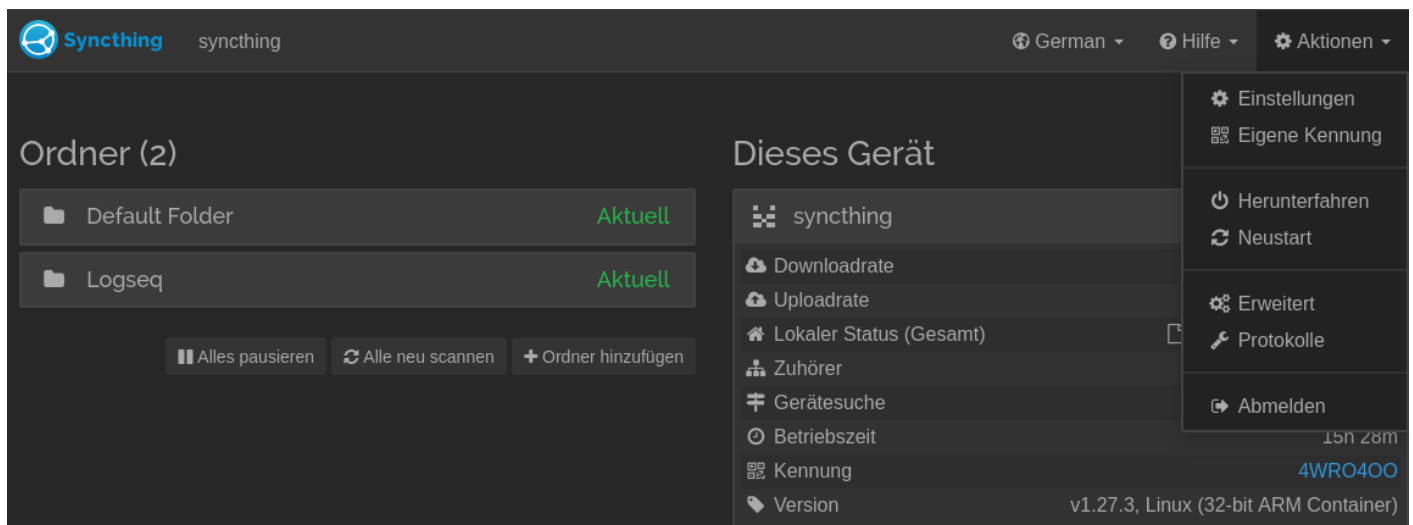


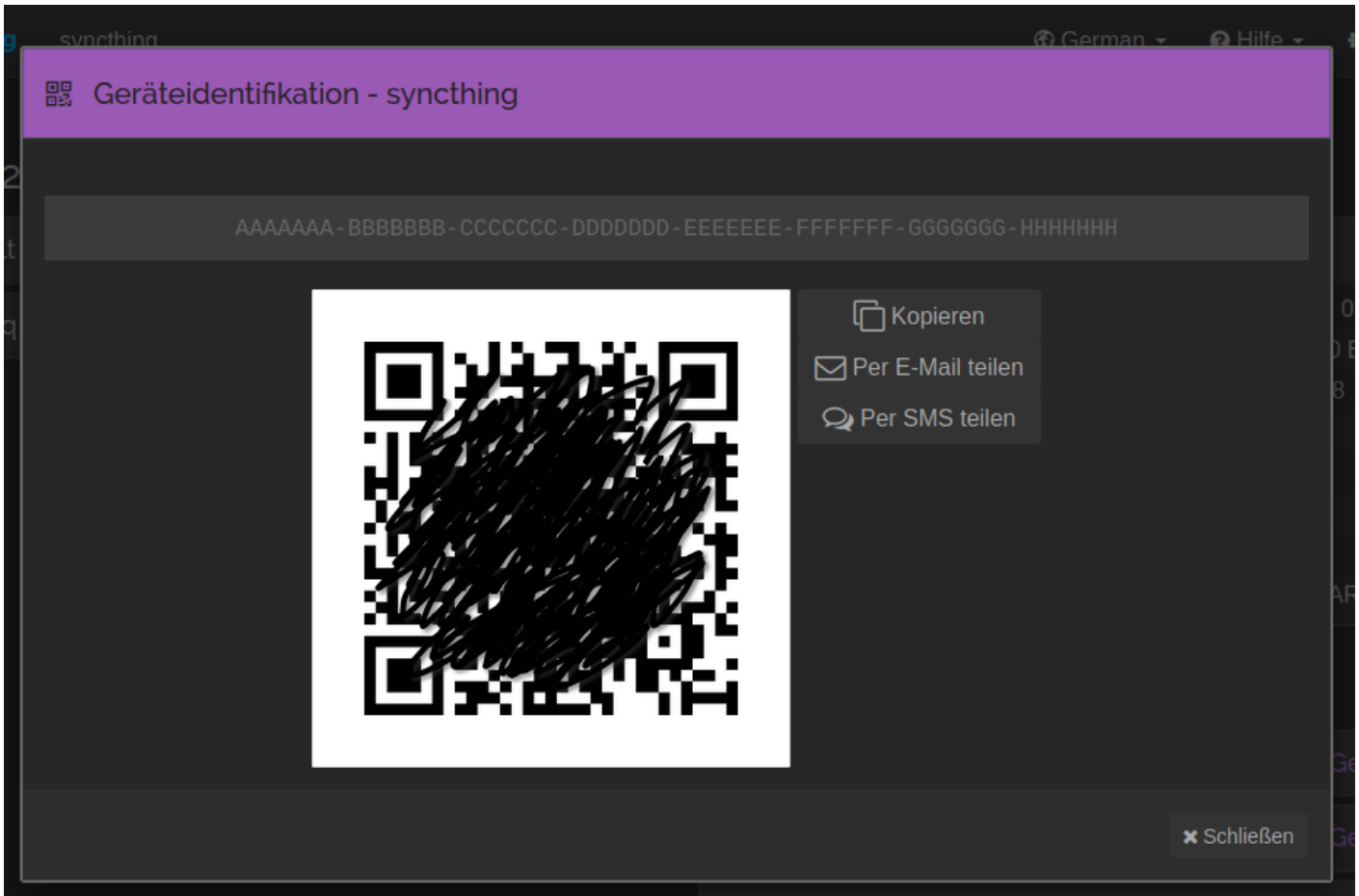
Gerät hinzufügen

Damit Ordner geteilt werden können, müssen zuerst die gewünschten Partner (Geräte) hinzugefügt werden. Dabei ist es egal ob sich die Partner im selben Netzwerk befinden oder nicht. Auch über das Internet werden die Geräte durch öffentliche Relay gefunden und verbunden.

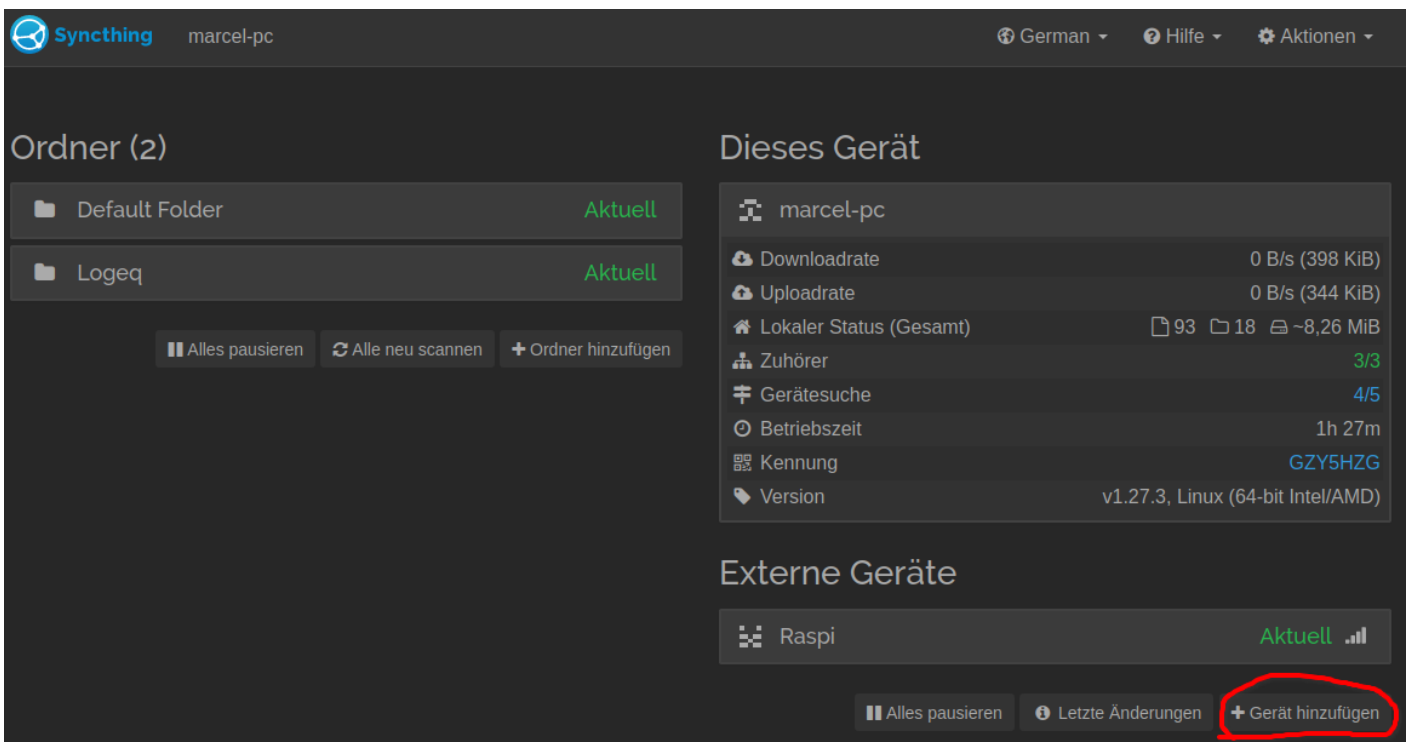
Geräte werden mittels einer sog. ID eindeutig identifiziert und lassen sich über diese hinzufügen. Um die eigene ID (auch *Kennung* genannt) anzuzeigen, kann in der WebUI oben rechts auf *Aktionen* und dann auf *Eigene Kennung* geklickt werden.



Nun öffnet sich ein Popup in dem die eigene Kennung als Text und als QR-Code angezeigt wird.

