



# ComfoDrive: Eigenschaften, Alleinstellungsmerkmale



→ **Intuitive, integrierte Steuerung der Bootsantriebe**  
Hauptmaschine + Bug- + Heckstrahlsystem  
**mit einem 3-Achsen-Joystick**

vorwärts - rückwärts  
seitwärts rechts - links  
Drehung

→ **ComfoDrive-Joystick-Optionen:**

a) **ComfoDrive one4all:**

**Nur ein einziger robuster und ergonomischer Bedienhebel (hochwertig, schwerwettertauglich),** alle anderen "Standard-Bedienhebel" der einzelnen Antriebe entfallen:

keine zusätzlichen Bedienhebel für Hauptmaschine, Bugstrahlruder und Heckstrahlruder erforderlich, bedient die **Hauptmaschine vorwärts - rückwärts wie eine Standard-Einhebel-Fernbedienung:**

großer Kippwinkel:  $\pm 35^\circ$ ,

"Reibbremse" vorwärts - rückwärts:

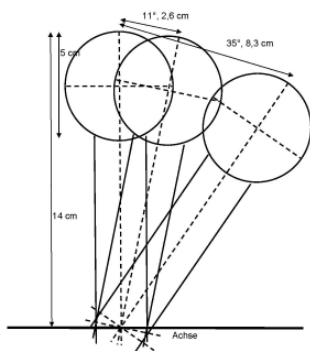
der eingestellte Kippwinkel wird sicher gehalten,

"Rasten" für die Schaltpunkte

eingekuppelt vorwärts / eingekuppelt rückwärts

b) **ComfoDrive Fernbedienung:**

Kleiner 3-Achsen-Joystick in einer Handfernbedienung, parallel zu one4all als 2. Steuerstand



→ Integrierte **elektronische Motorfernbedienung**

"Gas" / "Getriebe" über 2 Servomotoren und Bowdenzüge (bei großen Motoren: elektronisch)

Auf Wunsch: Mechanischer Backup über Differentiale

→ 1 oder 2 **Steuerstände** (bei Bedarf bis zu 4)

→ **Hersteller-unabhängig:**

Bootstyp:

Segel- oder Motoryacht

Hauptmaschine:

ein Verbrennungsmotor oder E-Antrieb mit Fernbedienungsmöglichkeit

Bug-/Heckstrahlruder:

Beliebige Bug- und Heckstrahlruder (auch retractable),

→ **ComfoDrive-Elektronik:** Einfach und flexibel parametrierbar per Notebook und USB-Anschluss

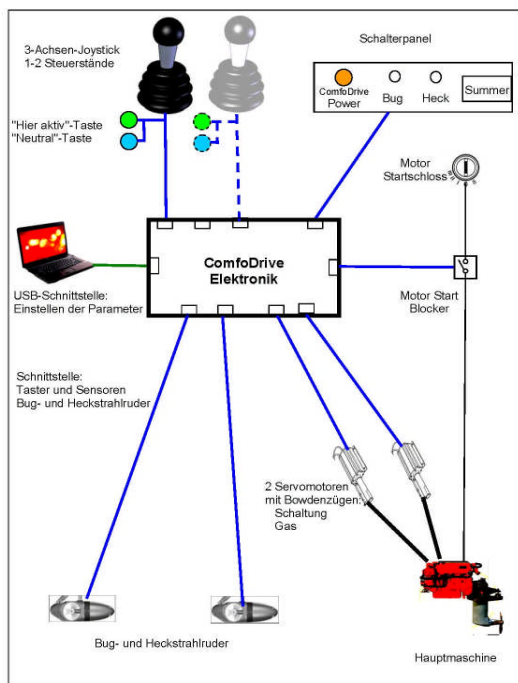
→ **Einfach zu installieren und nachzurüsten, Sicherheit durch wenige, austauschbare Teile:**

+ Heck- und Bugstrahlruder

+ ComfoDrive Joystick, Schalterpanel

+ ComfoDrive Elektronik, konfektionierte Kabel, Plug&Play

+ 2 Servomotoren, Bowdenzüge, ggf. Differentiale



→ **Differential-Box**

Wenn die mechanische Standard-Motorfernbedienung an Bord parallel/alternativ zur Motorbedienung des ComfoDrive genutzt werden soll