DE

# lighTram® 12 Plug

# Busbetrieb Grenchen und Umgebung (BGU)

## a smart bus system

HESS

# lighTram® *12 Plug*

Das lighTram® ist dank seinem emissionsfreien Elektroantrieb das ideale Verkehrsmittel für den hoch belasteten Stadtverkehr. Es ist leistungsstark, leise und dabei sparsam im Energieverbrauch. Mit seinem grosszügigen Fahr-, Sitz- und Einstiegskomfort kommt das lighTram® bei Verkehrsbetrieben wie bei Fahrgästen sehr gut an. Dank innovativer Antriebstechnologie mit intelligenter Steuerung besticht es auch bei winterlichen und topografisch schwierigen Bedingungen.

| | |
|---|---|
| Kunde: | Busbetrieb Grenchen und Umgebung AG |
| Fahrzeug: | lighTram® *12 Plug* |
| Kapazität: | Total 81 Passagiere<br>davon 25 Sitzplätze und 56 Stehplätze |
| Wagenkasten: | Aluminium System CO-BOLT® |
| Lenkung: | Elektrohydraulisch |
| Antrieb: | Elektrisch, PM Permanent Magnet Motoren, flüssigkeitsgekühlt |
| Heizen / Kühlen: | 100% elektrisch: Vollautomatisches Heizen und Klimatisieren |
| Länge, Breite, Höhe: | 12 m, 2,55 m, 3,5 m |
| Fahrerarbeitsplatz: | VDV kompatibel |
| Homologation: | Batteriefahrzeuge typengeprüft ECE R100 |
| Steckerladung: | CCS 2 |

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