

Anlage 4a		Verwendete Materialien			
Standorte digitale Großbildflächen in U-Bahn Stationen		Projektoren	Gehäuse	IT	Signal/Daten
BHO					
Hauptbahnhof oben, Gleis 5	Fahrtrichtung Gerthe				
BHO-GL5-CNT5.1-#19	Master	Panasonic PT-RZ990 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x Mini PC 1 x LTE/SMS Router 1 x TL-SG108E 1 x Lichtschränke	1 x PT-E-HD50TX 1 x PT-SP-HD12D
BHO-GL5-CNT5.2-#20	Slave	Panasonic PT-RZ990 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX
BHU					
Hauptbahnhof unten, Gleis 6	Fahrtrichtung Wanne-Eickel bzw. Hattingen				
BHO-GL6-CNT6.1-#17	Master	Panasonic PT-RZ990 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x Mini PC 1 x LTE/SMS Router 1 x TL-SG108E 1 x Lichtschränke	1 x PT-E-HD50TX 1 x PT-SP-HD12D
BHO-GL6-CNT6.2-#18	Slave	Panasonic PT-RZ990 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX
BHU					
Hauptbahnhof unten, Gleis 1	Fahrtrichtung Höntrop bzw. Gelsenkirchen				
BHU-GL1-CNT1.1-#7	Master	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x Mini PC 1 x LTE/SMS Router 1 x TL-SG108E	1 x PT-E-HD50TX 1 x PT-SP-HD12D
BHU-GL1-CNT1.2-#8	Slave	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E (3W) 1 x Lichtschränke (50W)	1 x PT-E-HD50RX
BHU					
Hauptbahnhof unten, Gleis 2	Fahrtrichtung Laer bzw. Witten				
BHU-GL2-CNT2.1-#15	Slave	Panasonic PT-RZ990 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX
BHU-GL2-CNT2.2-#16	Master	Panasonic PT-RZ990 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x Mini PC 1 x LTE/SMS Router 1 x TL-SG108E 1 x Lichtschränke	1 x PT-E-HD50TX 1 x PT-SP-HD12D
BHU					
Hauptbahnhof unten, Gleis 3	Fahrtrichtung Herne				
BHU-GL3-CNT3.1-#9	Master	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50TX(1 x PT-SP-HD12D
BHU-GL3-CNT3.2-#10	Slave	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x Mini PC 1 x LTE/SMS Router 1 x TL-SG108E 1 x Lichtschränke	1 x PT-E-HD50RX
BHU					
Hauptbahnhof unten, Gleis 4	Fahrtrichtung Ruhr-Universität bzw. Hustadt				
BHU-GL4-CNT4.1-#11	Slave	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX
BHU-GL4-CNT4.2-#12	Master	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x Mini PC 1 x LTE/SMS Router 1 x TL-SG108E 1 x Lichtschränke	3 x PT-E-HD50TX 1 x PT-SP-HD14D
BHU-GL4-CNT4.3-#13	Slave	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX
BHU-GL4-CNT4.4-#14	Slave	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX
RHN					
Rathaus Nord, Gleis 1	Fahrtrichtung Herne				
RHN-GL1-CNT1.1-#1	Slave	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX
RHN-GL1-CNT1.2-#2	Master	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x Mini PC 1 x LTE/SMS Router 1 x TL-SG108E 1 x Lichtschränke	2 x PT-E-HD50TX 1 x PT-SP-HD14D
RHN-GL1-CNT1.3-#3	Slave	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX
RHN					
Rathaus Nord, Gleis 2	Fahrtrichtung Ruhr-Universität bzw. Hustadt				
RHN-GL2-CNT2.1-#4	Slave	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX
RHN-GL2-CNT2.2-#5	Master	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x Mini PC 1 x LTE/SMS Router 1 x TL-SG108E 1 x Lichtschränke	2 x PT-E-HD50TX 1 x PT-SP-HD14D
RHN-GL2-CNT2.3-#6	Slave	Panasonic PT-RZ690 Projektor inkl. Optik	1 x Lüfter inkl. Filter 1 x Media Fire Protect 1 x Eingangs Luftfilter	1 x TL-SG105E	1 x PT-E-HD50RX