













Wechsel zu	 ECE Automatikgetriebe	Jahr	79 - 87	75 - 79	75 - 81	77 - 89	83 - 89
	 USA Modelle	Version	ECE - Modelle mit Schaltgetriebe				
	 Japan Modelle	Modell	628 CS i	630 CS	633 CS i	635 CS i	M 6
Technische Daten - Allg. Fahrzeugelektrik		Einheit					
<b>61 20...Batterie</b>							
Nennspannung		V	12				
Kapazität		Ah	66			90	
<b>61 31...Schalter</b>							
Öldruckschalter	Einschaltdruck (Überdruck)	bar	0,2 ... 0,5				
Temperaturschalter 91°C	Einschaltpunkt	°C	91 ± 2				
	Ausschaltpunkt	°C	84 ± 2				
Temperaturschalter 96°C	Einschaltpunkt	°C	96 ± 2				
	Ausschaltpunkt	°C	91 ± 2				
Temperaturschalter 99°C	Einschaltpunkt	°C	99 ± 2				
	Ausschaltpunkt	°C	92 ± 2				
Doppeltemperaturschalter							
	Einschaltpunkt Stufe 1	°C	94 ± 3				
	Einschaltpunkt Stufe 2	°C	103 ± 3				
	Ausschaltpunkt Stufe 1	°C	89 ± 3				
	Ausschaltpunkt Stufe 2	°C	98 ± 3				
Steuergerät Türschloßheizung							
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von -15°C	sek.	27 ... 35				
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von 0°C	sek.	13 ... 20				
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von +25°C	sek.	5 ... 7				
Bremsbelagfühler							
Warnstellung bei Belagreststärke							
		mind. mm	1,5				
		max. mm	3,5				
Heizring für Türschloß	- Stromaufnahme	A	3 ... 6				
<b>61 66...Scheibenwaschpumpe</b>							
Förderdruck		mind. bar	1,5				

Wechsel zu	 ECE Schaltgetriebe	Jahr	79 - 87	75 - 79	75 - 81	77 - 89	83 - 89
	 USA Modelle	Version	ECE - Modelle mit Automatikgetriebe				
	 Japan Modelle	Modell	628 CS i A	630 CS A	633 CS i A	633 CS i A 	635 CS i A
Technische Daten - Allg. Fahrzeugelektrik		Einheit					
<b>61 20...Batterie</b>							
Nennspannung		V	12				
Kapazität		Ah	66				
<b>61 31...Schalter</b>							
Öldruckschalter	Einschaltdruck (Überdruck)	bar	0,2 ... 0,5				
Temperaturschalter 91°C	Einschaltpunkt	°C	91 ± 2				
	Ausschaltpunkt	°C	84 ± 2				
Temperaturschalter 96°C	Einschaltpunkt	°C	96 ± 2				
	Ausschaltpunkt	°C	91 ± 2				
Temperaturschalter 99°C	Einschaltpunkt	°C	99 ± 2				
	Ausschaltpunkt	°C	92 ± 2				
Doppeltemperaturschalter							
	Einschaltpunkt Stufe 1	°C	94 ± 3				
	Einschaltpunkt Stufe 2	°C	103 ± 3				
	Ausschaltpunkt Stufe 1	°C	89 ± 3				
	Ausschaltpunkt Stufe 2	°C	98 ± 3				
Steuergerät Türschloßheizung							
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von -15°C	sek.	27 ... 35				
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von 0°C	sek.	13 ... 20				
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von +25°C	sek.	5 ... 7				
Bremsbelagfühler							
Warnstellung bei Belagreststärke							
		mind. mm	1,5				
		max. mm	3,5				
Heizring für Türschloß	- Stromaufnahme	A	3 ... 6				
<b>61 66...Scheibenwaschpumpe</b>							
Förderdruck		mind. bar	1,5				

