

Autor	Diogo Couto
Datum	25.02.2026
Thema	Thermal Kamera
Titel	Temperaturalarm einstellen

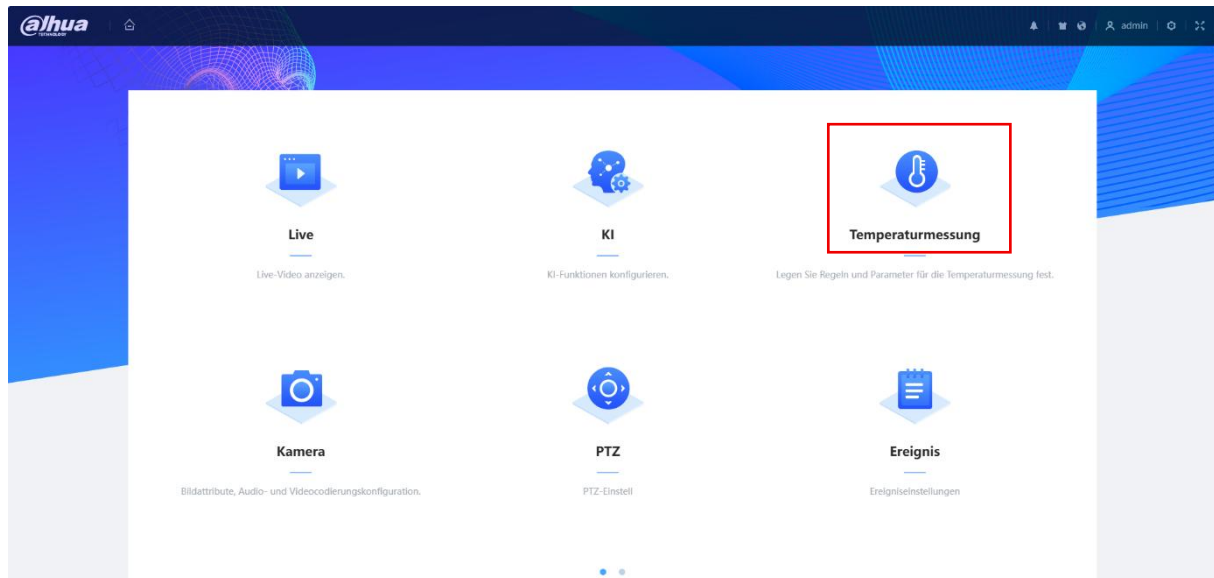
Inhaltsverzeichnis

1	Alarmeinstellung	2
2	Regel erstellen	2
2.1	Regel konfigurieren	3
2.2	Ereignisverknüpfung	4
3	Temperaturvergleich	4
4	Abgeschränkter Bereich	4
5	Temperatur Einstellung	5



