

EFR Benutzer-Bedienstation Compact

Energiemanagement
per Funk



Benutzer-Bedienstation-Compact
Energiamangement per Funk

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

www.efr.de

BBS-Compact kurz dargestellt

Die EFR Benutzer-Bedienstation Compact ist die reduzierte Variante der EFR BBS. Als Einzelplatz-System ist sie für Kunden gedacht, die mit wenig Aufwand eine voll einsatzfähige Rundsteuerzentrale betreiben möchten.

Bei der EFR-BBSC entfallen Benutzer-, Telegrammdatenbank- und Berichts-Verwaltung, die Ankopplung externer Hardware erfolgt über einen als Add-On angebotenen MSR-Client. Logik-Verknüpfungen oder astronomische Tore sind hier nicht verfügbar.

Die Anbindung an den EFR-Zentralrechner wird über TCP/IP realisiert, für den Anschluß Ihres Systems genügt somit ein Standard-Internetzugang.

Zur Aussendung von Telegrammen stehen Ihnen 3 Möglichkeiten zur Verfügung.

Sie können bestimmten Schaltflächen Telegramme hinterlegen und diese dann per Knopfdruck sofort versenden. Oder Sie fügen die Telegramme in die sogenannte Zeitliste ein, sodass diese zeit- und datumsgebunden ausgesendet werden. Als dritte Möglichkeit sind Sie in der Lage die Auslösung optional via Hardware-Kontakte (z.B. Dämmerungsschalter) zu veranlassen. Dazu benötigen Sie den oben genannten MSR-Client.

Ereignisse und Telegrammanforderungen werden protokolliert, auftretende Fehler können akustisch signalisiert werden.

Optional ist ein Kontrollempfänger lieferbar. So können Sie sicherstellen, dass ausgesendete Telegramme auch gesendet bzw. empfangen wurden.

Funktionen und Eigenschaften im Überblick

- Anbindung via TCP/IP
- Bis zu 80 Buttons für Sofort-Telegramme per Knopfdruck
- Freie Belegung der Telegramm-Schaltflächen
- Telegramme über Zeitliste zeit- und datumsabhängig versenden
- Verbindungs- und Fehleranzeige optisch und akkustisch
- Protokollierung von Ereignissen und Telegrammanforderungen
- Optionaler Anschluß externer Komponenten via MSR-Client
- Optionaler Kontrollempfang

- Einfache, problemlose Bedienung
- Sofortige Verfügbarkeit des Systems

Screenshots

EFR Benutzer-Bedienstation Compact - Version 1.05

Verbindung zum WESEG
 Verbindung zu ZR3
 Kontrollempfang

Handbedienung | Zeitliste / Status

Bedienelemente 1	Bedienelemente 2	Bedienelemente 3	Bedienelemente 4		
Name	1 Bel. Ortskern	2 Bel. Ortstrand	3 Burgbeleuchtung	4	5
-> aktiv	Ein	Ein	Ein		
-> passiv	Aus	Aus	Aus		
Name	6 Weihnachtsbel.	7	8	9	10
-> aktiv	Ein				
-> passiv	Aus				
Name	11 Tarif	12	13 SP1 <-> SP2	14	15
-> aktiv	HT		SP1 frei, Sp2 gesp.		
-> passiv	NT		SP1 gesp, SP2 frei		
Name	16 Speicherheizungen	17	18	19	20
-> aktiv	Ein				
-> passiv	Aus				

Konfigurieren

Zentralrechnerzeit: 15.05.2007 16:01:34

EFR Benutzer-Bedienstation Compact - Version 1.05

Verbindung zum WESEG
 Verbindung zu ZR3
 Kontrollempfang

Handbedienung | Zeitliste / Status

Zeitliste

Bezeichnung	Infoteil	AA	Prio	Sendezeitpunkt	Status
Test	5F808088	6664	2	15.05.2007 16:02:36	an ZR übertragen
Test	5F808088	6664	2	15.05.2007 16:02:36	an ZR übertragen
Wischer 5s	8F000580808F0C	6664	2	15.05.2007 16:02:40	an Weseg übertragen
Test	5F808088	6664	2	17.05.2007 10:53:11	Lokal

Fehler Anzeige

Nr.	Zustand	Aktiv seit	Bezeichnung	Reset

Ereignisprotokoll

```

15.05.2007 15:55:53 Verbindung zu Weseg: UP
15.05.2007 15:54:48 Verbindung zu ZR3: UP
15.05.2007 15:54:50 Login, Username=efmuckl (von System) - OK
15.05.2007 15:59:53 Verbindung zu Weseg: DOWN
15.05.2007 15:59:53 Logout (von System) - OK
15.05.2007 16:00:49 Verbindung zu Weseg: UP
15.05.2007 16:00:57 Login, Username=efmuckl (von Benutzer) - OK
15.05.2007 16:02:38 Anfordern Telegramm "Test" sofort OK
15.05.2007 16:02:38 Anfordern Telegramm "Test" sofort OK
15.05.2007 16:02:58 Anfordern Telegramm "Wischer 5s" sofort OK
  
```

Angeforderte Telegramme

```

15.05.2007 16:02:36 6664 5F808088 (Sofort) OK
15.05.2007 16:02:37 6664 5F808088 (Sofort) OK
15.05.2007 16:02:56 6664 8F000580808F0C (Sofort) OK
  
```

Digitale Eingänge

Port	Zustand	Low->High	High->Low	Bezeichnung
Port 0	??			Test Eingang OR1 on/off
Port 1	??			Test Eingang 1 R1-6 on/off
Port 2	??			Wischer 5s

Zentralrechnerzeit: 15.05.2007 16:03:08