

Compact Report stereo 124

Das Cassettengerät
in HiFi-Qualität
Auto-Reverse

UHER



Klangrein und brillant wie ein HiFi-Spulengerät- bequem wie ein Cassettengerät

Das ist das Uher Compact Report stereo 124. Ein Cassettengerät neuen Stils. Für alle, die höchste Ansprüche stellen. An die Tonqualität, an die Bedienung, an Eleganz und Komfort. Wir haben uns für die Entwicklung dieses Geräts viel Zeit genommen. Weil wir Ihnen etwas Besonderes bieten wollten. Kein Cassettengerät unter vielen anderen Cassettengeräten. Sondern ein echtes Uher-Gerät, ein Gerät, das neue Maßstäbe setzt. Hier ist es. Das Stereo-HiFi-Cassettengerät von Uher!

Cassette einstecken – klick.

Knopf drücken – klick.
Musik hören – non-Stop,
in Stereo-HiFi!

So einfach ist das. Beim Compact Report von Uher. Es reagiert auf leises Antippen mit der Fingerspitze! Denn seine Schaltelemente arbeiten nicht mechanisch, sondern elektromagnetisch! Deshalb können Sie das Uher Compact Report sogar fernsteuern. Mit der Uher-Fernsteuerung. Bequem vom Sessel aus!

Automatischer 2-Richtungs-Betrieb – Sie brauchen die Cassette nicht mehr umzudrehen!

Das Uher Compact Report hat einen neuentwickelten Stereo-Tonkopf mit 4 übereinanderliegenden Magnetsystemen.

Und ein Antriebssystem mit 2 gegenläufig rotierenden Schwungmassen und Tonwellen und 2 elektromagnetisch gesteuerten Andruckrollen. Das heißt: Es arbeitet nicht nur in einer Richtung – wie herkömmliche Geräte. Sondern in zwei Richtungen. Damit Sie's noch bequemer haben: Sie brauchen die Cassette nicht mehr zu wenden. Wenn das Programm in einer Richtung abgelaufen ist, schaltet das Gerät automatisch die Laufrichtung um (Auto-Reverse - Schaltung) – und das Programm geht weiter.

Non-stop! Aber nicht nur das:

Sie können zwischen 2 Programmen wählen.

Per Knopfdruck. Das ist ein weiterer Vorteil des automatischen Zweirichtungsbetriebs: Sie können von einer Laufrichtung blitzschnell auf die andere umschalten. Sogar durch Fernsteuerung. Sie wechseln das Programm so einfach wie bei einem Fernsehgerät!

Aufnahme und Wiedergabe in Stereo-HiFi

Mit dem Uher Compact Report können Sie alle handelsüblichen Stereo-Tonbandcassetten abspielen. Und Sie können selber Aufnahmen machen. Perfekte Aufnahmen – in Stereo und HiFi! Mit Hilfe der

eingebauten, abschaltbaren FET-Aussteuerungsautomatik ist es überhaupt kein Problem. Auch ein abschaltbares Spezial-Kondensator-Mikrofon ist bereits fest im Gerät eingebaut (kein Elektret-System). Dieses Mikrofon ist durch seine neuartige Niederspannungstechnik weitgehend feuchtigkeitsunempfindlich. Sie können also auch bei Regenwetter auf Tonjagd gehen! Für hochwertige Stereoaufnahmen benutzen Sie das Uher-Stereo-Mikrofon mit Stop Schalter.