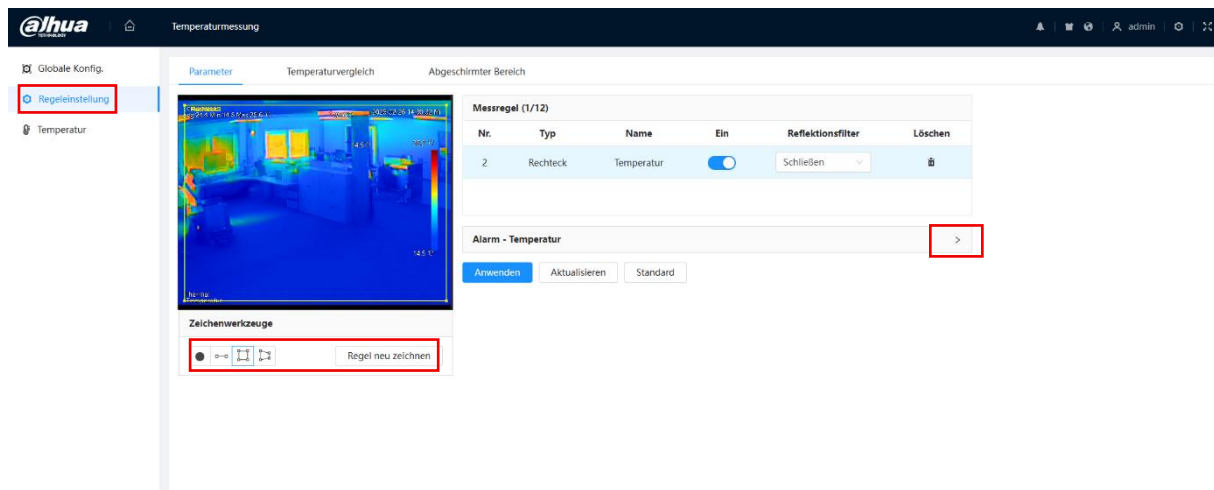
1 Alarmeinstellung

Im Webinterface der Thermal Kamera auf Temperaturmessung drücken.



2 Regel erstellen

Danach auf Regeleinstellungen drücken und bei Zeichenwerkzeuge die gewünschte Form der „Intrusion-Zone“ aussuchen. Danach die Einstellungen der Regeln öffnen.



2.1 Regel konfigurieren

Danach sehen wir die ganzen unterschiedlichen Einstellungen, die man definieren kann. Hier sind die verwirrendsten erklärt:

- Ziel Strahlungsbeiwert = Wie gut strahlt ein Material Wärme ab.
- Zielentfernung = Wie weit ist das Objekt entfernt.
- Soll-Reflexions-Temperatur = Umgebungstemperatur, die vom Objekt reflektiert wird.
- Temperatur-Zeitraum = Wie lange muss die Kamera auf der Temperatur bleiben bevor der Alarm auslöst.
- Verweildauer = Wie lange unterdrückt dieser Alarm, wenn aktiv andere Alarmer damit diese nicht auch auslösen.

Danach haben wir die wichtigste Einstellung „Alarmbedingungen“. Hier kann man die Temperatur einstellen ab wann der Alarm angehen kann in diesem Bsp. Haben wir „Max. Über 100 Grad“ was bedeutet, wenn die Temperatur im Zonenbereich 100 Grad übersteigt, geht der Alarm an.

Alarm - Temperatur ▼

Konfig. ☒

Ziel Strahlungsbeiwert

Zielentfernung m

Soll-Reflexions-Temperatur °C

Alarmausgang ☒

Alarmbedingungen

Max. ▼ Über ▼ 100.0 °C

Temperatur Fehler ± °C

Temperatur-Zeitraum s

Verweildauer Sekunden(0-100)

Zeitplan

Angepasst ▼

Zeitplan hinzufügen

+Ereignisverknüpfung

2.2 Ereignisverknüpfung

Beim Drücken auf Ereignisverknüpfung können mehrere Sachen eingestellt werden je nach Anlage.

Alarm - Temperatur

Konfig. ☒

Ziel Strahlungsbeiwert

Zielentfernung m

Soll-Reflexions-Temperatur °C

Alarmausgang ☒

Alarmbedingungen

Max. Über 80.0 °C

Temperatur Fehler ± °C

Temperatur-Zeitraum s

Aufzeichnung

Emailversand

Schnappschuss

Alarmausgang

Audio link

Warnlicht

Befehl senden

+Ereignisverknüpfung

0

Sekunden(0-100)

Angepasst

Zeitplan hinzufügen

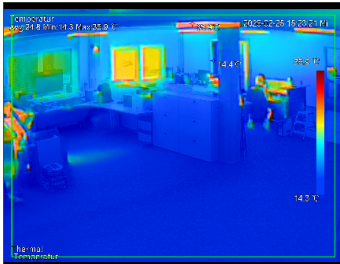
3 Temperaturvergleich

Unter Temperaturvergleich können sie 2 Regeln miteinander vergleichen.

Parameter

Temperaturvergleich

Abgeschirmter Bereich



Bevor Sie Temperaturen vergleichen, müssen Sie mindestens 2 Messregeln in "Parameter" hinzufügen.

Hinzufügen

Anwenden Aktualisieren Standard

4 Abgeschirmter Bereich

Bei einem Abgeschirmten Bereich geht es um einen Bereich, bei dem während der laufenden Zeit keine Wärmemessung stattfindet.

Globale Konfig.

