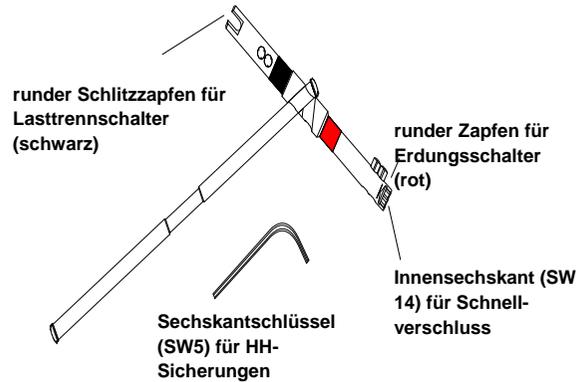


## Schaltanweisung

 Bitte beachten Sie, dass die folgenden Bilder je nach Anlagenausführung abweichen können

Die Bedienung der Schaltanlage erfolgt mittels einer Schaltkurbel:

 Die Bewegungsabläufe EIN-AUS bis zum Ende (Anschlag) ausführen. Schaltkurbel nie vor Ende des Schaltvorgangs loslassen (Verletzungsgefahr) oder abziehen. Bedienung ausschließlich beidhändig!

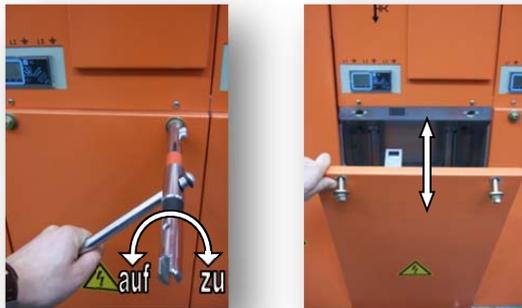


### Öffnen/Schließen der Kabelraumabdeckung:

 Die Kabelraumabdeckung lässt sich nur entfernen, wenn der entsprechende Abzweig geerdet ist

**Öffnen:**  
Lösen Sie die Schnellverschlusschrauben mit der Schaltkurbel. Schwenken Sie die Abdeckblende nach vorne und nehmen Sie diese geneigt ab.

Durch eine Einschaltsperrung lässt sich der Lasttrennschalter bei geöffneter Kabelraumblende nicht wieder einschalten.

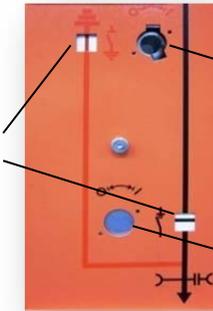


**Schließen:**  
Setzen Sie die Kabelraumblende nach vorn geneigt mit den unteren Rastnocken in die entsprechenden Schlitze im unteren Querholm. Schwenken Sie die Kabelraumblende an die Schaltanlage und schließen die Schnellverschlusschrauben mit der Schaltkurbel.

### Schalten des Lasttrennschalters:

Kabelfeld Typ F:

Schalterstellungsanzeige



Antriebsbuchse für Erdungsschalter

Antriebsbuchse für Lasttrennschalter

Kabelfeld einschalten:



1. Schalten Sie den Erdungsschalter wie auf dem linken Bild in Pfeilrichtung in die AUS-Stellung. Der Schalterstellungsanzeiger des Erdungsschalters zeigt nun einen waagerechten Strich.
2. Schalten Sie den Lasttrennschalter wie auf dem mittleren Bild in Pfeilrichtung in die Ein-Stellung. Der Schalterstellungsanzeiger des Lasttrennschalters zeigt nun wie im rechten Bild einen senkrechten Strich und die Antriebsbuchse des Erdungsschalters ist verriegelt.

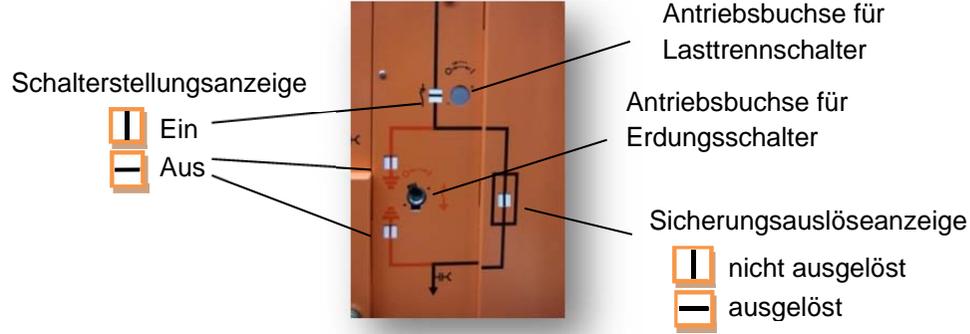
Kabelfeld ausschalten:

Gehen sie in umgekehrter Reihenfolge vor, wie beim Kabelfeld einschalten. Achten Sie darauf, dass sich die Pfeilrichtungen ändern



Stellen Sie vor dem Einschalten des Erdungsschalters die Spannungsfreiheit fest.

## Transformatorfeld Typ SEA:



## Transformatorfeld einschalten:



1. Schalten Sie den Erdungsschalter wie auf dem linken Bild in Pfeilrichtung in die AUS-Stellung. Der Schalterstellungsanzeiger des Erdungsschalters zeigt nun einen waagerechten Strich.
2. Schalten Sie den Lasttrennschalter wie auf dem mittleren Bild in Pfeilrichtung in die Ein-Stellung. Der Schalterstellungsanzeiger des Lasttrennschalters zeigt nun wie im rechten Bild einen senkrechten Strich und die Antriebsbuchse des Erdungsschalters ist verriegelt.

## Transformatorfeld ausschalten:

Gehen sie in umgekehrter Reihenfolge vor, wie beim Kabelfeld einschalten. Achten Sie darauf, dass sich die Pfeilrichtungen ändern



Stellen Sie vor dem Einschalten des Erdungsschalters die Spannungsfreiheit fest.

## Wechseln der HH-Sicherung:

Hat eine HH-Sicherung ausgelöst, wird der SEA-Schalter des Transformatorfeldes abgeschaltet. Um die Sicherungsblende abnehmen zu können, bringen sie den Erdungsschalter zusätzlich in Einstellung. Nach Ansprechen einer HH-Sicherung sollten stets alle Sicherungseinsätze ausgetauscht werden, auch wenn nicht alle geschaltet haben (Vorschädigungen der Schmelzleiter möglich). Der Schlagstift der Sicherung muss der Klasse "mittel" (50N,  $\geq 20\text{mm}$ ) nach VDE 0670 Teil 4 entsprechen.



Sicherungseinsätze können heiß sein!

Lösen Sie die Schnellverschlusschraube mit der Schaltkurbel und schwenken Sie die Sicherungsblende nach vorne und nehmen diese nach oben weg. Durch eine Einschaltsperrle lässt sich der Erdungs- und Lasttrennschalter bei geöffneter Sicherungsblende nicht betätigen.



Beachten Sie unbedingt beim wechseln der Sicherungseinsätze die 5 Sicherheitsregeln

1. Sicherungshalter herausziehen, dabei mit der anderen Hand die Sicherung abstützen.
2. Mit dem Sechskantschlüssel die Klemmschrauben am Sicherungshalter lösen und den Sicherungseinsatz wechseln.



**Diese Schaltanweisung ist eine Kurzanleitung zur Bedienung der Schaltanlage und darf nur in Zusammenhang mit der Montage- und Betriebsanleitung der Schaltanlage, in der die allgemeine Handhabung und Bedienung beschrieben ist, angewendet werden.**