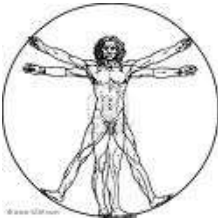







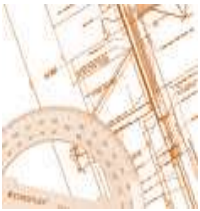









# J-LIC22 Hocheffiziente kontaktlose Energieübertragung



	<p><b>Wissenschaftlich / technische Leistung</b></p> <p><b>Wirkungsgrad &gt; 94%</b></p> <p>Mit einem gesamtlektrischen Wirkungsgrad &gt; 94% ist das <b>J-LIC22-System</b> der <u>effizienteste kontaktlose Energieübertrager</u> mit einer Leistung von 22 kW auf dem Markt.</p> <p>Der <b>J-LIC500</b>-Übertrager mit einer Leistung von 500kW besitzt sogar einen Wirkungsgrad von &gt; 96%. Der Ladevorgang ist für den Benutzer sehr kundenfreundlich, da ein Anstöpseln, wie z.B. an eine Stromtankstelle, und/oder Absenken der Induktionsfläche nicht erfolgen muss.</p>	 <p>vollständig erfüllt</p>
	<p><b>Vertriebsleistung / Marktimpuls</b></p> <p><b>ECPE, VDE, Kooperationspartner</b></p> <p>Diverse Vorträge im Rahmen der ECPE (European Center for Power Electronics) und Engagement in industrieorientierten Netzwerken für Leistungselektronik, Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie VDE und DKE.</p>	 <p>teilweise erfüllt</p>
	<p><b>Sicherheit</b></p> <p><b>alle gesetzliche Regelungen</b></p> <p>Die Energieübertragung der <b>J-LIC®</b>-Systeme erfolgt induktiv im kleineren und mittleren Frequenzbereich. Gesundheitsgefahren für Mensch und Umwelt sind auch bei zufälligen Berührungen ausgeschlossen. Eine Beeinträchtigung durch Witterungseinflüsse ist nicht bekannt. Die Richtlinien der Berufsgenossenschaft (BG) werden erfüllt.</p>	 <p>vollständig erfüllt</p>

	<p><b>Nachhaltigkeit</b></p> <p><b>Wartungsfrei und Schonung der Ressourcen</b> <span style="float: right;">vollständig erfüllt</span></p> <p>Die J-LIC®-Systeme arbeiten vollständig verschleißfrei und schonen dadurch wertvolle Ressourcen. Eine Wartung für die Primär-Unit (SPTU) sowie die Sekundärkomponente (SMTU) entfallen. Das Objekt wird für den Ladevorgang über die Primär-Unit platziert. Dann wird der jeweilige Ladevorgang in Gang gesetzt. Der Ladevorgang selbst erfolgt dabei völlig geräuschlos und kann auch automatisiert umgesetzt werden. Die Sekundärkomponente wird am zu ladenden Objekt installiert.</p> <p>Dynamisches Laden während der Fahrt ist lediglich begrenzt umsetzbar, da es weltweit nicht genügend Kupfer gibt, um alle Fahrbahnen auszustatten.</p>							
	<p><b>Engineering/Design</b></p> <p><b>Neuster Stand der Technik „kleiner – leichter – verlustärmer“</b> <span style="float: right;">vollständig erfüllt</span></p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Fläche</td> <td>300 x200 mm</td> </tr> <tr> <td>Abstand/Luftspalt</td> <td>85mm</td> </tr> <tr> <td>Leistung</td> <td>22kW</td> </tr> </table> <p>Der J-LICz2 ist für den Praxistest beispielhaft realisiert. Andere Luftspalte und Abmessungen sind möglich. Der Leistungsbereich der J-LIC®-Übertragungssysteme beginnt bereits bei wenigen Mikrowatt. Im Praxistest gibt es derzeit auch mit J-LIC500 eine größere 500kW-Variante des kontaktlosen J-LIC®-Übertragers.</p>	Fläche	300 x200 mm	Abstand/Luftspalt	85mm	Leistung	22kW	
Fläche	300 x200 mm							
Abstand/Luftspalt	85mm							
Leistung	22kW							
	<p><b>Innovation</b></p> <p><b>Innovation</b> <span style="float: right;">vollständig erfüllt</span></p> <p>Die kontaktlosen J-LIC®-Übertrager der J. Lasslop GmbH entsprechen dem neuesten Stand der Technik und sind mit ihren Wirkungsgraden einzigartig. Weltweit gibt es kein anderes System, das an die Leistungsfähigkeit und Effizienz der J-LIC®-Übertragungssysteme herankommt.</p>							
	<p><b>Umsetzbarkeit</b></p> <p><b>Umsetzbarkeit / Einführung auf dem Markt</b> <span style="float: right;">vollständig erfüllt</span></p> <p>Problemloser Austausch aller bereits installierten herkömmlichen Systeme, die sich zum Laden speziell absenken müssen (Bsp.: Elektrobusse) oder die eine mechanische Plug-/Stecker-Verbindung benötigen.</p>							
	<p><b>Wirtschaftlichkeit</b></p> <p><b>hohe Wirtschaftlichkeit</b> <span style="float: right;">vollständig erfüllt</span></p> <p>Das System ist nach der Installation vollständig verschleiß- und wartungsfrei, da keine mechanischen Teile benötigt werden. Es hat einen sehr hohen Wirkungsgrad und arbeitet sehr effizient, mit nur geringsten Verlustleistungen. Es kann bidirektional in beide Richtungen für Energie- und/oder Datenübertragung eingesetzt werden.</p>							

Hocheffiziente induktive Energie- und Datenübertragung hat einen Namen. Mit den **Lasslop-inductive-charging** Lösungen – kurz J-LIC® – sind Sie für die E-Zukunft gerüstet. Sauber, hocheffizient, komfortable und vollständig wartungsfrei. Bidirektionale Lösungen sind nicht nur für den Datenverkehr sondern auch für den Energietransfer möglich. Fragen Sie uns nach „Power to the grid“.

Mit unserem 60-jährigem Know-How und einem eingespieltem Mitarbeiterteam realisieren wir kundenspezifische Spitzenlösungen - in geprüfter ISO und VDE-Qualität - rund um Induktivitäten für alle Bereiche der Industrie und Technik.

Sprechen Sie uns gleich an. Wir sind Spezialist für innovatives Magnetic Design und verfügen über modernste technische Produktionsanlagen und Simulationssysteme.

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage.

Ihr Ansprechpartner ist Herr Markus Lasslop.



J.Lasslop GmbH  
Im Stauster 10  
36088 Hünfeld

Tel.: ++49 (0) 6652 / 96 09 -0  
Fax: ++49 (0) 6652 / 20 19

mail: [info@j-lasslop.de](mailto:info@j-lasslop.de)  
web: <http://www.j-lasslop.de>