

Salzburg AG

a smart bus system









lighTram® 19 DC

Das lighTram® ist dank seinem lokal emissionsfreien Elektroantrieb das ideale Verkehrsmittel für den hochbelasteten Stadtverkehr. Es ist leistungsstark, leise, dabei sparsam im Energieverbrauch und nutzt die zurückgewonnene Bremsenergie. Mit seinem grosszügigen Fahr-, Sitz- und Einstiegskomfort kommt das lighTram® bei Verkehrsbetrieben wie bei Fahrgästen sehr gut an. Dank innovativer, patentierter Antriebstechnologie mit intelligenter Steuerung besticht es durch angenehmes Fahrverhalten und tiefem Energieverbrauch.

Ein Projekt von:	Salzburg AG
Fahrzeuge:	15 lighTram ^{® 19 DC}
Kapazität total:	155+1 davon 38 Sitzplätze
Wagenkasten:	Aluminium System CO-BOLT®
Lenkung:	Elektrohydraulisch
Antrieb:	Elektrisch auf Achse 2 Permanent-Magnet Motor, flüssigkeitsgekühlt
Energierückgewinnung:	Ja
Energiespeicher:	Ja, inkl. Stromspitzen-Glättung
Heizen/Kühlen:	100% elektrisch: Vollautomatisches Heizen und Klimatisieren
Länge, Breite, Höhe:	ca. 18,7 m, 2,55 m, 3,5 m
Fahrerarbeitsplatz:	VDV kompatibel
Dynamische Ladung	Konduktive Energieübertragung Typ DC (Dynamic Charging) während der Fahrt, 600 V/750 V ab Oberleitung
Depotladung:	HESS Trolley Charging Station 400 V AC, 20 kVA





