## WS4-EINSTELLUNGEN FÜR EXTERNE VERBINDUNGEN

The remote access to the WS4 controller can be established using UPnP (if the router has this option) or with port forwarding.

## I. Externer Zugriff über UPnP

1. Öffnen Sie die Einstellungen Ihres Routers und aktivieren Sie die Option UPnP.

Aktivierung von UPnP am Beispiel des Huawei Routers:

HG824	15H						Logou
HUAWEI Status WA!	LAN IPv6	WLAN Security R	oute Forward Rules	Network Application	Voice Syst	em Tools	
USB Application	Network Applica	tion > UPnP Configura	ation				
ALG Configuration	On this name	you can enable or dis	sable the universal plug	and play (LIPpP) function	which support	ts automatic disco.	very of
UPnP Configuration	multiple type	of network devices.	If this function is enable	for a device, the device	can access ne	works, obtain an IF	address,
ARP Configuration	Contract Gala	discover other device	and acquire the data	or other devices.			
Portal Configuration	Enable UPnF						
DDNS Configuration		A	opply Cancel				
GMP Configuration	Number	Description	External F	Port Internal Port	Protocol	IP Address	Status
ntelligent Channel Configuration	1	Teredo	58817	58817	UDP	192.168.1.12	Enable
erminal Limit Configuration	2	Skype UDP at 192	2 25263	25263	UDP	192.168.1.4	Enable
RP Ping	3	Skype TCP at 192	2 25263	25263	TCP	192.168.1.4	Enable
NS Configuration	4	Skype UDP at 192	2 34868	34868	UDP	192.168.1.15	Enable
	6	Shupe TCD at 100	24060	34969	TCD	102 100 1 15	Enable

2. Gehen Sie bei Ihrem **WS4** Controller zu "**Einstellungen/Netzwerk**" und aktivieren Sie **HTTPS**, **DynDNS** und **UPnP**.

Klicken Sie auf "Speichern" und warten Sie, bis bei Status die grün hinterlegte Anzeige OK erscheint.

Bitte beachten: Wenn HTTPS noch nicht aktiviert war, startet der Webserver neu und fordert Sie auf, sich über HTTPS anzumelden. Melden Sie sich erneut an und überprüfen Sie, ob unter "Einstellungen/Netzwerk" die gewünschten Optionen grün hinterlegt sind. Um HTTPS zu verwenden, ist es erforderlich das voreingestellte Passwort zu ändern.

Tùren Einstellungen Bediener Netzwerk	WEB-SE Siche Web	RVER re Verbindung (H Service API NS	(TTPS)
	URL (	optional) :	
	Status	5.	ОК
	Exter (WAN	ne IP-Adresse ) :	79.125.198.97
	Konfi (UPn) Status	gurieren Sie den P) auf WS4 zugre s : OK (port 1	Router, um über das Internet eifen zu können 10400 mapped)
	Port :	10400	

_	

3. Haben Sie diese Einstellungen vorgenommen, gehen Sie auf unsere Webseite **www.xprgroup.com** und wählen "**My WS4**".

http://www.xprgroup.com/my-ws4/

Geben Sie hier die Seriennummer Ihres WS4 ein, dann werden Sie zum WS4 Controller weitergeleitet.





## II. Externer Zugriff über Portweiterleitung

1. Dazu müssen Sie, in den Einstellungen Ihres Routers, die Portweiterleitung des externen Ports 10400 an die IP-Adresse des WS4 und den internen Port 443 aktivieren.

Einrichtung der Portweiterleitung am Beispiel des Huawei Routers:

WS4	2_INTERNET_R_VID_410	192.168.1.42		Enable
Type:	User-defined O Application			
Application:	Select v			
Enable Port Mapping:				
Mapping Name:	WS4			
WAN Name:	2_INTERNET_R_VII V			
Internal Host:	192.168.1.42 * WS4-110	001		
External Source IP Address:	-			
Protocol:	TCP/UDP   Inte	rnal port number:	443 443	
External port number:	10400 10400 Exte	ernal source port number:	10400 10400	
Delete				

2. Gehen Sie zu "**Einstellungen/Netzwerk**" und wählen Sie **https** und **DynDNS**. Klicken Sie auf "Speichern" und warten Sie, bis bei Status die grün hinterlegte Anzeige OK erscheint.

Bitte beachten: Wenn HTTPS noch nicht aktiviert war, startet der Webserver neu, und fordert Sie auf, sich über HTTPS anzumelden. Melden Sie sich erneut an und überprüfen Sie, ob unter "Einstellungen/Netzwerk" die gewünschten Optionen grün hinterlegt sind. Um HTTPS zu verwenden, ist es erforderlich das voreingestellte Passwort zu ändern.

Tùren Carlor Einstellungen Bediener Netzw Netzw	erk W	EB-SERVER Sichere Verbindung (F Web Service API DynDNS	(TTPS)
		URL (optional) : Status :	ОК
	C	Externe IP-Adresse (WAN) : Konfigurieren Sie den (UPnP) auf WS4 zugre	79.125.198.97 Router, um über das Internet eifen zu können
	Р	ort : 10400	

3. Haben Sie diese Einstellungen vorgenommen, gehen Sie auf unsere Webseite **www.xprgroup.com** und wählen "**My WS4**". http://www.xprgroup.com/my-ws4/

Geben Sie hier die Seriennummer Ihres WS4 ein, dann werden Sie zum WS4 Controller weitergeleitet.



