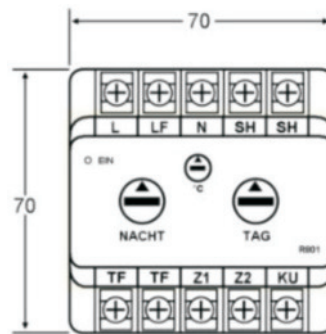


DOHRENBUSCH REGEL-TECHNIK GmbH
Höveler Ring 20-22, D-49413 Dinklage

TEL 0 44 43 - 780 94 62
0 44 43 - 780 94 63
0 44 43 - 780 94 64
FAX 0 44 43 - 780 94 90
MAIL info@dr24.de
URL <https://www.dr24.de>



Aufladeregler R801 1 Regelkreis

Art-Nr: 3000

Raumindividuelle Aufladeregulung für Elektro-Speicherheizungen mit DRT DC-Steuerspannung

Aufladeregler als Ersatz für Altgeräte mit **NTC-Fühler 25-470** bzw. **20-500**

Der Aufladeregler R801 ist für den Einsatz in Elektro-Speicherheizungen mit DRT-Zentralsteuergeräten konzipiert. Er dient zur individuellen, manuellen Beeinflussung der Nacht- und Tagladung für jeden einzelnen Heizkreis. Dazu weist der Aufladeregler R801 zwei Einsteller auf, mit denen man die Intensität der NACHT-Ladung (linker Einsteller) und der TAG-Ladung (rechter Einsteller) individuell pro Regelkreis anpassen kann.

Die stetige Messung der im Speicherkern vorhandenen Wärmemenge stellt sicher, dass immer das gewünschte Temperaturniveau erreicht wird. Eine Leuchtdiode (LED) im Laderegler R801 zeigt an, dass der Speicherkern (in der Regel der Estrich) aktuell aufgeladen wird. Leuchtet die LED nicht, wird nach den getätigten Kundeneinstellungen auch keine weitere Aufladung zur Erreichung der gewünschten Temperatur benötigt.

DIN EN 50350, DIN 44574, EnEV 2009.

TECHNISCHE DATEN

Steuerspannung:	DRT Z1-Z2 = 2,650V...3,000V DC (max 10 mA)
Restwärmefühler:	DRT 25-470 Rohrfühler RITTER 20-500 Tekmar Serie 30xx
Steuereingänge:	LF (230 V~), Z1/Z2/KU (Kleinspannung)
Schaltausgänge:	1 x SH (230 V~, max. 16 A)
Versorgung:	230 V~, 50 Hz, max. 2.6 VA
Installation:	Verteilereinbau auf Hutschiene, 4 TE