



Ergänzende Bestimmungen der SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH

Informationen zur Modernen Nachtspeicherheizung (19 Stunden-Freigabe)

Stand: Version 1.0 vom 20.06.2018

Informationen für die Verwendung der Bedarfsart Moderne Nachtspeicherheizung (19 Stunden-Freigabe) im Niederspannungsnetz der SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH (0,4 kV)

1	Allgemeines	2
2	Voraussetzungen zur Verwendung der Bedarfsart	2
3	Freigabe- bzw. Unterbrechungszeiten	3

1 Allgemeines

- Die SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH hat für die neue Bedarfsart „Moderne Nachtspeicherheizung“ ein entsprechendes Lastprofil (19-Stunden Freigabe) freigegeben.
- Bei dieser Bedarfsart können unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen zum Zwecke der Raumheizung (Fußboden-/Speicherheizungen) in Verbindung mit einer dem aktuellen Stand der Technik entsprechenden (kundeneigenen) Steuerung angeschlossen werden. Dadurch kann eine Komfortverbesserung und eine Energieeinsparung durch eine bessere Regelung und ein gleichmäßigeres Temperaturniveau erreicht werden.

2 Voraussetzungen zur Verwendung der Bedarfsart

- Es dürfen nur Verbrauchsgeräte installiert werden, die nach TAB 2007 Ausgabe 2011 (Pkt. 10.2.4 Abs. 5) fest angeschlossen sind (keine Steckdosen-Geräte).
- Es muss zur Installation der Verbrauchsgeräte eine separate Messeinrichtung in Niederspannung vorhanden sein.
- Kombinierte Anlagen mit Bezug von Haushalts- und Heizstrom über dieselbe Messeinrichtung, sogenannte Einzählermessungen, sind von dieser Bedarfsart ausgeschlossen.
Hierbei ist eine Anlagentrennung (Umrüstung auf Zweizählermessung) erforderlich.
- Es handelt sich um eine Neuanlage mit einer dem aktuellen Stand der Technik entsprechenden Steuerung.
- Es handelt sich um eine vollständige Umrüstung einer Bestandsanlage (Ausbau der alten Steuerung -> Einbau einer dem aktuellen Stand der Technik entsprechenden Steuerung).
 - ❖ Hierbei ist die gleichzeitige Leistung durch die Steuerung um mindestens 55% der (ursprünglich) installierten Leistung zu reduzieren (also darf maximal 45% der gesamten Anschlussleistung gleichzeitig am Netz sein bzw. bei kleinen Anlagen max. die Anschlussleistung des leistungsstärksten Speicherheizgerätes oder Heizkreises).

- ❖ Damit gewährleistet wird, dass trotz Reduzierung der gleichzeitigen Leistung und der Sperrzeit die Wohnung warm wird/bleibt, ist eine Wärmebedarfsrechnung und ggfs. ein Austausch der Wärmespeichergeräte und/oder eine energetische Sanierung erforderlich.
- ❖ Hinweis: bei Fußbodenspeicherheizungen ist kein Austausch der Heizkreise erforderlich.

3 Freigabe- bzw. Unterbrechungszeiten

Die Unterbrechungszeiten werden mittels Rundsteuerempfänger wie folgt realisiert:

Tarifumschaltung DK 1021: 10:40 Uhr (AUS) – 13:40 Uhr (EIN)
 und 17:10 Uhr (AUS) – 19:10 Uhr (EIN)
 Lastschaltung DK 1036: 10:40 Uhr (AUS) – 13:40 Uhr (EIN)
 und 17:10 Uhr (AUS) – 19:10 Uhr (EIN)

- Die Gesamtfreigabezeit beträgt 19 Stunden/Tag.
- Die Festlegung der genauen Schaltzeiten sowie Änderungen diesbezüglich bleiben der SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH vorbehalten.
- **Hinweis für Ihren Kunden:** Bitte beachten Sie, dass eine Änderung des Stromliefervertrages beim Stromlieferanten gesondert geregelt werden muss.

