



REMOTE CONTROL SERVICE [RCS] - INTERNET PROXY

Features:

- Weltweiter Zugriff über Standard-Browser auf beliebige WEB-basierte Steuerungen
 - Konfiguration von Heizung, Lüftung, PV-Anlage, Video Überwachung usw.
 - Fehler - Diagnose und Konfiguration für Installateur
 - Kontrolle der Funktionen (Vermieter, Ferienhaus, ...)
- Verschlüsselte Übertragung über Standard Protokoll (SSL, Port 443)
 - integrierter Proxy mit Port-Mapping
 - Standard Zertifikat
 - Standard – Ports (auch hinter Firewall und im Firmennetz erreichbar)
 - zusätzlicher Zugangsschutz via Passwort möglich
- Server Cache (Proxy - Funktion)
 - optimierte Übertragung redundanter Daten
 - mit langsamen DSL-Leitungen kombinierbar
- Dynamic DNS (DDNS)
 - Unterstützung aller Standard DSL-Router (LANCOM, FritzBox, Speedport, ...)
- Eigene Domain mit beliebig vielen SUB-Domains
 - für jede Steuerung eine eigene frei wählbare SUB-Domain
z. B. <http://heizung.xy.de>
 - kombinierbar mit Remote Zugang EDV-Systeme, NAS, Telefonanlage usw.
 - kombinierbar mit EMail – Accounts mit Virens Scanner und SPAM-Filter

Anwendung:

- Fernsteuerung, Diagnose und Überwachung mit PC, Notebook und Handy
- Service – Zugang und Fernwartung für Heizungs firma
- HomeMatic – Haussteuerung (siehe getrennte Info)

Voraussetzungen:

- DSL – Zugang (möglichst mit INTERNET – Flatrate)
- DSL – Router
- Steuerung (Heizung, Lüftung, PV, ...) mit WEB – Interface (10 / 100 / 1000 MBit Ethernet oder WLAN Schnittstelle)

Intelligent Home Control [IHC / IHRC]

Features:

- Skalierbare intelligente Haussteuerung mit unterschiedlichen Sensoren und Aktoren
 - komfortable Heizungssteuerung mit individuell programmierbaren Tages- und Wochenprogrammen, getrennt für jeden Raum, zentrale Auswertung.
 - Erkennung und Berücksichtigung von offenen Fenstern (kombinierbar mit Alarmanlage)
 - Anzeige von Temperatur / Luftfeuchte, Zeit und Programm an drahtlosen Raumthermostat, Wärmebedarfsberechnung für Umwälzpumpensteuerung.
- Drahtlose Kommunikation, auch unabhängig von Zentrale nachträglich zu installieren ohne zusätzliche Leitungen AES - verschlüsselte, bidirektionale Kommunikation
- RS-485 Schnittstelle mit diversen Sensoren und Aktoren
- Weltweiter Zugriff via INTERNET PROXY (PC, Notebook, Handy) Konfiguration, Steuerung und Überwachung von beliebigen Sensoren und Aktoren
- Kundenspezifische Programmierung der Zentrale (auch via INTERNET PROXY)
- Kombinierbar mit Alarm-Kontakten, Rauch / CO2 - Meldern, Wassermelder, usw.

Verfügbare Sensoren / Aktoren

Sensoren:

- Temperatur, Feuchte, Regen, Windgeschwindigkeit, Bewegungsmelder, Alarm-Kontakte, Taster, CO2, Wasserstand, Rauchmelder, drahtlose Fernsteuerung, Raumthermostat, ...

Aktoren:

- Steckdosen, Heizungsventile, Jalousie-Relais, Markisen-Relais, Dimmer, ...

Kontakt:

TK- und EDV-Systeme

Dipl. Ing. (FH) Werner Dirschedl

Muldenstr. 30

84061 Ergoldsbach

Tel: 08771 / 91089-6 - - - FAX: 08771 / 91089-5

Internet: <http://www.csd.de> - - - Email: info@csdi.de