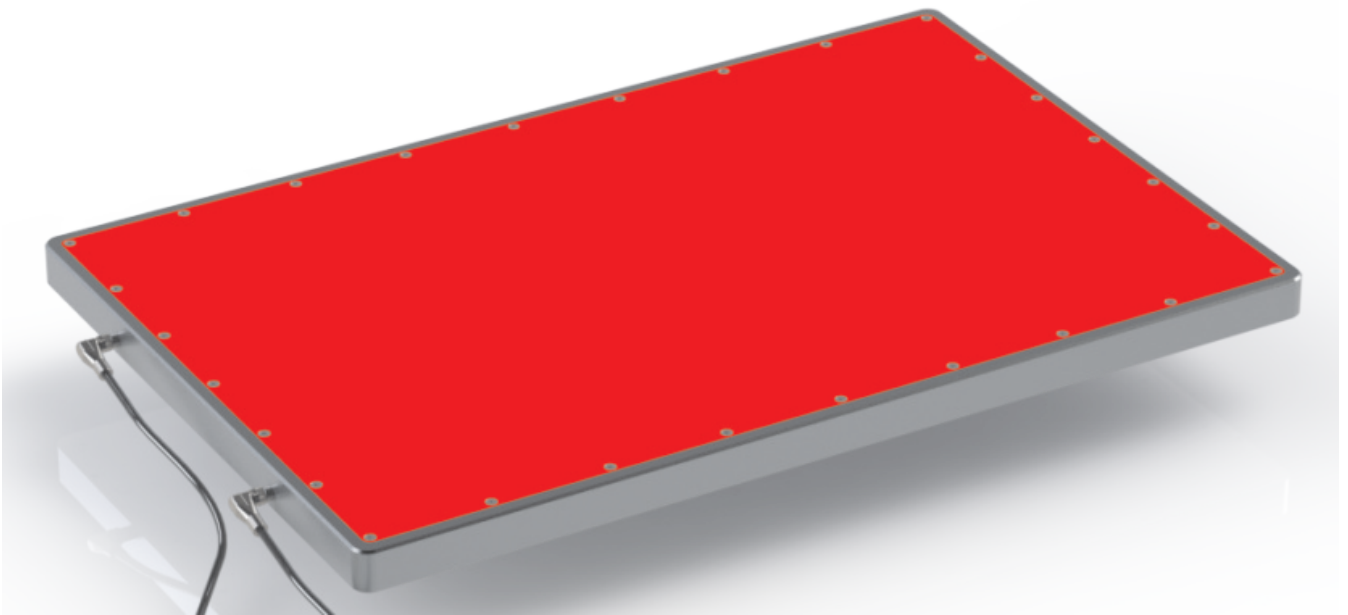


BLX BackLight

LED- Hintergrundbeleuchtung -Durchlichtbeleuchtung

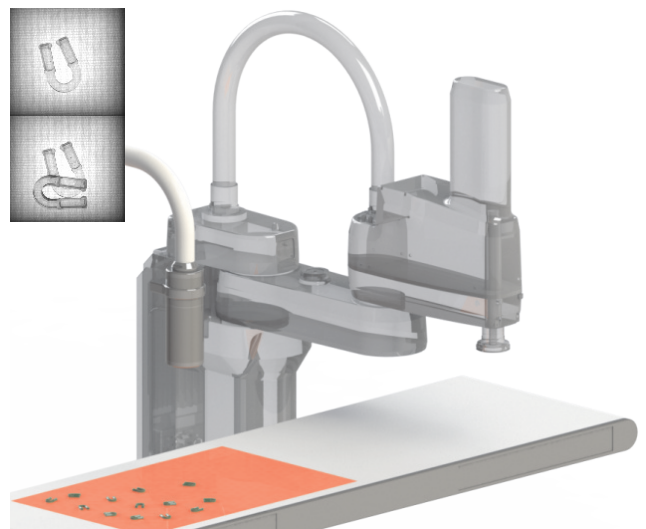
Robuste LED-Beleuchtung im Großformat, für höchste Qualitätsansprüche.
Die BackLight BLX - so individuell wie Ihre Anwendung.



Leistungsstark, robust, zuverlässig - Made in Germany

Kurzbeschreibung

LED-Beleuchtung mit extrem großer Leuchtfläche. Aufgrund der sehr homogenen und gleichmäßigen Lichtverteilung eignet sich dieses Beleuchtungspanel ideal als Hintergrundbeleuchtung und Durchlichtbeleuchtung für die kameragestützte Bildverarbeitung. Typische Anwendungsbereiche sind u.a. die Direktintegration unter Transportbänder im Zusammenspiel mit aktiven Sortiereinrichtungen, Scara- und Delta-Robotern. Die Leuchtfeldgröße ist in verschiedenen Abmessungen erhältlich.



