

Serviceadressen der E7, E7.1 und E7.2

SA	ALZ	Adresse belegt bei			Wirkung	Varianten																																														
		E7	E7.1	E7.2																																																
00	15	x	x	x	Datenverbindung Schaltuhr	keine	muß auf 15 stehen bleiben																																													
01	00	x	x	x	Kanalverknüpfung Schaltuhr	00 bis 15	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SU1</th> <th>SU2</th> <th>SU3</th> <th>SU4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01:00</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>01</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>06</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>07</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Stellungen 01:08 bis 01:15 sind identisch mit den Stellungen 01:00 bis 01:07</p>		SU1	SU2	SU3	SU4	01:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SU1	SU2	SU3	SU4																																																
01:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																
01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																
06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																
02	00				nicht belegt																																															
03	00	x	x	x	Reset Heizlast	>00	Wenn beide Adressen >00 eingestellt sind setzt sich die Heizlast auf Neustart zurück. Die SA stellen sich automatisch auf 00 zurück.																																													
04	00	x	x	x	Reset Heizlast	>00	00 zurück.																																													
05	00				nicht belegt																																															
06	00				nicht belegt																																															
07	00				nicht belegt																																															
08	00				nicht belegt																																															
10	00	x	x	x	SPL schaltet kesseltemperaturabhängig ein	01	SPL schaltet sofort mit Anforderung ein																																													
11	00				nicht belegt																																															
12	00	x	x	x	Speicherladung nur im Normalbetrieb	01	Speicherladung im Normal- und Reduzierten Betrieb																																													
13	01	x	x	x	Mit Speicherpumpennachlauf	00	Ohne Speicherpumpennachlauf																																													
14	00		X	X	Zirkulationspumpe - Freigabe nach Programm	01	Zirkulationspumpe - Freigabe nach eigenem Schaltuhrkanal																																													
15	01	x	x	x	Mit Trinkwasservorrang	00	Ohne Trinkwasservorrang																																													
16	01	x	x	x	Ohne HKP- Sommersparschaltung	01	Mit HKP- Sommersparschaltung siehe separate Tabelle																																													
17	00	x	x	x	nicht belegt																																															
20	00	x	x	x	Ohne Analogfernbedienung WS	01	Mit Analogfernbedienung																																													
21	00				nicht belegt																																															
22	01	x	x	x	Mit Trinkwasserbereitung	00	Ohne Trinkwasserbereitung																																													

Grau hinterlegt: Serviceadressen der 4- Kanal- SU bzw. der Bedieneinheit BEF 7450156.
 Großes X: Funktionsunterschiede der Leiterplatten E7, E7.1 und E7.2

