GASTOP

BR2-TM-DH

DREHKREUZ MIT SPENDER UND TEMPERATURKONTROLLE

Lösungen gegen Viren

in der neuen Version

GERÄTEBESCHREIBUNG

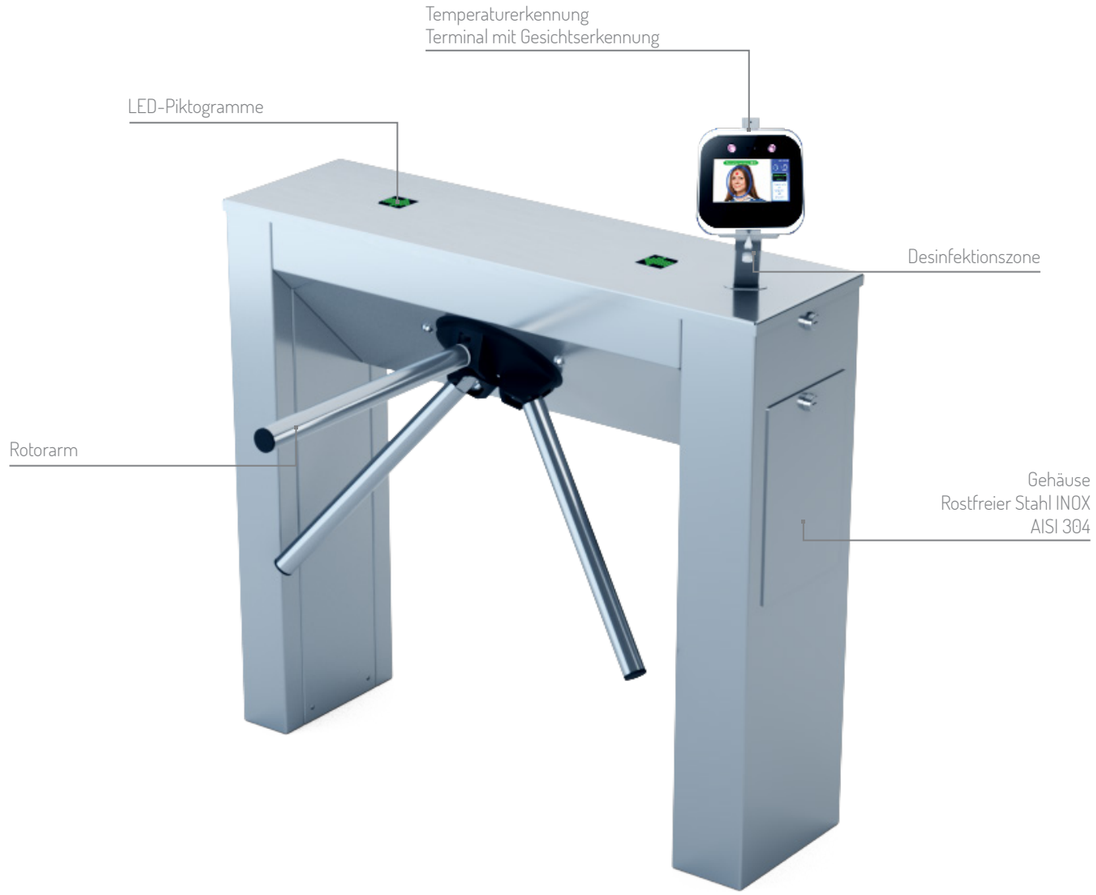
Das Drehkreuz BR2-TM-DH kann mit einem Desinfektionsmittelspender ausgestattet werden, der den Durchgang erst nach seinem Gebrauch und positivem Ergebnis der Temperaturmessung ermöglicht. Das Gerät kann an Orten installiert werden, an denen Lösungen für die Zugangskontrolle erforderlich sind, sowie an Orten, an denen ein Schutz vor Infektionen erforderlich ist.

Anwendungsbeispiele:

- Krankenhäuser, Schulen, Geschäfte,
- Ticketkontrollpunkte und Zugangskontrollpunkte für den Personenverkehr,
- Flughäfen/Seehäfen,
- Passagen für autorisiertes Servicepersonal, Lenkung des Passagierverkehrs,
- Zugangskontrollpunkte in geschützten Gebäuden (z. B. Staatsämter, d. h. Grenzübergänge, Ministerien, andere Dienste),
- Ticket- und Zahlungskontrollpunkte in Museen, Theatern, Kinos, Ausstellungen, Messen, Unterhaltungseinrichtungen, kostenpflichtigen Toiletten, Ticketkontrollpunkten für Sportanlagen, z. B. Schwimmbäder, Stadien, andere Sport- und Unterhaltungseinrichtungen,
- Zugangskontrolle und Registrierung der Arbeitszeit in Arbeitsplätzen, z. B. Büros, Fabriken, abgetrennten Zonen in Arbeitsplätzen.

