

Stand-by-Verlust

Verordnung: Stromverbrauch von Haushalts- und Bürogeräten im Bereitschafts- und im Ruhezustand.

Die „*VERORDNUNG (EG) Nr. 1275/2008 DER KOMMISSION vom 17. Dezember 2008 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand*“ wurde auf Basis der Ökodesign-Rahmenrichtlinie (2005/32/EG) erlassen.

Der Geltungsbereich der Verordnung umfasst elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte, die

- als eine **Funktionseinheit** auf dem Markt angeboten werden und für **Endnutzer** bestimmt sind;
- Strom aus dem **öffentlichen Netz benötigen**, um bestimmungsgemäß zu funktionieren;
- für den Betrieb mit einer **Nennspannung von 250 V oder weniger** ausgelegt sind;
- und zwar **auch** dann, wenn sie für **Anwendungen außerhalb von Haushalt und Büro** angeboten werden;
- zusätzlich in der **Liste der energiebetriebenen Produkte** in Anhang I aufgeführt sind:
 - Haushaltsgeräte (z.B. Wasch- und Kochgeräte etc.),
 - Unterhaltungselektronik (z.B. Hi-Fi-Recorder, Audioverstärker etc.),
 - Spielzeuge, Freizeit- und Sportgeräte.

Ein Jahr nach Inkrafttreten der Durchführungsmaßnahme (07.01.2010) gelten folgende Anforderungen:

- Verfügbarkeit von Bereitschafts- und Ruhezuständen
- und maximale Leistungsaufnahmen in den folgenden Funktionszuständen

Aus-Zustand	max. 1W
Bereitschaftszustand (Stand-by)	
• mit Reaktivierungsfunktion	max. 1W
• mit Reaktivierungsfunktion und Informations- und Displayanzeige	max. 2W

Vier Jahre nach Inkrafttreten der Durchführungsmaßnahme (07.01.2013) gelten folgende Anforderungen

- Verfügbarkeit von Bereitschafts- und Ruhezuständen,
- Verbrauchsminderungsfunktionen (sog. Powermanagement) und
- maximale Leistungsaufnahmen in den folgenden Funktionszuständen

Aus-Zustand	max. 0,5W
Bereitschaftszustand (Stand-by)	
• mit Reaktivierungsfunktion	max. 0,5W
• mit Reaktivierungsfunktion und Informations- und Displayanzeige	max. 1W