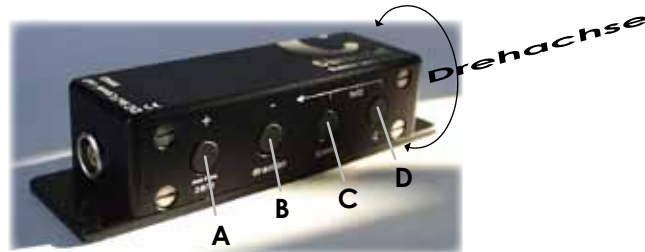


Elektronische Wasserwaage "BUBBLE"

Geber und Digitalelektronik der Wasserwaage sind im Gehäuse integriert. Es muß sichergestellt sein, daß der Geber fest zu einem direkten Bezugspunkt zum Kamerahorizont montiert ist (Drehachse Wasserwaage beachten). Die Wasserwaage wird im Monitorbild eingeblendet. Alle eingestellten Werte bleiben auch ohne Stromversorgung erhalten und gelten sowohl für "high" als auch "low mode" Betrieb. Bei Wechsel von "high" auf "low mode" muß lediglich die Anzeige Nullstellung durch Drücken der Taste "Zero" jeweils neu kalibriert werden.



Anzeige - Nullstellung:

Das RIG oder den Kamerahorizont mittels der eingebauten mechanischen Wasserwaage in Null-Lage bringen. Nun die Taste "Zero" (A) ca. 2 Sekunden drücken. Die Wasserwaagenanzeige im Monitor springt auf Mittelposition - Taste loslassen.

Anzeigemarken - Deckungseinstellung:

Die Taste "Zero" (A) ca. 10 Sekunden drücken. Danach kann die Deckung der beiden Anzeigemarken mit der "+" oder "-" Taste zur Deckung gebracht werden. Drücken der Taste "Angle" führt in den Arbeitsmodus zurück.

Anzeige - Richtungsumkehr:

Taste "direction" (B) ca. 2 Sekunden drücken, nach Loslassen der Taste ist Anzeigerichtung umgekehrt.

Anzeige - Dämpfung:

Die Ausschlags-Empfindlichkeit kann in 5 Stufen eingestellt werden. Nach Drücken der Taste "Speed" (C) springt die Anzeigemarke im Monitor auf die Stufe der Dämpfung, die gerade eingestellt ist.

Links	keine Dämpfung	direkte Anzeige der Bewegungen.
	leichte Dämpfung	Stöße werden herausgefiltert.
Mitte	mittlere Dämpfung	leicht verzögerte Anzeige.
	starke Dämpfung	stark verzögerte Anzeige.
Rechts	sonder Dämpfung	kleine Bewegungen werden angezeigt, große leicht verzögert.

Zusätzliches Drücken der Taste "+" oder "-" verstellt die Dämpfung. Der Wert wird erst nach Loslassen der "+" oder "-" Taste angezeigt und gespeichert.

Anzeige - Winkel:

Der Winkelgrad des Gerätes kann in 5 Stufen eingestellt werden. Nach Drücken der Taste " \angle " (D) springt die Anzeigemarke im Monitor auf die Position des Winkels, der gerade eingestellt ist.

Links	+/-	3°	Vollausschlag
	+/-	6°	Vollausschlag
Mitte	+/-	11°	Vollausschlag
	+/-	23°	Vollausschlag
Rechts	+/-	90°	Vollausschlag

Zusätzliches Drücken der Taste "+" oder "-" verstellt den Anzeigewinkel. Der Wert wird erst nach Loslassen der "+" oder "-" Taste angezeigt und gespeichert.

Stecker Belegung:

Achtung: Falschbelegung zerstört die Wasserwaage!



CE Specifications subject to change without notice Sept 2010