

TELEKRIGSTERRÄNGBIL 1680 SPLITTERSKYDDAD

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5180-168011	TKTGB1680 SPS /T

Anm

Detta materielvårdsschema berör endast den extrainstallation som tillförts grundfordonet och är ett tillägg till M7782-021491 MVSCHG TGB 1611 SPS.

Vårdbestämmelser

Innan grundtillsynen skall fordonet vara rengjort invändigt och utvändigt.
Daglig och särskild tillsyn skall vara gjord.

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsbok och reparationsbok.

GT1	=	Grundtillsyn utförs varje år
GT5	=	Grundtillsyn utförs vart femte år, inklusive GT1
GTF	=	Grundtillsyn före förrådsställning utförs enligt GT1
Pos	=	Löpnummer
Se Rbok	=	Se anvisningar i Rbok

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion.

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7787-039271	RBOK TKTGB 1680 SPS
M7786-041631	IBOK TKTGB 1680 SPS
M7782-023304	SMSCH TKTGB 1680
M7777-154000	TL F M5180-168011
M7782-021491	MVSCHG TGB 1611 SPS
M7782-021494	SMSCH TGB 1611 SPS
M7786-043701	IBOK FUNK TKTGB1680
M7787-039541	RBOK FUNK TKTGB1680
M7781-007876	TO UF SAMBAND 600-028496
M7786-039491	IBOK LOKALTFNSYS200

Allmänt

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flyttring	Opkod	Åtgärd	Sign
	1						
1	x	Kontrollbok med flikregister och innehåll enligt tillbehörslista		Befintlighet, rätt utgåva, identifiering			
2	x	Skyltar och märkning, utvändigt och invändigt		Befintlighet, läsbarhet			
3	x	Tillbehör		Inventering enligt tillbehörslista			

Besättningsutrymme

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flyttring	Opkod	Åtgärd	Sign
	1						
4	x	Lutningsmätare, panel och mittkonsol	7.2.1	Skador, fastsättning, funktion			
5	x	Panel vagnchef	7.2.1	Skador, fastsättning utrustning			
6	x	Fäste LTS 200, förare/vagnchef	7.2.1	Skador, fastsättning			
7	x	Fäste RCU-box	7.2.1	Skador, fastsättning			
8	x	Interfaceenhet	7.2.1	Skador, fastsättning			

Operatörsutrymme

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flyttring	Opkod	Åtgärd	Sign
	1						
9	x	Anslutningsbox, kablage, låsremmar	7.2.2	Kontroll, skador, fastsättning			
10	x	Displayfäste, utrustning - Pekskärm, tangentbord, dator	7.2.2	Skador, fastsättning Funktionskontroll			
11	x	Slang för släckmedel	7.2.2	Skador, fastsättning			
12	x	Dockningsstationer	7.2.2	Skador, fastsättning			

Lastutrymme

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flyttring	Opkod	Åtgärd	Sign
	1						
13	x	Elcentral, kablage, säkringar	7.2.3	Skador, funktion			

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Åtgärd	Sign
	1						
14	x	19" stativ, utrustning - Fläktenehet	7.2.3	Skador, fastsättning utrustning Funktionskontroll luftflöde			
15		Sidoanslutningspanel 19"- stativ (Trunk)	7.2.3	Skador, fastsättning			
16	x	Radiostativ 17", PSU-box, kablage, säkringar	7.2.3	Kontroll, skador			
17	x	Halvt 19" stativ, utrustning	7.2.3	Skador, fastsättning			
18	x	Kylenhet, förångare, dräneringsslang	7.2.3	Kontroll, rengöring			

Utvändigt vänster sida

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Åtgärd	Sign
	1						
19	x	Antennfäste högantenn, sprint, låsvejler	7.2.4	Kontroll, skador			
20	x	Verktygstavla, remmar, sprint, låsvejler	7.2.4	Skador, funktion			
21	x	Dunkhållarplåt, lås	7.2.4	Skador, funktion			

Framtill

Pos	GT		System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Åtgärd	Sign
	1							
22	x		AC, kondensor, torkfilter	7.2.5	Kontroll, rengöring			
23	x		NTC-motstånd	7.2.5	Befintlighet, felkoder likriktare			

