

Diese Kurzanleitung ersetzt nicht das Handbuch des Herstellers.

Die folgenden Tips sollten nur von technisch gut geschultem Personal genutzt werden.

(Technische Änderungen vorbehalten)

Mit diesem Praxisbeispiel kann jeder Kunde innert maximal 5 Minuten einen Zugang zu seinen WAGO Controllern über ein MoRoS Gerät herstellen.

Hinweis zu DYNDNS

DYNDNS ist der von uns bevorzugte Provider für diese Applikationen. Es gibt noch weitere wie No-IP etc.

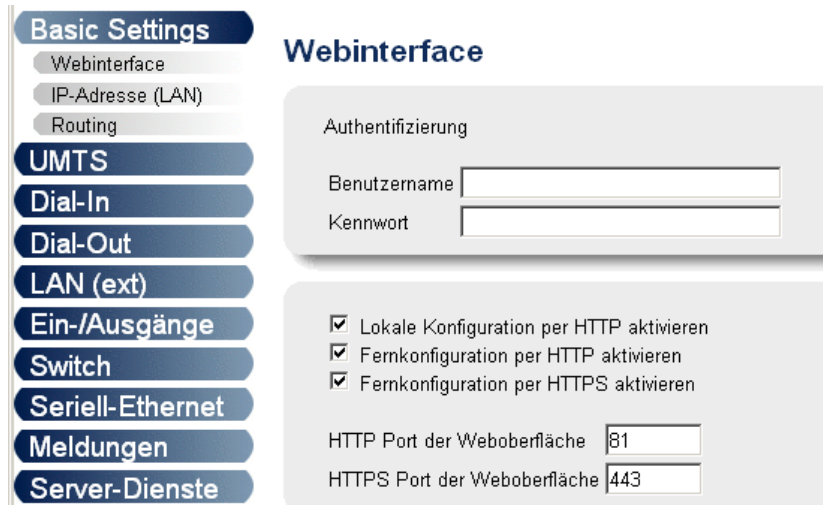
Das Einrichten eines DYNDNS Account ist einfach und die Kosten betragen pro 2 Namesauflösungen z.Zt. ca. 14.00 CHF/Jahr

Der Vorteil einer Lösung mit DYNDNS liegt darin, dass die Anlagen von jedem Punkt mit Internetanschluss gewartet werden können.

Bei Lösungen ohne DYNDNS ist die Verbindung an eine stationäre Workstation gebunden.

Programmierung WAGO Controller mit Codesys (mit DYNDNS ohne VPN)

Zuerst sollte Port 80 des MoRoS **auf Port 81** geändert werden



Basic Settings

- Webinterface
- IP-Adresse (LAN)
- Routing

UMTS

Dial-In

Dial-Out

LAN (ext)

