

HeiTel IMD-Bewegungsmelder

gültig ab 10/2011

Lieferbar ab November 2011



Vorhangmelder		
	Art.-Nr.	Typ/Beschreibung
	2002	IMD 45 Mittelstrecken-Vorhangmelder Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung. Überwachungsbereich 50 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 4°) 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. Überwachungsbereich 60 m x 3,6 m (Öffnungswinkel ca. 3,5°) 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. Überwachungsbereich 60 m x 3,6 m (Öffnungswinkel ca. 3,5°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2005	IMD 45H-IP66 Mittelstrecken-Vorhangmelder Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen eindringendes Wasser bei vorübergehender Überflutung. Überwachungsbereich 60 m x 3,6 m (Öffnungswinkel ca. 3,5°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
	2010	IMD 100 Langstrecken-Vorhangmelder Langstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung. Überwachungsbereich 120 m x 2,9 m (Öffnungswinkel ca. 1,5°) 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. Überwachungsbereich 150 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 1,3°) 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. Überwachungsbereich 150 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 1,3°) 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. Überwachungsbereich 150 m x 3,3 m (Öffnungswinkel ca. 1,3°) 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. Überwachungsbereich 150 m x 3,6 m (Öffnungswinkel ca. 1,3°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Der Melder verfügt über eine reduzierte Unterkriechzone und über 3 zusätzliche Optokopplerausgänge zur zonenselektiven Alarmierung. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.
Direktionale Vorhangmelder		
	2031	IMD 45D Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung zur richtungsabhängigen Detektion. Überwachungsbereich 50 m x 3,9 m (Öffnungswinkel ca. 2,5°) 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. Überwachungsbereich 60 m x 4,2 m (Öffnungswinkel ca. 4°) 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. Überwachungsbereich 60 m x 4,2 m (Öffnungswinkel ca. 4°) 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 10/2011

Lieferbar ab November 2011



Direktionale Vorhangmelder

	Art.-Nr.	Typ/Beschreibung
	2034	<p>IMD 45DH-IP66 Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder</p> <p>Direktionaler Mittelstrecken-Vorhangmelder für Freigeländesicherung zur richtungsabhängigen Detektion mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen eindringendes Wasser bei vorübergehender Überflutung.</p> <p>Überwachungsbereich 60 m x 4,2 m (Öffnungswinkel ca. 4°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.</p>

Volumenmelder

	2051	<p>IMD 18W Volumenmelder 90°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung. Überwachungsbereich: 21 m x 24 m (Öffnungswinkel ca. 90°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2052	<p>IMD 18WH Volumenmelder 90°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung.</p> <p>Überwachungsbereich: 27 m x 30 m (Öffnungswinkel ca. 90°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2053	<p>IMD 18WH-IP65 Volumenmelder 90°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen Strahlwasser.</p> <p>Überwachungsbereich: 27 m x 30 m (Öffnungswinkel ca. 90°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2054	<p>IMD 18WH-IP66 Volumenmelder 90°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen eindringendes Wasser bei vorübergehender Überflutung.</p> <p>Überwachungsbereich: 27 m x 30 m (Öffnungswinkel ca. 90°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2060	<p>IMD 18 Volumenmelder 50°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung. Überwachungsbereich: 24 m x 21 m (Öffnungswinkel ca. 50°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2061	<p>IMD 18H Volumenmelder 50°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung.</p> <p>Überwachungsbereich: 30 m x 27 m (Öffnungswinkel ca. 50°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2062	<p>IMD 18H-IP65 Volumenmelder 50°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen Strahlwasser.</p> <p>Überwachungsbereich: 30 m x 27 m (Öffnungswinkel ca. 50°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2063	<p>IMD 18H-IP66 Volumenmelder 50°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen eindringendes Wasser bei vorübergehender Überflutung.</p> <p>Überwachungsbereich: 30 m x 27 m (Öffnungswinkel ca. 50°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung und Heizung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2064	<p>IMD 30 Volumenmelder 50°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung. Überwachungsbereich: 30 m x 20 m (Öffnungswinkel ca. 50°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2065	<p>IMD 40 Volumenmelder 15°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung. Überwachungsbereich: 40 m x 10 m (Öffnungswinkel ca. 15°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.</p>
	2070	<p>IMD 50 Volumenmelder 34°</p> <p>Flächenmelder für Freigeländesicherung. Überwachungsbereich: 50 m x 30 m (Öffnungswinkel ca. 34°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.</p>



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 10/2011

Lieferbar ab November 2011







Volumenmelder

	Art.-Nr.	Typ/Beschreibung
	2071	IMD 85 Volumenmelder 17° Flächenmelder für Freigeländesicherung. Überwachungsbereich: 60 m x 18 m (Öffnungswinkel ca. 17°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2072	IMD 85H Volumenmelder 17° Flächenmelder für Freigeländesicherung. Überwachungsbereich: 75 m x 23 m (Öffnungswinkel ca. 17°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.
	2073	IMD 85H-IP65 Volumenmelder 17° Flächenmelder für Freigeländesicherung mit erweitertem Temperaturbereich durch integrierte Heizung und zusätzlichem Schutz gegen Strahlwasser. Überwachungsbereich: 75 m x 23 m (Öffnungswinkel ca. 17°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung 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. Überwachungsbereich: 75 m x 23 m (Öffnungswinkel ca. 17°) Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.

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

- Betriebsspannungsbereich für sämtliche Melder der IMD-Reihe: 10,5 V DC - 30 V DC, 24 V AC ±15 %
- Empfindlichkeitsregulierung durch DIP-Schalter oder durch Softwareeinstellung via Fernservice
- Vollständige Temperaturkompensation im gesamten Temperaturbereich
- Detektionsgeschwindigkeit: 0,2-5 m/s
- Richtungsunterscheidung zur Falschalarmreduzierung (nur bei den D-modellen)
- Niedriger Stromverbrauch: typ: 18 mA bei 12 V (ohne Heizung)
- Sabotageschutz durch Fehlausrichtungserkennung (elektronischer Verdreherschutz)

Zubehör

	2201	AD 851 Zielfernrohr Teleskop / Zielfernrohr zur Feinausrichtung der Mittel- und Langstrecken Vorhangmelder aus der HeiTel IMD-Serie.
	2202	IF 485B Interface Module RS 485 - RS 232/USB 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.
	2204	CT PRO drahtloser Gehtester Gehtest- Diagnoseset, welches als Hilfsmittel bei der Inbetriebnahme und zur Ermittlung des Erfassungsbereiches vor Ort dient. CT PRO 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.
	2214	ZA P-L1 Masthalterung Montageset zur Befestigung der HeiTel IMD-Melder an Masten (geeignet für Masten oder Pfosten mit einem Durchmesser von 4 cm - 16 cm).



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