

**Modell: HDF-AMD** 

# SYSTEM FÜR INTELLIGENTES ALARMMANAGEMENT

Datenblatt



## SICHERHEITSTECHNIK FÜR MUSEUM UND AUSSTELLUNG

### BESCHREIBUNG

Das Human Detector Flex Alarmsystem bietet aufgrund seiner verschiedenen Alarmzentralen und Sensormodule die ideale Basis, um Ausstellungen, Sammlungen und Luxusgüter effektiv zu sichern und zu bewachen. Oftmals entspricht es dem Wunsch des Betreibers, die Besucher in der Ausstellung nicht durch Signaltöne der Alarmanlage zu stören. Privatsammler möchten u. a. Alarmmeldungen auf entfernte Leitstellen weiterleiten. In großen Museen sind zu diesem Zweck häufig Videozentralen mit speziell geschulten Leitstellen eingerichtet worden. Die Zentralen steuern die Raumaufsichten per Funk und dirigieren sie genau zu dem Ort der Alarmauslösung. Das HDF-AMD Funksystem kann die Aufgabe selbstständig übernehmen. Die sogenannte Alarmmanagementeinheit wertet alle Alarmmeldungen aus und leitet diese an die hausinternen Leitstellen (Sicherheitszentralen) weiter. Ebenfalls können beliebige externe Dienstleister per SIA-DC09 Protokoll verbunden werden. Hierzu wird das im SIA-Standard integrierte Ademco CID-Protokoll genutzt. Zusätzlich bietet das HDF-AMD verschiedene Funktionen für ein umfassendes Alarmmanagement.

#### Das HDF-AMD überwacht

automatisch alle Aktivitäten
und Alarme in Ihrem Museum.
Alarmmeldungen werden ohne
personellen Einsatz direkt per
SIA-DC09 Ademco CID Protokoll
zu den gewünschten Stellen
geleitet. Die professionelle
Lösung vermeidet auf Wunsch
eine Störung Ihrer Ausstellung

durch Alarmtöne.

Das **HDF-AMD** System bietet eine zukunftsweisende und innovative Form der Alarm-überwachung und -verarbeitung.



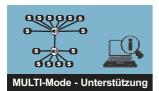


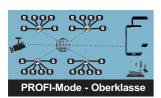














#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Technologie	Drahtlose Funkeinheit mit Ethernet-Schnittstelle und Linux-Betriebssystem
Empfangsfrequenz	869,5 MHz
Empfangsempfindlichkeiten	-121 dBm Alarmmeldungen, -116 dBm IoT-Plattform
Sendeleistungen	+15 dBm, +13 dBm IoT-Plattform
Schnittstellen	Ethernet-Port RJ45, WLAN für Konfiguration *1
LED	3 x 5 mm LED rot für Anzeige Funkbetrieb,
	2 x 5 mm LED grün und gelb für Programmfunktionen
Antennen	3 Stück Whip-Antennen mit 90° Knickgelenk, SMA-Stecker (männlich)
Wesentliche Funktionen	Wandbefestigung über seitliche Haltelaschen
	Überwachung der Empfangssignalstärke
	Unterstützung aller Betriebsmodi (keine Einschränkung der Anzahl der Module
	Alarmausgabe gemäß SIA-DC09 Ademco CID Protokoll *2
	Überwachung von Alarmbestätigungen der Funkzentralen *3
	Überwachung Scharf-/Unscharf-Schaltung der Funkzentralen*3
	Sichere Weiterleitung der Alarmmeldungen an externe Dienstleister*4
	Erkennen von Störsendern (optional mit HDF-ANTIJAM)
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz (Steckernetzteil im Lieferumfang enthalten)*5
Abmessungen	129 mm (L) x 155,6 mm (B) x 45 mm (H)
	332 mm (L) x 206 mm (B) x 45 mm (H) mit Antennen *6
Gewicht	565 g (inkl. Steckernetzteil)
Material Gehäuse	Schlagfester Kunststoff ABS UL94V-1
Schutzklasse	IP20 (EN 60529)
Temperaturbereich	-10° C bis +60° C im Betrieb
Luftfeuchtigkeit	0-95%, keine kondensierende Nässe
Lieferumfang	HDF-AMD Funkeinheit, Netzteil und 3 Stück Antennen
Konformität	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62368-1; EN 63311
	ETSI EN 301489-1, ETSI EN 301489-3, ETSI EN 300220-2; EN 63000 (RoHS

Spezifikationen können ohne vorherige Nachricht geändert werden. Alle Messungen wurden unter spezifischen Bedingungen durchgeführt.

- \*1 Für die Konfiguration wird die HDF-CONFIGURATOR Software genutzt. Diese steht zum Download bereit oder kann auf Wunsch digital zugesendet werden.
- \*2 Die genauen Einstellmöglichkeiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch zur HDF-CONFIGURATOR Software.
- \*3 Für die Überwachung der Alarmbestätigung und der Scharf-/Unscharfschaltung muss ein HDF-EXTERN Modul an den Funkzentralen angeschlossen werden.
- ${\bf ^{*4}} \, Der Anschluss \, von \, externen \, Dienstleistern \, (Leitstellen) \, ist \, eine \, zus \"{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, ist \, eine \, zus \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, ist \, eine \, zus \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leistung. \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leitstellen \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leitstellen \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leitstellen \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leitstellen \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leitstellen \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leitstellen \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, Leitstellen \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzliche \, (Leitstellen) \, eine \, zus \, \ddot{a}tzlich$
- $\textbf{*5} Auf Wunsch \, kann \, die \, \textbf{HDF-AMD} \, Funkeinheit auch ohne \, Steckernetzteil \, betrieben \, werden, \, die \, Betriebsspannung \, beträgt \, 10-13,2 \, V \, DC, \, 2A.$
- \*6 Die gelieferten Antennen können durch externe Antennen ersetzt oder geknickt werden, die baulichen Maße ändern sich dadurch.

Haftungsausschluss Dieses Dokument, wie auch alle anderen Dokumente (Angebote / Spezifikationen / Anschreiben / u.s.w.), garantieren keine vom Kunden gewünschte Funktion unserer Produkte. Die heddier electronic übernimmt keine Garantie für eine vom Kunden gewünschte Funktionalität oder Vermarktbarkeit. Der Kunde soll anhand der übermittelten Dokumente in der Lage sein, seine eigene Entscheidung zu treffen. heddier electronic unterstützt ihn hierbei insofern, wie es durch die "Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen der heddier electronic GmbH" vorgegeben ist. In keinem Fall haftet die heddier electronic GmbH für Schäden und Folgeschäden, die durch die Nutzung der Produkte und beschreibenden Dokumente entstanden sind. Ausgenommen hiervon sind Schäden, die durch fahrlässiges Verhalten verursacht wurden, oder Schäden, die durch übergeordnete Gesetze geregelt sind.

www.human-detector.com

Human Detector HDF-AMD

ALARM MONITORING- UND MANAGEMENTSYSTEM

