

Informatie over stroomverbruik

Versie: 2,0

De informatievereisten voor Verordening (EG) 2023/826 tot vaststelling van eisen inzake ecologisch ontwerp voor het energieverbruik van elektrische en elektronische huishouden- en kantoorapparaten in de uitstand, de standby-stand en de netwerkgebonden standby-stand.

Alle NETGEAR-apparatuur waarop (EG) 2023/826 van toepassing is, wordt beschouwd als netwerkkapparatuur, en alle switches, routers en draadloze extenders worden beschouwd als "netwerkgebonden apparatuur met hoge netwerkbeschikbaarheid" (HiNA-apparatuur). Aangezien alle NETGEAR-apparatuur die onder deze regelgeving valt, altijd met internet verbonden kan zijn, is de beschikbaarheid van de uit- en standbymodus ongeschikt voor het beoogde gebruik. Aangezien alle NETGEAR WiFi-producten altijd functioneren in MAIN FUNCTION, wordt de WiFi-verbinding, de beschikbaarheid van een energiebeheerfunctie, gedefinieerd in ANNEX III 2 (c) in de (EG) 2023/826, voor alle NETGEAR WiFi-producten als ongeschikt beschouwd voor het beoogde gebruik.

De volgende informatie wordt verstrekt in overeenstemming met (EG) 2023/826:

Tabel 1. Stroomverbruik in opgegeven modi

Product	Uit-modus (W) ¹	Stand-bymodus (W) ²	Netwerkstand-by - Eén poort aangesloten (W)	Netwerkstand-by - Alle poorten aangesloten (W) ³	Tijd tot netwerkstand-by (minuut) ⁴
GS105E	N.V.T.	N.V.T.	1,2	2,4	minder dan 1 minuut
GS105EP	N.V.T.	N.V.T.	3,1	4,6	minder dan 1 minuut
GS105EPP	N.V.T.	N.V.T.	3,2	4,9	minder dan 1 minuut
GS105Ev2	N.V.T.	N.V.T.	1,9	3,0	minder dan 1 minuut
GS105PPv3	N.V.T.	N.V.T.	1,1	1,6	minder dan 1 minuut
GS105Pv3	N.V.T.	N.V.T.	1,2	1,4	minder dan 1 minuut
GS108Ev3	N.V.T.	N.V.T.	2,2	4,5	minder dan 1 minuut
GS108Ev4	N.V.T.	N.V.T.	1,7	3,5	minder dan 1 minuut
GS108LP	N.V.T.	N.V.T.	1,2	4,0	minder dan 1 minuut
GS108MX	N.V.T.	N.V.T.	2,6	5,0	minder dan 1 minuut
GS108PP	N.V.T.	N.V.T.	1,2	4,0	minder dan 1 minuut
GS108Tv3	N.V.T.	N.V.T.	3,4	5,1	minder dan 1 minuut
GS108v4	0,04	N.V.T.	0,9	3,3	minder dan 1 minuut
GS108v4	N.V.T.	N.V.T.	0,8	2,0	minder dan 1 minuut
GS108X	N.V.T.	N.V.T.	2,3	4,1	minder dan 1 minuut
GS305E	N.V.T.	N.V.T.	1,2	2,3	minder dan 1 minuut

Product	Uit-modus (W) ¹	Stand-bymodus (W) ²	Netwerkstand-by - Eén poort aangesloten (W)	Netwerkstand-by - Alle poorten aangesloten (W) ³	Tijd tot netwerkstand-by (minuut) ⁴
GS305EP	N.V.T.	N.V.T.	3,0	4,6	minder dan 1 minuut
GS305EPP	N.V.T.	N.V.T.	3,1	4,7	minder dan 1 minuut
GS305PPv3	N.V.T.	N.V.T.	0,8	2,1	minder dan 1 minuut
GS305Pv2	N.V.T.	N.V.T.	1,5	2,0	minder dan 1 minuut
GS305Pv3	N.V.T.	N.V.T.	0,8	2,1	minder dan 1 minuut
GS305v3	N.V.T.	N.V.T.	0,8	1,1	minder dan 1 minuut
GS308EP	N.V.T.	N.V.T.	3,9	6,2	minder dan 1 minuut
GS308EPP	N.V.T.	N.V.T.	3,5	5,8	minder dan 1 minuut
GS308Ev4	N.V.T.	N.V.T.	1,6	3,4	minder dan 1 minuut
GS308PP	N.V.T.	N.V.T.	1,2	4,0	minder dan 1 minuut
GS308v3	0,2	N.V.T.	0,7	0,6	minder dan 1 minuut
GS605v5	N.V.T.	N.V.T.	0,8	1,0	minder dan 1 minuut
MS105	N.V.T.	N.V.T.	4,7	7,4	minder dan 1 minuut
MS105/MS305	N.V.T.	N.V.T.	5,0	7,4	minder dan 1 minuut
MS105E/MS305E	N.V.T.	N.V.T.	3,0	6,7	minder dan 1 minuut
MS108UP/MS108TUP/MS108EUP	N.V.T.	N.V.T.	7,4	12,4	minder dan 1 minuut
MS305	N.V.T.	N.V.T.	4,9	7,4	minder dan 1 minuut
MS308/MS308E	N.V.T.	N.V.T.	3,7	8,9	minder dan 1 minuut
PR460X/PR60X	N.V.T.	N.V.T.	6,9	10,8	minder dan 1 minuut

1 en 2: Niet van toepassing op de uit- en stand-bymodus.

3: Het stroomverbruik van de apparatuur in netwerkstand-by als alle bekabelde netwerkpoorten zijn aangesloten en alle draadloze netwerkpoorten zijn geactiveerd.

4: De periode waarna de apparatuur automatisch stand-by in het netwerk bereikt in minuten, en wordt afgerond op de dichtstbijzijnde minuut.

Er zijn verschillende methoden beschikbaar voor het activeren en deactiveren van de draadloze netwerkpoorten van NETGEAR-producten:

- Gebruik een speciale hardwareknop, indien meegeleverd met de producten.
- Gebruik NETGEAR-software die voor de producten is ontwikkeld.
- Koppel het apparaat fysiek los van het netwerk door de stekker eruit te trekken.