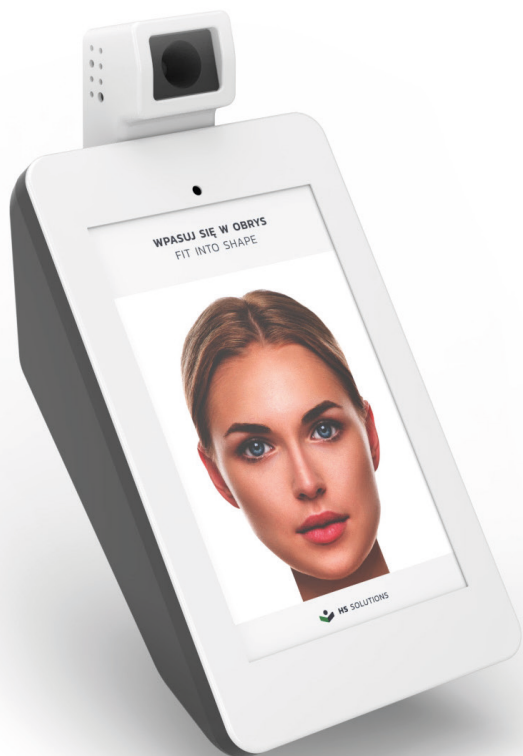


TCM

DAS TEMPERATURKONTROLLMODUL

[www.hs-solutions.eu](http://www.hs-solutions.eu)



## TCM | Das Temperaturkontrollmodul

[www.hs-solutions.eu](http://www.hs-solutions.eu)

Das Temperaturmessmodul **TCM** ist eines der Elemente der **HS-Solutions Produktlinie**, die in Europa entwickelt und hergestellt wird.



**TCM** ist ein Gerät, das dank der eingebauten Wärmebildkamera eine berührungslose Kontrolle der menschlichen Körpertemperatur ermöglicht und die Menschen sicher über die erhöhte Temperatur informiert und welche weitere Schritte Sie unternehmen sollten.

### Prinzip

Mit einer Präzisions-Wärmebildkamera misst die **TCM** die menschliche Körpertemperatur. Die Bedienung ist intuitiv. Die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen führen den Benutzer durch den gesamten Prozess.

**Wenn die Temperatur erhöht ist**, weist das Gerät den Benutzer in den folgenden Schritten an, was für seine Sicherheit zu tun ist.

### Möglichkeit der Integration

Dank der einfachen Installation lässt sich **TCM** perfekt mit anderen **HS-Solutions Produkten** wie dem **TCP**-Temperaturkontrollpunkt und dem **TCG**-Gateway kombinieren. Diese ermöglichen die Desinfektion, Schutzmaßnahmen und Zugangskontrolle.

Bitte sehen Sie sie auch unter [www.hs-solutions.eu](http://www.hs-solutions.eu)

## AUSRÜSTUNG

Präzisions-Wärmebildkamera

10,1-Zoll-Full-HD-Bildschirm

Berührungslose Messung aus einer Entfernung von ca. 25 cm

Kapazität von bis zu mehreren hundert Personen pro Stunde

Inbetriebnahme und Betriebsbereitschaft 3 min

Ergonomisches Gehäuse mit flexiblen Montagemöglichkeiten

Schutzmodul für das Objektiv der Wärmebildkamera

Zugang zum Verwaltungspanel über die Website

Schutz des Moduls vor externem Zugriff

Eingebautes Warnsystem

Anweisungen auf dem Bildschirm

Kann in das Operator-Modul integriert werden

Gehäusefarbe: ☐ weiß, ☒ schwarz

## TCM | Das Temperaturkontrollmodul

[www.hs-solutions.eu](http://www.hs-solutions.eu)

## INNOVATIVE MERKMALE DES MODULS

01

**Ergonomische Gestaltung**

Es ermöglicht Wand- und Tischmontage, sowie den Einbau in andere HS-Solutions Produkte.

02

**Schutzsystem für Kameralinsen**

Es bietet eine erhöhte Messgenauigkeit unter einer Vielzahl von Bedingungen wie starke Lichtquellen und wechselnde Umgebungstemperaturen.

03

**Verwaltungspanel**

Es ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die Ergebnisse und Statistiken über die Website, sowie die Einstellung des Schwellenwertes (Standard 38°C)

04

**Eingebautes Warnsystem**

Das System in Form von Licht- und Tonsignalisierung ermöglicht eine schnelle Identifizierung und Trennung der Probanden.

