

Obtenez des données de comptage de personnes en temps réel pour les portes standards et les couloirs étroits.

Le People Counting M de Terabee change la donne. Conforme aux normes RGPD, de taille compacte, avec un faible encombrement, il permet de déployer des solutions de comptage de personnes à grande échelle dans des zones plus étroites et à un prix compétitif.

Ce produit est conçu pour être installé au-dessus des portes et des passages standards. Il utilise la technologie 3D temps de vol (ou Time-of-Flight) pour détecter et compter les personnes tout en garantissant leur anonymat. Facile à installer et très précis, le système de comptage People Counting M peut être déployé de manière flexible via une connectivité avec ou sans fil.



Principales caractéristiques

Conforme aux normes RGPD par conception

Capteur de profondeur 3D (pas de caméra utilisée)

Connectivité Ethernet et WiFi

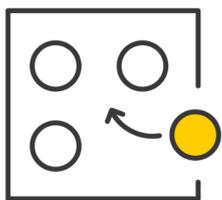
Facile à installer et à configurer grâce à une interface graphique Web

Deux LEDs d'état pour dépannage facile

Gestion à distance des appareils et mises à jour logiciel

Intégration directe des données au Cloud et aux serveurs via les protocoles HTTP(S) ou MQTT(S)

Applications



Occupation des salles de réunion



Mesure de la fréquentation des sanitaires



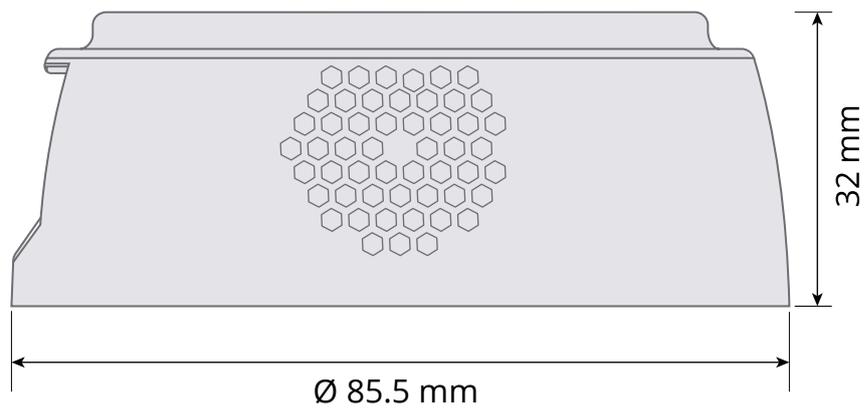
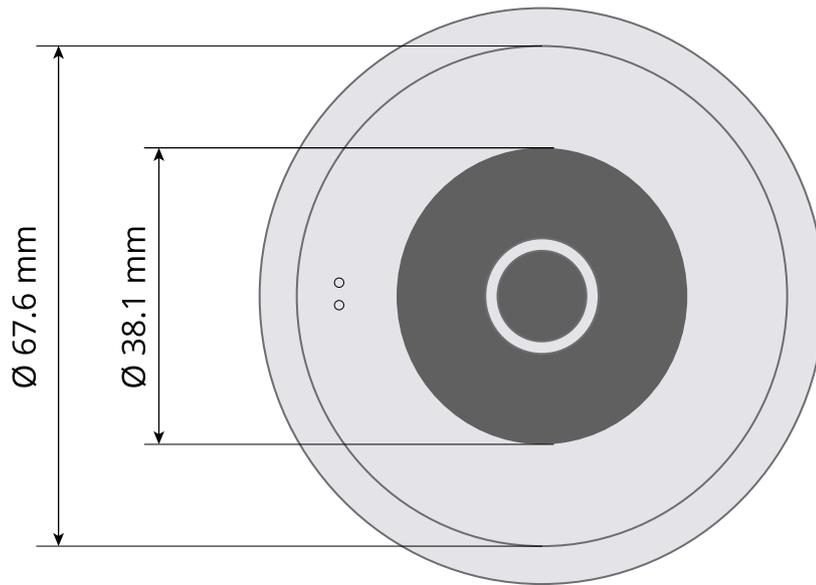
Analyse détaillée de l'utilisation des espaces