Regelneinstellung

Temperatur

Parameter

Temperaturvergleich

Abgeschirmter Bereich



Abgeschirmter Bereich (1/12)

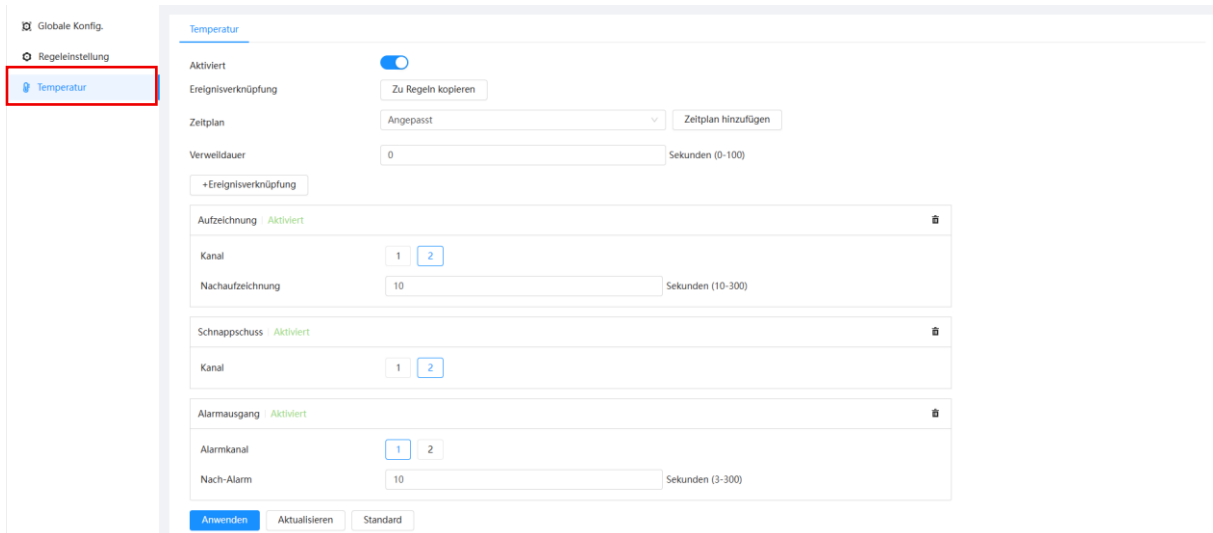
Hinzufügen

Nr.	Name	Modus	Startzeit	Endzeit	Löschen
1	Abgeschirmter Bereich1	Manuell	00:00	23:59	

Anwenden Aktualisieren Standard

5 Temperatur Einstellung

Unter Temperaturmessung gibt es die Temperatur Einstellung. Diese zu aktivieren erlaubt es dem Rekorder den Alarm der Kamera zu erhalten. Nicht vergessen den richtigen Alarmausgang zu definieren.



The screenshot shows the 'Temperatur' (Temperature) settings page in the Santronic web interface. The left sidebar contains a menu with 'Globale Konfig.', 'RegelEinstellung', and 'Temperatur' (highlighted with a red box). The main content area is titled 'Temperatur' and contains the following settings:

- Aktiviert:** A toggle switch is turned on.
- Ereignisverknüpfung:** A button labeled 'Zu Regeln kopieren'.
- Zeitplan:** A dropdown menu set to 'Angepasst' and a button 'Zeitplan hinzufügen'.
- Verweildauer:** A text input field with '0' and a label 'Sekunden (0-100)'.
- + Ereignisverknüpfung:** A button.
- Aufzeichnung:** A section header with a green 'Aktiviert' status and a trash icon.
- Kanal:** Two buttons labeled '1' and '2', with '2' selected.
- Nachaufzeichnung:** A text input field with '10' and a label 'Sekunden (10-300)'.
- Schnappschuss:** A section header with a green 'Aktiviert' status and a trash icon.
- Kanal:** Two buttons labeled '1' and '2', with '2' selected.
- Alarmausgang:** A section header with a green 'Aktiviert' status and a trash icon.
- Alarmkanal:** Two buttons labeled '1' and '2', with '1' selected.
- Nach-Alarm:** A text input field with '10' and a label 'Sekunden (3-300)'.

At the bottom of the settings area are three buttons: 'Anwenden' (highlighted in blue), 'Aktualisieren', and 'Standard'.