



Image de synthèse

Safe Checkpoint Tower - SCT

Borne de Contrôle Sanitaire

dormakaba 

Borne de contrôle sanitaire pour tous les accès

Systeme modulaire & flexible

La Borne SCT est la solution permettant de faire face aux nouveaux défis de gestion des accès, et pour assurer la santé et la sécurité de tous les occupants d'un bâtiment. Cette solution comprend jusqu'à 4 fonctionnalités, et peut sur étude en intégrer davantage. La borne peut être installée facilement dans tout lieu grâce au montage sur socle, ou de manière permanente sur sol fini. Prévoir une borne par accès à équiper.

Un système modulaire

La borne est dotée de quatre modules optionnels au choix :

- Distributeur de désinfectant pour les mains
- Vérification de la température corporelle (EBT Elevated Body Temperature)
- Détection du port du masque facial
- Comptage du nombre de personnes



Un système flexible

La borne peut être facilement ajoutée aux entrées automatisées et aux obstacles physiques existants, soit comme unité sans fil fonctionnant sur batterie avec des fonctions de base, soit pour une fonctionnalité complète avec une alimentation électrique câblée.

Safe Checkpoint Tower - SCT

Fonction de contrôle de l'occupation d'un lieu



Caractéristiques

- Information en temps réel du taux d'occupation pour éviter la surpopulation et déploiement des ressources en fonction des besoins.
- Technologie de mesure à haute densité (ToF – Time of Flight) pour un comptage précis à + de 95 % des personnes.
- Processeur intégré pour le traitement et le comptage des signaux.
- Installation facile avec seulement 2 vis. Aucun réglage nécessaire.
- Un capteur par point d'entrée/sortie est nécessaire. Possibilité d'extension modulaire pour mettre en réseau plusieurs capteurs à partir de différents points d'entrée/sortie. En fonction de la complexité, un serveur peut être nécessaire.
- En raison de la lumière infrarouge émise par le capteur, il fonctionne quelle que soit la luminosité ambiante. Même dans l'obscurité totale, le capteur fournit des résultats de comptage précis.

Matériel

- Dimensions inférieures à 205 x 145 x 65 mm
- Indice IP adapté à une installation en extérieur
- Alimentation électrique 24 VDC, ou PoE
- Nominal 6 W
- Éclairage nécessaire 0 LUX
- Hauteur minimale d'installation 2m pour permettre aux personnes de passer debout sous le capteur

Safe Checkpoint Tower - SCT

Fonctions de mesure de la température et de contrôle du port du masque



Caractéristiques

- Assistance automatique pour le dépistage des EBT (Elevated Body Temperature) et du port de masque afin de soutenir et d'accélérer les procédures d'inspection manuelles existantes.
- Détection d'une température corporelle élevée :
 - Précision de mesure : $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
 - Distance de mesure : 30 - 50cm
 - Environnement opérationnel : 20-30°C à l'intérieur, sans influences thermiques directes telles que la lumière du soleil, le ventilateur, la climatisation, etc.
 - Vitesse d'évaluation de la température : <3sec
- Détection du port du masque et positionnement des visages pour la détection de la température grâce à une caméra à capteur CMOS haute résolution.
- Détection du port du masque à l'aide de l'algorithme de reconnaissance faciale de l'IA.
- Un écran tactile de 8 pouces avec 400 lux, qui offre une grande visibilité même sous une lumière forte et directe.
- Interface réseau pour une plus grande souplesse d'intégration des données
- La vérification de l'EBT est uniquement à titre de référence, et non à des fins médicales.