Serviceadressen der E7, E7.1 und E7.2

SA	ALZ	Adresse belegt bei			Wirkung	Varianten	
		E7	E7.1	E7.2			
23	00	x	x	x	Trinkwassersollwert 50°C	01	Trinkwassersollwert 60°C
24	00	x	x	x	Ohne Anfahrschaltung	01	Mit Anfahrschaltung
25	00	x	x	x	nicht belegt		
26	00	x	x	x	nicht belegt		
27	00	x	x	x	nicht belegt		
30	00	x	x	x	nicht belegt		
31	01	x	x	x	Mit optimierten Trinkwasserausschaltpunkt (Sollwert 50°C + 0,5 bis 2,5 K)	00	Ohne optimierten Trinkwasserausschaltpunkt (Sollwert 50°C +2,5 K)
32	00			X	Heizkreisumpenabschaltung im Winterzyklus	01	Heizkreisumpenabschaltung im Winterzyklus siehe separate Tabelle
33	00	x	x	x	nicht belegt		
34	00	x	x	x	nicht belegt		
35	00		X	X	Heizkreisumpenabschaltung im Winterzyklus	01	Heizkreisumpenabschaltung im Winterzyklus siehe separate Tabelle
36	00				nicht belegt		
37	00	x	x	x	Analage ohne Außentemperatursensor	01	Analage mit Außentemperatursensor
40	01	x	x	x	Daueranzeige Kesseltemperatur	00	Daueranzeige Uhrzeit
41	00				nicht belegt		
42	00				nicht belegt		
43	00	x	x	x	Anzeige Betriebsstundenzähler gesperrt (ab Software 1 der SU)	01	Anzeige Betriebsstundenzähler zugelassen (ab Software 1 der SU)
44	01	x	x	x	Fehleranzeige in Schaltuhr zugelassen	00	Fehleranzeige in Schaltuhr gesperrt
45	00	x	x	x	Anzeige Funkuhr gesperrt	01	Anzeige Funkuhr zugelassen
46	00	x	x	x	Datumsänderung gesperrt	01	Datumsänderung zugelassen
47	01	x	x	x	Sommer/Winterzeitumschaltung automatisch	00	Sommer/Winterzeitumschaltung manuell
Serviceadressen zur Sommer/Winterzeitumschaltung ab Softwarestand 2 der Schaltuhr							
50	03	x	x	x	Sommerzeit	1 - 12	Monat
51	5	x	x	x	Sommerzeit	1 - 14	1...4 Woche 1 -4 5 Letzte Woche im Monat 6...9 Letzte Woche im Monat 10...14 Sonderfunktionen
52	7	x	x	x	Sommerzeit	1 - 7	Wochentag

Grau hinterlegt: Serviceadressen der 4-Kanal-SU bzw. der Bedieneinheit BEF 7450156.
Großes X: Funktionsunterschiede der Leiterplatten E7, E7.1 und E7.2

Serviceadressen der E7, E7.1 und E7.2

SA	ALZ	Adresse belegt bei			Wirkung	Varianten	
		E7	E7.1	E7.2			
53	10	x	x	x	Winterzeit	1 - 12	Monat
54	5	x	x	x	Winterzeit	1 - 14	1...4 Woche 1 -4 5 Letzte Woche im Monat 6...9 Letzte Woche im Monat 10...14 Sonderfunktionen
55	7	x	x	x	Winterzeit	1 - 7	Wochentag

Grau hinterlegt: Serviceadressen der 4- Kanal- SU bzw.der Bedieneinheit BEF 7450156.

Codierung der neuen Funktionen mit der Leiterplatte E7.2 - 7407215

Tabelle HPL - Funktion ohne Außentempersensur

Datum	16.3. - 14.10				15.10. - 15.3							
Serviseadresse 16	<u>16 : 00</u>		16 : 01									
Serviseadresse 32 + 35					<u>32 : 00</u> <u>35 : 00</u>		32 : 01 35 : 00	32 : 00 35 : 01	32 : 01 35 : 01			
Schaltuhr	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
Wahlschalterstellung												
Abschalt / Abschalt	<u>0</u>	<u>0</u>	0	0	<u>X</u>	<u>X</u>	1	1	0	0	0	0
Normal / Abschalt	<u>1</u>	<u>0</u>	X	0	<u>1</u>	<u>X</u>	1	1	1	0	1	0
Normal / Reduziert	<u>1</u>	<u>1</u>	X	X	<u>1</u>	<u>1</u>	1	1	1	1	1	1
Normal / Normal	<u>1</u>	<u>1</u>	X	X	<u>1</u>	<u>1</u>	1	1	1	1	1	1
Reduziert / Reduziert	<u>1</u>	<u>1</u>	X	X	<u>1</u>	<u>1</u>	1	1	1	1	1	1
Sommer / Abschalt	<u>0</u>	<u>0</u>	0	0	<u>X</u>	<u>X</u>	1	1	0	0	0	0
Legende:	0	aus	N	Normal- betrieb								
	1	ein	R	Red. Betrieb								
	X	Nach Belastung										
Die Funktionen die im Anlieferungszustand hinterlegt sind, sind unterstrichen.												