



## Vergleichsliste Mitanbieter

### Hinweise zur Geräteauswahl

Die nachfolgenden Tabellen sind in drei Bereiche aufgeteilt, um die Suche nach einem optimalen Ersatzgerät zu vereinfachen:

- Geräte von Mitanbietern, für die steckkompatible Ersatzgeräte verfügbar sind. (keine Änderung der Verkabelung notwendig! Ersatzgerät bitte ohne Sockel bestellen)  
Ein Tipp hierzu: OEM-Geräte von tekmar sind oftmals an einem symbolisierten , gefolgt von einer 4-stelligen Nummer auf der Frontplatte erkennbar, zum Beispiel: 1720
- Geräte von Mitanbietern, für die Ersatzgeräte mit gleicher Funktion verfügbar sind (Ersatzgeräte bitte mit Sockel bestellen)

Wenn wir Sie bei der Wahl des richtigen Ersatzgerätes unterstützen dürfen, bitten wir bei Bestellungen oder Anfragen möglichst um folgende Angaben:

- Typenbezeichnung des zu ersetzenden Gerätes (Typenschilder sind bei tekmar seitlich oder am Gehäuseboden angebracht)
- Typenbezeichnung des vorgesehenen Ersatzgerätes
- Typenbezeichnung des/der installierten Fühler 30.., 31.., Thermoelement etc.
- Typenbezeichnungen der an das defekte Gerät angeschlossenen Geräte.

### Verwendete Abkürzungen

ZSG	Zentralsteuergerät	DC-tekmar	DC-Steuersystem mit tekmar Steuerspannung (-2,85 ...-3,6V)
GSG	Gruppensteuergerät	DC-Dimplex	DC-Steuersystem mit Dimplex Steuerspannung (+0,91 ...+1,43V)
ALR	Aufladeregler	DC-Dohrenbusch	DC-Steuersystem mit Dohrenbusch Steuerspannung (+2,65 ... +3,0V)
RK	Regelkreis(e)		
ED-System	ED-Steuersystem mit 37...80% ED		

Anmerkungen zur Tabelle „Geräteserien Mitanbieter“

\*) Serie 18 hat bei gleicher Funktion nur 3TE statt 6TE Platzbedarf

\*\*) Beim Austausch von Grässlin und Schlüter Zentralsteuergeräten oder Aufladereglern sind grundsätzlich alle ALR und das ZSG in tekmar-Produkte zu tauschen. Die tekmar-Geräte sind auf die vorhandenen Fühler abgestimmt, nicht jedoch auf das Grässlin- bzw. Schlüter-Steuersignal.

## Geräteserien Mitanbieter

Fabrikat	Bezeichnung	Funktionsweise, Eigenschaften	Ersatzgerät tekmar steckkompatibel	Ersatzgerät tekmar funktionskompatibel
<b>Bartec</b>	ETC 850	Zeitglied / ZSG		1470, 1803*
	ETC 851	ALR		1442, 1842*
	ETC 852	ALR		1442, 1842*
	ETC 853	ALR		1444, 1843*
	ETC 854	ALR		1444, 1844*
<b>Calidec</b>	12381	ALR		1442, 1842*
	12382	ALR		1442, 1842*
	10901	Zeitglied		1470, 1803*
<b>Calorway</b>	2231	ALR		1442, 1842*
	2232	ALR		1442, 1842*
	2070/2060	Zeitglied / ZSG		1470, 1803*
<b>Defromat</b>	LR 1	ALR		1442, 1842*
	LR 2	ALR		1442, 1842*
	ZST/ZSG	Zeitglied / ZSG		1470, 1803*
<b>DRT /</b>	Z70	ZSG, DC-Dohrenbusch		1815
<b>Dohrenbusch</b>	Z801	ZSG, DC-Dohrenbusch		1815
	Z850	ZSG, DC-Dohrenbusch		1815
	R70	ALR, DC-Dohrenbusch		1852
	R801	ALR, DC-Dohrenbusch		1852
	R850	ALR, DC-Dohrenbusch		1852
	<b>Dätwyler</b>	LR-01	ALR, DC-tekmar	
LR-02		ALR, DC-tekmar		1442, 1842*
LRD-00		ALR 2 RK (nur 1 Stellknopf)		1842NOV
ZS-00/ZG-00		Zeitglied / ZSG		1470, 1803*
<b>Dimplex /</b>	AR 05DCU2	ALR mit 2 RK, DC-tekmar		1442,1842*
<b>Bauknecht</b>	AR 05DCU4	ALR mit 4 RK, DC-tekmar		1444, 1844*
	AR 1441	ALR mit 1 RK, DC-tekmar	1442	1842*
	AR 1442	ALR mit 2 RK, DC-tekmar	1442	1842*
	AR 1443	ALR mit 3 RK, DC-tekmar	1444	1843*
	AR 1444	ALR mit 4 RK, DC-tekmar	1444	1844*
	AR 1741	ALR mit 1 RK, DC-tekmar	1742	1442, 1842*
	AR 1742	ALR mit 2 RK, DC-tekmar	1742	1442, 1842*
	AR 1743	ALR mit 3 RK, DC-tekmar	1744	1444, 1843*
	AR 1744	ALR mit 4 RK, DC-tekmar	1744	1444, 1844*
	AR 99 DC 1	ALR mit 1 RK, DC-Dimplex	1752	
	AR 99 DC 2	ALR mit 2 RK, DC-Dimplex	1752	
	AR 99 DC 3	ALR mit 3 RK, DC-Dimplex	1754	
	AR 99 DC 4	ALR mit 4 RK, DC-Dimplex	1754	
	GR 90	GSG, DC-Dimplex	1704	
	GRM 05AC	GSG, ED-System	1703	1813
	GRM 95	GSG, ED-System	1703	1813
	WG 40 / ZG 40	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720