Utvändigt höger sida

Pos	GT		System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Åtgärd	Sign
	1	5						
24	x		Antennfäste BGAN	7.2.6	Skador			
25	x		Mastfäste teleskopmast	7.2.6	Kontroll, skador, fastsättning			
26	x		Teleskopmast, lyftlina, vev, vinsch, parkeringsfäste, sprint, låsvajer	7.2.6	Kontroll, skador, funktion, rengöring			
27		x	Teleskopmast	7.3.1	Byte linor, kontroll av lager			
28	x		Dunkhållarplåt, lås	7.2.6	Skador, funktion			

Utvändigt upptill

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flyttring	Opkod	Åtgärd	Sign
	1						
29	x	Antennfästen	7.2.7	Skador			
30	x	Anslutningsfack, luckor, jordbult	7.2.7	Kontroll, skador, funktion			
31	x	Antennkabellåda - Kablar	7.2.7	Skador, fastsättning Kablar, kontroll enligt TO UF SAMBAND 600-028496, M7781-007876			
32	x	Lavettstopp	7.2.7	Skador, fastsättning			

Elkraftinstallation

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
33	x	Kablage	7.2.8	Kontinuitetsmätning, utför följande:				
33.1	x		7.2.8	Anslut fordonets anslutningskablage till uttag X37 för enklare åtkomst till jord vid kontinuitetsmätning.				
33.2	x		7.2.8	Kontinuitetsmät från skyddsledaren PE i intag X38 till jordbult.		< 0,1 Ω		
33.3	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till jordbult.		< 0,1 Ω		
33.4	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till kopplingsdosa för likriktare.		< 0,1 Ω		
33.5	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till 19"-stativ.		< 0,1 Ω		
33.6	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till halvt 19"-stativ.		< 0,1 Ω		
33.7	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till 17"-stativ.		< 0,1 Ω		
33.8	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till elcentral C1.		< 0,1 Ω		
33.9	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till uttag X1 (hylsa B) vid OP1.		< 0,1 Ω		
33.10	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till uttag X2 (hylsa B) vid OP1.		< 0,1 Ω		
33.11	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till uttag X3 (hylsa B) vid OP2.		< 0,1 Ω		

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
33.12	x	Kablage	7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till uttag X4 (hylsa B) vid VC.		< 0,1 Ω		
33.13	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till uttag X5 (hylsa B) vid VC.		< 0,1 Ω		
33.14	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till jordskruv på LTS operatörsenhet OP1.		< 0,1 Ω		
33.15	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till jordskruv på LTS operatörsenhet OP2.		< 0,1 Ω		
33.16	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till jordskruv på LTS operatörsenhet VC.		< 0,1 Ω		
33.17	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till jordskruv på LTS operatörsenhet förare.		< 0,1 Ω		
33.18	x		7.2.8	Kontinuitetsmät skyddsledaren PE i uttag X37 till kyllenhetens låda.		< 0,1 Ω		
34	x		7.2.8	Isolationsmätning, utför följande:				
34.1	x		7.2.8	Koppla ur likriktarna.				
34.2	x		7.2.8	Isolationsmät intag X38 i anslutningsfacket.		Mätspänning: 500V		
34.3	x		7.2.8	Kontrollmät L1 mot N.		> 500 MΩ		
34.4	x		7.2.8	Kontrollmät L1 mot PE.		> 500 MΩ		
34.5	x		7.2.8	Kontrollmät PE mot N.		> 500 MΩ		

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
34.6	x	Kablage	7.2.8	Koppla in likriktarna.				
35	x		7.2.8	Spänningsmätning, utför följande:				
35.1	x		7.2.8	Koppla in 230VAC i anslutningsfacket.				
35.2	x		7.2.8	Kontrollera personskyddsautomat F38.		< 30 mA IΔn < 0,3 s		
35.3	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X37 i anslutningsfacket		230 V		
35.4	x		7.2.8	Koppla in kabel 24 VDC till anslutningsfack på uttag X30 i elcentral C1.				
35.5	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X33 i anslutningsfack, kraftpanel.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.6	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X41 i anslutningsfack, telepanel.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.7	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X42 i anslutningsfack, telepanel.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.8	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X42:2 i anslutningsfack, förvaringsfack.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.9	x		7.2.8	Kontrollera konfigurationen på likriktarna. Se punkt under avsnitt Spänningsmätning, sidan 210.				
35.10	x	7.2.8	Kontrollera att likriktare ger nominell spänning. Se punkt under avsnitt Spänningsmätning, sidan 210.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)			
35.11	x	7.2.8	Sätt strömställare ON/OFF X1 i läge OFF.					

