

# Die Passive Revolution!

FrigoDynamics® 2-Phasen Wärmetauscher für  
die Produktreihe TALEXXmodule STARK  
von TRIDONIC



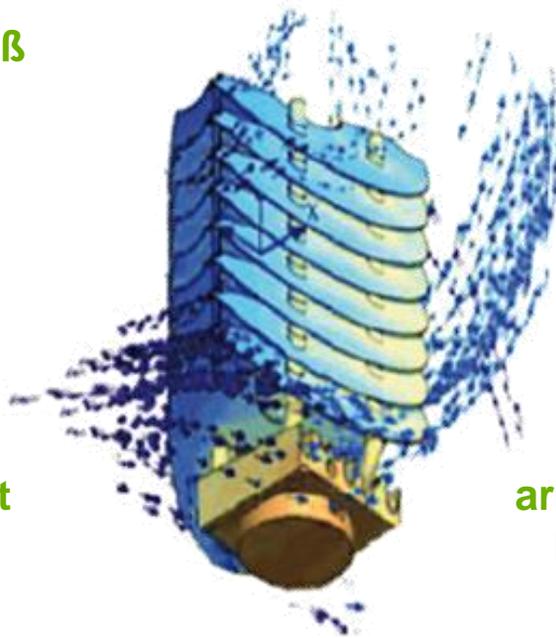
**absolut geräuschlos**

**kein Verschleiß**

**keine CO<sub>2</sub> Emission**

**kühlt alle  
Lumenwerte**

**leichter als andere  
passive Lösungen**



**kompakt**

**arbeitet in allen  
Richtungen**

**passive Konvektion,  
natürlicher Luftstrom**

# FrigoDynamics® 2-Phasen Wärmetauscher für die Produktreihe TALEXXmodule STARK



## Der SC 2-Phasen Wärmetauscher

besteht durch ein besonderes, patentiertes Design, nützt den Kamineffekt aus und maximiert dadurch die Kühlleistung. Die kompakte Auslegung ist ideal für Track/Spot Light Applikationen. Die Lösung arbeitet in alle Richtungen.

## The SC 2-Phase HX

has a unique, patented design utilizing the chimney effect, thus maximizing cooling performance. The compact shape allows it to fit in typical cylindrical track/spot light type applications. Performs in any orientation.

## Échangeur de chaleur pour le 2-phase SC

une conception spéciale, brevetée, bénéficieront de l'effet de cheminée et cela maximise la performance de refroidissement. Le design compact est idéal pour les applications légères de piste/spot. La solution fonctionne dans toutes les directions.

## El SC Intercambiador de calor por cambio de fase

tiene un diseño único y patentado utilizando el efecto chimenea, lo que maximiza la refrigeración de rendimiento. La forma compacta permite encajar en pista/spot cilíndrica en aplicaciones típicas de luminarias. Funciona en cualquier dirección.



## TRIDONIC

Die einzige Kühlungslösung in dieser Leistungsklasse, die wirklich länger arbeitet als das Produkt das es kühlt.

FrigoDynamics® thermal solutions	2-Phase HX		SC HPK-Fin™ 110			SC HPK-Fin™ 150			SC HPK-Fin™ 180			SC HPK-Fin™ 230		
	Dimensions		Ø100 H ~110			Ø100 H ~150			Ø100 H ~180			Ø100 H ~230		
Tc < 65°C	Tc < 75°C	Tambient	25°C	35°C	40°C									
STARK SLE LES19 - 17.1W	up to 2,300lm													
STARK SLE LES19 - 24.7W	up to 3,100lm													
STARK SLE LES23 - 16.5W	up to 2,400lm													
STARK SLE LES23 - 23.8W	up to 3,250lm													
STARK SLE LES23 - 37.1W	up to 4,600lm													
STARK SLE LES26 - 23.2W	up to 3,350lm													
STARK SLE LES26 - 36.0W	up to 4,800lm													
STARK SLE LES26 - 49.5W	up to 6,150lm													
TALEXXmodule SPOT P330-3 - 30.2W														
TALEXXmodule SPOT P340-3 - 40.3W														
TALEXXmodule SPOT P350-3 - 53.8W														

Bitte nehmen Sie [Kontakt](#) mit uns auf, wenn Sie spezielle Anforderungen haben die hier nicht abgedeckt sind.

"HPK-Fin" ist ein eingetragenes Warenzeichen von HPK innovative solutions  
 Produkt entspricht den Vorschriften gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG  
 Product complies with EU Directive 2002/95/EC  
 Producto cumple con los requisitos establecidos en la Directiva 2002/95/CE



FrigoDynamics GmbH  
 Bahnhofstr. 16  
 D-85570 Markt Schwaben  
[www.frigodynamics.com](http://www.frigodynamics.com)