Schutz des Durchgangs vor Infektionen

GERÄTEBESCHREIBUNG



OPTIONEN

TEMPERATURMESSUNG
UND DESINFEKTIONSMITTELSPEN-
DER

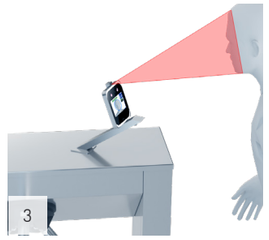
TEMPERATURMESSUNG

DESINFEKTIONSMITTELSPENDER

STANDARDFUNKTION

Das Drehkreuz wird entriegelt nach:

1. Empfang des Zugangskontrollsignals
2. Obligatorischer Entnahme des Desinfektionsmittels
3. Temperaturmessung



FUNKTIONEN DES TERMINALS ZUR TEMPERATURMESSUNG

TEMPERATURMESSUNG
MIT HILFE VON INFRAROT

KÖRPERTEMPERATURMESSUNG

ERKENNUNG ABNORMALER TEM-
PERATUR

ÜBERPRÜFEN DER PRÄSENZ DER
GESICHTSMASKE (OPTION)

ALARM ZUR ERKENNUNG
ABNORMALER TEMPERATUR

MERKMALE DES SPENDERS

KONTAKTLOSE DESINFEKTIONS-
MITTELDOSIERUNG

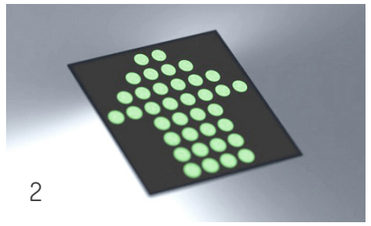
REGULIERTE DESINFEKTIONSMIT-
TELABGABE

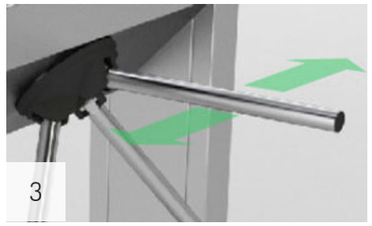
GEHÄUSE
AUS ROSTFREIEM STAHL

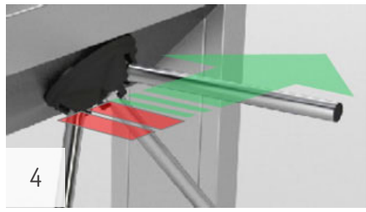
„HANDERKENNUNG“
INFRAROTSENSOR

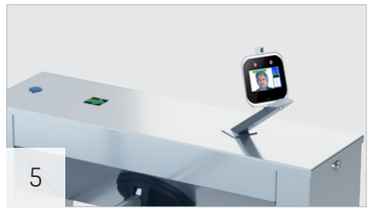
FUNKTIONEN DES DREHKREUZES

1


2


3


4


5

6

1. EINFACHE KONFIGURATION

Einfache Konfiguration von verfügbaren Betriebsarten und Funktionen mit Hilfe eines Steuerpultes mit Anzeige und Manipulator

2. LED-PIKTOGRAMME

Visuelle Kommunikationsanzeigen (als LED-Piktogramme) zeigen die aus- und eingeschaltete Durchgangsrichtung des Verkehrsflusses im Übergangsbereich an. Rot zeigt Deaktivierung oder Sperrung einer Verkehrsflussrichtung
(kein Durchgang möglich), grün im Gegenteil Aktivierung oder Freigabe an.

3. BETRIEBSARTEN

Für die Anlage sind verschiedene Betriebsarten möglich, wie z.B. Verkehrskontrolle von Personen in den beiden Richtungen oder nur für eine ausgewählte Richtung.

4. GENAUE MESSSYSTEME

Die Anlage ist mit einem elektronischen Erfassungssystem der Rotorstellung ausgestattet, mit dem der Betrieb der Sperren sowie die fließende Geschwindigkeit der Armbewegung für Modelle mit elektromechanischer Drehunterstützung von Schwenkarmen gesteuert werden kann.

5. SPENDER

Ausgestattet mit einem Behälter für das Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis.
Achtung! Das Drehkreuz wird ohne Desinfektionsmittel geliefert.

6. DREHKREUZUNTERSTÜTZUNG

Der Antrieb ist mit einem elektromechanischen System für die Drehunterstützung des Drehkreuzes ausgestattet. Das elektromechanische Unterstützungssystem besteht aus einem Motorantrieb, Sicherheitskupplung und Getriebe. Die Drehbewegung wird in einem Bereich abhängig von der Rotorstellung für einen reibungslosen Betrieb der Anlage unterstützt.

TECHNISCHE PARAMETER

MECHANISMUS

Mechanismus für den Dauerbetrieb ausgelegt.
Mechanismus ermöglicht 1000 Zyklen / Stunde.
Statistischer Durchfluss mit Spender und Temperaturerfassung - 400 Personen / Stunde

BEHÄLTER FÜR DAS DESINFEKTIONSMITTEL

- 1.5 L - Standard
- 5 L - Option

ELEKTRO-AUSSTATTUNG

- Steuereingang (0V-Signal) für jede Verkehrsrichtung separat.
- Rückmeldeausgang (0V-Signal) für Durchgangsanzeige anhand des Freigabesignals.
- Eingänge mit höherer Priorität für die Deaktivierung er Sperrfunktion (z.B. durch die Gebäudeleittechnik).
- Eingang mit höchster Priorität für die Durchgangsaktivierung/ Eröffnung des Durchgangsbereichs (z.B. durch die Brandschutzanlage).
- Weitere Funktionen: Speicherung der Steuersignale im Betriebszyklus, akustische Anzeigen, Anzeigedioden, automatische Kalibrierung.

