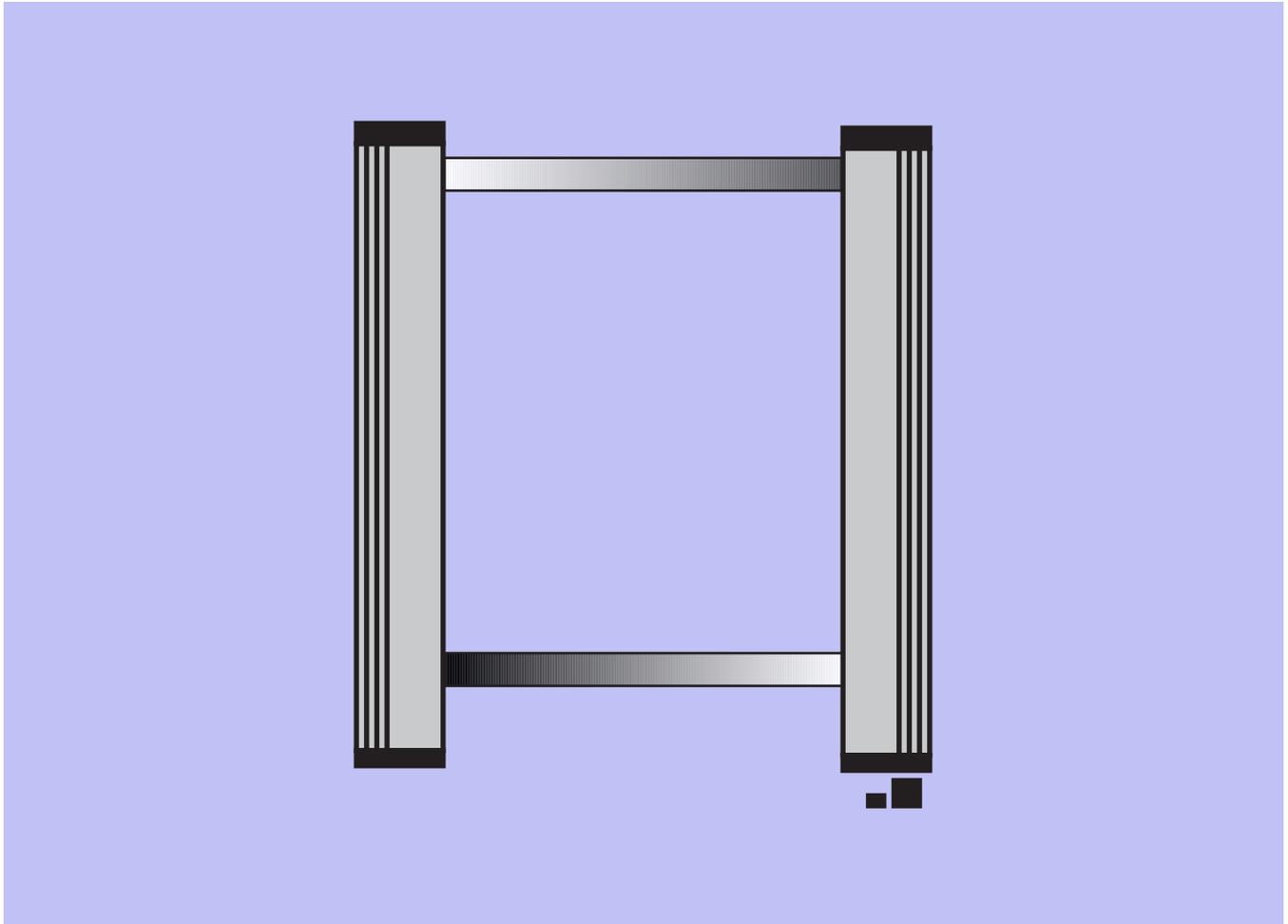


2-Strahl Sicherheits-Gitterlichtschranke

EU2K 500/2



2 - Strahl - Sicherheits - Lichtgitter



DIN EN ISO 9001
Reg.Nr. 96007

Sicherheits-Kategorie Typ 4

Typ 4
EN 61496

einfache Montage durch aktive und passive Funktionseinheit



optional

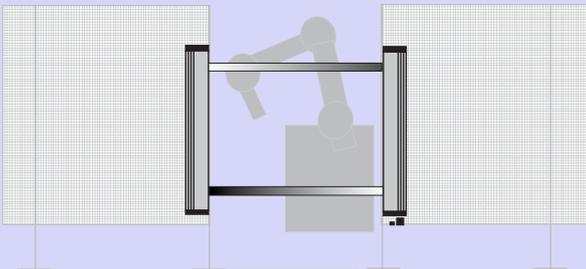
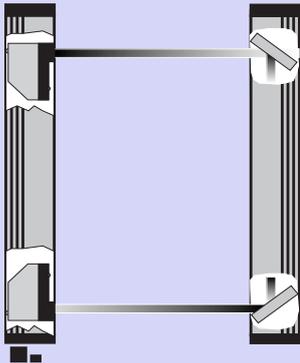
Verkabelung nur auf einer Seite , aktive Funktionseinheit steckbar



10 m Reichweite



500 mm Strahlabstand

Anwendung	EU2K 500/2
	<p>Die Sicherheits-Gitterlichtschränke 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 gefahrbringenden Maschinenteilen nur durch die Lichtstrahlen der Lichtschränke möglich ist. Beim Eindringen in die Lichtstrahlen wird die Maschine rechtzeitig zuverlässig stillgesetzt.</p> <p>Sicherheits-Gitterlichtschränke 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	<p>Einsatzbereiche für die Sicherheits-Gitterlichtschränke EU2K 500/2 sind die Absicherung von Zugangsbereichen für z.B.:</p>
	<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-Gitterlichtschränke 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 gefahrbringenden Bewegung erfolgt durch eine diskret aufgebaute, einfache Sicherheitsfolgeschaltung oder durch die anwendungsoptimierten Schaltgeräte der Serie LSUW.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Technische Daten	
	<p>Reichweite: 10 m Anschlußspannung: 230V AC / 24V DC Steckeranschluß, optional 24V DC / 24V DC Reaktionszeit: 12ms; max. Schaltstrom 500mA Justier- und Verschmutzungsanzeige in Empfänger/Sendereinheit eingebaut Gehäusemaße: 55x92x665 (BxTxH) Gewicht: 4250g optional mit EEx-P Ausgänge: 2 antivalente PNP-Transistorausgänge kurzschlußfest</p>