Eigenschaften

- Optimale Lichtverteilung über die gesamte Leuchtfläche
- Ideal für kamerageschützte industrielle Bildverarbeitung
- Konstante homogene Helligkeit
- Edelstahl- 1.4404 (VA) oder Aluminiumgehäuse (AL) eloxiert
- Lichtfarben: Rot (RT), Weiss (WS), Infrarot (IR)
- Diffusorscheibe Acrylglas (PMMA) diffus
- Gewindebohrungen M5
- Betrieb an 24VDC: Controller BR erforderlich
- Ausführung: Kundenspezifisch, unterschiedliche Größen möglich

Anwendungsgebiete

- Pharma
- Kosmetik
- Technische Artikel
- etc.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	24VDC / 24-48VDC (+5%)
Strom Dauerbetrieb:	siehe Tabelle
Lebensdauer (MTBF):	mind. 20.000h
Umgebungstemperatur:	0°C ... 50°C
Schutzklasse:	IP65
UL-Konform	

Elektrische Anschlüsse

2 Stück Sensorstecker M8 / 4-polig

PIN	Farbe	Beschreibung
1	Braun	Versorgungsspannung 24VDC
2	Weiss	Versorgungsspannung 24VDC
3	Blau	0V GND
4	Schwarz	0V GND

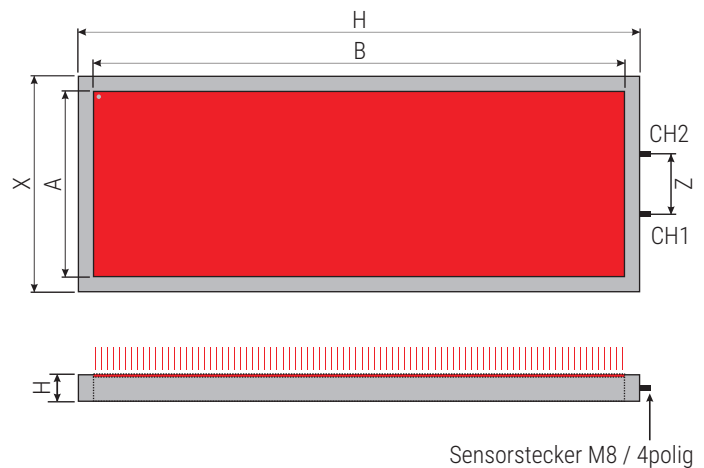
Ausführung 2 Stück S1 ohne Controller Sensorstecker M8 / 4-polig

PIN	Farbe	Beschreibung
1	Braun	Versorgungsspannung Konstantstromquelle BR02-8A
2	Weiss	Versorgungsspannung Konstantstromquelle BR02-8A
3	Blau	0V GND
4	Schwarz	N.C.



Ausführung S1 ohne Controller darf ausschließlich mit Konstantstromquelle BR02-8A betrieben werden.

Abmessungen



Sensorstecker M8 / 4-polig

Modellbeispiele	Leuchtfeld A x B mm	Befestigung	Leistung W	Leuchtfeld- scheibe	Licht- farben	Gehäuse- material	X mm	Y mm	Z mm	H mm	Gewicht (AL) kg	Controller
BLX-300-700-M05-S1	300 x 700	8 x M5	96	Acrylglas PMMA diffus AD	Weiss WS 5000K	Aluminium eloxiert AL	340	740	120	25	7,0	BR01-05A
BLX-350-550-M05-S1	350 x 550	8 x M5	82		386		586	186	25	5,5	BR01-05A	
BLX-470-550-M05-S1	470 x 550	8 x M5	108		Rot RT 620nm	Edelstahl 1.4404 geschliffen VA0	506	586	306	25	8,0	BR01-05A
BLX-550-700-M05-S1	550 x 700	8 x M5	150		Infrarot IR 940nm		610	740	106	25	12,0	BR01-08A
BLX-550-800-M05-S1	550 x 800	8 x M5	168		610		840	186	25	13,5	BR01-08A	
Weitere Modellvarianten oder Sonderlösungen möglich.												

Änderungen vorbehalten. Weitere Modellvarianten und Sonderlösungen auf Anfrage.

info@etw-technik.de • www.etw-technik.de

DasTechnikTeam.