

# Angebot



**allyouneed Online GmbH**

Schickgasse 3/2  
1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda, Mag.  
Hertha Swoboda  
Handelsregister Nr.: FN207686x

Tel.: +43 1 285 8778

Fax: +43 1 285 8778 - 87

Website: <http://www.ayno.at>

Shop: <http://global.ayno.at>



# Inhaltsverzeichnis



QNAP TS-431P2 - NAS-Server  
Bestellformular

3  
6

# QNAP TS-431P2 – NAS-Server

## Produktinformationen

Shop-Navcode S19036527  
 Hersteller QNAP



allyouneed Online GmbH

Schickgasse 3/2  
 1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda,  
 Mag. Hertha Swoboda  
 Handelsregister Nr.: FN207686x  
 USt-IdNr.: ATU 53210207

Tel.: +43 1 285 8778  
 Fax: +43 1 285 8778 – 87

Website: <http://www.ayno.at>  
 Shop: <http://global.ayno.at>



Produktinformationen	
Artikel-Nr	S19036527
Hersteller	QNAP
Hersteller-Artikel-Nr	TS-431P2-1G
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	QNAP TS-431P2 - NAS-Server - 0 GB
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/ Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16 cm x 21.9 cm x 16.9 cm
Gewicht	1.28 kg
Prozessor	1 x Annapurna Labs Alpine AL-314 1.7 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 5 Hot Spare, 6 Hot Spare, 10-Hot-Spare
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
RAM	1 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 4.3
Systemanforderungen	UNIX, Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 (32/64 bits)
Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/ Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	16 cm
Tiefe	21.9 cm
Höhe	16.9 cm
Gewicht	1.28 kg
Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD, LED Panel
Prozessor / Speicher	
Installierte Prozessoren	1 x Annapurna Labs Alpine AL-314 1.7 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	1 GB DDR3
Installierter Flash-Speicher	512 MB
Massenspeicher-Controller	

# QNAP TS-431P2 – NAS-Server

## Produktinformationen

Shop-Navcode S19036527  
 Hersteller QNAP

Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID 5 Hot Spare, RAID 6 Hot Spare, RAID 10-Hot-Spare
<b>Netzwerk</b>	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, Bonjour, SMB, DDNS, SFTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Apple Bonjour Protocol, File Level Security (ACLs), DHCP, DDNS, Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, FTPS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), SFTP
Leistungsmerkmale	Trunking, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, Print Server, IPv6-Unterstützung, 256-Bit-Verschlüsselung, Proxy-Server, Backup-Server, Download-Client, gemeinsamer Dateizugriff, Ereignisprotokoll, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), iTunes-Server, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Server, SMS-Meldung, BitTorrent Client, UPnP Media Server, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, IPv4-Unterstützung, Überwachungsstation, Team-Unterstützung, DLNA Media Server, Apple Time Machine-kompatibel, DHCP-Client, Cloud-Sicherung, VPN-Server, SFTP-Client, Apple AirPlay, Dropbox-Unterstützung, WLAN USB Dongle Unterstützung, Real-time Remote Replication (RTRR), Google Drive Unterstützung, Amazon Cloud Drive support, Yandex Disk support, Microsoft OneDrive support
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, 256-Bit-AES
Produktzertifizierungen	UPnP
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Schnittstellen	2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 3 x USB 3.0 - Type A
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	2 x Netzwerkkabel
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), hörbarer Alarm, integrierter Lüfter, Hardwareverschlüsselung, geplantes Ein-/Ausschalten
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	AES-256
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Gestellte Leistung	65 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 4.3

**allyouneed Online GmbH**

Schickgasse 3/2  
1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda,  
Mag. Hertha Swoboda  
Handelsregister Nr.: FN207686x  
USt-IdNr.: ATU 53210207

Tel.: +43 1 285 8778  
Fax: +43 1 285 8778 – 87

Website: <http://www.ayno.at>  
Shop: <http://global.ayno.at>



# QNAP TS-431P2 – NAS-Server

## Produktinformationen

Shop-Navcode S19036527  
Hersteller QNAP

Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 (32/64 bits)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Geräuscentwicklung	19.5 dBA

## allyouneed Online GmbH

Schickgasse 3/2  
1220 Wien

Geschäftsführer: Michael Swoboda,  
Mag. Hertha Swoboda  
Handelsregister Nr.: FN207686x  
USt-IdNr.: ATU 53210207

Tel.: +43 1 285 8778  
Fax: +43 1 285 8778 – 87

Website: <http://www.ayno.at>  
Shop: <http://global.ayno.at>



Kundennummer, falls bekannt

Hotline: 01 285 8778  
 Telefaxbestellung: +43 1 285 8778 - 87  
 Schriftlich an: allyouneed Online GmbH  
 Schickgasse 3/2  
 1220 Wien  
 Per Internet: global.ayno.at

Navcode	Produktbezeichnung	Menge	Einzelpreis	Gesamtbetrag
S19036527	QNAP TS-431P2 - NAS-Server	1	352,83 EUR	352,83 EUR

**Netto-Gesamtpreis** 294,03 EUR  
 Enthaltene MwSt. 58,81 EUR  
**Brutto-Gesamtpreis** 352,83 EUR

\_\_\_\_\_  
 Firma

\_\_\_\_\_  
 Vorname/Nachname

\_\_\_\_\_  
 Straße

\_\_\_\_\_  
 PLZ                      Ort

\_\_\_\_\_  
 Tel./Fax

\_\_\_\_\_  
 Datum/Unterschrift

\_\_\_\_\_  
 E-Mail

Bankverbindung:      BAWAG  
 Bankleitzahl      14000  
 Kto.-Nr.      06510 500 782  
 IBAN      AT051400006510500782

allyouneed Online GmbH  
 Schickgasse 3/2; 1220 Wien  
 Geschäftsführer: Michael Swoboda, Mag. Hertha  
 Handelsgericht Wien  
 Handelsregister Nr.: FN207686x  
 Steuernummer: FN 207686x  
 USt-IdNr.: ATU 53210207