	IMD 45DH Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung zur richtungsabhängigen Detektion mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung. <b>Überwachungsbereich 60 m x 4,2 m (Öffnungswinkel ca. 4°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2033	IMD 45DH-IP65 Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung zur richtungsabhängigen Detektion mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen Strahlwasser. <b>Überwachungsbereich 60 m x 4,2 m (Öffnungswinkel ca. 4°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.



Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten. Mit Erscheinen dieser Produktübersicht verlieren alle vorherigen Produktübersichten ihre Gültigkeit. Wenn nicht ausdrücklich schriftlich von uns bestätigt, gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

HeiTel Digital Video GmbH • Stuthagen 25 • 24113 Molfsee bei Kiel, Germany • www.heitel.com • T +49 (0) 4347 903-0 • F +49 (0) 4347 903-400

# HeiTel IMD-Bewegungsmelder

gültig ab 7/2012



Volumenmelder		
	Art.-Nr.	Typ/Beschreibung
	2051	IMD 18W Volumenmelder 90° Flächenmelder für Freigeländesicherung. <b>Überwachungsbereich: 21 m x 24 m (Öffnungswinkel ca. 90°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2052	IMD 18WH Volumenmelder 90° Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung. <b>Überwachungsbereich: 27 m x 30 m (Öffnungswinkel ca. 90°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2053	IMD 18WH-IP65 Volumenmelder 90° Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen Strahlwasser. <b>Überwachungsbereich: 27 m x 30 m (Öffnungswinkel ca. 90°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2060	IMD 18 Volumenmelder 50° Flächenmelder für Freigeländesicherung. <b>Überwachungsbereich: 24 m x 21 m (Öffnungswinkel ca. 50°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2061	IMD 18H Volumenmelder 50° Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung. <b>Überwachungsbereich: 30 m x 27 m (Öffnungswinkel ca. 50°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2062	IMD 18H-IP65 Volumenmelder 50° Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen Strahlwasser. <b>Überwachungsbereich: 30 m x 27 m (Öffnungswinkel ca. 50°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2064	IMD 30 Volumenmelder 50° Flächenmelder für Freigeländesicherung. <b>Überwachungsbereich: 30 m x 20 m (Öffnungswinkel ca. 50°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2065	IMD 40 Volumenmelder 15° Flächenmelder für Freigeländesicherung. <b>Überwachungsbereich: 40 m x 10 m (Öffnungswinkel ca. 15°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2069	IMD 51 Volumenmelder 26° <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">NEW</span> Flächenmelder für Freigeländesicherung. <b>Überwachungsbereich: 50 m x 22 m (Öffnungswinkel ca. 26°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2071	IMD 85 Volumenmelder 17° Flächenmelder für Freigeländesicherung. <b>Überwachungsbereich: 60 m x 18 m (Öffnungswinkel ca. 17°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2072	IMD 85H Volumenmelder 17° Flächenmelder für Freigeländesicherung. <b>Überwachungsbereich: 75 m x 23 m (Öffnungswinkel ca. 17°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2073	IMD 85H-IP65 Volumenmelder 17° Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen Strahlwasser. <b>Überwachungsbereich: 75 m x 23 m (Öffnungswinkel ca. 17°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2074	IMD 85H-IP66 Volumenmelder 17° Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen eindringendes Wasser bei vorübergehender Überflutung. <b>Überwachungsbereich: 75 m x 23 m (Öffnungswinkel ca. 17°)</b> Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.

Bei den HeiTel IMD-Meldern handelt es sich um Hochleistungs-PIR-Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot), die speziell für Überwachungsaufgaben im









Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten. Mit Erscheinen dieser Produktübersicht verlieren alle vorherigen Produktübersichten ihre Gültigkeit. Wenn nicht ausdrücklich schriftlich von uns bestätigt, gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

HeiTel Digital Video GmbH • Stuthagen 25 • 24113 Molfsee bei Kiel, Germany • www.heitel.com • T +49 (0) 4347 903-0 • F +49 (0) 4347 903-400

# HeiTel IMD-Bewegungsmelder

gültig ab 7/2012



Art.-Nr.	Typ/Beschreibung
<p>Außenbereich entwickelt wurden. Für die unterschiedlichen objekt- und anwendungsspezifischen Rahmenbedingungen stehen Mittel- und Langstreckenmelder mit sehr schmalen Öffnungswinkeln sowie Flächenmelder mit unterschiedlichen Reichweiten und entsprechend weiten Öffnungswinkeln zur Verfügung. Als herausragendes Leistungsmerkmal der HeiTel IMD-Serie ist die Möglichkeit des Fernservices hervorzuheben. Hierdurch lassen sich die Geräte sehr komfortabel lokal oder aus der Ferne parametrieren und diagnostizieren. Durch die Montagehöhe von bis zu 4 m ergibt sich ein entsprechend niedriges Sabotagerisiko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannungsbereich für sämtliche Melder der IMD-Reihe: 10,5 V DC - 30 V DC, 24 V AC ±15 %</li> <li>• Empfindlichkeitsregulierung durch DIP-Schalter oder durch Softwareeinstellung via Fernservice</li> <li>• Vollständige Temperaturkompensation im gesamten Temperaturbereich</li> <li>• Detektionsgeschwindigkeit: 0,2-5 m/s</li> <li>• Richtungsunterscheidung zur Falschalarmreduzierung (nur bei den D-modellen)</li> <li>• Niedriger Stromverbrauch: typ: 18 mA bei 12 V (ohne Heizung)</li> <li>• Sabotageschutz durch Fehlansichtserkennung (elektronischer Verdrehschutz)</li> </ul>	
<b>Zubehör</b>	
	<p>2201 <b>IMD Telescope</b> Teleskop / Zielfernrohr zur Feinausrichtung der Mittel- und Langstrecken Vorhangmelder aus der HeiTel IMD-Serie.</p>
	<p>2202 <b>IMD IFM 485ST Interface Module RS 485 - RS 232/USB</b> Interfacebox zum Anschluß der IMD-Melder über einen RS485 Bus an einen PC oder an ein HeiTel VideoGateway. Das RS485 Interface Modul ermöglicht die Konfiguration oder Funktionsdiagnose der Melder via Remote Service.</p>
	<p>2204 <b>IMD WT 2 drahtloser Gehtester</b> Gehtest- Diagnoseset, welches als Hilfsmittel bei der Inbetriebnahme und zur Ermittlung des Erfassungsbereiches vor Ort dient. WT 2 besteht aus einem Funksender, der an einem HeiTel IMD-Bewegungsmelder angeschlossen wird und einem Empfänger, der bei Abschreiten des Erfassungsbereiches die Melderempfindlichkeit und die Auslösecharakteristik signalisiert.</p>
	<p>2213 <b>IMD P250</b> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">NEW</span> Halterung für IMD 250H</p>
	<p>2214 <b>IMD P-L1 Masthalterung</b> Montageset zur Befestigung der HeiTel IMD-Melder an Masten (geeignet für Masten oder Pfosten mit einem Durchmesser von 4 cm - 16 cm).</p>
	<p>2215 <b>IMD CMB-W Wandhalterung</b> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">NEW</span> Wandhalterung zur verdeckten und damit Vandalismus geschützten Kabelführung. Zur vereinfachten und sicheren Montage sind Montageplatte und Halterung abnehmbar. Lieferumfang inklusive Vorverkabelung und 14-poliger Steck/Schraubklemme, Traglast bis 35 kg.</p>