Matériel

- LCD tactile IPS de 8 pouces
- Caméra haute résolution à faible luminosité
- CPU 900MHz AI
- 512 MO DE RAM
- Réseau de capteurs infrarouges pour la détection de la température
- 240V AC/DC SMPS
- Humidité de travail : ≤ 90

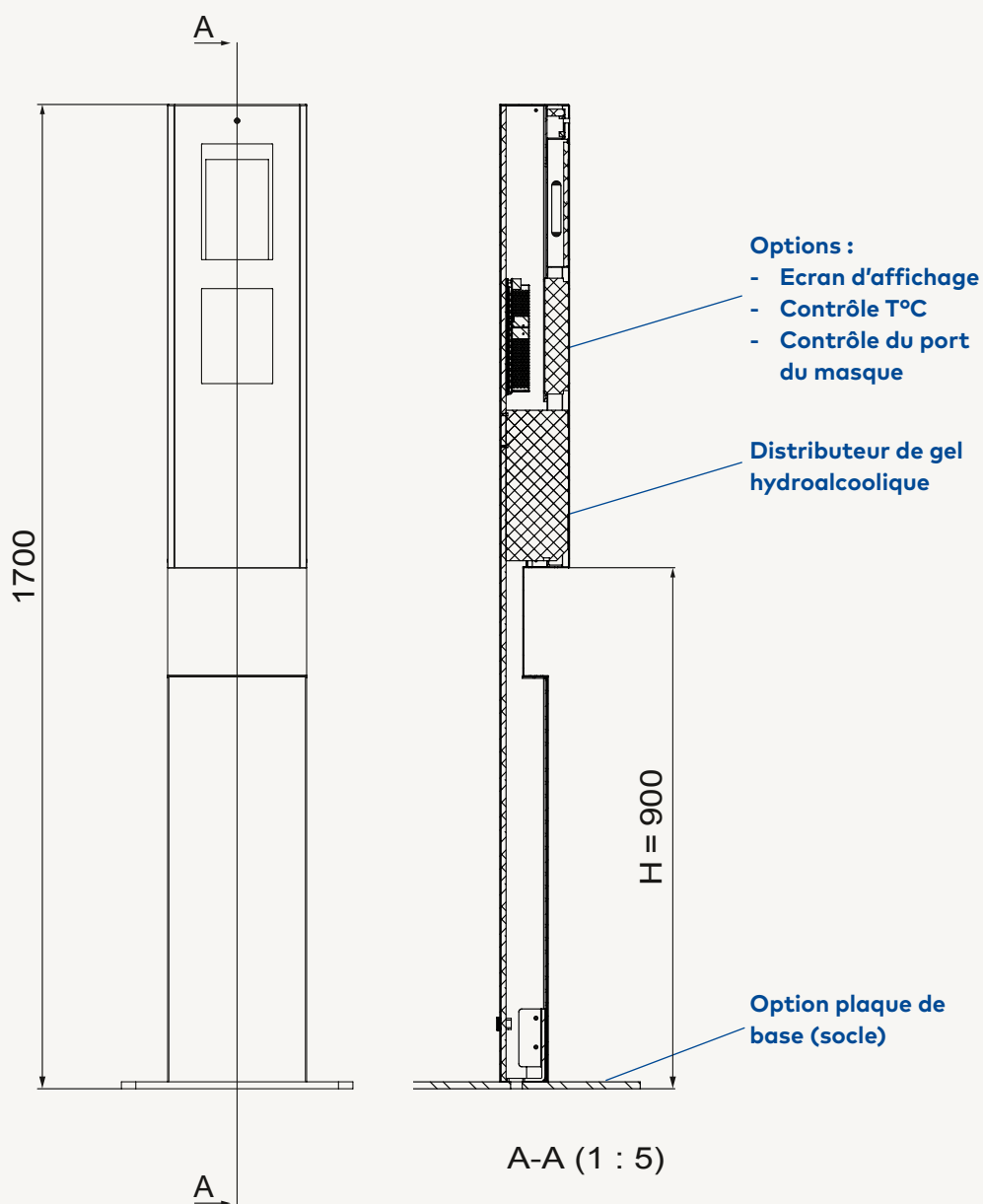
Clause de non-responsabilité

Les technologies de mesure de l'EBT basées sur la surface de la peau ne sont recommandées que pour un contrôle préliminaire de l'état de santé. D'autres tests sont nécessaires pour déterminer l'état de santé réel d'une personne. L'absence d'EBT ne constitue pas un test ou une confirmation que la personne n'est pas atteinte ou porteuse d'une maladie. L'utilisation de l'EBT ainsi que de toute autre technologie permettant de saisir des données personnelles et/ou des informations sur la santé est soumise à différentes lois nationales qui réglementent, limitent ou interdisent leur saisie et/ou leur utilisation et/ou leur stockage. L'opérateur d'un tel système est seul responsable de son respect.

La mesure de la température est uniquement à titre de référence.

Description

- Conception ergonomique pour faciliter la désinfection des mains, à la bonne hauteur, avec affichage visuel
- Conception d'une borne centrale mince en aluminium alliant esthétique et fiabilité, basée sur l'ingénierie structurelle dormakaba
- Le distributeur standard peut contenir jusqu'à 1L de solution hydroalcoolique soit 1,5 mois de désinfectant pour 30 personnes
- Le distributeur peut libérer et activer l'ouverture de l'entrée sans fil
- Capteur EBT avec écran en option
- Détection du port du masque en option
- Comptage du nombre de personnes, avec activation d'un nombre limite, en option

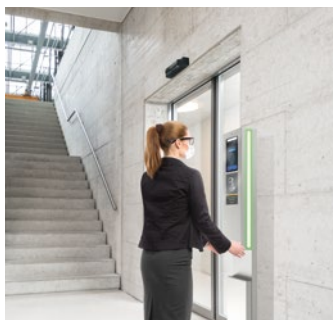


Caractéristiques techniques



Borne

- H1300mm (jusqu'à H 1700mm avec les options) x L242mm x P121mm
- Installée sur sol fini sans raccord apparent
- Plaque de base pour une installation autonome, en option : 400mm x 400mm
- Boîtier métallique standard à revêtement mat