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
35.12	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X1 vid OP1.		0 V		
35.13	x		7.2.8	Sätt strömställare ON/OFF X1 i läge ON.				
35.14	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X1 vid OP1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.15	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X2 vid OP1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.16	x		7.2.8	Sätt strömställare ON/OFF X3 i läge OFF.				
35.17	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X3 vid OP2.		0 V		
35.18	x		7.2.8	Sätt strömställare ON/OFF X3 i läge ON.				
35.19	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X3 vid OP2.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.20	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X4 vid OP2.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.21	x		7.2.8	Sätt strömställare ON/OFF X5 i läge OFF.				
35.22	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X5 vid VC.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.23	x		7.2.8	Sätt strömställare ON/OFF X5 i läge ON				
35.24	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X5 vid VC.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.25	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X6 vid VC.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.26	x		7.2.8	Sätt strömställare S1-S10 i läge OFF.				

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
35.27	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X7 på elcentral C1.		0 V		
35.28	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X8 på elcentral C1.		0 V		
35.29	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X9 på elcentral C1.		0 V		
35.30	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X10 på elcentral C1.		0 V		
35.31	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X11 på elcentral C1.		0 V		
35.32	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X12 på elcentral C1.		0 V		
35.33	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X13 på elcentral C1.		0 V		
35.34	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X14 på elcentral C1.		0 V		
35.35	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X15 på elcentral C1.		0 V		
35.36	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X16 på elcentral C1.		0 V		
35.37	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X17 på elcentral C1.		0 V		
35.38	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X18 på elcentral C1.		0 V		

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
35.39	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X19 på elcentral C1.		0 V		
35.40	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X20 på elcentral C1.		0 V		
35.41	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X21 på elcentral C1.		0 V		
35.42	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X22 på elcentral C1.		0 V		
35.43	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X23 på elcentral C1.		0 V		
35.44	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X24 på elcentral C1.		0 V		
35.45	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X25 på elcentral C1.		0 V		
35.46	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X26 på elcentral C1.		0 V		
35.47	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X27 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.48	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X28 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.49	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X29 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.50	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X30 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.51	x		7.2.8	Sätt strömställare S1 i läge ON.				

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
35.52	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X7 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.53	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X8 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.54	x		7.2.8	Sätt strömställare S2 i läge ON.				
35.55	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X9 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.56	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X10 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.57	x		7.2.8	Sätt strömställare S3 i läge ON.				
35.58	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X11 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.59	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X12 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.60	x		7.2.8	Sätt strömställare S4 i läge ON.				
35.61	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X13 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.62	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X14 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.63	x		7.2.8	Sätt strömställare S5 i läge ON.				
35.64	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X15 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.65	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X16 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
35.66	x		7.2.8	Sätt strömställare S6 i läge ON.				
35.67	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X17 på elcentral C1.				
35.68	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X18 på elcentral C1.				
35.69	x		7.2.8	Sätt strömställare S7 i läge ON.				
35.70	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X19 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.71	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X20 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.72	x		7.2.8	Sätt strömställare S8 i läge ON.				
35.73	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X21 på elcentral C1		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.74	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X22 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.75	x		7.2.8	Sätt strömställare S9 i läge ON.				
35.76	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X23 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.77	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X24 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.78	x		7.2.8	Sätt strömställare S10 i läge ON.				
35.79	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X25 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
35.80	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i uttag X26 på elcentral C1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.81	x		7.2.8	Sätt strömställare S1-S10 är i läge OFF.				
35.82	x		7.2.8	Koppla in allt kablage till elcentral C1 och ställ brytare S7 i läge ON.				
35.83	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i 12V uttag 1 i panel i halvt 19"-stativ.		12 V		
35.84	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i 12V uttag 2 i panel i halvt 19"-stativ.		12 V		
35.85	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i 12V uttag 3 i panel i halvt 19"-stativ.		12 V		
35.86	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i 12V uttag 4 i panel i halvt 19"-stativ.		12 V		
35.87	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen i kontakten på kabeln från likströmsomvandlaren (M2520-430010), + B och C, - A och F.		16,7 V		
35.88	x		7.2.8	Sätt strömställare S8 i läge ON.				
35.89	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen på USB-hub OP1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.90	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen på USB-hub OP2.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.91	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen på USB-hub VC.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.92	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen på skärm OP1.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
35.93	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen på skärm OP2.		28,4 V ± 0,4 V (Vid 25 °C)		
35.94	x		7.2.8	Sätt strömställare S8 i läge OFF.				
35.95	x		7.2.8	Säkerställ att likriktare 1 och 2 är avslagna vid kontroll av voltmeter och amperemeter.				
35.96	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen över sambandsbatterierna. Voltmetern ska visa samma resultat.				
35.97	x		7.2.8	Anslut tångamperemeter vid sambandsbatterierna. Amperemetern ska visa samma resultat.				
35.98	x		7.2.8	Koppla in kabel ANL-328343 i uttag X9 på elcentral C1.				
35.99	x		7.2.8	Sätt strömställare S2 i läge ON.				
35.100	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen på A1+ och A2- i kontakt på kabel ANL-328345 (strömförsörjning BGAN).		< 1 V spänningsfall		
35.101	x		7.2.8	Sätt strömställare BGAN ON/OFF i läge ON.				
35.102	x		7.2.8	Kontrollmät motståndet på stift 2 och 5 i kontakt på kabel ANL-328345		0,6 Ω		
35.103	x		7.2.8	Sätt strömställare BGAN ON/OFF i läge OFF.				
35.104	x		7.2.8	Kontrollmät motståndet på stift 2 och 5 i kontakt på kabel ANL-328345.		∞		

