FR

lighTram® 19 DC

Salzburg AG

a smart bus system

MOTION & EMOTION HESS

lighTram® *19 DC*

Grâce à leur propulsion électrique sans émission locale, les lighTram® sont un moyen de transport idéal pour la circulation très dense dans les villes. Ils sont aussi performants que silencieux, économiques au niveau de la consommation et ils utilisent l'énergie récupérée du freinage. Offrant un remarquable confort, que ce soit au niveau des entreprises de transport ou des passagers, le lighTram® est très apprécié aussi bien par les conducteurs que par les usagers. Grâce à la technologie innovante et brevetée du bus, avec commande intelligente, il impressionne même en hiver et dans des conditions topographiquement difficiles.

Un projet de:	Salzburg AG
Véhicules:	15 lighTram® *19 DC*
Capacité totale:	159 + 1 dont 33 places
Structure du véhicule:	Système en aluminium CO-BOLT®
Direction:	Électro-hydraulique
Traction:	Électrique sur les essieux 2 + 3 Moteurs à aimant permanent, refroidis par liquide
Récupération de l'énergie:	Oui
Stockage d'énergie:	Oui, incl. lissage des pointes de courant
Chauffage / Refroidissement:	100% électrique: Chauffage et climatisation entièrement automatiques
Longueur, Largeur, Hauteur:	ca. 18,7 m, 2,55 m, 3,5 m
Poste de conduite:	Compatible avec VDV
Recharge par pantographe:	Transfert conductif type DC (Dynamic Charging) en conduisant, 600 V / 750 V
Recharge par prise:	HESS Trolley Charging Station 400 V AC, 20 kVA

MOTION & EMOTION HESS

HESS AG CH-4512 Bellach +41 32 617 34 11 info@hess-ag.ch