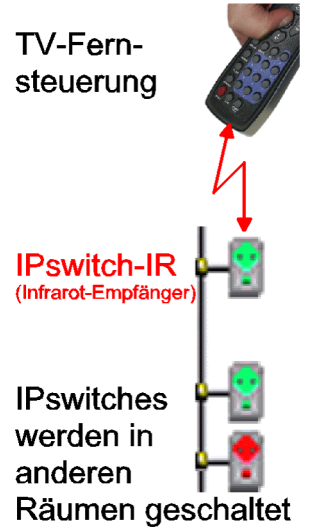




Steuerung von IPswitches mit der TV-Fernbedienung

Um die IPswitches in einem Haus mit einer TV-Fernbedienung zu steuern genügt ein IPswitch-IR (für InfraRot) im Wohnzimmer und Sie können von dort aus alle Ihre IPswitches am Ethernet schalten, egal, wo sich diese im Haus befinden. Wollen Sie dies auch von einem anderen Raum aus mit der gleichen oder einer anderen Fernbedienung tun, so brauchen Sie in dem jeweiligen Raum nur einen weiteren IPswitch-IR zu stecken. Jeder IPswitch-IR kann bis zu 8 weitere IPswitches ansteuern und jeder dieser IPswitches kann wiederum zwei weitere IPswitches ansteuern. Auch können die IPswitches den Zustand ihrer Eingänge an andere IPswitches weitergeben.



Die Programmierung der IR-Funktionen ist denkbar einfach:

In der IPswitches-prog.exe wird der Infrarot-Empfänger erkannt. Drücken Sie eine Taste an der Fernbedienung, so wird der empfangene Code unten rechts angezeigt. Nun ist festzulegen, ob beim Empfangen dieses Codes „7FD5“ eine 0 oder 1 gesendet werden soll und an welche IP und MAC. Mit einem Rechtsklick öffnet sich ein Auswahlfenster und es können die benötigten Adressen aus einer Liste der bisher im Netz erfassten IPswitches komfortabel gewählt werden.

IPs	OG	TV-remote-control	IP	MAC
IPs10	OG	TV-remote-control	192.168.1.10	00:E0:67:C0:01:08
IPs11	EG	WLAN DLink	192.168.1.11	00:E0:67:C0:01:04
IPs12	KG	Trennschalter für WRT54GL	192.168.1.12	00:E0:67:C0:01:02
IPs13	EG	Ladezeit für VAIO-gw	192.168.1.13	00:E0:67:C0:01:06
IPs14	KG	Akku Ladegerät-Überwachung	192.168.1.14	00:E0:67:C0:01:03
IPs15	KG	WLAN WRT54gl	192.168.1.15	00:E0:67:C0:01:14
IPs16	DG	WLAN HAMA	192.168.1.16	00:E0:67:C0:01:07
IPsnn	KG	IB IPs-24V	192.168.1.32	00:E0:67:C0:02:10
IPsnn	IPs149	description	192.168.1.149	00:E0:67:C0:01:03

Der IPswitch-IR verfügt über 8 Sendekanäle, von denen jeder mit einer Taste der Fernbedienung belegt werden kann.

Entspricht die gewählte Zieladresse der eigenen IP- und MAC-Adresse, so wird direkt der eigene Eingang iC1 geschaltet. Dazu muss sich dieser im toggle-mode befinden und kann so die eigenen Ausgänge schalten.

Entspricht die Zieladresse einem anderem IPswitch innerhalb des Netzwerkes, so wird an diesem der Etherneteingang iE1 gesetzt und dieser kann wiederum den Scharfschalt-Eingang (Freigabeeingang) iC1 schalten oder / und die Ausgänge oCA, oC1, oE1 und oE2. So können Sie ganz bequem vom Wohnzimmer aus Ihre Alarmanlage Scharfschalten, oder das Hoflicht, den Türöffner, usw., steuern.