

Montage und Bedienung
Decksplatte mit Kompensierung #37210 & Decksplatte #37211
für IOTA 2 Aufbaukompaß

Die Decksplatte mit B+C Kompensierung muß exakt horizontal angebracht werden. Dies kann unterhalb der Decke bei Einsatz des IOTA 2 Kompasses als Deckenkompaß oder auf dem Pult bei Pultmontage geschehen.

Ansonsten beide Decksplatten mit und ohne Kompensierung am vorgesehenen Montageort erst provisorisch in den Langlöchern festschrauben. Nun Kompaß auf Platte aufsetzen und so justieren, daß eine Peilung über beide Hauptsteuerstriche exakt parallel zur Längsschiffsrichtung verläuft. Nach Ausrichtung kann die Decksplatte in den verbleibenden Bohrungen endgültig fixiert werden. Bitte keine magnetischen Schrauben zur Befestigung verwenden!

Der Kompaß kann einfach auf die Platte aufgesetzt und von ihr abgenommen werden. Zum Fixieren verwendet man die Rändelschrauben.

Man schiebt den Kompaß fest bis zum vorderen Anschlag, um Ausrichtungsfehler zu vermeiden!

Handhabung B+C Kompensierung:

Wenn eine Kompensierung nicht nötig ist, müssen die Magneten vom Kompaß entfernt werden!

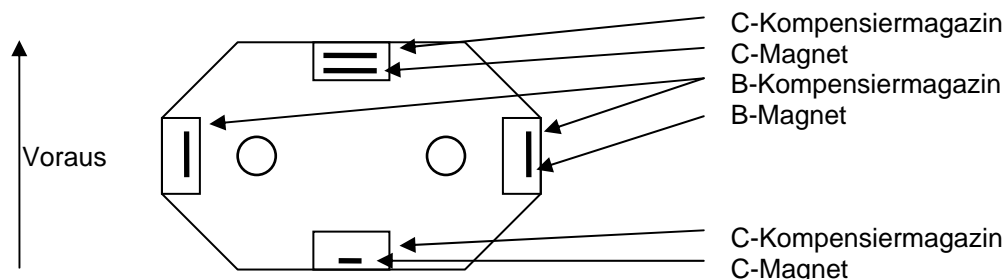
Es befinden sich seitlich auf der Platte, nach voraus und achteraus kleine Quader zur Aufnahme der Korrektur-Magnete. Ein Satz Magnete sowie kleine weiße Distanzstückchen zum Festklemmen der kürzeren Magnete sind im Lieferumfang enthalten. Sie liegen separat bei. Zum Einstecken der Magnete oder zur Kompensierung entferne man die winkelförmigen Deckel von den Quadern.

Die B-Kompensierung befindet sich seitlich des Kompaß, die Magnete liegen in Längsschiffsrichtung.

Die C-Kompensierung befindet sich voraus und achteraus vom Kompaß, die Magnete liegen in Querschiffsrichtung.

Aus Sicherheitsgründen sollte eine Kompensierung auf keinen Fall von Laien vorgenommen werden!

Kompensierer findet man in jedem größeren Seehafen, ansonsten gibt die jeweilige Dienststelle des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie Auskunft.



Installation & Operation
Base Plate with Correctors #37210 & Base Plate #37211
for IOTA 2 Set-up Type Spherical Compass

The base plate with B+C has to be installed exactly horizontal. This can be done below wheelhouse roof or ceiling in case IOTA 2 is used as overhead compass or on desk top in case of desk top mounting.

Install both types of base plates (that with or without B+C correctors) initially by using the oblong holes only. Then fix the compass on it. Make sure that the line between the aft and fore lubber mark is parallel to the ship`s centre or longitudinal line. After this alignment fix the base plate finally. Use non-magnetic screws only!

The compass is easy to install and to remove. Use the knurled knobs to fix the compass.
Push the compass firmly to the front stopp to avoid alignment errors!

Usage of B+C correctors:

If adjustment is not necessary remove the correction magnets from the compass!

Four little square shaped magnet holders are visible in fore, aft and on both sides of the base plate. One set of magnets and little white distance pieces to fix the shorter magnets in their position are included in the delivery. They are attached separately in a small plastic bag. Open the magnet holders by removing the angle pieces.

The B-corrector magazines are located at the sides of the compass, the magnets are longitudinal orientated.

The C-corrector magazines are located fore and aft of the compass, the magnets are cross ship located.

For reasons of safety the compass adjustment should never be done by laymen!

Call a professional adjuster one will find in all major sea ports.