- Ouverture simple du couvercle permettant de recharger facilement le réservoir de gel désinfectant
- Profil de base fonctionnel en aluminium
- Prévu pour une utilisation en intérieur



*Solution spéciale sur demande

Distributeur de gel désinfectant

- Activation automatique via un capteur de proximité
- Alimentation 4 x C Batteries (alimentation en courant alternatif en option)
- Capacité 1L
- Agents d'assainissement appropriés : liquides à séchage rapide, par exemple à base d'éthanol
- Dosage 0,8 - 1ml
- Option de sortie de signal d'activation sans fil, avec récepteur sans fil 24V compatible avec la plupart des entrées automatiques conventionnelles
- Portée sans fil jusqu'à 10 m

Unité de contrôle renforcée avec option d'affichage

- Pour des indications visuelles précises et informatives, ainsi que pour le réglage des paramètres
- Écran LCD de 8 pouces tactile
- Résolution 800 x 600, zone d'affichage : 163mm x 123mm
- Plateforme ARM Cortex CPU
- Environnement opérationnel : de -20°C à +70°C
- Alimentation : 240V AC/DC SMPS
- Comptage d'impulsions et contrôle du nombre d'occupants limite en option



**Ferme-portes
et verrouillages**



**Portes auto-
matiques
et obstacles
physiques**



**Contrôle d'accès
et gestion des
temps**



**Agencement
et cloisons en
verre**



**Cylindres sur
organigrammes**



**Serrures de
coffres-forts**



**Serrures de
gestion
hôtelières**



Service

Des questions ? Nous serons heureux de répondre à vos questions.

**dormakaba
Belgium N.V.**

Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge
T +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
www.dormakaba.be

**dormakaba
France S.A.S.**

2-4 rue des Sarrazins
FR-94046 Créteil cedex
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
www.dormakaba.fr

**dormakaba
Luxembourg SA**

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

**dormakaba
Suisse SA**

Chemin de Budron A5
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch