



QMP-1000 Bedienungsanleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb des Qsone QMP-1000 Mediaplayers!

Der Qsone QMP-1000 ist ein professioneller, multifunktionaler CD-/USB-/SD-Mediaplayer, der auch Musik über Bluetooth angebundene Geräte steuert und wiedergibt. Das CD-Laufwerk ist sehr hochwertig verarbeitet und bietet ein mechanisches und elektronisches Anti-Shock System. Es ist kompatibel mit CD, CD-R, CD-RW, MP3 und die CD-Medien werden automatisch eingezogen (Slot-In).

WICHTIG: Um stets einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, unbedingt das CD-Medium nur ein kurzes Stück im dafür vorgesehenen Slot einführen - sobald die Mechanik die CD beginnt einzuziehen, keinen Druck mehr auf das Medium anwenden! Das Laufwerk ist ausschliesslich für CD-Medien mit 12 cm Durchmesser geeignet. Bitte nicht versuchen Mini-CDs (8 cm) Visitenkarten-CDs oder andere Formate in das Slot-In Laufwerk einzuführen!

Der USB-Port und der SD/MMC-Kartenslot ist für Sticks, respektive Speicherkarten bis zu einer maximalen Grösse von 32 GB ausgelegt.

Sie haben zwei Arten an Ausgängen: Einerseits die priorisierten Ausgänge mit symmetrischen (XLR) und asymmetrischen (Chinch) Anschlüssen, welche alle Signalquellen ausgeben - je nach dem was aktiv gewählt wurde. Andererseits bietet der QMP-1000 auch einzelne Anschlüsse um die Quellen (CD, Mediaplayer & Bluetooth) separiert ausgeben zu können.

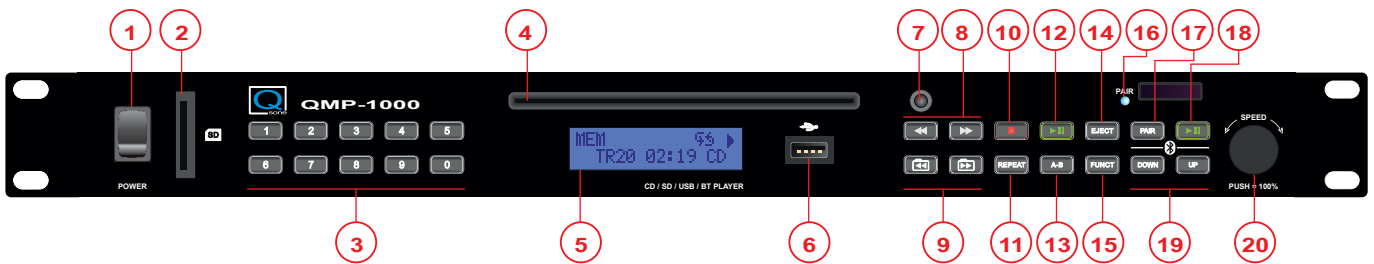
Das Gerät verfügt über übersichtliche, hinterleuchtete Tasten und kann zudem mittels mitgelieferten IR-Fernsteuerung sowie über den RS232-Anschluss gesteuert werden. Die Steuerbefehle für die RS232-Integration entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle.

Sämtliche Funktionen sind nachstehend in der Bildlegende beschrieben. Dabei hilft Ihnen diese Bedienungsanleitung, alle Funktionsmöglichkeiten und die Ansteuerung mittels RS232-Schnittstelle kennen zu lernen. Die Beachtung der Anleitung vermeidet ausserdem Fehlbedienungen und schützt Sie und Ihr Gerät vor Schäden durch unsachgemässen Gebrauch.

Wir wünschen Ihnen viel Spass mit Ihrem Neuerwerb!

