

## **ErP-Richtlinie für energieverbrauchsrelevante Produkte**

### **ErP-Richtlinie (2009/125/EG)**

Die ErP-Richtlinie legt einen Rahmen für Ökodesign und Mindestanforderungen an die Energieeffizienz für energierelevante Produkte (Energy related Products, ErP) fest, die in die Europäische Union importiert, oder dort verkauft werden und ersetzt die bisherige Ökodesign-Richtlinie 2005/32/EG. Wie aufgeführt, schafft diese Richtlinie einen Rahmen und Durchführungsmaßnahmen, oder Verordnungen für Ökodesign, sowie Anforderungen an die Energieeffizienz einer spezifischen Produktklasse. Produkte, die von einer Durchführungsmaßnahme betroffen sind, müssen das in dieser Maßnahme aufgeführte Datum einhalten. Die CE- Kennzeichnung bestätigt, dass ein Produkt mit den Durchführungsmaßnahme konform ist und der Hersteller eine Konformitätserklärung für Dieses erstellen muss.

Die folgenden Durchführungsmaßnahmen betreffen Netgear-Produkte:

**2019/1782 Ökodesignanforderungen für externe Netzteile** (ersetzt 278/2009). NETGEAR Produkte gemäß EN55022, Klasse B, für die ein externes Netzteil erforderlich ist, unterliegen der Verordnung 2019/1782. Alle externen Netzteile für Produkte der Klasse B , die nach dem 1. April 2020 versandt werden wurden angepasst, um Verordnung 2019/1782 zu erfüllen.

**1275/2008, geändert durch 801/2013 für Ökodesignanforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte**

**im Standby-Modus, im Netzwerk-Standby-Modus und im ausgeschalteten Zustand.**

Die meisten NETGEAR Business-Produkte mit mehr als acht Ethernetanschlüssen zählen zu den Produkten gemäß EN55022 der Klasse A, einer Produktklasse, die nicht den aktuellen ErP-Verordnungen unterliegt. NETGEAR Netzwerkadapter, die nicht direkt über das Stromnetz betrieben werden, unterliegen nicht den ErP-Verordnungen.

Alle NETGEAR Geräte, die in den Anwendungsbereich von 1275/2008 fallen, ergänzt durch 801/2013, gelten als Netzwerkgeräte und alle Switches, Router, kabellose Extender und NAS-Speichergeräte werden als „vernetzte Geräte mit hoher Netzwerkverfügbarkeit“ (HiNa-Geräte) betrachtet. Daher ist die Verfügbarkeit von Aus-Modi und Standby-Modi für den beabsichtigten Gebrauch nicht geeignet.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie werden folgende Informationen zur Verfügung gestellt:

Tabelle 1: Stromverbrauch im Leerlauf-/Standby-Modus

Produkt	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (W)	Standby/individueller Anschluss power (W)	Leerlaufleistung (W)	Zeit bis zum Leerlauf
MC321	0,3	1,7	1,7	Unter 20 Minuten
MC327	0,2	1,7	1,7	Unter 20 Minuten
RAX50	0,1	4,1	4,1	Unter 20 Minuten
MR60, MS60	NA	3,8	4,6	Unter 20 Minuten
EAX20	0,1	3,7	5,2	Unter 20 Minuten
BR500, BR200	0,1	3,1	3,1	Unter 20 Minuten
GS310TP	NA	4,6	4,6	Unter 20 Minuten
GS208	NA	1,3	1,3	Unter 20 Minuten
GS305	NA	0,7	0,7	Unter 20 Minuten
GS305E	NA	1,6	1,6	Unter 20 Minuten
GS305P	NA	1,7	1,7	Unter 20 Minuten
GS305PP	NA	2,2	2,2	Unter 20 Minuten
GS308	NA	0,8	0,8	Unter 20 Minuten
GS308E	NA	2,5	2,5	Unter 20 Minuten
GS308T	NA	4,6	4,6	Unter 20 Minuten
FS105	NA	0,5	0,5	Unter 20 Minuten
GS605	NA	1,2	1,2	Unter 20 Minuten
GS608	NA	1,3	1,3	Unter 20 Minuten
GS105	NA	0,9	0,9	Unter 20 Minuten
GS105E	NA	0,7	0,7	Unter 20 Minuten
RAX40	0,1	3,8	7,9	Unter 20 Minuten
RBR20, RBS20	0,3	5,9	5,9	Unter 20 Minuten
RBR40, RBS40	0,3	6,7	6,7	Unter 20 Minuten
RBW30	NA	5,5	5,5	Unter 20 Minuten
RBR50, RBS50	0,1	7,7	7,7	Unter 20 Minuten
RBS40V	0,1	7,5	7,7	Unter 20 Minuten
RBS50Y	0,18	6,8	6,8	Unter 20 Minuten
WN3000RP2	NA	3,3	3,3	Unter 20 Minuten
SRR60, SRS60	0,1	6,4	7,4	Unter 20 Minuten
WAC104	NA		4,73	Unter 20 Minuten
WAC124	NA		5,3	Unter 20 Minuten
WAC505	NA		5,5	Unter 20 Minuten
WAC510	NA		5,2	Unter 20 Minuten
WAC540	NA		6,7	Unter 20 Minuten
WAC720	NA		7,2	Unter 20 Minuten
WAC730	NA		7,9	Unter 20 Minuten
GS108T	NA	3,4	3,4	Unter 20 Minuten
GS110TUP	NA	7,4	7,4	Unter 20 Minuten
GS110TPP	NA	7,4	7,4	Unter 20 Minuten
GS110TP	NA	4,2	4,2	Unter 20 Minuten
GS110MX	NA	6,4	6,4	Unter 20 Minuten
GS110EMX	NA	7,8	7,8	Unter 20 Minuten
GS205	NA	1,6	1,6	Unter 20 Minuten
GS808E	NA		0,9	Unter 20 Minuten
GS810EMX	NA		6,4	Unter 20 Minuten
GS908E	NA		2,3	Unter 20 Minuten
EX3110	0,1	2,4	2,8	Unter 20 Minuten
EX6110	0,1	2,4	2,8	Unter 20 Minuten

