

## Bedienungsanleitung Cobalt-Weichenantrieb DCS-CB01IP

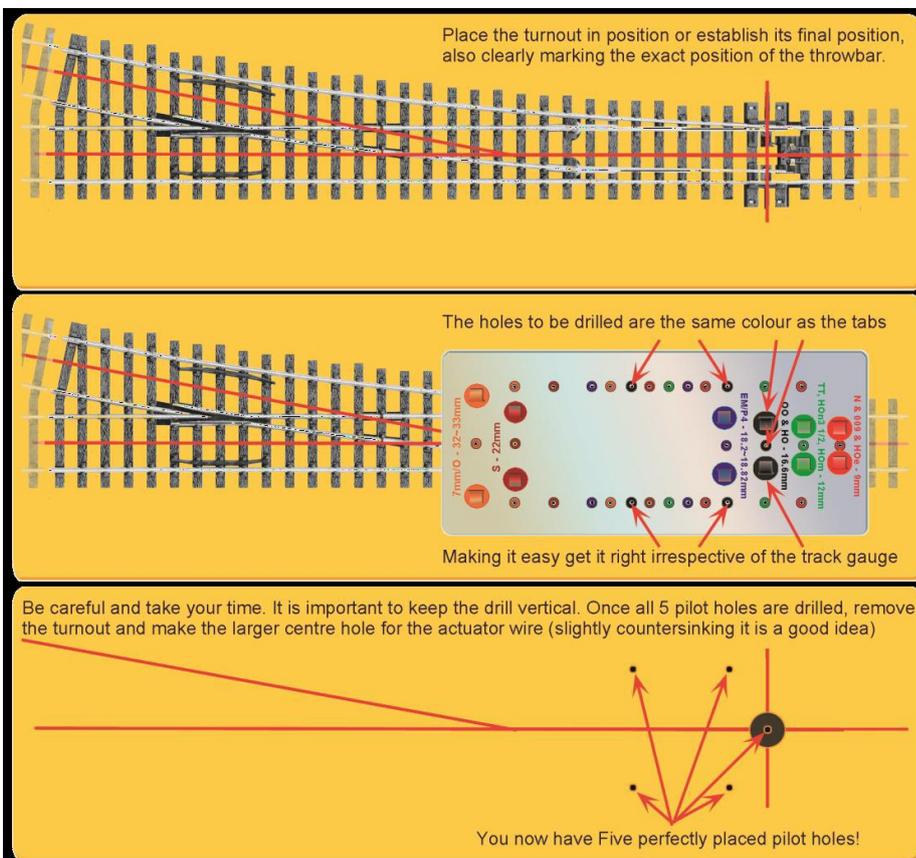
### Technische Daten:

Stromaufnahme: 30 mA

Betriebsspannung: DC-Spannung 9-23V

Anschluss: lötfreie Klemmanschlüsse

### Montage:



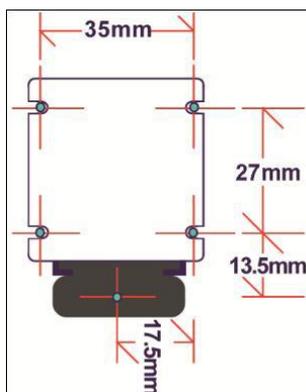
Positionieren Sie die Weiche an der exakten Position auf Ihrer Anlage. Markieren Sie den Mittelpunkt an der Stellschwelle

Legen Sie die Montageschablone DCS-TMB an den Mittelpunkt der Stellschwelle. Nun können Sie (je nach Spurweite) an den gleichfarbig gekennzeichneten Punkten mit dem der Schablone beigefügten 0,8mm Bohrer 5 Löcher bohren.

Entfernen Sie nun die Weiche und bohren Sie das Loch an de Stellschwellen entsprechend dem gewünschten Stellweg auf.

Jetzt können Sie den Antrieb unter der Platte montieren und danach die Weiche einsetzen.