HiFi-Technik auf kleinstem Raum

Ein Stereo-Cassettengerät mit echter HiFi-Qualität – das schien bis vor kurzem noch undenkbar. Aber es ist möglich. Das Uher Compact Report stereo 124 beweist es. Es erfüllt die HiFi-Norm für Spulen-Tonbandgeräte. Sein Frequenzumfang reicht von 30–12 500 Hz! Hinter diesen nüchternen technischen Werten steht eine jahrelange Entwicklungsarbeit. Das Compact Report hat ein neues Spezial-Laufwerk mit hervorragenden Gleichlaufeigenschaften. Und neuartige Magnetknöpfe, die von der Entwicklungsfirma der Uher Werke, den Süddeutschen Mechanischen Werkstätten K.G. (SMW) speziell für das Compact Report

entwickelt wurden. Der Tonkopf mit 4 übereinanderliegenden Magnetsystemen hat eine wesentlich höhere Induktivität als übliche Ausführungen. Der Abstand zwischen Nutzton und Geräusch wird dadurch vergrößert, das Rauschen auf ein Minimum reduziert. Als Löschkopf dient beim Uher-Cassettengerät ein Dreischenkel-Doppelspaltkopf mit Ferritkern. Er eignet sich auch zum Löschen von Chromdioxid-Bändern: Die Tonbandtechnik der Zukunft ist heute schon berücksichtigt – beim Compact Report von Uher. Die aufwendige Technik und Elektronik des Uher Compact Report ist auf kleinstem Raum untergebracht. Das ganze Gerät hat nur Buchgröße! Die fast ausschließlich mit Si-Transistoren bestückte Elektronik ist in steckbaren Einheiten zusammengefaßt – das ermöglicht schnellsten und einfachen Service.

Partys, Autofahrten, Entdeckungsreisen – das Uher Compact Report macht alles mit.

Denn es ist robust – durch das

solide Ganzmetallgehäuse. Und trudelsicher – durch die gegenläufigen Schwungmassen des Antriebs. Sie können es stellen und legen. Sie können es im Auto spielen lassen oder in der Tragtasche schwenken – dem Uher Compact Report ist alles recht. Sein Klang ist immer von der gleichen hervorragenden Qualität. Die Ausgangsleistung von 2 x 1,3 Watt bei Netz- und 2 x 1 Watt bei Batteriebetrieb reicht gut und gern für die Beschallung eines Wohnraums. Aber Sie können es natürlich auch an Ihre HiFi-Anlage anschließen. Als vollwertigen HiFi-Baustein!

Und es ist überall und jederzeit sofort betriebsbereit: am Stromnetz

Sie können das Uher Compact Report stereo 124 praktisch an jedes Stromnetz anschließen. Einsteckbares Netzteil für alle Frequenzen von 50–60 Hz – umschaltbar von 100/130 Volt auf 200/240 Volt. Innerhalb dieser Spannungsbereiche brauchen Sie nicht umzuschalten.

an der Fahrzeugbatterie

Schließen Sie das Compact Report stereo 124 einfach mit dem Spezial-Kabel an der Stromversorgung des Fahrzeuges (12 Volt) an. Sie können das Compact Report während der Fahrt oder beim Rasten betreiben – der Stromverbrauch ist sehr gering – viel weniger als für eine Parkleuchte.

mit Akku

Einschiebbare Spezial-Akkus – wahlweise Blei- oder Nickel-Cadmium-Akku in elektrolytdichter Ausführung – nichts kann auslaufen. Die Akkus werden durch das Netzanschluß- und Ladegerät automatisch aufgeladen.

mit Babyzellen

Auch wenn weit und breit kein Stromanschluß zu finden ist – Babyzellen für das Uher Compact Report gibt es immer.