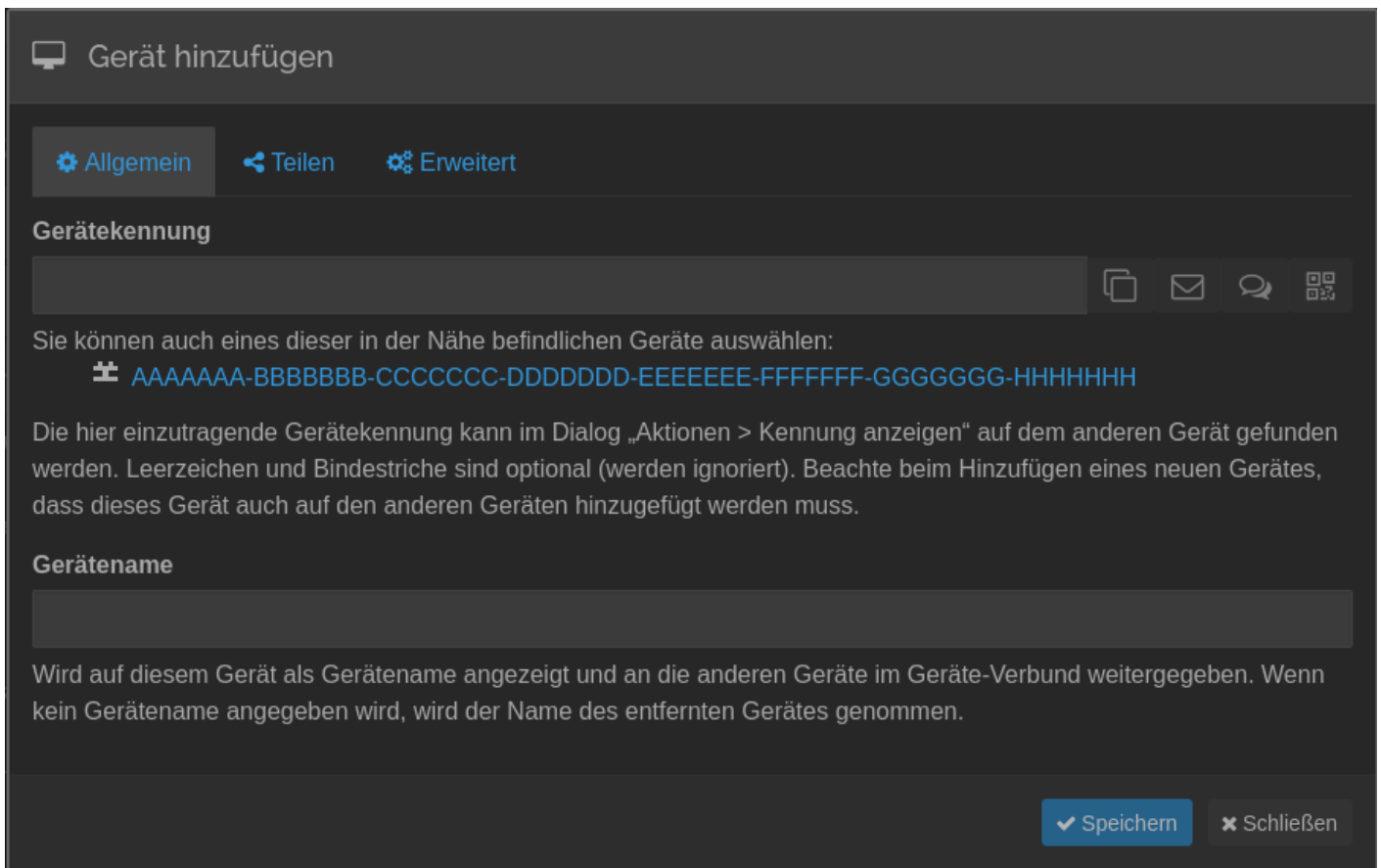


Dieser wird nun beim Zielgerät eingegeben, in dem in der WebUI des Ziels auf der Startseite auf Geräte hinzufügen geklickt wird.



Daraufhin wird folgendes Menü geöffnet. Es kann sein, dass Geräte im lokalen Netzwerk automatisch gefunden und vorgeschlagen werden, dann tauchen diese als Link in diesem Menü auf

und können einfach ausgewählt werden. Über die ID können jedoch alle Geräte hinzugefügt werden. Im folgenden Beispiel wurde ein Gerät im lokalen Netzwerk gefunden, sodass keine ID eingegeben werden müssen. Trotzdem sollte die ID natürlich abgeglichen werden.



Gerät hinzufügen

Allgemein Teilen Erweitert

Geräteerkennung

Sie können auch eines dieser in der Nähe befindlichen Geräte auswählen:

AAAAAAA-BBBBBBBB-CCCCCCC-DDDDDDD-EEEEEEE-FFFFFFF-GGGGGGGG-HHHHHH

Die hier einzutragende Geräteerkennung kann im Dialog „Aktionen > Kennung anzeigen“ auf dem anderen Gerät gefunden werden. Leerzeichen und Bindestriche sind optional (werden ignoriert). Beachte beim Hinzufügen eines neuen Gerätes, dass dieses Gerät auch auf den anderen Geräten hinzugefügt werden muss.

