

Anlagen zum Lastenheft
für die Ausrüstung von
46 Straßenbahnfahrzeugen der LVB GmbH
mit automatischen Fahrgastzählssystemen

Inhaltsverzeichnis

A	NGT10 Einzeltür	3
B	NGT10 Doppeltür	6
C	NGT10 Vorrüstungen	8

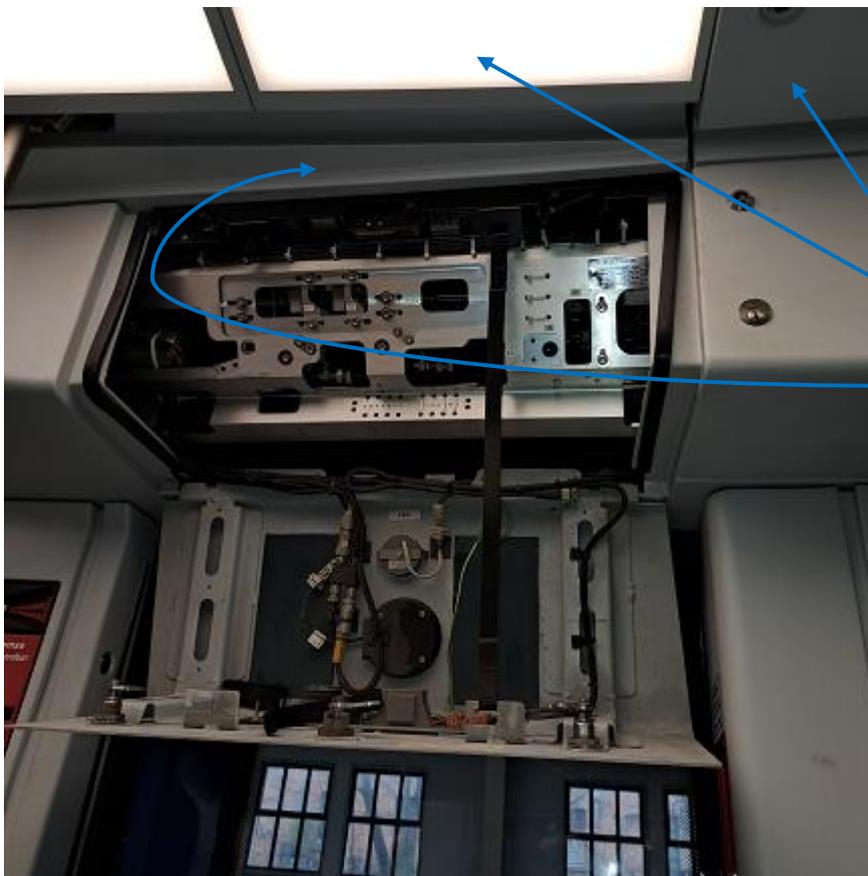
A NGT10 Einzeltür



Öffnungsbreite ca. 800mm

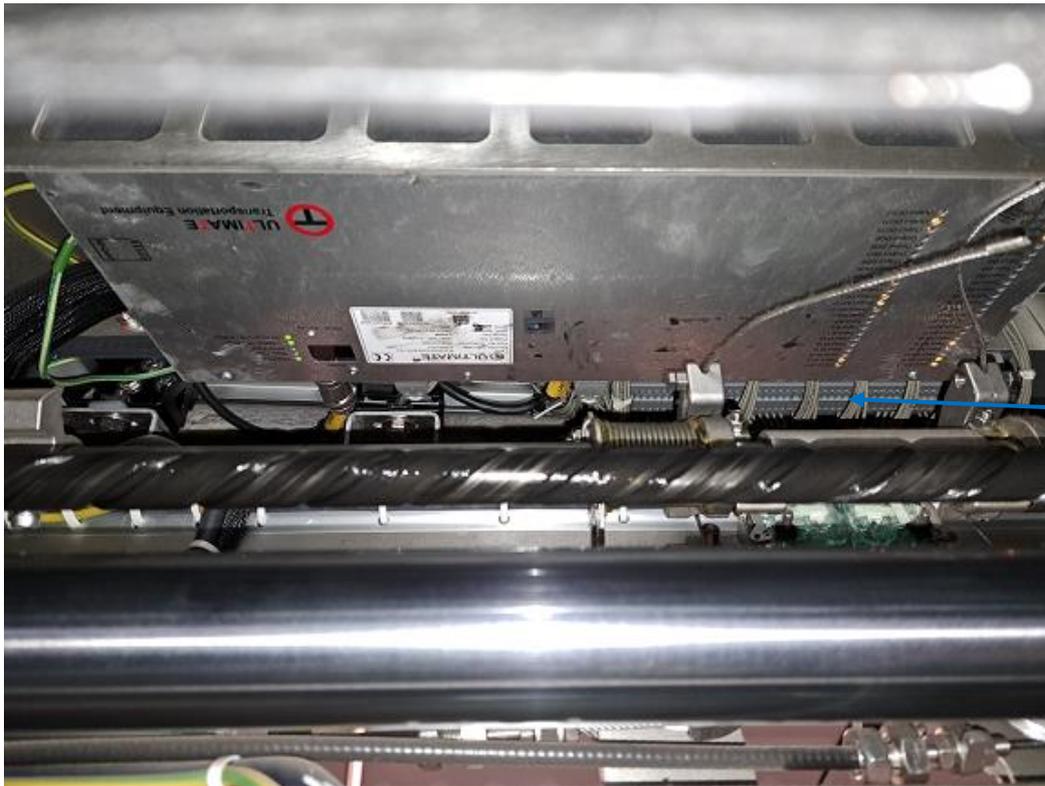


Montagevorbereitung an Tür 1 – mit Abdeckung verschlossen



Tür 6
Der Klemmblock ist nur durch
Demontage der
Dachverkleidung und des
letzten
LED Panels erreichbar.

Der Klemmblock befindet
sich oberhalb der
Türsteuertechnik.



Klemmblock

Tür 6 – Sicht von außen

B NGT10 Doppeltür



Öffnungsbreite ca. 1520 mm



Montagevorbereitung an einer Doppeltür – mit Abdeckungen verschlossen



Der Mittenabstand der Montagevorbereitungen beträgt ca. 640 mm.

C NGT10 Vorrüstungen



Ausschnitt der Montagevorbereitungen ca. 160 x 50 mm
Die Vorbereitungen sind in dem nichtbeweglichen Teil der Türvouten angeordnet.



Es kann von einem verfügbaren Freiraum (nach oben) innerhalb der Türvouten von 30 mm ausgegangen werden.



Klemmblock bei einem bereits ausgerüsteten Zählfahrzeug mit verwendeten Türkontakt an Klemme 36
Es werden Stecksysteme Wago 769 eingesetzt.
Die Türkontakte sind bei den derzeit nicht ausgerüsteten Fahrzeugen aktiv, an Klemme 36 freie Steckplätze vorhanden.