Produkt	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (W)	Standby/individueller Anschluss power (W)	Leerlaufleistung (W)	Zeit bis zum Leerlauf
EX3700		3,4	3,4	Unter 20 Minuten
EX3800		2,8	2,8	Unter 20 Minuten
EX6120		2,9	2,9	Unter 20 Minuten
EX6130		3,0	3,0	Unter 20 Minuten
EX6150		4,5	4,5	Unter 20 Minuten
EX6410, EX6420		4,5	4,5	Unter 20 Minuten
EX6410v2	0,4	4,1	4,8	Unter 20 Minuten
EX7300, EX7320		4,7	4,7	Unter 20 Minuten
EX7500		5,4	5,4	Unter 20 Minuten
EX7700		5,0	5,0	Unter 20 Minuten
EX8000		6,5	6,5	Unter 20 Minuten
FS108	NA	1,3	1,3	Unter 20 Minuten
FS205	NA	1,6	1,6	Unter 20 Minuten
FS208	NA	0,8	0,8	Unter 20 Minuten
R6850		5,1	5,1	Unter 20 Minuten
RBR750, RBS750	0,1	7,4	7,9	Unter 20 Minuten
RAX20	0,1	< 5,2	5,2	Unter 20 Minuten
WBC502	NA	< 7,1	7,1	Unter 20 Minuten
RBR10	NA	4,6	5,7	Unter 20 Minuten
RBS10	NA	4,6	4,6	Unter 20 Minuten
RAX40v2	0,1	4	4,9	Unter 20 Minuten
RAX43	0,1	4,1	4,1	Unter 20 Minuten
LBR20	NA	< 7,8	7,8	Unter 20 Minuten
WAX610	NA	3,9	4,9	Unter 20 Minuten
RAX35v2	0,1	4,0	4,9	Unter 20 Minuten
RAX38v2	0,1	4	4,9	Unter 20 Minuten
MC315	0,1	1,4	1,4	Unter 20 Minuten
RAX70	0,2	7,5	7,9	Unter 20 Minuten
LBR1020	NA	< 6,8	6,8	Unter 20 Minuten
RBR350, RBS350	NA	< 6,5	6,5	Unter 20 Minuten
EAX15	NA	3,0	3,1	Unter 20 Minuten
EX6470	0,4	< 4,0	4,0	Unter 20 Minuten
RAX10	NA	3,5	8,0	Unter 20 Minuten
GS305Pv2	NA	1,4	2,8	Unter 20 Minuten
LAX20	0,1	< 3,7	3,7	Unter 20 Minuten
GS305EP, GS305 EPP	NA	3,6	4,9	Unter 20 Minuten
GS308EP, GS308EPP	NA	4,1	4,1	Unter 20 Minuten
XR1000	0,1	4,1	4,1	Unter 20 Minuten
WAX204	NA	3,5	8,0	Unter 20 Minuten
LM1200	NA	1,0	1,2	Unter 20 Minuten
MR80, MS80	0,1	5,3	6,0	Unter 20 Minuten
WAX206	NA	5,7	< 7,9	Unter 20 Minuten
EAX12	NA	< 4,9	4,9	Unter 20 Minuten
SXR30, SXS30	NA	< 6,5	6,5	Unter 20 Minuten
EX6250v2	0,4	< 4,0	4,0	Unter 20 Minuten
MR5100, MR5200	NA		3,4	Unter 20 Minuten
NBR750	0,1	7,5	8,0	Unter 20 Minuten
MS108UP, MS108EUP	NA	< 6,9	6,9	Unter 20 Minuten

Produkt	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (W)	Standby/individueller Anschlussleistung (W)	Leerlaufleistung (W)	Zeit bis zum Leerlauf
MS308UP, MS308EUP	NA	< 6,9	6,9	Unter 20 Minuten
RAX30	0.1	3.82	17.21	Unter 20 Minuten