

Stromverbrauch bei Allnet NAS-Servern

| Modell | Startphase | Leerlauf | Powersave | Testbedingungen |
|---------|------------|----------------|----------------|---|
| ALL6250 | 13 - 14W | 11 - 12W | n/a | gemessen ohne Lüfter, HD 250GB Maxtor DiamondMax 16 oder Samsung 250GB SP2514N Standby (ausgeschaltet): <2W (keine Anzeige mehr) |
| ALL6260 | 13 - 14W | 11 - 12W | n/a | gemessen ohne Lüfter, HD 250GB Maxtor DiamondMax 16 oder Samsung 250GB SP2514N Standby (ausgeschaltet): <2W (keine Anzeige mehr) |
| ALL6500 | 20 - 30W | 22W | 18 - 19W | mit einer Samsung oder Seagate 250GB S-ATA Festplatte Standby (ausgeschaltet): ca. 2-3W Bei zwei installierten Festplatten entsprechend höhere Leistungsaufnahme! |
| ALL6400 | 40 - 100W | 60 - 80W | 36 - 100W | mit 4 (Raid 5) installierten S-ATA Platten (Samsung) Standby (ausgeschaltet): ≤ 2W |
| ALL6600 | 70 - 180W | Nicht gemessen | Nicht gemessen | mit 5 (Raid 5) installierten S-ATA Platten Standby (ausgeschaltet) ≤ 2W |

Messumgebung:

Gemessen wurde die Wirkleistung am 230V-Netz mit dem mitgelieferten Netzteil. Die Werte sind als Richtwerte zu sehen, es können sich bei unterschiedlichen Festplatten andere Werte ergeben.

Die NAS wurden ohne angeschlossenes Netzwerk betrieben, die Stromaufnahme im Schreib/Lese-Betrieb ist entsprechend höher.

Wenn ein Leistungsbereich angegeben ist (z.B. ALL6400) variiert die Leistung durch kurzfristige Stromspitzen bis in den angegebenen Höchstwert. Der gemittelte Wert würde dann ungefähr in der Nähe des unteren Grenzwerts liegen.

Stromverbrauch bei Allnet NAS-Servern

Achtung:

Keines der Geräte startet nach Einschalten des Stroms automatisch, alle müssen manuell durch Tastendruck eingeschaltet werden. Daher ist bei eventuellem Stromausfall kein Betrieb ohne manuelle Interaktion („Tastendrucker“) sichergestellt. Dies könnte durch zusätzlichen Anschluss einer USV verhindert werden oder man koppelt das Gerät mit einem ALL3090 und schaltet es dann über das Netzwerk wieder ein (auch automatisch möglich). Der Anschluss des ALL3090 erfordert einen Eingriff in die Elektronik des NAS !