

# Wisualarm by Dahua DHI-HY-HT10A-R8

## Funkvernetzbarer Hitzemelder

EAN: 6976643251052

Der **Wisualarm DHI-HY-HT10A-R8** ist ein funkvernetzbarer Hitzemelder zur kontinuierlichen Überwachung ungewöhnlicher Temperaturanstiege in Innenräumen. Das Gerät nutzt einen hochpräzisen Thermistor und einen intelligenten Algorithmus, um bei Erreichen eines vorgegebenen Temperaturbereichs einen Alarm auszulösen.

Der Melder ist für Bereiche vorgesehen, in denen Rauch-, Staub- oder Feuchtigkeitseinflüsse Fehlalarme bei Rauchmeldern begünstigen können, beispielsweise Küchen, Dachböden, Garagen oder Heizräume. Die Anwendungsszenarien umfassen Haushalte und ähnliche Wohnbereiche wie Küchen und Garagen.

Bei einer Alarmauslösung wird das Signal an alle eingebundenen Geräte im Funknetzwerk weitergegeben, sodass die vernetzten Melder gemeinsam alarmieren können. Die Funkvernetzung unterstützt bis zu 24 Geräte.

Der Hitzemelder bietet eine Test- und Stummschaltfunktion über die zentrale Drucktaste. Zusätzlich kann die Stummschaltung mit einer funktionierenden Infrarot-Fernbedienung ausgelöst werden. Die Stummschaltdauer beträgt 9 Minuten.

Die Stromversorgung erfolgt über eine fest eingebaute, nicht austauschbare 3-V-CR123A-Lithiumbatterie mit einer angegebenen Batterielebensdauer von 10 Jahren. LED-Anzeigen informieren über Betrieb, Alarm und Störung; zusätzlich wird eine Warnung bei niedrigem Batteriestand unterstützt.

Der Melder kann mit einer separat erhältlichen Wisualarm WLAN-Basisstation DHI-HY-GW01A gekoppelt und zusammen mit der Wisualarm-App verwendet werden. Die Basisstation dient als zentrale Verbindungseinheit für kompatible Wisualarm- und WisuLink-Funkprodukte und ermöglicht die App-Anbindung der vernetzten Melder. Bei einer Alarmauslösung sendet der Melder ein Alarmsignal; zusätzlich können in Verbindung mit der Basisstation Push-Benachrichtigungen an ein Smartphone übertragen werden. Pro Basisstation können bis zu 24 kompatible WisuLink-Funkprodukte eingebunden werden. Die Kopplung erfolgt über die Kopplungstaste am Gateway sowie die TEST/STUMM-Taste am jeweiligen Melder. Die Basisstation ist nicht im Lieferumfang enthalten und separat erhältlich.



## Hauptmerkmale

- Brandklasse-A1-Temperaturerkennung im Bereich von +54 °C bis +65 °C
- Funkvernetzung mit bis zu 24 Geräten
- Lauter Alarmton mit 85 dB(A) in 3 m Entfernung und LED-Signalisierung
- Test- und Stummschaltfunktion über zentrale Drucktaste
- Stummschaltung per Infrarot-Fernbedienung unterstützt
- Warnsignal bei niedrigem Batteriestand
- App-Anbindung und Push-Benachrichtigungen in Verbindung mit separat erhältlicher Wisualarm WLAN-Basisstation

## Lieferumfang

- Wisualarm DHI-HY-HT10A-R8 Hitzemelder
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

## Technische Daten

|                                            |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erfassungstyp</b>                       | Temperatur                                                                                                             |
| <b>Abtastintervall</b>                     | 10 s                                                                                                                   |
| <b>Sensortyp</b>                           | Thermistor                                                                                                             |
| <b>Alarmtypen</b>                          | Hitzealarm, Fehlerwarnung, Warnung bei niedrigem Batteriestand                                                         |
| <b>Alarmtemperaturbereich</b>              | +54 °C bis +65 °C                                                                                                      |
| <b>Alarmlautstärke</b>                     | ≥ 85 dB(A) in 3 m Entfernung                                                                                           |
| <b>Alarmmodus</b>                          | Akustischer und visueller Alarm                                                                                        |
| <b>Stummschaltungsfunktion</b>             | Unterstützt                                                                                                            |
| <b>Stummschaltdauer</b>                    | 9 min                                                                                                                  |
| <b>Stummschaltung per IR-Fernbedienung</b> | Unterstützt                                                                                                            |
| <b>Anzeige</b>                             | Alarm-, Fehler- und Betriebsanzeige                                                                                    |
| <b>LED-Anzeigen</b>                        | Standby: Grün blinkt einmal pro Minute<br>Alarm: Rot blinkt einmal pro Sekunde<br>Fehler: Rot blinkt einmal pro Minute |
| <b>Funkfrequenz</b>                        | 868 MHz (-R8) / 925 MHz (-R9)                                                                                          |
| <b>Funksignalreichweite</b>                | Bis zu 1000 m im freien Feld (-R8)<br>Bis zu 500 m im freien Feld (-R9)                                                |
| <b>Maximale Anzahl vernetzter Geräte</b>   | 24                                                                                                                     |
| <b>Batterietyp</b>                         | 3-V-CR123A-Lithiumbatterie (nicht austauschbar)                                                                        |
| <b>Batterielebensdauer</b>                 | 10 Jahre                                                                                                               |
| <b>Betriebsstrom</b>                       | Überwachungsstrom: ≤ 15 µA<br>Alarmstrom: ≤ 60 mA                                                                      |
| <b>Betriebsumgebung</b>                    | Innenbereich                                                                                                           |
| <b>Betriebstemperatur</b>                  | -10 °C bis +55 °C                                                                                                      |
| <b>Relative Betriebsfeuchtigkeit</b>       | ≤ 95 % RH (nicht kondensierend)                                                                                        |
| <b>Farbe</b>                               | Weiß                                                                                                                   |
| <b>Gehäusematerial</b>                     | PC + ABS                                                                                                               |
| <b>Produktabmessungen</b>                  | Ø 93,8 × H 46,9 mm                                                                                                     |
| <b>Produktgewicht</b>                      | 115 g                                                                                                                  |
| <b>Montage</b>                             | Deckenmontage                                                                                                          |
| <b>Norm</b>                                | BS 5446-2:2003                                                                                                         |