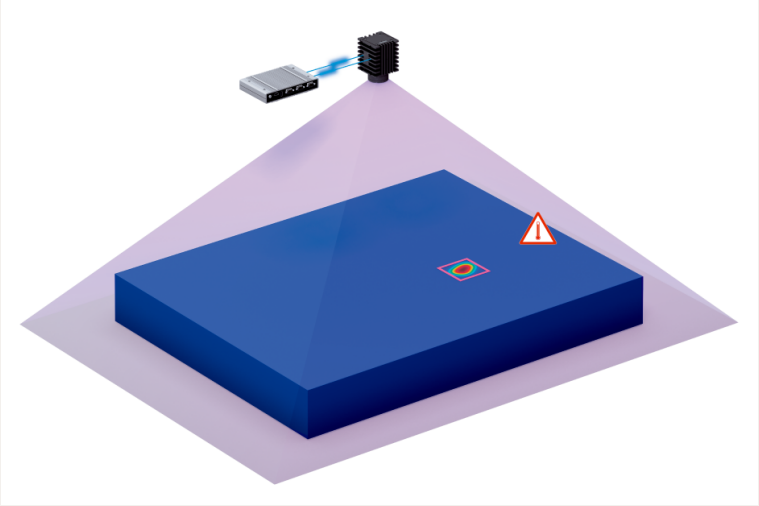
SICK.COM

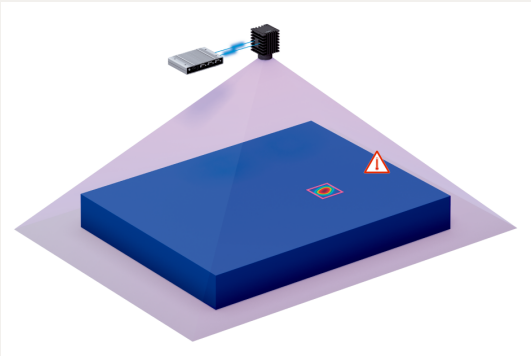


FICHE TECHNIQUE

# AHD195

Area Hotspot Detection System
Systèmes de détection d'objet

SICK Sensor Intelligence



# SYSTÈMES DE DÉTECTION D'OBJET

# AHD195

## INFORMATIONS DE COMMANDE

| type | référence |
|---|---|
| AHD195 | Sur demande |

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| Domaines d'utilisation | Fabrication, stockage, montage et recyclage de batteries (cellules, modules et packs), Borne de rechargement (véhicules électriques, chariots élévateurs à fourche et AGV), Stockage et manutention de déchets et de matériaux de recyclage, Infrastructures électriques (postes de transformation, centrales électriques), Dépôt de produits dangereux et manutention de produits dangereux (carburant, chimie), Salles de machines (navires, installations de fabrication, générateurs de secours), Surveillance des zones de chargement dans la navigation (car-ferries, transbordeurs de véhicules, zones de chargement) |
| Résolution d'image | 680 px x 480 px |
| Capteur | Caméra infrarouge, 7.5 µm ... 14 µm |
| Angle d'ouverture | 95° |
| Plage de mesure température | –20 °C ... +1.000 °C |
| Seuil d'alarme | Réglable (-20 °C à +1.000 °C) |
| Contrôleur | EC700 |
| Contenu de la livraison | Caméra infrarouge, EC700, accessoires divers |

### MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE

| | |
|---|---|
| Position de montage | Variable |
| Hauteur d'installation | ≥ 25 cm |
| Indice de protection | IP66 |

### INTERFACES

| | |
|---|---|
| Données de sortie | Alarmes<br>Données d'alarme<br>Données de température<br>État du système<br>Images thermiques |
| Interface utilisateur | Interface TCP/IP |

## CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

| | |
|---|---|
| Température de service | –20 °C ... +50 °C |

## CERTIFICATIONS

| | |
|---|---|
| UK declaration of conformity | ✓ |

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence