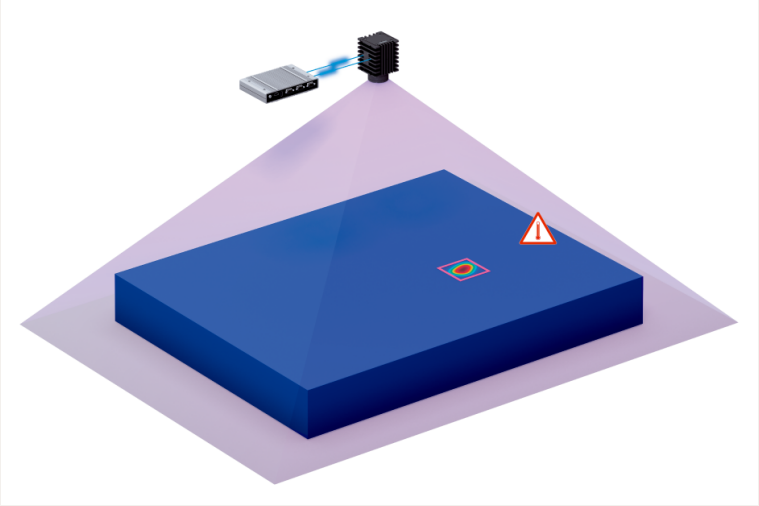
SICK.COM

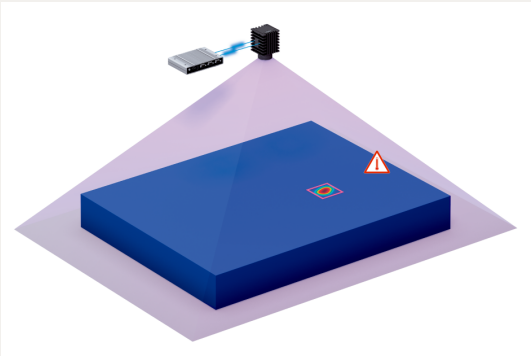


DATABLAD

AHD195

Area Hotspot Detection System
Objektdetekteringssystem

SICK Sensor Intelligence



OBJEKTDETEKTERINGSSYSTEM

AHD195

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
AHD195	På förfrågan

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

UK CA

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Användningsområden	Batteritillverkning, batterilagring, batterimontering och batteriåtervinning (celler, moduler och packen), Laddstationer (elfordon, gaffeltruck och förarlösa fordon), Förvaring och hantering av avfall och återvinningsmaterial, Elektrisk infrastruktur (transformatorstationer, ställverk, kraftverk), Lagring och hantering av farligt gods (bränsle, kemikalier), Maskinrum (fartyg, tillverkningsanläggningar, nödströmsgeneratorer), Övervakning av lastutrymmen inom sjöfarten (bilfärjor, biltransportfartyg, lastutrymmen)
Bildupplösning	680 px x 480 px
Sensor	Infraröd kamera, 7.5 µm ... 14 µm
Öppningsvinkel	95°
Mätområde temperatur	–20 °C ... +1.000 °C
Larmtröskel	Inställningsbar (-20 °C ... +1 000 °C)
Styrning	EC700
Leveransomfattning	Infraröd kamera, EC700, diverse tillbehör

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

Monteringsposition	Variabel
Installationshöjd	≥ 25 cm
IP-klassning	IP66

GRÄNSSNITT

Utdata	Larm Larmdata Temperaturdata Systemstatus Värmebilder
Användargränssnitt	TCP/IP-gränssnitt

OMGIVNINGSDATA

Omgivningstemperatur under drift	–20 °C ... +50 °C

CERTIFIKAT

UK declaration of conformity	✓

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence