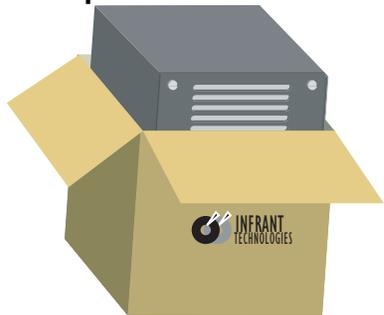


## 1 Auspacken und Prüfen des ReadyNAS 600 Inhaltes



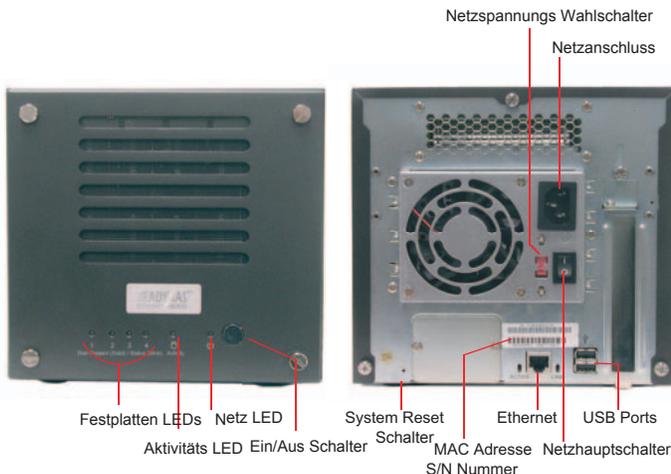
### Inhalt

- ReadyNAS 600 Zubehör
- ReadyNAS 600 Starthilfe
- ReadyNAS 600 Festplatten Installations Hinweise
- ReadyNAS Installations CD
- Netzkabel
- Ethernetkabel
- Garantiekarte

Wenn Sie eine plattenlose ReadyNAS gekauft haben, lesen Sie zuerst das Handbuch zur Festplatten Installation, bevor Sie mit Schritt 2 fortfahren

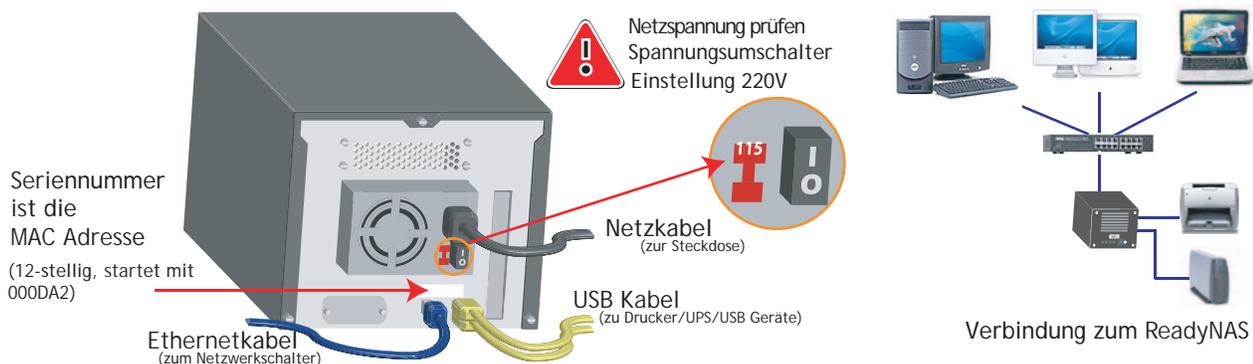


## Über ReadyNAS 600 (Version B)



- Ein/Aus Schalter - Einmaliges Drücken schaltet das System ein. Dabei muss der Hauptschalter auf der Rückseite eingeschaltet sein. Zum Auszuschalten drücken Sie den Schalter für min. 5 Sek. Um Datenverlust zu vermeiden benutzen Sie, wenn immer möglich, den Ein/Aus Schalter zum Auszuschalten.
- Netz LED - Blinkt langsam, etwa einmal pro Sek. während des Bootens. LED leuchtet fortwährend wenn das System bereit ist.
- Aktivitäts LED - Blinkt Grün bei Zugriffsaktivität auf die Festplatte.
- Festplatten LEDs - Voll Grün bei Festplatte Online, blinkt einmal pro Sek. bei Festplattenfehler. Schnelles Blinken ( etwa 3/Sek.) bei RAID Synchronisation.
- Netzhaupschalter - Schaltet Netzspannung auf den ReadyNAS. Benutzen Sie den Ein/Aus Schalter auf der Frontseite um einen Datenverlust zu vermeiden.
- Netzanschluss - Wenn der Netzhaupschalter auf Ein steht und das Netzkabel eingesteckt wird schaltet sich der ReadyNAS automatisch ein. Es ermöglicht dem ReadyNAS nach einem Stromausfall zu Booten .
- MAC Adresse - MAC Adresse zugeordnet zum Ethernet Interface. Die MAC Adresse (12-stellig, 000D-A2xx-xxxx) wird benötigt um dieses System in die RAIDar Auflistung einzutragen .
- Ethernet Port - Auto-Schalter 10/100/1000. Benutzen Sie ein CAT-5 Netzwerk kabel um mit dem Netzwerk zu verbinden.
- USB Ports - Der ReadyNAS unterstützt USB Drucker, UPS, Drahtlose Netzwerkadapter, und USB Festplatten.
- System Reset Schalter - Das Herunterdrücken dieses Schalters für 30 Sek. während des Einschaltens, setzt das System auf Werkeinstellung zurück. Siehe auch "System Reset Schalter" im ReadyNAS Benutzerhandbuch für Details.

## 2 Anschliessen und Einschalten des ReadyNAS



### 3 Installation von RAIDar und Setup ReadyNAS

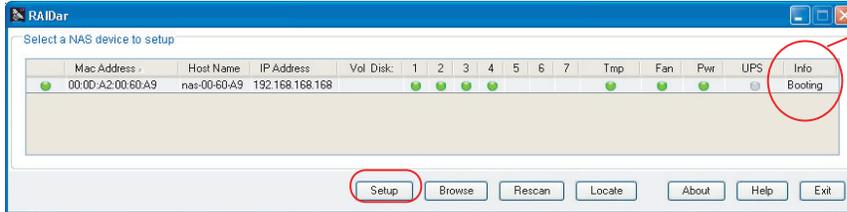
ReadyNAS Installations CD beinhaltet

- Setup.exe
- ReadyNAS Anleitung zur Schnellinstallation
- ReadyNAS Benutzerhandbuch
- Endverbraucher Lizenz Vereinbarung
- Datensicherungs Software - GBM Pro Network



Installiere und starte RAIDar. Folgen Sie den Anweisungen der ReadyNAS Anleitung zur Schnellinstallation.

Wenn Sie ein komplettes ReadyNAS System mit vorinstallierten Platten gekauft haben, so erscheint das ReadyNAS System in der RAIDar Skannliste und Sie können auf Setup klicken um den Setup Wizard zu starten. Loggen Sie mit dem Benutzernamen admin und dem Passwort infrant1 ein.



Die Info Spalte zeigt den Boot- und Installation Status, oder die OS Version, wenn der ReadyNAS bereit für den Einsatz ist.

Wenn Sie ein ReadyNAS ohne Platten gekauft haben, so müssen Sie abwarten bis ReadyNAS installiert ist. Die Installation kann 40 Minuten oder länger dauern, abhängig von der Plattengröße, bevor Sie auf den ReadyNAS Setup Wizard zugreifen können. Es dauert weitere 4 bis 5 Std. bevor der ReadyNAS vollständig initialisiert ist und voll redundant ist. Während der Installation die im Hintergrund läuft, wird der Zugriff zum ReadyNAS langsamer als gewöhnlich erfolgen. Die Info Spalte im RAIDar zeigt die laufende Aufgabe der Installation oder Fehler an, wenn sich ein Problem einstellt. Vergleiche mit der LED Tabelle, welche LED in der Installation blinkt.

LED Signale während der Installation		
Zeitablauf (HH:MM:SS)	○ ○ ○ ○ ○ ○	
	1 2 3 4	☐ ☐
00:00:00	○ ○ ○ ○ ○ *	Versorgungsspannung eingeschaltet
00:02:00	○ ○ ○ ○ * *	Installieren des OS, Erstellen des Volumens. Bootet.
00:40:00	● ● ● ● * *	OS beendet die Installation. Führt die RAID Synchronisation durch. ReadyNAS ist zugreifbar.
05:00:00	● ● ● ● ○ ●	Platten haben die Initialisierung und RAID Synchronisation abgeschlossen, sind jetzt voll redundant.
Fehler *	* * * * ○ *	Keine Festplatten erkannt, wenn alle Platten LEDs einmal blinken, und Platten #2 LED wiederholt einmal blinkt.
Fehler *	● ● * ● ○ ●	Schadhafte Festplatte, wenn eine Platten LED 1/Sek. blinkt. LED zugeordnete Platte ist fehlerhaft.

\* Beachten Sie, dass die Installation bei jedem Fehler abgebrochen wird.

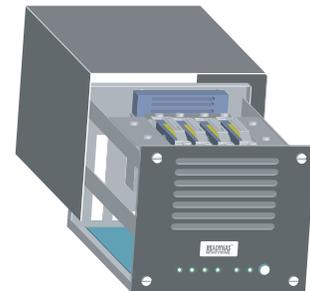
### + Eine ausgefallene Festplatte austauschen



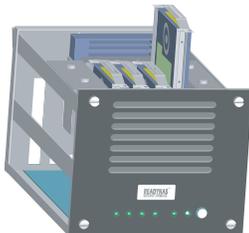
Festplatten LED der fehlerhaften FP blinkt.



Netz abschalten und 3 Schrauben entfernen.



Abdeckung entfernen f. Zugang zum FP Käfig.



Ersetze fehlerhafte Festplatte, zusammenbauen, einschalten.