Fabrikat	Bezeichnung	Funktionsweise, Eigenschaften	Ersatzgerät tekmar steckkompatibel	Ersatzgerät tekmar funktionskompatibel
	WG 90	ZSG ohne Zeitverhalten DC-Dimplex	1706	
	WG 3000 ZG 3100	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720
	WG 3005 ZG 3100	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720
	WG 3000 ZG 3120	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720
	WG 3005 ZG 3120	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720
	WG 3000 ZG 3140	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720
	WG 3000 ZG 3160	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720
	WG 3000 ZG 3180	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720
	WG 3000 ZG 3190	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720
	WG 3000 ZG 3200	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720
	WGM 05AC	ZSG ohne Zeitverhalten, ED-System		1705,1811
	WGM 90	ZSG ohne Zeitverhalten, ED-System		1705,1811
	ZAS 1427	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar		1470, 1803*
	ZAS 1430	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar		1470, 1803*
	ZAS 1470	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar	1470	1720, 1803*
	ZAS 1770	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar		1470,1803*
	ZAS 99 DCU	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720, 1470, 1803*
	ZW 05 DCU	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720, 1470, 1803*
	ZW 50 MC	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720, 1470, 1803*
	ZW 90 MC	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720, 1470, 1803*
	ZW 90 NPTC	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720, 1470, 1803*
	ZW 95 MC (-S)	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		1720, 1470, 1803*
	ZW 2600	ZSG ohne Zeitverhalten DC-Dimplex		1720, 1470, 1803*
	ZW 2700	ZSG ohne Zeitverhalten DC-Dimplex		1720, 1470, 1803*
	ZW 99 DC	ZSG mit Zeitverhalten, DC-Dimplex	1727	
	ZW 99 DCU	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar und DC-Dimplex		
	ZWM 05 AC	ZSG mit Zeitverhalten, ED-System		1721,1801*
	ZWM 99 AC	ZSG mit Zeitverhalten, ED-System	1721	1801*
<b>Dimplex</b>	LR90	Einbau-Laderegler, DC-Dimplex	9524	
	LR100	Einbau-Laderegler, Hochtemperatur, DC-Dimplex	9533	
	LRD2000	Einbau-Laderegler, DC-Dimplex und ED-System	9539	
	-	Einbau-Entladeregler für LRD2000 (An/Aus)	9541	
	-	Einbau-Entladeregler für LRD2000 (Stetig)	9542	
<b>Eltherm</b>	2401	ALR		1442,1842*

Fabrikat	Bezeichnung	Funktionsweise, Eigenschaften	Ersatzgerät tekmar steckkompatibel	Ersatzgerät tekmar funktionskompatibel
	2402	ALR		1442, 1842*
	2427	ZSG		1470, 1803*
<b>Grässlin</b>	AS 090	ZSG		1804 **
	AS 091	ZSG		1804 **
	AS 094	ALR 1 RK		1832GRÄ **
	AS 095	ALR 2 RK		1832GRÄ **
	(kein Original)	ALR 3 RK		1833GRÄ **
	(kein Original)	ALR 4 RK		1834GRÄ **
<b>Malag</b>	MAL15B 10F 001	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 411	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 411.8	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 411-Z	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 511	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 535	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 537/637	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 539/639	ZSG, ED System		1801* + 3115
	Unicom 535	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 538	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 556.1	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 368	ZSG, ED System		1801* + 3115
	MAL 097	GSG, ED System		1703, 1813*
	MAL 35/22	GSG, ED System		1703, 1813*
	MAL 540	GSG, ED System		1703, 1813*
	MAL 541	GSG, ED System		1703, 1813*
	MAL 561.1	GSG, ED System		1703, 1813*
<b>Kabelmetall</b>	679400	ZSG mit Zeitverhalten		1471, 1804*
	679401	ALR	1606	
	679402	ALR		1484, 1834*
	849500/849510	ZSG / Zeitglied		1470, 1803*
	849501	ALR		1442, 1842*
	849502	ALR		1442, 1842*
	849520	ZSG		1470, 1803*
<b>Ritter</b>	R1	ALR		1442, 1842*
	R2	ALR		1442, 1842*
	ZS/ZG	Zeitglied / ZSG		1470, 1803 *
	ZSG	ZSG		1470, 1803*
	Z70 (6TE)	ZSG		1471, 1804*
	R711-2	ALR		1482, 1832*
	R711-3	ALR		1484, 1833*
	Z822	ZSG		1470, 1803*
	R822-2	ALR		1442, 1842*
	R822-3	ALR		1444, 1843*
	ZG80	ZSG		1471, 1804*
	R801	ALR		1606
	R802	ALR		1482,1832
<b>Ritter / EHT</b>	Z70 (3TE)	ZSG		1815
	R70	ALR		1852
	E70	ALR		1852