Gerätename

Wird auf diesem Gerät als Gerätename angezeigt und an die anderen Geräte im Geräte-Verbund weitergegeben. Wenn kein Gerätename angegeben wird, wird der Name des entfernten Gerätes genommen.

Speichern Schließen

Hier wird nun die Geräteerkennung (ID) eingetragen und der Gerätename kann selbst frei gewählt werden und dient nur zur übersichtlichen Anzeige. Weiterhin können in diesem Menü noch verschiedene Optionen zum *Teilen* und erweiterte Optionen (*Erweitert*) festgelegt werden.

Teilen

Hier können folgende Optionen angepasst werden.

Gerät hinzufügen

Allgemein | **Teilen** | **Erweitert**

Verteilergerät
Fügt Geräte vom Verteilergerät zu der eigenen Geräteleiste hinzu, um gegenseitig geteilte Ordner zu ermöglichen.

Automatische Annahme
Automatisch Ordner im Standardpfad erstellen oder freigeben, die dieses Gerät ankündigt.

Nicht geteilte Ordner
Weitere Ordner auswählen, um mit diesem Gerät zu teilen. [Alle auswählen](#) [Alle abwählen](#)

<input type="checkbox"/> Default Folder	<input type="checkbox"/> Nicht geteilt	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Logeq	<input type="checkbox"/> Nicht geteilt	<input type="checkbox"/>

Verteilergerät

Mit dieser Option lassen sich automatisch alle Geräte vom Ziel abfragen, um diese ebenfalls als Geräte hinzuzufügen. Dadurch lassen sich schnell und einfach neue Geräte in bereits bestehende Netzwerke aus verschiedenen Geräten aufnehmen. Hierbei gilt trotzdem, dass jedes Geräte eine Einladung erhält und diese explizit akzeptieren muss, nur dann wird es hinzugefügt. Aber nur die Geräte, die ablehnen werden nicht aufgenommen, alle Geräte die die Einladung annehmen werden hinzugefügt.

Automatische Annahme

Mit dieser Option werden automatisch alle Ordnerfreigaben vom Ziel angenommen, wenn das Ziel diese mit dem aktuellen Gerät teilt. Dadurch wird das Akzeptieren erspart.

Nicht geteilte Ordner

Hier lassen sich nun die Ordner einstellen, die mit dem Ziel geteilt werden sollen.

Erweitert

In diesem Reiter lassen sich noch weitere diverse Einstellungen vornehmen. So kann z. B. die Komprimierung erhöht werden, um die zu übertragenen Daten zu verringern, jedoch erhöht dies die Arbeitslast auf dem Gerät.

Gerät hinzufügen

Allgemein Teilen **Erweitert**

Adressen

Kommagetrennte Adressen („tcp://ip:port“, „tcp://host:port“) oder „dynamic“ eingeben, um die Adresse automatisch zu ermitteln.

Komprimierung

Verbindungsverwaltung

Anzahl Verbindungen [Hilfe](#)

Wenn auf beiden Geräten der Wert höher als eins eingestellt ist, versucht Syncthing, mehrere gleichzeitige Verbindungen herzustellen. Wenn die Werte unterschiedlich sind, wird der höchste Wert verwendet. Den Wert auf Null setzen, um Syncthing entscheiden zu lassen.

