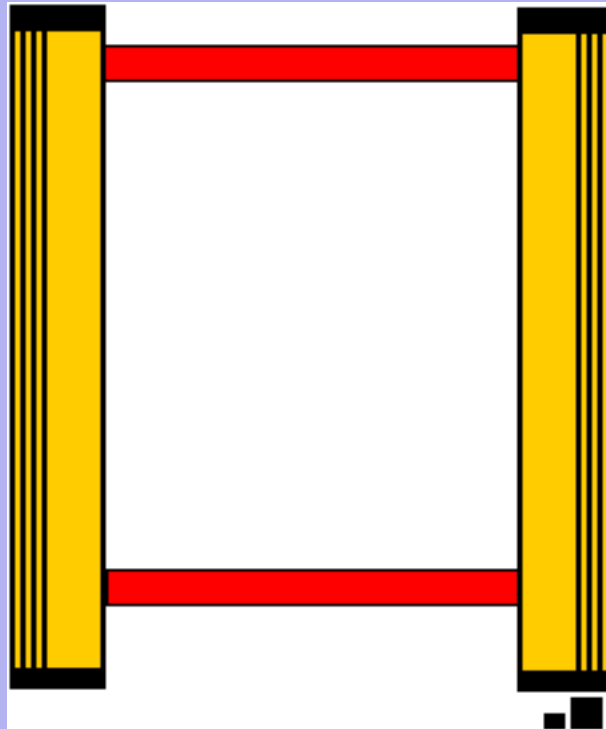
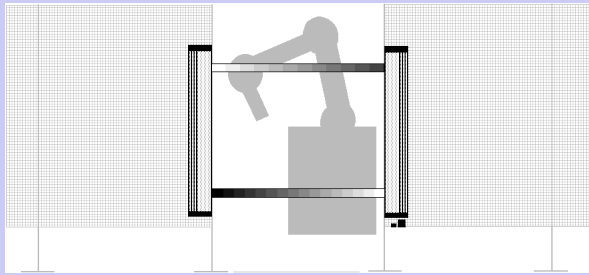
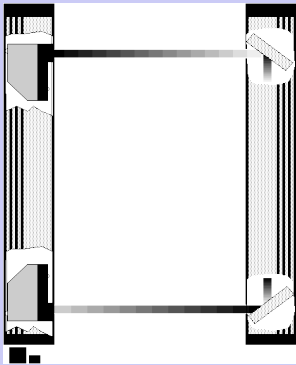


Typ 4 Sicherheits-Gitterlichtschranke**EU2K 500/2****2 - Strahl - Sicherheits - Lichtgitter****einfache Montage durch aktive und passive Funktionseinheit****Verkabelung nur auf einer Seite****aktive Funktionseinheit steckbar****10 m Reichweite****500 mm Strahlabstand**DIN EN ISO 9001
Reg.Nr. 96007

Anwendung	EU2K 500/2
	<p>Die Sicherheits-Gitterlichtschranke EU2K 500/2 ist eine berührungslos wirkende Schutz- und Steuereinrichtung (BWS), deren Aufgabe es ist, Menschen vor Unfällen zu schützen. Dies geschieht dadurch, daß das kraftbetriebene Arbeitsmittel so abgeschirmt wird, daß der Zugang zu gefährbringenden Maschinenteilen nur durch die Lichtstrahlen der Lichtschranke möglich ist. Beim Eindringen in die Lichtstrahlen wird die Maschine rechtzeitig zuverlässig stillgesetzt.</p> <p>Sicherheits-Gitterlichtschranken EU2K 500/2</p> <ul style="list-style-type: none"> - sind TÜV geprüft - von der BG zugelassen - entsprechen der EN61496, Typ 4 - sind selbstüberwachend ohne Zusatzschaltung - kompakte Bauform - einfache Montage und Justage - optional mit EEx-P.
Einsatzbereiche	Einsatzbereiche für die Sicherheits-Gitterlichtschranke EU2K 500/2 sind die Absicherung von Zugangsbereichen für z.B.:
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <ul style="list-style-type: none"> - Pressen für die Metall-, Holz-, Kunststoff-, Gummi-, Leder- und Glasverarbeitung - Filterpressen - Abkant- und Biegemaschinen - Spritzgußmaschinen - Bearbeitungszentren und Schweißpressen - Bestückungsautomaten - Roboter, Palettierer - Lagerabsicherung - Türe und Tore u.a. </div>
Funktionsbeschreibung	
	<p>Die Sicherheits-Gitterlichtschranke EU2K 500/2 besteht aus den zwei Komponenten Empfänger/Sendereinheit und Umlenkspiegel. Durch die Zusammenfassung des Empfängers und Senders in nur einem Gehäuse reduziert sich der Verkabelungsaufwand. (Elektrischer Anschluß nur an der Empfänger/Sendereinheit.)</p> <p>Die Abschaltung der gefährbringenden Bewegung erfolgt durch eine diskret aufgebaute, einfache Sicherheitsfolgeschaltung oder durch die anwendungsoptimierten Schaltgeräten der Serie LSUW.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Technische Daten	
	<p>Reichweite: 10 m</p> <p>Anschlußspannung: 230V AC / 24V DC Steckeranschluß, optional 24V DC / 24V DC</p> <p>Reaktionszeit: 12ms; max. Schaltstrom 500mA</p> <p>Justier- und Verschmutzungsanzeige in Empfänger/Sendereinheit eingebaut</p> <p>Gehäusemaße: 55x92x665 (BxTxH)</p> <p>Gewicht: 4250g</p> <p>optional mit EEx-P</p>