Ein-/Ausgänge

Switch

Seriell-Ethernet

Meldungen

Server-Dienste

Webinterface

Authentifizierung

Benutzername

Kennwort

Lokale Konfiguration per HTTP aktivieren

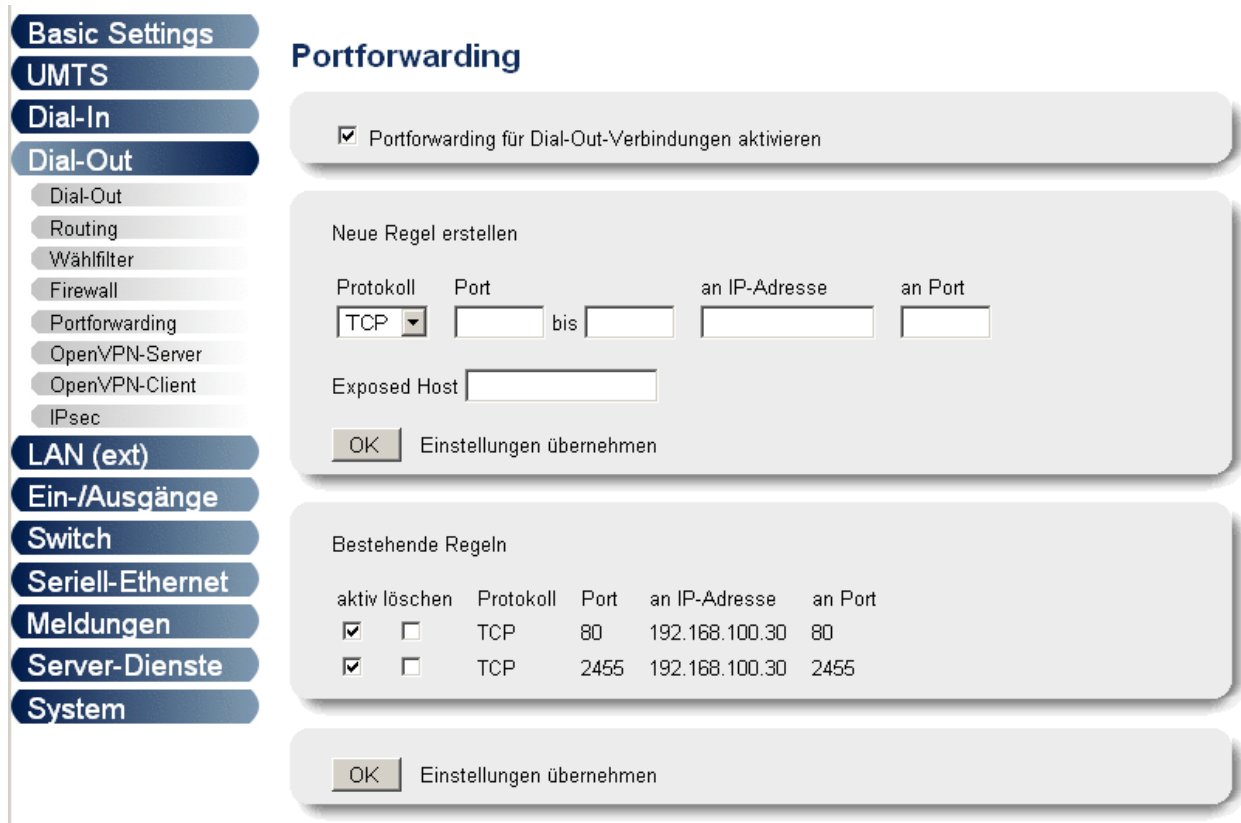
Fernkonfiguration per HTTP aktivieren

Fernkonfiguration per HTTPS aktivieren

HTTP Port der Weboberfläche

HTTPS Port der Weboberfläche

Auf dem MoRoS Gerät sind unter Dialout – Portforwarding 2 Regeln zu erfassen
Port 2455 für den Zugriff mit Codesys
Port 80 für den Zugriff der Visualisierung



Basic Settings

- UMTS
- Dial-In
- Dial-Out**
- Dial-Out
- Routing
- Wählfilter
- Firewall
- Portforwarding
- OpenVPN-Server
- OpenVPN-Client
- IPsec

LAN (ext)

Ein-/Ausgänge

Switch

Seriell-Ethernet

Meldungen

Server-Dienste

System

Portforwarding

Portforwarding für Dial-Out-Verbindungen aktivieren

Neue Regel erstellen

Protokoll Port bis an IP-Adresse an Port

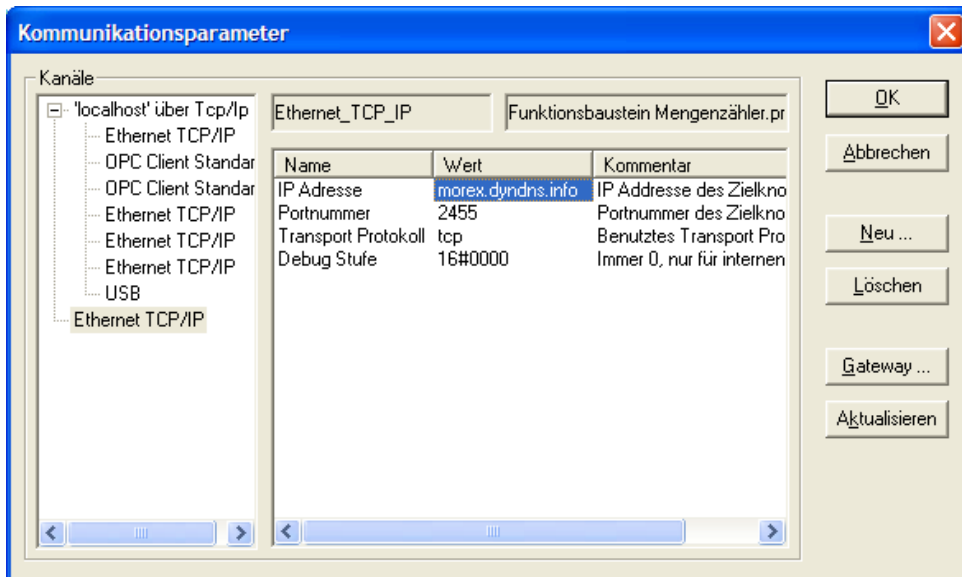
Exposed Host

Einstellungen übernehmen

Bestehende Regeln

aktiv	löschen	Protokoll	Port	an IP-Adresse	an Port
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TCP	80	192.168.100.30	80
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TCP	2455	192.168.100.30	2455

Einstellungen übernehmen



In der Software Codesys **muss** bei den Kommunikationsparametern die DYNDNS Adresse - anstelle der IP Adresse eingetragen werden.

weitere Dokumente: ([als PDF in der Wissensdatenbank www.gatweb.net](http://www.gatweb.net))

- MoRoS UMTS_Tips
- MoRoS Einrichten eines OpenVPN Tunnels
- EXTER Fernzugriff Intranet_MoRoS

Diese Einstellungen wurden ausgetestet und entsprechen dem technischen Stand März 2011.
MoRoS UMTS pro Version 2.4.1

(Änderungen vorbehalten)

Dokument © copyright by gatweb GmbH – Nutzung nur mit Zustimmung des Urhebers