

# BBS Compact

DAS ANSCHLUSSTERMINAL  
AN DAS SYSTEM DER EFR

---

PRODUKTINFORMATION



## Die BBS Compact kurz vorgestellt

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.

### Anbindung

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

### Bedienung

Die einfache Bedienvariante ist eine reine Einzelplatzlösung. Sie verfügt über eine Telegrammdatenbank und eine Knopfoberfläche für die schnelle Aussendung von Telegrammen.

### Aussendung

Zur Aussendung von Telegrammen stehen Ihnen 3 Möglichkeiten zur Verfügung.

1. Sie können auf bestimmten Schaltflächen Telegramme hinterlegen und diese dann per **Knopfdruck** sofort versenden.

#### Standard Bedienelement

aktiv(EIN) und passiv(AUS)

1	2
<b>Straßenbeleuchtung</b>	<b>Halbnacht</b>
<b>EIN</b>	<b>EIN</b>
<b>AUS</b>	<b>AUS</b>

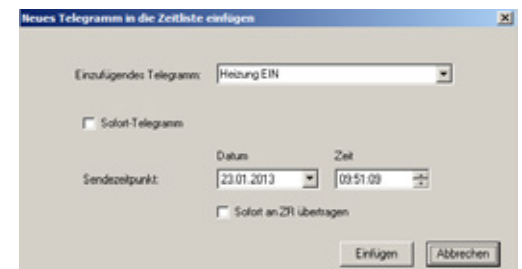
#### EEG Bedienelement

(4 Steuerstufen 100%, 60%, 30%, 0%) mit Anzeige der Restlaufzeit des Reduzierungsbefehls

81	82
<b>Region1 Energie1</b>	<b>Region2 Energie1</b>
<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>60%</b>	<b>60%</b>
<b>30%</b>	<b>30%</b>
<b>0%</b>	<b>0%</b>

2. Sie fügen die Telegramme in die sogenannte **Zeitliste** ein, sodass diese zeit- und datumsgebunden ausgesendet werden.

Auch eine sofortige Aussendung ist so möglich.



3. Als dritte Möglichkeit sind Sie in der Lage die Auslösung optional via Hardware-Kontakte (z.B. Dämmerungsschalter) zu veranlassen. Hierfür benötigen Sie einen MSR-Client Standard.

## Schnittstellen

Um Telegramme automatisch abzusetzen steht Ihnen der integrierte MSR-Client Standard mit potentialfreien Kontakten zur Verfügung.

## Kontrollempfänger

Im Lieferumfang der BBS Professional ist der Kontrollempfänger, der verschickte Telegramme mit der Datenbank der BBS Professional abgleicht. Damit können Sie sicherstellen, dass angeforderte Telegramme auch gesendet bzw. empfangen wurden.

Die Bedienstation zeigt jederzeit die Systemzustände aller Komponenten so wie den Verbindungsstatus an.

## Systemvoraussetzung

- Handelsüblicher PC mit Windows XP oder Windows 7
- Anschlussmöglichkeit für Kontrollempfänger und MSR-Client (USB, seriell, LAN)
- Internetverbindung für Verbindungsaufbau

## Funktionen und Eigenschaften

- Anbindung via TCP/IP
- Bis zu 80 Buttons für Sofort-Telegramme (Aktiv, Passiv)
- Bis zu 80 Buttons für EEG Telegramme (100%, 60%, 30%, 0%)
- Freie Belegung der Telegramm-Schaltflächen
- Telegramme über Zeitliste zeit- und datumsabhängig versenden
- Verbindungs- und Fehleranzeige optisch und akustisch
- Protokollierung von Ereignissen und Telegrammanforderungen
- Optionaler Anschluss externer Komponenten via MSR-Client
- Optionaler Kontrollempfang
- Einfache, problemlose Bedienung
- Sofortige Verfügbarkeit des Systems

EFR GmbH  
Nymphenburger Straße 20b  
80335 München

Telefon: +49 (0)89 9041020 0  
Telefax: +49 (0)89 9041020 32  
info@efr.de