

MESSEN IM LEERLAUF – LEISTUNGSMESSUNG IM BEREITSCHAFTSMODUS (STAND-BY)

	gemessene Leistung in W	Vergleichswert in W	
		niedrig	hoch (siehe*)
Kaffee-/Espressovollautomat		0,1	25
Fernseher: LCD, LED		0,1	20
Plasma		0,1	40
PC-Monitor		0,3	5
PC, Laptop		0,4	10
Laserdrucker		0,1	60
Farblaserdrucker		0,6	90
Tintenstrahldrucker		0,5	10
Scanner		0,1	10
Receiver, Router, Set-Top-Box		0,1	50
Router		3,5	12
HiFi-/Stereanlage		0,2	20
Lautsprecher, Subwoofer		0,1	13
DVD-/Blu-Ray-Gerät		0,1	60
Soundbar, Soundplate		0,2	2
Telefonanlage: ISDN		0,1	5
DSL		0,1	5
Schnurloses Telefon		0,1	5

* Der Gesetzgeber schreibt vor, dass die Leistungsaufnahme neuer Geräte seit Januar 2013 im Bereitschaftszustand und im (Schein-) Aus-Zustand 0,5 W nicht überschreiten darf. Werden im Bereitschaftszustand bestimmte Anzeigefunktionen bereit gestellt, darf die Leistungsaufnahme 1 W nicht überschreiten. Von 2010 bis 2012 waren 1 W bzw. 2 W erlaubt (Ökodesignverordnung). Der Stand-By-Verbrauch von vernetzten Geräten darf viel höher sein. Geräte wie Router, VoIP-Telefon, Hub, werden erst seit 2017 auf max. 8 W begrenzt, vernetzte Haushaltsgeräte seit 2019 auf 2 W. Daher gelten die „hohen“ Vergleichswerte in der Tabelle (rechte Spalte) nur für alte Geräte.