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Felyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
35.105	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen mellan stift 6 i kontakt på kabel ANL-328344 och stativ.		0 V		
35.106	x		7.2.8	Tryck på strömställare BGAN STANDBY.				
35.107	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen mellan stift 6 i kontakt på kabel ANL-328344 och stativ.		< 2 V spänningsfall		
35.108	x		7.2.8	Kontrollera att strömställaren för BGAN slocknar efter 3 minuter.		3 minuter		
35.109	x		7.2.8	Kontrollmät spänningen mellan stift 6 i kontakt på kabel ANL-328344 och stativ.		0 V		
35.110	x		7.2.8	Koppla ur 230 VAC matningen i anslutningsfacket.				
35.111	x		7.2.8	Koppla 24 VDC med en justerbar spänningskälla i intag X32.				
35.112	x		7.2.8	Sänk spänningen till dess att underspänningsskyddet U1 löser ut.				
35.113	x		7.2.8	Kontroll vid vilken spänning U1 löst ut.		ca: 20 V		
35.114	x		7.2.8	Återställ säkringar F33, F34 och F35 på elcentral C1.				

Teleinstallation

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flytttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
36	x	Optofiberkablage, OPTO	7.2.9	Kontrollmätning, utför följande:				
36.1	x	Singelmodeskablage OPTO 1	7.2.9	Kontrollmät OPTO 1 SM (Från anslutningsfack, telefack till uttag på Panel 19"-stativ). Våglängd 1310 nm.		A: Max 1,5 dB B: Max 1,5 dB		
36.2	x	Multimodeskablage OPTO 2 & 3	7.2.9	Kontrollmät OPTO 2 MM (Från anslutningsfack, telefack till uttag på panel 19"-stativ). Våglängd 1300 nm.		Max 4 dB		
36.3	x		7.2.9	Kontrollmät OPTO 3 MM (Från anslutningsfack, telefack till uttag på panel 19"-stativ). Våglängd 1300 nm.		Max 4 dB		
36.4	x		7.2.9	Kontrollmät OPTO 1 VC (Från uttagspanel VC till uttag på panel 19"-stativ). Våglängd 1300 nm.		Max 4 dB		
36.5	x		7.2.9	Kontrollmät OPTO 2 VC (Från uttagspanel VC till uttag på panel 19"-stativ). Våglängd 1300 nm.		Max 4 dB		
36.6	x		7.2.9	Kontrollmät OPTO 1 OP1 MM (Från uttagspanel OP till uttag på Panel 19"-stativ). Våglängd 1300 nm.		Max 4 dB		
36.7	x		7.2.9	Kontrollmät OPTO 2 OP1 (Från uttagspanel OP till uttag på Panel 19"-stativ). Våglängd 1300 nm.		Max 4 dB		
36.8	x		7.2.9	Kontrollmät OPTO 1 OP2 (Från uttagspanel OP till uttag på Panel 19"-stativ). Våglängd 1300 nm.		Max 4 dB		