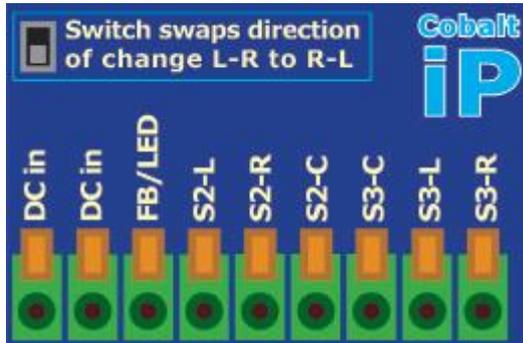
Alternativ können Sie die Löcher auch nach dem folgenden Schema anbringen.



### Elektrischer Anschluß:

Der Cobalt-Weichenantrieb besitzt für den Anschluß servicefreundliche Klemmanschlüsse. Diese sind geeignet für Kabel bis zu einem Querschnitt von 0,14 mm<sup>2</sup>. Isolieren Sie die Anschlusskabel ca. 12mm ab – Kabel verdrehen – in die Federklemme stecken – fertig! Am Schalter können Sie die Schaltrichtung des Antriebes verstellen ohne an der Verkabelung etwas zu ändern.

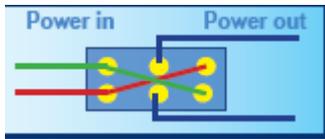
Schaltschema:



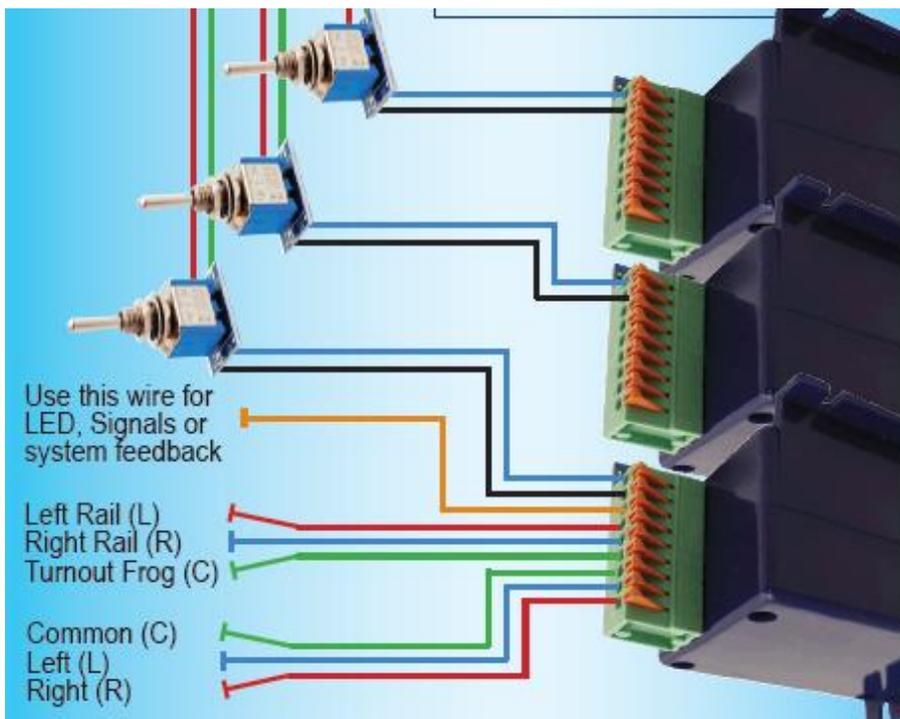
DC in	Anschluss an DCC-Gleis
FB/LED	Feedback -Ausgang
S2-L	Ausgang S2 links
S2-R	Ausgang S2 rechts
S2-C	Eingang S2
S3-L	Ausgang S3 links
S3-C	Eingang S3
S3-R	Ausgang S3 rechts

### Schaltung mit Schaltern:

Sie können 2-polige Umschalter zum Stellen des Antriebes verwenden. Hierzu muss eine Kreuzbrücke am Schalter angebracht werden.



Die Schalter werden wie untenstehend an den Antrieb angeschlossen:



Kein Spielzeug! Nicht für Kinder unter 14 Jahren! Verpackung bitte aufbewahren!