Originalgröße

Lautstärke- und Aussteuerungsregler

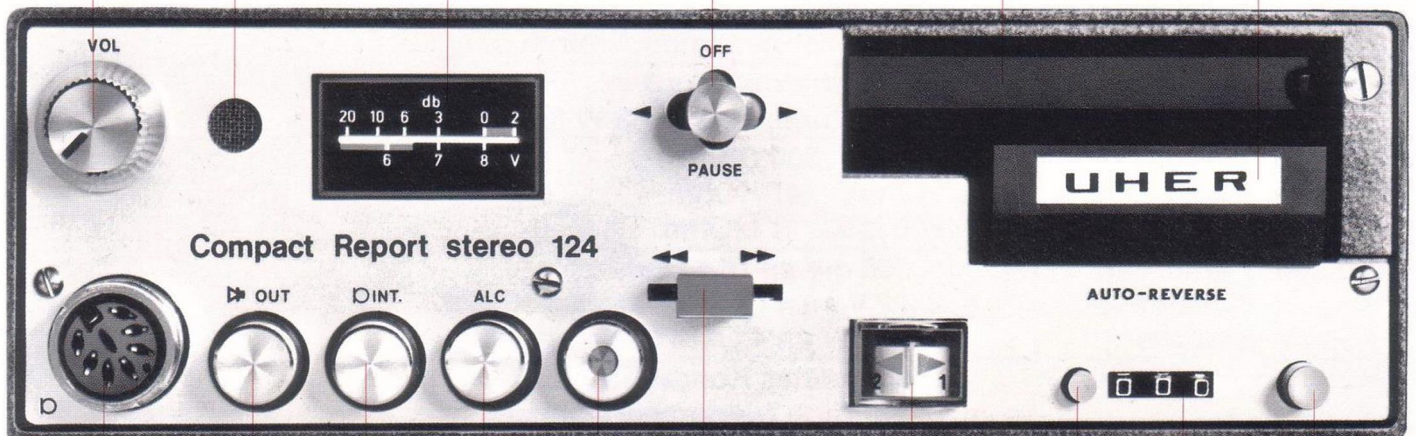
Eingebautes Kondensatormikrofon

Instrument mit dB-Skala für Aussteuerungs- und Spannungsanzeige bei Wiedergabe

Schalter: für »Ein/Aus«, Lafrichtung und Pause

Cassetteneinschub

Einrücktaete für Cassette



Mikrofonbuchse mit Verriegelung für den Anschluß des Fernbedienungsmikrofons

Einschalttaete für eingebautes Mikrofon

Aufnahmetaste

Lafrichtungs- und Programmzeiger

3stelliges Zählwerk

Abschalttaete für eingebauten Lautsprecher

Taste für abschaltbare automatische Aussteuerung

Schalter für schnellen Vor- und Rücklauf

Nullstelltaete für Zählwerk

Taste für Cassettenauswurf

Technische Daten

Aufzeichnung:	4 Spur DIN 45 516
Tonträger:	Compact-Cassette C 60/90/120
Bandgeschwindigkeit:	4,7 cm/s
Frequenzbereich:	30–12 500 Hz
Ruhegeräuschspannungsabstand (DIN):	$\cong 48$ dB
Ruhegeräuschspannungsabstand (rms A-Kurve):	$\cong 58$ dB
Tonhöenschwankungen DIN:	$\cong \pm 0,2$ ‰
Tonhöenschwankungen (rms):	$\cong \pm 0,12$ ‰
Löschdämpfung:	$\cong 70$ dB
Betriebsarten:	Mono und Stereo – Aufnahme und Wiedergabe
Bestückung:	33 Transistoren, 1 Darlington, 2 Feldeffekt-Transistoren, 30 Dioden 2 IC-Endstufen (monolithisch integriert)
Ausgangsleistung:	Batteriebetrieb 2 x 1 W (Sinusleistung) Netzbetrieb 2 x 1,3 W (Sinusleistung)
Eingänge: Mikrofon	0,2 mV 500 Ohm
Radio	4,7 mV 47 KOhm
Phono	200 mV 1 MOhm
Ausgänge: Radio/Verstärker	= 500 mV an 15 KOhm
Außenlautsprecher	2 x 2 V an 4 Ohm (Batteriebetrieb) 2 x 2,3 V an 4 Ohm (Netzbetrieb)
Mikrofon:	Eingebautes Kondensatormikrofon (Neuartige Niederspannungstechnik – kein Elektret-System!)
Auto Reverse:	Automatische Laufrichtungsumschaltung (bei Wiedergabe)
Automatische Aussteuerung:	FET-Automatik abschaltbar
Fernbedienung:	Start/Stop und Laufrichtungswahl
Autom. Endabschaltung:	bei Aufnahme Vor- und Rücklauf
Stromversorgung:	6 Monozellen 1,5 V (Baby) Spezialakkumulatoren Fahrzeuggatterien 12 V Netzgerät 100–130 V, 200–240 V Wechselstrom 50 und 60 Hz. Das Netzgerät ist zugleich automatisches Ladegerät für die Akkus.
Bandzählwerk:	3-stellig
Abmessungen (cm/B x H x T):	18,5 x 5,7 x 18
Gewicht:	2 kg

Alle Werte gemessen bei 8 Volt Batteriespannung.