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign	
	1								
36.9	x	TP-kablage	7.2.9	Kontrollmät OPTO 2 OP2 (Från uttagspanel OP till uttag på Panel 19"-stativ). Våglängd 1300 nm.		Max 4 dB			
37	x		7.2.9	Kabelmätning (Wiremapping), data- och bitfelsmätning, utför följande:					
37.1	x		7.2.9	Kontrollmät LAN 1.		OK			
37.2	x		7.2.9	Kontrollmät LAN 2.		OK			
37.3	x		7.2.9	Kontrollmät LAN 3.		OK			
37.4	x		7.2.9	Kontrollmät LAN 1 VC.		OK			
37.5	x		7.2.9	Kontrollmät LAN 2 VC.		OK			
37.6	x		7.2.9	Kontrollmät LAN 1 OP1.		OK			
37.7	x		7.2.9	Kontrollmät LAN 2 OP1.		OK			
37.8	x		7.2.9	Kontrollmät LAN 1 OP2.		OK			
37.9	x		7.2.9	Kontrollmät LAN 2 OP2.		OK			
38	x		Koaxialkablage	7.2.9	Mätning av genomgångsdämpning, utför följande:				
38.1	x			7.2.9	Kontrollera instrumentet enligt tillhörande anvisningar.				
38.2	x			7.2.9	Vid behov, anslut laddare till instrumentet.				
38.3	x	7.2.9		Kontrollera att samtliga anslutningar är fri från skador och att de är rena från smuts.					
38.4	x	7.2.9		Anslut mätkablar F5563-001915 och F5563-001916 samt de två förlängningskablar M1814-420415.					

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
38.5	x		7.2.9	Låt instrumentet att värma upp i ca 30 minuter.				
38.6	x		7.2.9	Utför inställningar på instrumentet:		Se GT-anvisning		
38.7	x		7.2.9	Ta fram kalibreringskittet M3631-314199 samt två koaxialkontaktidon M1835-106001 (skarvdon med hylsor).				
38.8	x		7.2.9	Genomför kalibrering av instrumentet.				
38.9	x		7.2.9	Följ instrumentets instruktioner på displayen.				
38.10	x		7.2.9	Efter kalibreringen ska genomgångsdämpningen (S21) vara ett rakt streck vid 0 dB.		Se graf i GT-anvisning		
38.11	x		7.2.9	Upprepa kalibreringen vid behov.				
38.12	x		7.2.9	Koppla in mätkablar i varje ände på den antenkabeln som ska kontrolleras i fordonet.				
38.13	x		7.2.9	Kontrollmät antenkablage A1.		Se graf i GT-anvisning		
38.14	x		7.2.9	Kontrollmät antenkablage A2.		Se graf i GT-anvisning		
38.15	x		7.2.9	Kontrollmät antenkablage A3.		Se graf i GT-anvisning		
38.16	x		7.2.9	Kontrollmät antenkablage A4.		Se graf i GT-anvisning		
38.17	x		7.2.9	Kontrollmät antenkablage A5.		Se graf i GT-anvisning		

Pos	GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/Flyttring	Opkod	Gränsvärde	Åtgärd/Resultat	Sign
	1							
38.18	x		7.2.9	Kontrollmät antennkablage A6.		Se graf i GT-anvisning		
38.19	x		7.2.9	Kontrollmät antennkablage A7.		Se graf i GT-anvisning		
38.20	x		7.2.9	Kontrollmät antennkablage C1.		Se graf i GT-anvisning		
38.21	x		7.2.9	Kontrollmät antennkablage C2.		Se graf i GT-anvisning		
38.22	x		7.2.9	Kontrollmät antennkablage C3.		Se graf i GT-anvisning		
38.23	x		7.2.9	Kontrollmät antennkablage C4.		Se graf i GT-anvisning		
38.24	x		7.2.9	Kontrollmät antennkablage C5.		Se graf i GT-anvisning		
38.25	x		7.2.9	Kontrollmät antennkablage F1.		Se graf i GT-anvisning		
38.26	x		7.2.9	Antennkabelns dämpning ska överensstämma med leveranskontrollens protokoll.				