

EFR MSR-Client Standard

Energiemanagement
per Funk



MSR-Client Standard
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 Standard bietet Ihnen die Möglichkeit externe Komponenten über potentialfreie Kontakte anzuschließen, dazu können Lichtfühler oder auch Ausgänge externer Fernwirkstationen gehören.

Wird ein Kontakt geschlossen, so fordert der Client unverzüglich ein von Ihnen hinterlegtes Telegramm beim EFR-Zentralrechner an.

Diverse Fehlerausgänge ermöglichen Ihnen auch hier die Ausgabe von Meldungen auf der Anschlussplatine.

- Standardmäßig bis zu 80 unabhängige Eingänge
- Automatischer Neuversand bei Störung des Kontrollempfangs
- Freie Einstellung der Entprellzeit
- Fehlerausgabe auf Platine
- Dezentrale Installation / Netzwerkfähig
- Anschluss mehrerer Clients an einer Bedienstation
- Protokollfunktionen

Screenshots

MSR Client mit digitalen I/O, Version 2.22

MSR Client: Stopp

Digitale Eingänge | Digitale Ausgänge | Telegramme

Nr.	Bezeichnung des Eingangs	Telegramm beim Übergang von 0 -> 1	Telegramm beim Übergang 1 -> 0	Entprellzeit [ms]	Kontroll-Ausgang
0	R1	R1 an	R1 aus	300	
1	R2	R2 an	R2 aus	300	
2	R3	R3 an	R3 aus	300	
3	R4	R4 an	R4 aus	300	
4	R5	R5 an	R5 aus	300	
5	R6	R6 an	R6 aus	300	
6				300	
7				300	
8				300	
9				300	
10				300	
11				300	
12				300	
13				300	
14				300	
15				300	
16				300	
17				300	
18				300	
19				300	
20				300	
21				300	
22				300	
23				300	
24				300	
25				300	
26				300	
27				300	

MSR Client mit digitalen I/O, Version 2.22

MSR Client: Stopp

Digitale Eingänge | Digitale Ausgänge | Telegramme

Nr.	Bezeichnung des Ausgangs	Fehlerbedingung	Selbstrückstellend	Neutraler Zustand	Signalton
0		Kommunikations-Fehler mit dem Server	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
1		Telegramm vom Server zurückgewiesen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
2		Störung des Zentralrechners	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
3		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
4		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
5		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
6		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
7		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
8		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
9		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
10		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
11		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
12		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
13		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
14		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>
15		Keine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Low <input type="radio"/> High	<input type="checkbox"/>