Alle Daten werden entsprechend den durch die deutschen Normen (DIN) festgelegten Meßvorschriften angegeben. Zum Vergleich werden auch Meßwerte angegeben, die nach international noch verbreiteten Meßverfahren ermittelt wurden.

Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



W 673 Mono-Stereo-Zwillingshörer
HiFi-Kopfhörer für Mono-Stereo. Frequenzbereich: 20-20 000 Hz.



M 640 Mono-Stereo-Mikrofonkombination
Fernsteuerschalter für Start/Stop. Mit versenk-

barem Tischstativ und Stativanschlußteil. Richtcharakteristik. Frequenzbereich: 50-15 000 Hz.



Z 131 Netzanschluß- und Ladegerät
Netzgerät zugleich automatisches Ladegerät für die Spezial-Akkus Z 213 und Z 215.



Z 215 Nickel-Cadmium-Akku
Elektrolytdichter Spezialakkumulator. Wiederaufladbare Stromquelle.



Z 213 Dryfit-Akku
Elektrolytdichter Spezialakkumulator. Wiederaufladbare Stromquelle.



Bereitschaftstasche
Stabile Tasche mit Tragriemen. Verschlusskappe durch Drehknopf nach rück-

wärts schwenkbar. Farbe schwarz. Tasche wird mit Gerät geliefert.

K 528 Autoradioverbindungskabel mono

Zum Anschluß an Mono-Autoradios für Tonbandaufnahme und Wiedergabe, gleichzeitig erfolgt die Stromversorgung des Compact Report stereo 124 aus der Autobatterie. Nur für 12-Volt Batteriespannung.

K 529 Autoradioverbindungskabel stereo

Zum Anschluß an Stereo-Autoradios für Tonbandaufnahme und Wiedergabe, gleichzeitig erfolgt die Stromversorgung des Compact Report stereo 124 aus der Autobatterie. Nur für 12-Volt Batteriespannung.

K 638 Anschlußkabel zum Ladegerät

Zur Verbindung Z 131 mit Compact Report stereo 124 zur Stromversorgung und Akkuladung (liegt Z 131 bei).

K 628 Adapterkabel

Zum Anschluß von 2 Monomikrofonen.

K 629 Adapterkabel

Zum Anschluß von Monomikrofon mit Start-Stop-Schalter.

K 541 Stereo-Tonleitung
Verbindungskabel Stereo-Radio bzw. Stereo-Verstärker an Compact Report stereo 124.

K 719 Autoanschlußkabel
Zur Stromversorgung des Compact Report stereo 124 aus 12-Volt-Autobatterien.

K 837 Adapterkabel
Zum Anschluß von Mono-Tonquellen z. B. Mikrofonen, Rundfunkgeräten, Telefonadaptern etc.

F 112 Handfernswitcher
Fernsteuerung für Start und Stop und Laufrichtungsänderung.

K 125 Mikrophonverlängerungskabel
Verlängerungskabel 5 m für Stereomikrofon M 640 an Compact Report stereo 124.

Compact Report stereo 124 mit Uher CV 140 HiFi-Stereo-Verstärker
Das Compact Report stereo 124 ist ein HiFi-Gerät, das die Forderungen nach DIN 45 500

(HiFi-Norm) für Spulengeräte erfüllt. Sie können das Compact Report somit als ebenbürtigen Baustein an Ihre HiFi-Stereo-Anlage anschließen.