Fabrikat	Bezeichnung	Funktionsweise, Eigenschaften	Ersatzgerät tekmar steckkompatibel	Ersatzgerät tekmar funktionskompatibel
	ET 70	TR		1791
<b>Schlüter</b>	LS 20/ZG 20	Zeitglied / ZSG		1471, 1804 **
	RGE 20/80	ALR 1 RK		1832SCH **
	RGE 202/80	ALR 2 RK		1832SCH **
	kein Original:	ALR 3 RK		1833SCH **
	kein Original:	ALR 4 RK		1834SCH **
<b>Siemens</b>	2NR9 061	ZSG		1471, 1804*
	2NR9 062	ALR	1606	
	2NR9 063	Zeitglied		zusammen tauschen gegen 1470, 1803*
	2NR9 060	ZSG		
	2NR9 064	ALR		1442, 1842*
	2NR9 065	Restwärmefühler	3013	
	2NR9 067	Restwärme- bzw. Witterungsfühler	3123	
	2NR9 068	Magnetfühler	3114	
	2NR9 073	ALR		1442, 1842*
	2NR9 076	ZSG		1470, 1803*
	2NR9 078	Raumtemperaturregler	2512	2612
	2NR9 102	GSG, ED-System	1703	1813
	2NR9 118	GSG, ED-System	1703	1813
	2NR9 150	ZSG mit Zeitverhalten, ED-System		1721,1801*
	2NR9 151	ZSG mit Zeitverhalten, ED-System		1721,1801*
	2NR9 152	ZSG ohne Zeitverhalten, ED-System		1705,1811
	2NR9 154	ZSG mit Zeitverhalten, ED-System		1721,1801*
	2NR9 160	ZSG ohne Zeitverhalten, ED-System		1705,1811
	2NR9 164	ZSG ohne Zeitverhalten, ED-System		1705,1811
	2NR9 170	GSG, ED-System	1703	1813
	2NR9 174	GSG, ED-System	1703	1813
	2NR9 178	Raumtemperaturregler	2512	2612
	2NR9 340	ZSG		1470, 1803*
	2NR9 341	ALR		1442, 1842*
	2NR9 342	ALR		1442, 1842*
	2NR9 343	ALR		1444, 1844*
	2NR9 344	ALR		1444,1844
	2NR9 345	ALR		1444,1843
	2NR9 346	ALR		1444,1844
	2NR9 350	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar	1720	1470, 1803*
	2NR9 350-2	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar	1720	1470, 1803*
	2NR9 351	ALR 1 RK, DC-tekmar	1742,1744	1442, 1842*
	2NR9 352	ALR 2 RK, DC-tekmar	1742,1744	1442, 1842*
	2NR9 353	ALR 3 RK, DC-tekmar	1744	1444, 1843*
	2NR9 354	ALR 4 RK, DC-tekmar	1744	1444, 1844*
2NR9 356	Raumtemperaturregler	2512	2612	
2NR9 556	ZSG mit Zeitverhalten, ED-System	1721	1801*	
2NR9 556-1, -2	ZSG mit Zeitverhalten, ED-System	1721	1801*	
2NR9 566	ZSG ohne Zeitverhalten, ED-System	1705	1811	
2NR9 576	GSG, ED-System	1703	1813	
2NR9 576-1	GSG, ED-System	1703	1813	

Fabrikat	Bezeichnung	Funktionsweise, Eigenschaften	Ersatzgerät tekmar steckkompatibel	Ersatzgerät tekmar funktionskompatibel
	2NR9 576-1DC	GSG, DC-Dimplex	1704	
<b>I-Center</b>	RFV 351 DC	ALR mit 1 RK, DC-tekmar	1742,1744	1442, 1842*
<b>(Protomatik)</b>	RFV 352 DC	ALR mit 2 RK, DC-tekmar	1742,1744	1442, 1842*
	RFV 353 DC	ALR mit 3 RK, DC-tekmar	1744	1444, 1843*
	RFV 354 DC	ALR mit 4 RK, DC-tekmar	1744	1444, 1844*
	SE 566 AC	ZSG ohne Zeitverhalten, ED-System	1705	1811
	SEG 576 AC	GSG, ED-System	1703	1813
	SEG 576 DC	GSG, DC-Dimplex	1704	
	SEZ 350 DC	ZSG mit Zeitverhalten, DC-tekmar	1720	1470, 1803*
	SEZ 556 AC	ZSG mit Zeitverhalten, ED-System	1721	1801*
<b>ts Flächen-</b>	93100/93110	Zeitglied / ZSG		1470, 1803*
<b>heiztechnik</b>	93120	ALR		1442, 1842*
	93130	ALR		1442, 1842*