

C-06, Radio Bus Kommunikationsleitung Stromkreis

C-06, Radio Bus Kommunikationsleitung Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Fehlercode gespeichert	
	Ist der folgende Fehlercode gesetzt? 121 RADIO BUS KOMMUNIKATION Ja: T02 Nein: T03	
T02	Prüfung: Komponente	Test okay?
	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfe folgendes System auf korrekte Funktion: H1 Radio (Kontaktierung zwischen Kabelsatzstecker und Steuergerät) Ja: T03 Nein: E04	
T03	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	4,5 ... 5,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Radio AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: H1 Radio • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: H1 Radio Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 17, 18, 22 & Masse Ja: E01 Nein: T04	
T04	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des	

Signal-Stromkreises	
<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Radio AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: H1 Radio • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: H1 Radio Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 17, 18, 22 & Masse 	kleiner als 4,5 V
Ja: E02	Nein: E03

C-06, Radio Bus Kommunikationsleitung Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: H1 Radio
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: U14 Anzeigegerät - Info Display U14 Anzeigegerät - Uhr U15 Anzeigegerät - TID U16 Anzeigegerät - MID <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: H1 Radio Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 17 & U14 Anzeigegerät - Info Display U14 Anzeigegerät - Uhr U15 Anzeigegerät - TID U16 Anzeigegerät - MID Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 9 oder H1 Radio Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 18 &

U14 Anzeigegerät - Info Display
U14 Anzeigegerät - Uhr
U15 Anzeigegerät - TID
U16 Anzeigegerät - MID
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 10
oder
H1 Radio
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 22
&

U14 Anzeigegerät - Info Display
U14 Anzeigegerät - Uhr
U15 Anzeigegerät - TID
U16 Anzeigegerät - MID
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 11

E03

- Defekte Komponente:
U14 Anzeigegerät - Info Display
U14 Anzeigegerät - Uhr
U15 Anzeigegerät - TID
U16 Anzeigegerät - MID
oder
- Kurzschluß gegen Spannung zwischen:
H1 Radio
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 17
&

U14 Anzeigegerät - Info Display
U14 Anzeigegerät - Uhr
U15 Anzeigegerät - TID
U16 Anzeigegerät - MID
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 9
oder

H1 Radio
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 18
&
U14 Anzeigegerät - Info Display
U14 Anzeigegerät - Uhr
U15 Anzeigegerät - TID
U16 Anzeigegerät - MID
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 10
oder
H1 Radio
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 22
&
U14 Anzeigegerät - Info Display
U14 Anzeigegerät - Uhr
U15 Anzeigegerät - TID
U16 Anzeigegerät - MID
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 11

E04

- Defekte Komponente:
H1 Radio
(Kontaktierung zwischen Kabelsatzstecker und Steuergerät)