GERÄTEKENNZEICHNUNG

Modell	Art der Gehäuseverkleidung	Beschreibung
BR2-TM-DS	INOX	BR2-TM mit Desinfektionsmittelspender „DS“
BR2-TM-TEM	INOX	BR2-TM mit Temperaturerkennungsfunktion „TEM“
BR2-TM-DS-TEM	INOX	BR2-TM mit Desinfektionsmittelspender „DS“ und Temperaturerkennungsfunktion „TEM“

PARAMETER

Versorgungsspannung:	24 V AC
Maximale Leistungsaufnahme:	120 W
Maximale (momentane) Stromaufnahme:	5 A
Steuersignal:	max. 0.5 sek
Rückmeldesignal:	potentialfrei
Betriebstemperatur:	-20° bis +50° C
Lagerungstemperatur:	-30° bis +60° C
Relative Luftfeuchtigkeit::	10-80%
Betrieb:	Innen- und Außenbereich
IP Schutzart::	IP 44
Gewicht netto:	~60kg

Materialien und Lehrvideos finden Sie unter www.gastopgroup.com

OPTIONALE AUSRÜSTUNG*

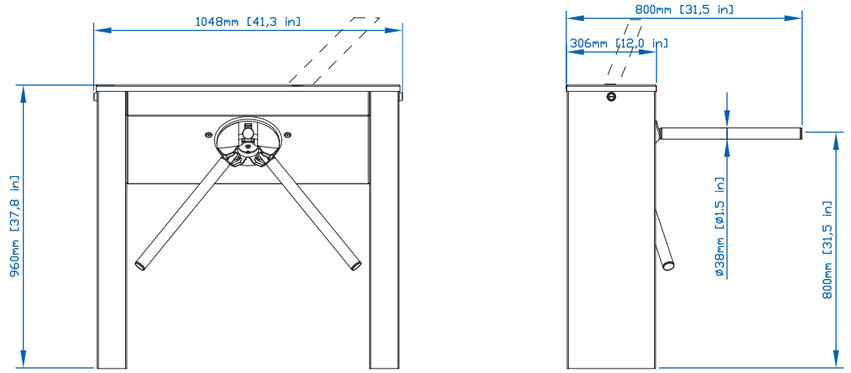
Name	Beschreibung
Netzteil	Netzteil 230/24 V
Steuerpult	Steuerpult zur manuellen Steuerung des Fußgängerverkehrs
Plattform	Plattform für einen einfachen Transport
Geländer	Hilfsgeländer

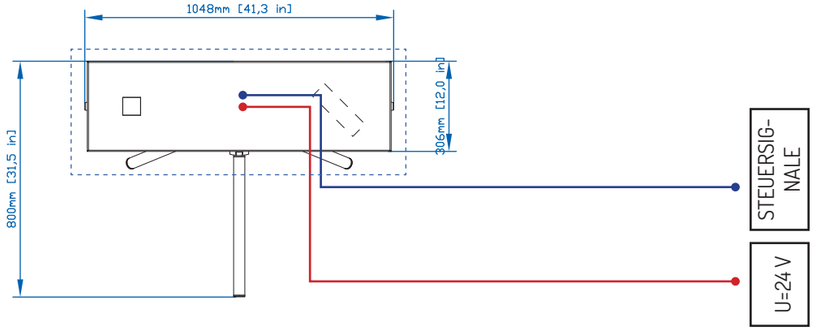
*Optionale Ausstattung ist nicht in der Geräteausstattung enthalten.

Die angegebenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. GASTOP behält sich das Recht vor, das Angebot in Bezug auf die angebotenen Modelle sowie deren Konstruktion und Ausstattung zu ändern. Dieses Dokument stellt kein Angebot im Sinne des Gesetzes dar und wird nur zu Informationszwecken veröffentlicht. Die in diesem Katalog aufgeführten Gerätevarianten sind möglicherweise nicht verfügbar. Die dargestellten Visualisierungen und Fotos von Produkten spiegeln möglicherweise die verwendeten technischen Lösungen, Materialeigenschaften und Farben nicht genau wider. Informationen zu den oben genannten Parametern erhalten Sie von einem autorisierten Händler oder direkt vom Hersteller der Geräte.

Alle Rechte vorbehalten Gastop Production Sp. z o.o.

ABMESSUNGEN DES DREHKREUZES BR2-TM





LEGENDE:

- Steuerung von außen - Twisted-Pair-Kabel S/UTP
- Stromversorgung 24 V - Kabel 0MY 3x1,5 mm
- Fundament

Notizen:

EU: GASTOPGROUP.COM
USA: GASTOP.US

MADE IN E.U.