

# API Update Schnittstelle Selfhost.de®

<b>Authentifizierung per HTTP (Basic Authentication)</b>
http(s)://username:password@carol.selfhost.de/nic/update?
<b>Authentifizierung per GET–Parameter</b>
http(s)://carol.selfhost.de/update?username=[DYN_ACCOUNT]&password=[PASSWORD]
<b>Parameter</b>
<b>username= password= [erforderlich (required ) by GET]</b> ID und Passwort des DynAccountes bei Selfhost (keine Kundendaten!) (ID and password of the DynAccountes with Selfhost – No customer data!)
<b>myip=xxx.xxx.xxx.xxx [ optional (optionally) ]</b> Übermittelte IP Adresse. Bleibt das Feld frei, wird die IP des Clienten verwendet. Übergeben Sie "offline", wird auf die gewählte Umleitung abgeschaltet. (Conveyed IP address. If the field remains free, the IP of the Clienten one uses )
<b>hostname=1 [ optional (optionally) ]</b> Wenn hier ein Wert gesetzt ist, erfolgt die Ausgabe gemäss des Spezifikationen von dyndns.org (If a value is set here, the expenditure takes place in accordance with specifications from dyndns.org)
<b>hostlist=1 [ optional (optionally) ]</b> Gibt eine Liste der konfigurierten Hostnamen leerzeichengetrennt aus: Rückgabe nur bei 200 Status (A list of the host names configured spends blank–separately: Return only with 200 Status)
<b>remote=1 [ optional (optionally) ]</b> Gibt eine Liste der aktuellen Remote Server aus: Rückgabe nur bei 200 Status (A list of the current remote servers spends: Return only with 200 Status)
<b>http_status=1 [ optional (optionally) ]</b> Status wird als HTTP–Status ausgegeben, bei 0 wird HTTP–Status 200 benutzt (Status is spent as HTTP status, used with 0 HTTP status 200)
<b>textmodi=1   0 [ optional (optionally) ]</b> (Errors are spent as (German) text edition)
<b>Return Status</b>
Status=200 ok Status=204 No Content (IP not changed) Status=401 Unauthorized (Account closed) Status=409 Conflict (No Zones found) Status=410 Gone (Account inaktiv) Status=411 IP incorrect Status=412 Private IP addresses cannot be routed Status=503 Overloaded (Update time too briefly or Server closing) (if GET) hostname=Return Status from http://www.dyndns.org/developers/specs/return.html (if GET) text=error Text   ok Text (if GET & 200 OK) hostlist=host2.tld host3.tld host4.tld ... (if GET & 200 OK) remote=remote1.tld remote2.tld remote3.tld... (if 2xx OK) updateip=xxx.xxx.xxx.xxx
<b>Hinweise (Notes)</b>
* <b>Die Ausgaben erfolgen im Textmodus '\n' getrennt, an 1.Stelle immer die 'Status:' Zeile</b> (The expenditures take place in the text mode '\n' separately, at 1.place always the 'Status:' Line) * <b>Die Zeit zwischen 2 Updateversuchen muss mind. 30s betragen</b> (The time between 2 update attempts must amount to 30s at least) * <b>Status 4xx Ausgaben benötigen immer einen Eingriff des Users</b> (An interference users always need Status 4xx expenditures) * <b>Status 5xx Ausgaben sind temporäre Fehler</b> (Status 5xx expenditures are temporary errors) * <b>Offline IP: IP Gethostbyname() from rewrite.selfhost.de or set myip=offline</b>