

EFR MSR-Client Filecontrol

Energiemanagement per Funk



MSR-Client Filecontrol
Rundsteuerung per Funk

EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH
Nymphenburger Straße 20b
D-80335 München

www.efr.de

Übersicht

MSR-Clients (Messen Steuern Regeln) allgemein sind Erweiterungs-Softwarepakete für Ihre bestehende EFR-Benutzer-Bedienstation.

Mit Hilfe dieser Clients automatisieren Sie den Versand von Telegrammen für Ihre jeweiligen Anforderungen.

Der MSR-Client FileControl ermöglicht die Abfrage von Dateien, die entweder direkt auf dem Rechner abgelegt werden oder auf einem anderem Rechner im Netzwerk.

Wesentliches Einsatzgebiet ist die temperaturabhängige Steuerung von Heizungen mittels aktuellen Temperaturdaten oder auch vorhergesagten Daten.

Dazu werden entweder von Ihnen oder auch von öffentlichen Wetter-diensten entsprechende Daten auf einem Server bereitgestellt.

Der Client lädt zu festgelegten Zeiten die Dateien herunter und extrahiert den Temperaturwert.

Dieser wird nun mit frei einstellbaren Temperaturbereichen verglichen, liegt eine Übereinstimmung vor, so wird das für diesen Bereich hinterlegte Telegramm unverzüglich angefordert.

In der Regel werden so für den nächsten Tag neue Ein- und Aus-Schaltzeiten für die Heizungen festgelegt.

Eine spezielle Anpassung diese Clients auf andere Anwendungen ist natürlich möglich.

- Standardmäßig können bis zu 50 Bereiche definiert werden
- Automatischer Neuversand bei Störung des Kontrollempfangs
- Freie Einstellung der Entprellzeit
- Freie Auswahl der Abrufzeiten
- Dezentrale Installation / Netzwerkfähig
- Anschluss mehrerer Clients an einer Bedienstation
- Protokollfunktionen
- Freie Auswahl der Anzahl der Wiederholungen
- Freie Auswahl der Wiederholungszeit

Screenshots

MSR Client mit File-Auswertung

Datei Bearbeiten MSR Client Protokolle ?

EFR EUROPÄISCHE FUNK-RUNDSTEUERUNG

MSR Client: Stopp

Verbindung zu EfrBBS
 Kontrolltempfang (EfrBBS)
 Verbindung zu ZR3

Telegramme Temperaturbereiche

Nr.	Bezeichnung	Infoteil	AA	Prio1	Prio2	Wdh	KE
0	Test-TG	5F 80 80	EEEE	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	2
1	Test-TG 2	6F 89 89	EEEE	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	2
2						<input type="checkbox"/>	0
3						<input type="checkbox"/>	0
4						<input type="checkbox"/>	0
5						<input type="checkbox"/>	0
6						<input type="checkbox"/>	0
7						<input type="checkbox"/>	0
8						<input type="checkbox"/>	0
9						<input type="checkbox"/>	0
10						<input type="checkbox"/>	0
11						<input type="checkbox"/>	0
12						<input type="checkbox"/>	0
13						<input type="checkbox"/>	0
14						<input type="checkbox"/>	0
15						<input type="checkbox"/>	0
16						<input type="checkbox"/>	0
17						<input type="checkbox"/>	0
18						<input type="checkbox"/>	0
19						<input type="checkbox"/>	0
20						<input type="checkbox"/>	0
21						<input type="checkbox"/>	0
22						<input type="checkbox"/>	0
23						<input type="checkbox"/>	0
24						<input type="checkbox"/>	0

MSR Client mit File-Auswertung

Datei Bearbeiten MSR Client Protokolle ?

EFR EUROPÄISCHE FUNK-RUNDSTEUERUNG

MSR Client: Stopp

Verbindung zu EfrBBS
 Kontrolltempfang (EfrBBS)
 Verbindung zu ZR3

Telegramme Temperaturbereiche

Nr	Datei	Zwischen [°C]	Und [°C]	Sende Telegramm	Wdh (Anzahl)	Wdh nach [sec]	Gültig von	Gültig bis
	Temp_Hain*.txt	6,8	26,0	Test-TG	0	0	1.1. 00:00	31.12. 23:59
	Temp_Hain*.txt	6,0	30,0	Test-TG 2	1	5	1.1. 00:00	31.12. 23:59

MSR Client - Konfiguration

Protokolle Dateien

Zu folgenden Zeiten soll auf neue Dateien getestet werden:

Test-Zeiten	Verzeichnis:
00:20:00	C:\Programme\MSRClient N-Ergie\Dateien
20:05:00	<input type="text"/> Suchen...
16:36:00	
11:49:30	
11:50:00	
11:50:30	
11:51:00	
11:51:10	
11:51:20	

Übernehmen Abbrechen OK

Start LANmonitor EFRBBS Msrclient_nergie Unbenannt - Paint DE 14:37