Datenratenbegrenzungen fürs Gerät

Eingehende Datenratenbegrenzung (KiB/s)

Ausgehende Datenratenbegrenzung (KiB/s)

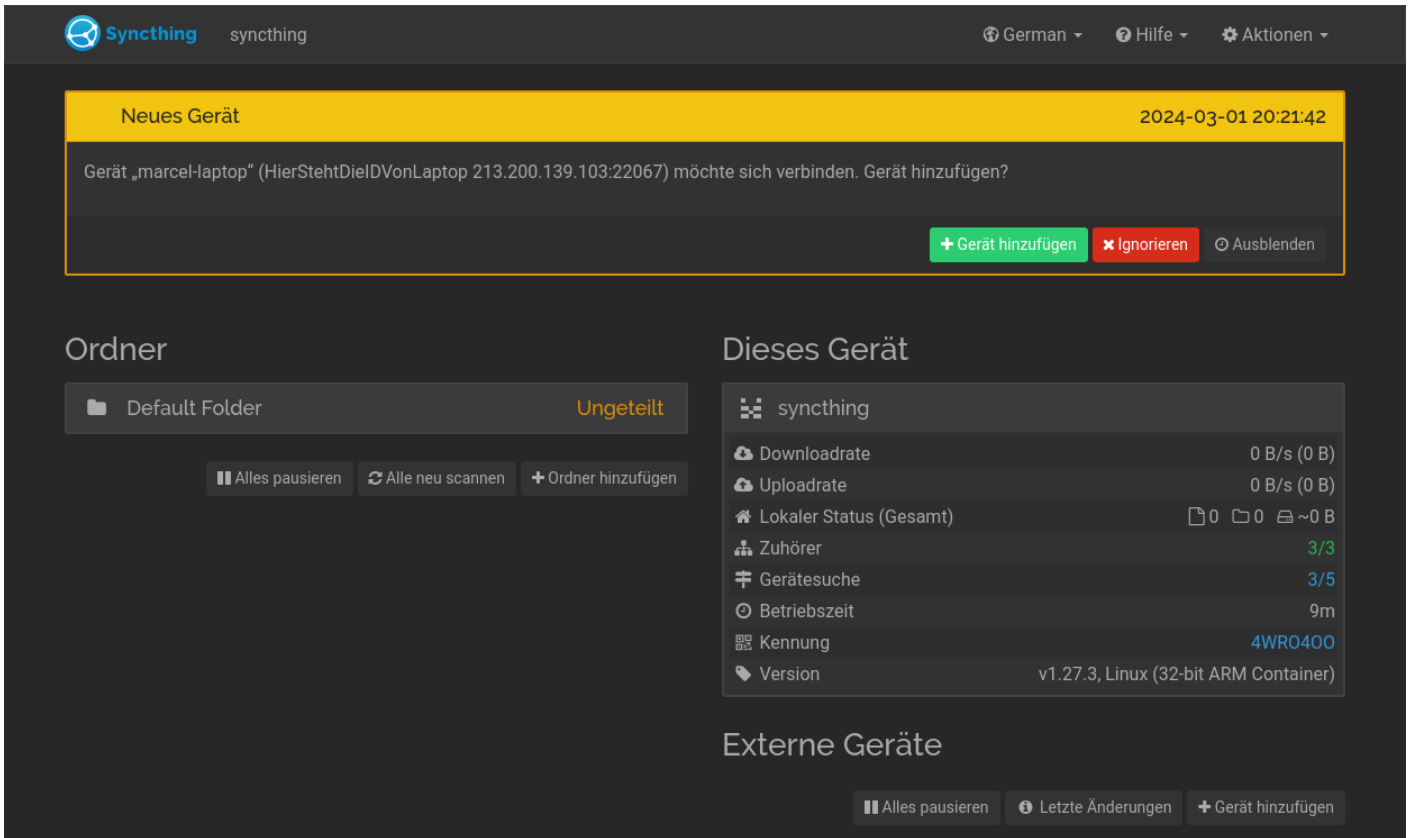
Die Datenratenbegrenzung wird auf den gesamten Datenverkehr aller Verbindungen zu diesem Gerät angewendet.

Nicht vertraut

Alle Ordner, die mit diesem Gerät geteilt werden, müssen durch ein Passwort geschützt werden, sodass keine gesendeten Daten ohne Kenntnis des Passworts gelesen werden können.

