

**TCG**

TEMPERATURKONTROLLE UND PFORTE

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

# 01

## Produktbeschreibung



## TCG | Temperaturkontrolle und Pforte

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

Das **TCG**-Temperaturkontroll-Pforte ist weiteres Element der **HS-Solutions-Produktlinie**, die in Europa entwickelt und hergestellt werden.



**TCG** ist ein Pforte, der zusammen mit dem **TCM**-Modul mit eingebauter Wärmebildkamera eine berührungslose Kontrolle der menschlichen Körpertemperatur ermöglicht und die Menschen bei erhöhter Temperatur sicher über weitere Schritte informiert, die sie für ihre eigene Sicherheit und derer ihrer Umgebung ergreifen 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.

**Nach Abschluss der Messung kann der Anwender die Hände desinfizieren und Maske und Schutzhandschuhe aus den bereitgestellten Behältern entnehmen.**

### Möglichkeit der Integration

Durch das perfekt mit anderen **HS-Solutions-Produkten** wie dem **TCP**-Temperaturkontrollpunkt und dem **TCG**-Gateway integrierbare **TCM**-Modul, ist es möglich, mehrere Arbeitsstationen gleichzeitig zu verwalten indem die **TCM-Module mit dem Operator-Modul** zu verbunden werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hs-solutions.eu](http://www.hs-solutions.eu).

## AUSRÜSTUNG

TCM-Modul zur Temperaturregelung

Manueller- oder automatischer Desinfektionsmittelspender

Behälter für Hygienезubehör (Handschuhe, Masken)

Hygienischer Abfallkorb

Zugang zum TCM-Verwaltungspanel

Schutz des Moduls vor externem Zugriff

Eingebautes Warnsystem

Kann in das Operator-Modul integriert werden

230V 24V/20 A-Stromversorgung einschließlich Stecker und Verkabelung

Bildschirmanweisungen

Gehäusefarbe: ☐ weiß, ☒ schwarz

Das Produkt **enthält keine hygienischen Materialien.**

## TCG | Temperaturkontrolle und Pforte

www.hs-solutions.eu

## INNOVATIVE MERKMALE TCG

01

**Das Temperaturkontrollmodul TCM**

Mit einer Präzisions-Wärmebildkamera misst die TCM die menschliche Körpertemperatur.

02

**Manueller- oder automatischer Desinfektionsspender**

Der Spender dient zur sicheren Anwendung von Desinfektionsflüssigkeiten. Es handelt sich um ein praktisches Gerät, das maximale Hygiene bei der Anwendung garantiert.

03

**Behälter für Hygieneartikel**

Dank der Ausstattung des Kontrollpunktes mit Containern ist es möglich, die angebotenen Masken und Handschuhe schnell abzunehmen.

04

**Eingebautes Warnsystem**

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

## GERÄTEABMESSUNGEN

Höhe: 1371 mm

Breite: 1170 mm

Sockel: 265 x 335 mm

Stromversorgung: 24V/5A

Gewicht: 45 kg

Gewicht mit Verpackung: 81 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.

**Integration** des im **TCP**-Punkt enthalten Temperaturkontrollmoduls, mit anderen HS-Solutions-Produkten.

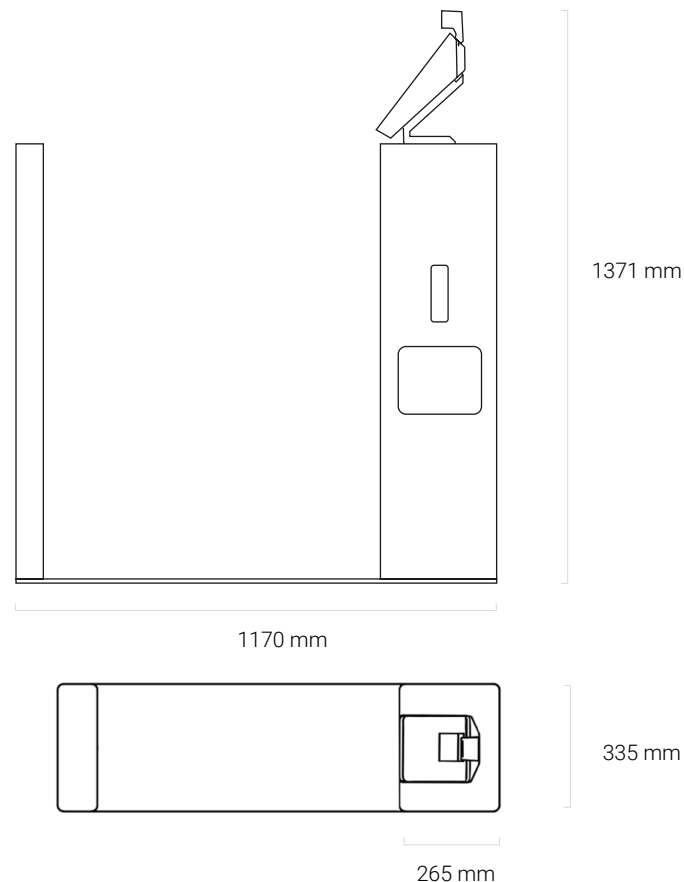
**Bodenleiste** zum Schutz von Stromkabeln.

## 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.

03

**Eingebautes Warnsystem**

Informationen über die Temperatur erscheinen auf dem Bildschirm, im Operatormodul und werden zusätzlich durch Licht- und Tonsignale angezeigt.

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 Schattenriss auf dem Bildschirm passt.

04

**Desinfektion und persönliche Schutzausrüstung**

Nach Abschluss der Messung kann der Anwender die Hände desinfizieren und Maske und Schutzhandschuhe aus den bereitgestellten Behältern entnehmen.



### OPERATOR MODUL

Das Gerät kann zusätzlich mit Fernbedienung und **Überwachungsfunktion** von der Empfangsstelle oder integrierter Sprechanlage über das Bedienmodul ausgestattet werden.

Diese Lösungen ermöglicht es dem Bediener, einen sicheren Abstand zum Prüfstand zu halten, wodurch das Risiko einer Kreuzkontamination verringert wird.

### INTELLIGENTE LÖSUNG

Dank der Smart **No-Touch-Technologie** ermöglicht **TCP** eine schnelle und präzise berührungslose Messung der menschlichen Körpertemperatur mit einer Kapazität von bis zu mehreren hundert Personen pro Stunde.

Durch die zusätzliche Integration mit dem Bedienmodul können Sie **4 Geräte** gleichzeitig fernverwalten und so ein integriertes Temperaturmesssystem erstellen.



**ANWENDUNG**

ndustrie, Gesundheitswesen, Schulen, Universitäten, Banken, Sportanlagen, Flughäfen, Bahnhöfe, andere öffentliche und private Räume. Nur innerhalb von Objekten anwenden.

**WARTUNG**

Die Oberfläche des Systems zur berührungslosen Temperaturregelung mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen.

**ZUSÄTZLICHER SERVICE**

Optionales USB-Service-Modem, das eine Fernverbindung zum Service des Geräteherstellers ermöglicht. So können Ihre Anwendungen stets auf dem neuesten Stand gehalten werden. Sie entscheiden, ob Sie eine Verbindung mit dem Dienst herstellen möchten, indem Sie das Modem an das Gerät anschließen. Die Verbindung wird über ein Mobilfunknetz mit privater APNu-Technologie für vollständige Datensicherheit implementiert.

