

PRODUKTÜBERSICHT - TBRS UV-SYSTEME GMBH - 2022



TBRS-1	TBRS-1/70	TBRS-400	TBRS-LK	TBRS-LK-OEM	TBRS-CO2
					
RAUMLUFT-ENTKEIMUNG AUF UVC-BASIS	RAUMLUFT-ENTKEIMUNG AUF UVC-BASIS	LUFTENTKEIMUNG FÜR HALLEN / INDUSTRIE AUF UVC-BASIS	LUFTENTKEIMUNG AUF UVC-BASIS	LUFTENTKEIMUNG AUF UVC-BASIS	CO2-ANALYSE UND ANZEIGE
<ul style="list-style-type: none"> • für Raumgrößen bis 50m² • 125m³/h Umwälzeistung • Kleiner 38db(A) Schalleistung • 99% Entkeimungsleistung • Ozonproduktion NEIN 	<ul style="list-style-type: none"> • für Raumgrößen bis 50m² • 125m³/h Umwälzeistung • Kleiner 35db(A) Schalleistung • 99,993% Entkeimungsleistung • Ozonproduktion NEIN 	<ul style="list-style-type: none"> • für Raumgrößen bis 150m² (400m³) • 400m³/h Umwälzeistung • Kleiner 60db(A) Schalleistung • 99 % Entkeimungsleistung • Ozonproduktion optional erhältlich • Abmaße LxHxB 1300x400x500mm • Gewicht: 38kg • 270W Leistungsaufnahme 	<ul style="list-style-type: none"> • Abmaße Luftkanal: H: ab 300mm B: 300 – 1.800mm T: ab 250mm • Für Luftgeschwindigkeiten bis 6m/s • 99 % Entkeimungsleistung • Leistungsaufnahme abhängig von Größe 	<ul style="list-style-type: none"> • Abmaße Modul: L: 300 – 900 mm Andere Maße auf Anfrage • Leistungsaufnahme abhängig von Leistungsklasse (900mm-Modul = 130W) • UVC-Leistung regelbar über 0-10V- 	<ul style="list-style-type: none"> • CO2-Analyse in Raumluft • Visualisierung über LED-Streifen • Integrierbar in TBRS-1, TBRS 1/70 und TBRS-400 • Als OEM-Baugruppe lieferbar • Messbereich 400 – 10.000 ppm

<ul style="list-style-type: none"> • 75W Leistungsaufnahme • Wandmontage senkrecht/ waagrecht • Mobiler Ständer optional erhältlich • Abmaße LxHxB 1300x304x250mm • Gewicht: 22kg • Material pulverbeschichtetes Aluminium • Geräteklasse 25 nach DIN 67505 • Kein Strahlungsaustritt durch verbaute Lichtfallen 	<ul style="list-style-type: none"> • 125W Leistungsaufnahme • Wandmontage senkrecht/ waagrecht • Mobiler Ständer optional erhältlich • Abmaße LxHxB 1300x304x250mm • Gewicht: 22kg • Material pulverbeschichtetes Aluminium • Geräteklasse 70 nach DIN 67505 • Kein Strahlungsaustritt durch verbaute Lichtfallen • besonders geeignet für photosensitive Personen • gemäß VDI4300 Bl.14 förderbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Material pulverbeschichtetes Aluminium • Deckenmontage waagrecht gehangen • Geräteklasse 25 nach DIN 67505 • Kein Strahlungsaustritt durch verbaute Lichtfallen 	<ul style="list-style-type: none"> • Material Kanal: Verzinktes Stahlblech, optional Aluminium, Edelstahl • Ozonbildung projektabhängig • UVC-Leistung regelbar über 0-10V-Signal, optional über RS485 • Auswertung über potentialfreien Kontakt • Elektronik wird als OEM zum Eigeneinbau geliefert, auf Anfrage in Schaltkasten verbaut lieferbar • Kabellänge zw. UVC-Lampe und Vorschaltgerät standardmäßig max. 5m 	<p>Signal, optional über RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswertung über potentialfreien Kontakt • Gewicht: ca. 2,3kg • Einbaulage: beliebig • Elektronik wird als OEM zum Eigeneinbau geliefert, auf Anfrage in Schaltkasten verbaut lieferbar • Kabellänge zw. UVC-Lampe und Vorschaltgerät standardmäßig max. 5m 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmschwellen bei 800 ppm (gelb) und 1.400 ppm (rot) gemäß Empfehlungen des Umweltbundesamtes • Anzeige CO₂-Konzentration über Farbwechsel grün-gelb-rot • Bei rot (1.400 ppm) zusätzlicher kurzer Alarmton • Leistungsaufnahme ca. 26W
--	---	--	---	---	--

Weitere Informationen zu unseren Produkten unter: <https://tbrs-uvsysteme.de/index.php/produkte-3/> und <https://tbrs-uvsysteme.de/index.php/download/>