## GERÄTEABMESSUNGEN

Höhe: 135 mm

Breite: 175 mm

Länge: 350 mm

Stromversorgung: 12V/3,5A

Gewicht: 1,5 kg

Gewicht mit Verpackung: 2 kg

## ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

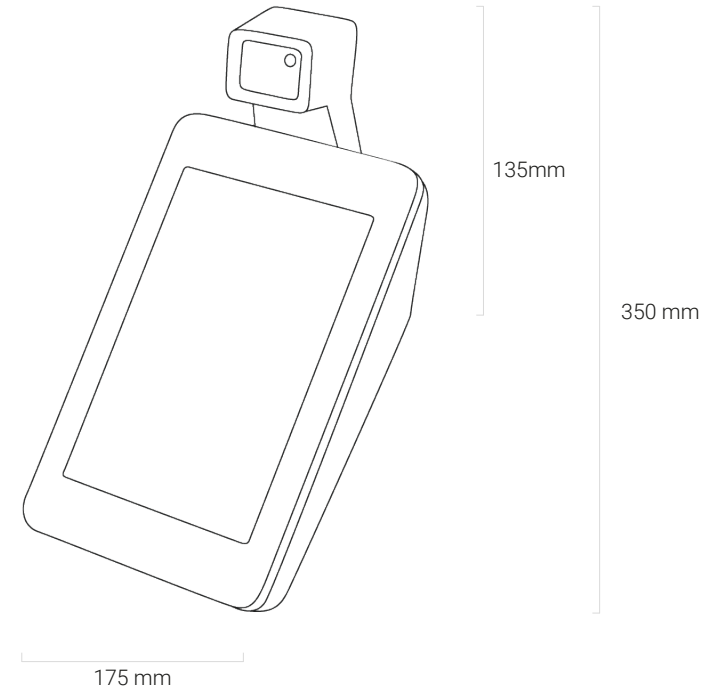
Unter Verwendung des Operator Moduls können Sie das Gerät fernsteuern und überwachen. Über die integrierter Gegensprechanlage kann zwischen Operator Modul und TCM kommuniziert werden.

**Individuelle Modulkonfiguration** ist möglich inklusive kundenspezifischer Informationen oder Grafiken wie Logos, Bilder oder andere , Anzeigen auf dem Display.

Kombinieren Sie das **TCM-Modul** mit anderen **HS-Solutions-Produkten**, wie z. B. dem **TCP-Temperaturkontrollpunkt** und dem **TCG-Gateway**.

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betrieb in trockenen Räumen  
Geschützt vor Spritzwasser  
Umgebungstemperatur 10°C - 30°C  
Keine direkte Sonneneinstrahlung



## VERWENDEN DES GERÄTS

01

**Temperaturmessung**

Dies geschieht durch Zoomen auf das Gesicht. Die Messung erfolgt am besten in einem Abstand von etwa 25 cm.

02

**Empfehlungen**

Nehmen Sie Ihre Brille ab und machen Sie Ihre Stirn frei. Folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm bis Ihr Kopf möglichst genau in den Schattenumriss auf dem Bildschirm passt.

03

**Messung**

Die Temperaturinformationen werden auf dem Bildschirm dem Benutzer angezeigt. Das Gerät zeigt dann die nächsten Schritte an, die auszuführen sind.

04

**Signalisierung im Operator-Modul**

Die Temperaturinformationen werden auch auf dem Überwachungspaneel angezeigt, was eine sichere Fernsteuerung ermöglicht.







#### INTEGRATIONSMÖGLICHKEIT

Dank der einfachen Installation lässt sich ein **TCM** perfekt mit anderen **HS-Solutions-Produkten** wie dem **TCP-Temperaturkontrollpunkt** und dem **TCG-Gateway** kombinieren. Diese ermöglichen eine Desinfektion, Schutzmaßnahmen und Zugangskontrolle.

#### INTEGRIERTES WARNSYSTEM

Wenn der **TCM** mit einem anderen **HS-Solutions-Produkt** verbunden ist, wird das Gerät an ein Licht- und Schallalarmsystem angeschlossen, das eine schnelle Identifizierung der Probanden und die Trennung von Menschen mit höheren Temperaturen ermöglicht. Das System ist im **TCP-** und **TCG-Standard** verfügbar.

