

12.09.2018 | LÜTZE Transportation GmbH auf der INNOTRANS 2018 Halle 6.2/203 DC/DC Wandler als Ladegerät für die Bahntechnik | LÜTZE Art. Nr. 819005 & 819009

## Bahntaugliche USB-Ladegeräte für den Passagierbereich

**Bahntechnikspezialist LÜTZE Transportation bietet voll bahntaugliche USB-Ladegeräte mit 1,5 A Ladestrom für den Fahrgastbereich.**

Mit den neuen USB-Ladegeräten der LÜTZE TRANSPORTATION können zwei mobile Endgeräte zugleich geladen werden. Zwei USB-A Schnittstellen stellen einen Ladestrom mit je 1,5 A zur Verfügung. Die ordnungsgemäße Ladefunktion wird pro Kanal über eine grüne LED signalisiert. Eingangsseitig wird das USB-Ladegerät mit DC 24 V Bordspannung betrieben. Der Einbau der USB-Ladegeräte erfolgt mittels Einloch-Montage. Als Anschluss steht eine steckbare Federzugklemme mit zwei Klemmstellen pro Pol zur Verfügung. Somit können mehrere Ladegeräte ohne Verwendung von Reihenklemmen einfach und unkompliziert parallelgeschaltet werden.



*Abb.: Bahntaugliche USB-Ladegeräte der LÜTZE TRANSPORTATION für den Fahrgastbereich inklusive IP-65 Variante mit Schutzkappe*

*Die USB-Ladegeräte der LÜTZE TRANSPORTATION sind zu 100% bahntauglich und erfüllen alle Normen hinsichtlich Schwing- und Schockbelastungen, EMV-Festigkeit sowie Brandverhalten. Darüber hinaus sind die beiden Ladeschnittstellen gegen Kurzschluss und Überlast geschützt. Der Dauerbetrieb des Ladegerätes ist in einem Temperaturbereich von -40° C bis +70° C möglich. Die LÜTZE Transportation bietet das USB-Ladegerät alternativ als IP-65 Variante mit Schutzkappe an.*

---

Zeichen: 1389 inkl. Leerzeichen