Spécifications techniques

Code produit	TB-PCM
Performances du produit	
Technologie	Temps de vol infrarouge - Capteur de profondeur
Champ vision	15°
Dimensions de la zone de couverture	80 x 80 cm à 3,0 m de hauteur
Hauteur d'installation	De 2,3 m à 3,0 mètres
Environnement d'utilisation	Intérieur
Précision du comptage	95% ¹
Électronique	
Source d'alimentation	RJ45 (PoE IEEE 802.3af) 5.5 x 2.1 mm Jack (5 V DC ± 5% - 1 A)
Consommation d'énergie	2.5 W en moyenne (5 V Source d'alimentation) 3 W en moyenne (PoE Source d'alimentation)
Indicateurs LED	Deux LEDs
Durée d'initialisation	Approx. 15 secondes
Mécanique	
Dimensions	Ø 85,5 mm x 32,0 mm
Poids	85 g
Matériau du boîtier	ABS PA-757
Couleur	Blanc (couleurs supplémentaires sur demande)
Température d'utilisation	0° à 35°C
Température de stockage	-20° à 60°C
Installation	Montage au plafond avec la plaque de montage fournie
Mise en réseau	
Connectivité	Gigabit ethernet Wi-Fi 802.11b/g/n
Câblage recommandé	Cat 6 ou plus
Adressage	DHCP Static IP
Point d'accès WiFi local	192.168.4.1
Protocoles	HTTP/HTTPS, MQTT/MQTTS
Trafic sortant requis sur le port	53, 80/443, 1883/8883
Domaine à autoriser	*.terabee.com
Hébergement des données	Hébergement Cloud (Datacenter à Amsterdam, Europe) Stockage des données jusqu'à 2 ans
Configuration	Interface graphique Web sur l'appareil accessible par ordinateur
Conformité	
Norme de référence	CE, RoHS

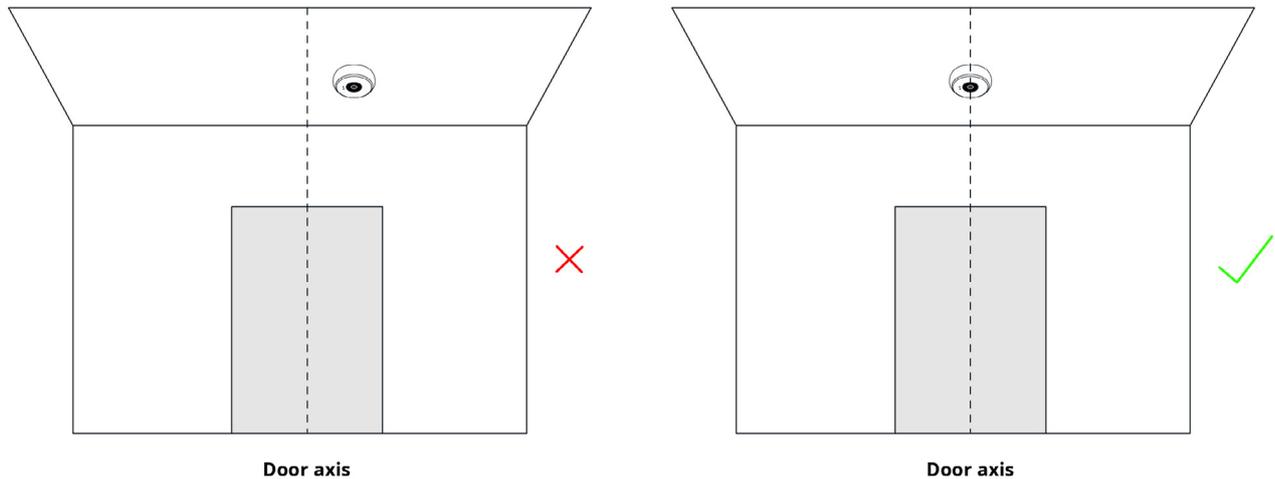
¹ La précision du comptage est évaluée sur le nombre total de comptages d'entrées et de sorties dans des conditions représentatives. Dans des environnements très divers, cette valeur peut changer.

Dimensions



Installation

Le People Counting M s'installe comme un détecteur de fumée domestique, qui doit être placé au centre au-dessus des portes et des couloirs et à 20 cm minimum de la paroi verticale la plus proche.



Une largeur de porte maximale de 90 cm peut être contrôlée avec les hauteurs d'installation suivantes :

Hauteur d'installation (m)
2,30 (min.)
2,70 (moy.)
3,00 (max.)

Vous avez des questions ? Contactez nous aujourd'hui !

Le nom TERABEE® et le logo  ® sont des marques déposées dans les pays suivants : Chine, Union européenne, France, Corée du Sud, Suisse, Taiwan, Royaume-Uni et États-Unis.

Terabee se réserve le droit d'apporter des changements, des corrections, des modifications ou des améliorations à ce document, ainsi qu'aux produits et services qui y sont décrits, à tout moment et sans préavis.