



## Intelligente Steuerung „made in Germany“ von tekmar

In Deutschland nutzen heute noch über eine Million Wohnungen Nachtspeicher-Heizungen, die zum Teil mehr als 50 Jahre alt sind. Um diese für die Zukunft fit zu machen, entschloss sich das Essener Unternehmen **tekmar** Regelsysteme GmbH, eine neue, intelligente Generation von Steuerungen für die Energiespeicherheizung zu entwickeln.

Damit Ihre Heizungsanlage nur minimal verändert werden muss, lässt sich die neue elektronische Steuerung nachträglich in nahezu jede bestehende Speicherheizung einbauen. Die Montage dauert meist nur wenige Stunden.

Die Signalübertragung der **tekmar** Steuerung kann sowohl über Kabel (z.B. die vorhandenen Steuerleitungen zu den Speicherheizgeräten) als auch über Funk erfolgen. Deshalb kann die intelligente Steuerung mit minimalem Aufwand nachgerüstet werden.

Vom Energiefresser zum modernen Energiesparer in nur wenigen Stunden!

Kein Lärm, kein Dreck ... die Heizung ist sofort wieder einsatzbereit

tekmar Steuerung bringt mehr Komfort und spürbare Energieeinsparung

Besonders geeignet bei längerer Netzfrequenz

# tekmar

Wir regeln das ganz einfach.

Mehr Komfort und mehr Energieeinsparung mit dem einfachen Update für Ihre Heizung:

## Kompetent, schnell und preiswert montiert – vom Elektro-Fachbetrieb

Nutzen Sie Ihre Einsparpotenziale und rufen Sie jetzt an:

Mehr Informationen zu tekmar Steuerungen und zum Thema Nachtspeicher-Update online unter:

[nachtspeicher-update.de](http://nachtspeicher-update.de)

# tekmar

Wir regeln das ganz einfach.

Ihre bestehende Speicherheizung kann jetzt sparsamer und komfortabler werden:

## (Nacht)speicher-Update

bis zu **20%** weniger Energieverbrauch\*

**100%** mehr Komfort\*\*



Ihre Speicherheizung kann in wenigen Stunden zum ultramodernen Energiesparer werden!



Nachtspeicherheizungen sind robust und zuverlässig ...



**tekmar**  
Wir regeln das ganz einfach.



**tekmar**  
Wir regeln das ganz einfach.



## Zwei einfache Lösungen für jeden Heizungstyp

- Kompatibel mit längeren Freigabezeiten
- Austausch aller Steuerkomponenten, vorhandene Speicherheizungsgeräte bzw. Fußbodenspeicherheizung werden ohne Änderung eingebunden
- Verbesserung von Komfort und Energieverbrauch über intelligente Wohnungssteuerung
- Anbindung an den **tekmar** TAV-Server, Nutzung von regionalen oder standortgenauen Wetterdaten zur präzisen Aufladung der Heizgeräte
- Optionale Smart-Home-Funktion: Steuerung vom PC oder über eine App (24,90 Euro pro Jahr)

## ... aber sie haben meist einen monstermäßig hohen Verbrauch

### Das können Sie ganz einfach ändern:

Mit dem Einbau einer **tekmar** Steuerung in Ihre bestehende Speicherheizung bringen Sie Ihre Heizung im Handumdrehen ins 21. Jahrhundert.

Die kleine **tekmar** Steuerung macht aus Ihrer elektrischen Speicherheizung (Speicherheizgeräte oder Fußbodenheizung) ein intelligentes Sparsystem mit optimierter Aufladung, Zeitprogrammen, Einbindung der Wettervorhersage, Fernbedienung, bis zu 20 % geringerem Energieverbrauch und mit unerhört flexiblem Wärmekomfort.

Besonders geeignet für lange Freigabezeiten, z.B. der Westnetz GmbH, ELE Verteilnetz GmbH, Stadtwerke Trier Versorgungs GmbH, Stadtwerke Ratingen, Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH, Dortmunder Netz GmbH.

## Fernbedienung, Zeitprogramme, optimierte Aufladung – alles für Ihren Heizkomfort

Die intelligente Steuerung bringt Ihre Speicherheizung in Höchstform! Mit der **tekmar** Steuerung richtet sich Ihre Nachtspeicherheizung genau nach Ihren Lebensgewohnheiten – eine günstigere Stromrechnung inklusive.

Die optimale Ausnutzung der Niedrigtarif-Freigabezeiten Ihres Netzanbieters und die flexibel einstellbare Solltemperatur im Wochen- und Tagesprogramm bringt verbesserten Wärmekomfort bei gleichzeitig sinkendem Energieverbrauch.

Die modular aufgebauten **tekmar** Steuersysteme ermöglichen eine flexible und individuelle Leistungserweiterung Ihrer bestehenden Speicherheizung von der Steuerung der gesamten Wohnung bis hin zur Einzelraumsteuerung (optional).

## Sogar der Wetterbericht hilft Ihnen Strom sparen

Gut, wenn Ihre Heizung weiß, wie warm es morgen wird. So kann sie exakt die richtige Menge Energie laden, um den von Ihnen gewünschten Wärmekomfort bereitzustellen. Mit einer Steuerung von **tekmar** nutzt Ihre Heizung die aktuelle Wettervorhersage des **tekmar**-Servers aus dem Internet für die optimierte Energiezufuhr.

Fazit: Wenn keine Energie mehr verschwendet wird, ist das nicht nur gut für Ihren Geldbeutel, sondern natürlich auch für die Umwelt!

## Lösung 1 für manuell und zentral gesteuerte Anlagen (Anwendung W)

Speicherofenanlage in einer Wohneinheit

**Gesamtpreis:**  
ca. 1.950,-  
inkl. MwSt. zzgl. Installation

## Lösung 2 für zentral gesteuerte Fußbodenheizungsanlagen (Anwendung W)

Fußbodenanlage in einer Wohneinheit (4 Regelkreise)

**Gesamtpreis:**  
ca. 1.700,-  
inkl. MwSt. zzgl. Installation