



Das Display ist groß, und die Bedientasten sind ergonomisch gut angeordnet

tauchen-Fokus: „Silverfish“-Camcorder-Gehäuse von RWE Mechatronics

Allrounder

Ein anpassbares Gehäuse für eine Vielzahl verschiedener Camcorder? Horst Ackermann hält das angesichts der raschen Modellwechsel im Video-Bereich für ein zukunftsweisendes Konzept

So schnell wie die Camcorder-Modelle wechseln, können die Hersteller von Videogehäusen gar nicht nachziehen! Es ist durchaus schon vorgekommen, dass ein Gehäuse auf den Markt kam, nachdem der passende Camcorder durch ein Nachfolgemodell ersetzt wurde. Meist sitzen Sucher und Bedientasten dann an einer anderen Stelle, und das Gehäuse ist nutzlos.

Problemlösung

Da ist das „Silverfish“-Gehäuse ein gewaltiger Schritt in die richtige Richtung! Es kann über 40 Camcorder-Modelle der länglichen Bauweise von Canon und Sony aufnehmen. Ein Modellwechsel des Camcorders bedeutet nicht mehr automatisch auch einen teuren Gehäusewechsel.

Das „Silverfish“ ist nur dann nicht für ein Nachfolge-

modell geeignet, wenn dieses zu groß für das Gehäuse sein sollte.

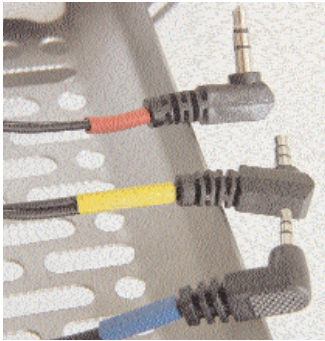
Selbst ein weit seitlich liegendes Camcorder-Objektiv bringt den Besitzer des „Silverfish“ nicht in Verlegenheit. Denn das Frontglas mit einer Stärke von zwölf Millimetern ist so groß dimensioniert, dass meist auch hier noch ein einschränkungsloser Durchblick gewährleistet ist. Deshalb ist in vielen Fällen auch die Verwendung eines Weitwinkelvorsatzes problemlos möglich.

Der Camcorder wird mit Hilfe einer Stativschraube auf der Lochschiene befestigt, die auch zum Anbringen von Trimmgewichten geeignet ist. Über Stecker mit Farbmarkierung stellt man dann eine Verbindung zwischen dem Camcorder und den Bedientasten sowie dem LCD-Sucher des Gehäuses her. Einzige Bedingung: Der Camcorder muss LANC-



Alle Foto: H. Ackermann

Die Frontscheibe des „Silverfish“-Gehäuses ist zwölf Millimeter dick und ausreichend groß, um den Einsatz der meisten Weitwinkelvorsätze zu ermöglichen



Drei Stecker stellen dank LANC-Technologie die Kommunikation zwischen Gehäuse und Camcorder sicher



tauglich sein. LANC ist eine genormte Schnittstelle, über die zwei Geräte miteinander kommunizieren können. Der fest installierte LCD-Monitor des Gehäuses wird durch einen eigenen Zwölf-Volt-Akku gespeist, der eine durchgehende Betriebszeit von 2,5 Stunden gewährleistet. Ein Ladegerät gehört ebenso wie der Akku selbst zum Lieferumfang. Gegen Lichteinfall ist der helle LCD-Monitor mit einer Gummiblende abgeschattet. Das Gehäuse ist aus einem Spezialstahl, der durch einen hohen Chrom- und Nickelanteil sehr korrosionsfest ist. Die gesamte Steuerung des

Camcorders erfolgt über acht griffige Tasten. Diese waren beim Test-Prototypen noch nicht beschriftet. Laut Hersteller wird das in der Serienfertigung durch eine Lasergravur geschehen.

Zukunftsweisend

Das kugelförmige Endteil des bis 200 Meter Tiefe druckdichten Gehäuses ist mit einem O-Ring gedichtet und wird mit vier Schnappverschlüssen befestigt. Diese waren beim Test-Prototyp relativ scharfkantig. Der Hersteller verspricht eine Änderung in der Serienproduktion.

Ausgewogen und gut ist die Aufzeichnungsqualität des integrierten Unterwasser-Mikrofons. Das Gehäuse kostet 1698 Euro, hat unter Wasser leichten Abtrieb, lässt sich gut führen und bedienen. Fazit: Das „Silverfish“ ist eine zukunftsweisende Konstruktion! Bei jedem künftig anfallenden Modellwechsel erspart es seinem Besitzer durch die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Camcordern mit LANC-Anschluss Kosten. Es ist ein solide verarbeitetes Edelstahlgehäuse mit ergonomisch guter Gestaltung.

- Kompatibilität
 - LCD-Sucher
 - Verschlüsse scharfkantig
- Das hat uns gut gefallen
● Das hat uns nicht gefallen



Beim Test-Prototyp waren die Verschlüsse scharfkantig und die Bedienelemente nicht beschriftet. Beim Serienmodell soll das geändert werden

INFOS		„Silverfish“-Gehäuse
Preis	1698 €	
Material	Edelstahl	
Kamera	für viele Camcorder mit LANC-Anschluss, auch ältere Modelle, einsetzbar (Modelle auf Anfrage)	
Gewicht	4,5 kg	
Durchmesser	140 mm	
Länge	300 mm	
Port	großer Flachport, auch verwendbar für Weitwinkelvorsätze am Objektiv vieler Camcorder	
Sucher	LCD-Sucher	
Extras	Leckwarner (optisch, LED über dem Sucher), geplant sind Tragflügel und Lampenhalterung	
Vetrieb	Unterwasserladen Kassel, Tel. 0561/333 80, www.unterwasserladen.de	