Speichern

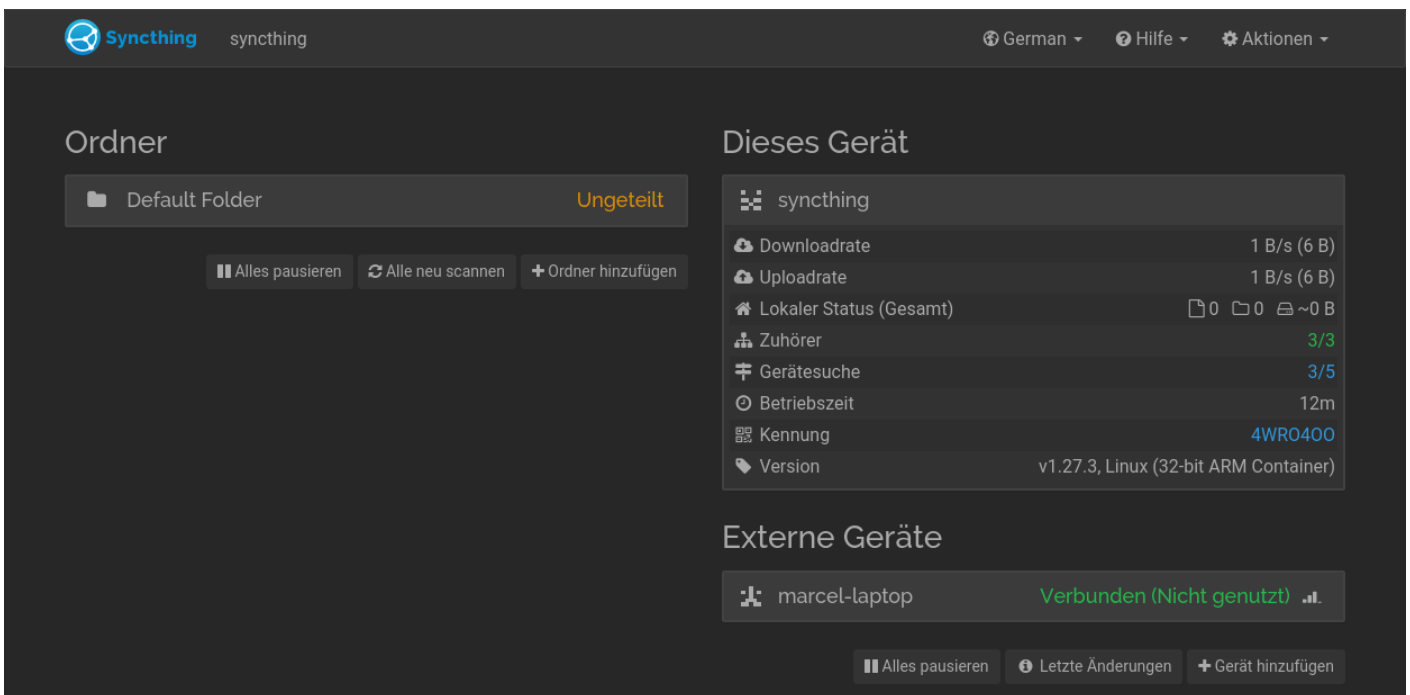
Sobald die Einstellungen vorgenommen sind, kann mit dem Klick auf *Speichern* eine Anfrage an das Ziel gesendet werden, um dieses hinzuzufügen. Daraufhin wird im WebUI des Ziels folgende Aufforderung angezeigt.



Klickt der Benutzer auf Gerät hinzufügen, so öffnet sich in etwa das selbe Menü wie beim Sender. Nur das die ID bereits vorausgefüllt ist sowie der Gerätename. Auch der Empfänger kann wieder unter Teilen und Erweitert die selben Einstellungen vornehmen wie der Sender.

[grafik.png](#)

Anschließend wird das Gerät mit dem Synchronisationsstatus angezeigt.



Version #2

Erstellt: 2024-03-02 11:39:19 CET von Marcel

Zuletzt aktualisiert: 2024-03-02 12:55:00 CET von Marcel