Wechsel zu	  	ECE Schaltgetriebe	Jahr	76 - 77	77 - 84	77 - 84	84 - 89	84 - 89	86 - 88
		ECE Automatikgetriebe	Version	USA - Modelle					
		Japan Modelle	Modell	630 CS i	633 CS i	633 CS i A	635 CS i	635 CS i A	M 6
Technische Daten - Allg. Fahrzeugelektrik		Einheit							
<b>61 20...Batterie</b>									
Nennspannung		V	12						
Kapazität		Ah	66					90	
<b>61 31...Schalter</b>									
Öldruckschalter	Einschaltdruck (Überdruck)	bar	0,2 ... 0,5						
Temperaturschalter 91°C	Einschaltpunkt	°C	91 ± 2						
	Ausschaltpunkt	°C	84 ± 2						
Temperaturschalter 96°C	Einschaltpunkt	°C	96 ± 2						
	Ausschaltpunkt	°C	91 ± 2						
Temperaturschalter 99°C	Einschaltpunkt	°C	99 ± 2						
	Ausschaltpunkt	°C	92 ± 2						
Doppeltemperaturschalter									
	Einschaltpunkt Stufe 1	°C	94 ± 3						
	Einschaltpunkt Stufe 2	°C	103 ± 3						
	Ausschaltpunkt Stufe 1	°C	89 ± 3						
	Ausschaltpunkt Stufe 2	°C	98 ± 3						
Steuergerät Türschloßheizung									
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von -15°C	sek.	27 ... 35						
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von 0°C	sek.	13 ... 20						
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von +25°C	sek.	5 ... 7						
Bremsbelagfühler									
Warnstellung bei Belagreststärke									
		mind. mm	1,5						
		max. mm	3,5						
Heizring für Türschloß	- Stromaufnahme	A	3 ... 6						
<b>61 66...Scheibenwaschpumpe</b>									
Förderdruck		mind. bar	1,5						

Wechsel zu	 	ECE Schaltgetriebe	Jahr	78 - 84	78 - 84	84 - 88	84 - 88	86 - 88
		ECE Automatikgetriebe	Version	Japan - Modelle				
		USA Modelle	Modell	633 CS i	633 CS i A	635 CS i	635 CS i A	M 6
Technische Daten - Allg. Fahrzeugelektrik		Einheit						
<b>61 20...Batterie</b>								
Nennspannung		V						12
Kapazität		Ah					66	90
<b>61 31...Schalter</b>								
Öldruckschalter	Einschaltdruck (Überdruck)	bar						0,2 ... 0,5
Temperaturschalter 91°C	Einschaltpunkt	°C						91 ± 2
	Ausschaltpunkt	°C						84 ± 2
Temperaturschalter 96°C	Einschaltpunkt	°C						96 ± 2
	Ausschaltpunkt	°C						91 ± 2
Temperaturschalter 99°C	Einschaltpunkt	°C						99 ± 2
	Ausschaltpunkt	°C						92 ± 2
Doppeltemperaturschalter								
	Einschaltpunkt Stufe 1	°C						94 ± 3
	Einschaltpunkt Stufe 2	°C						103 ± 3
	Ausschaltpunkt Stufe 1	°C						89 ± 3
	Ausschaltpunkt Stufe 2	°C						98 ± 3
Steuergerät Türschloßheizung								
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von -15°C	sek.						27 ... 35
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von 0°C	sek.						13 ... 20
	Heizzeit bei Umgebungstemperatur von +25°C	sek.						5 ... 7
Bremsbelagfühler								
Warnstellung bei Belagreststärke								
		mind. mm						1,5
		max. mm						3,5
Heizring für Türschloß	- Stromaufnahme	A						3 ... 6
<b>61 66...Scheibenwaschpumpe</b>								
Förderdruck		mind. bar						1,5



Service - Information

BMW Automobile



Service - Information

BMW Automobile



Service - Information

BMW Automobile