Bedienung

Frontseite



- 1 Hauptschalter
- 2 SD/MMC-Karten Steckplatz: Gerät ist kompatibel für Karten bis 32 GB
- 3 Numerische Tastatur für Titelauswahl usw.
- 4 CD Slot-In. Liest CD/CD-R/CD-RW/MP3 und ist mit einem mechanischen und elektronischen Anti-Shock System versehen.
- 5 Hinterleuchtetes, blaues LCD-Display
- 6 USB-Steckplatz; kompatibel mit USB-Sticks bis maximal 32 GB
- 7 IR-Empfängerauge
- 8 Kurzes Antippen: Track vorwärts / Track zurück. Taste halten: vorwärts spulen / retour spulen
- 9 Track vorwärts / rückwärts springen oder Ordnernavigation
- 10 Stop-Taste (leuchtet rot, wenn gestoppt)
- 11 Wiederholungsauswahl; Repeat Track (Titel), Repeat Folder (Ordner), Repeat All (alles), Random Play (Zufallswiedergabe, stoppt nach dem Durchspielen), Random repeat (Zufallswiedergabe, endlos), Intro Play (ermöglicht das Anspielen der Titelanfänge nacheinander)
- 12 Start/Pause Taste; leuchtet grün, wenn gespielt wird, blinkt grün, wenn angehalten (Pause) wird.
- 13 Start- & Endpunkt Eingabe für Wiederholungen
- 14 Eject-Taste für motorisierten CD-Auswurf
- 15 Funktionstaste; wechselt zwischen den Medien (CD / SD / USB)
- 16 Bluetooth-LED; blinkende LED zeigt Suchmodus an, leuchtende LED zeigt an, dass ein mobiles BT-Gerät mit dem QMP verbunden ist.
- 17 Taste um Bluetooth-Verbindung zu lösen. Damit ist der Player bereit, sich neu mit einem anderen Zuspielder verbinden zu können.
- 18 Grüne Taste antippen um eine Bluetooth-Verbindung aufzubauen.
→ Danach blinkt das blaue LED (16) und das Gerät erscheint im mobilen Zuspielder (Handy, Tablet usw.) als «Audio Bluetooth».
→ Sobald die Verbindung am mobilen BT-Gerät bestätigt wurde, leuchtet das LED permanent und die grüne Taste hat eine neue Funktion: Start/Pause-Taste um das zuvor gekoppelte BT-Gerät zu steuern.
- 19 Bluetooth-Fernsteuerung; Titel vor/zurück
- 20 Geschwindigkeits-Regler von $\pm 10\%$

Rückseite



- 1 RS232-Anschluss um alle Funktionen des Geräts extern anzusteuern.
- 2 Prioritäts-Ausgänge in symmetrischer XLR- und asymmetrischer Chinch-Version. Mediaplayer und Bluetooth-Programm werden hier ausgegeben. Die Priorität liegt beim Bluetooth. Wird Bluetooth gespielt, so schaltet das Gerät automatisch auf diese Programmquelle um. Mit der Start/Pause in der BT-Sektion kann dies beeinflusst werden.
- 3 Separierter Bluetooth-Ausgang (Chinch)
- 4 Separierter Ausgang für CD/USB/SD-Player
- 5 Stromanschluss 230V mit Primärsicherung (T630mA/250V)

Zusatzfunktionen & Hinweise

Zusatzfunktionen (Infrarot-Fernbedienung)

Grundsätzlich lassen sich alle Funktionen mittels der mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung ansteuern und bedienen. Die IR-Fernbedienung kann jedoch noch mehr! Hier die Zusatzfunktionen, welche nur mit der Fernbedienung (oder mittels RS232-Befehl) gesteuert werden können:

- **PROG** Damit gelangt man in den Programmiermodus um einzelne CD-Titel aufzureihen und diese Auswahl wiederzugeben. Mit der STOP Taste löscht man alle Einstellungen und ist wieder im Normalmodus.
- **MUTE** Wird diese Taste gedrückt, wird der CD-Ausgang stumm geschaltet. Erneutes Drücken gibt den Ausgang wieder frei.
- **PLAY1** Diese Taste bewirkt ein einmaliges Spielen eines Tracks. Danach stoppt der Player. Nochmals drücken um wieder alle Titel zu spielen.
- **DISPLAY** Bei CD/MP3-Wiedergabe können auf dem Display folgende Informationen angezeigt werden: Titel-Nummer und Spielzeit, Ordnername des aktuell gespielten Titels, Anzahl aller Ordner und Anzahl aller Titel
- **REMAIN** Damit lässt sich im CD-Betrieb die Anzeige umschalten zwischen verbleibender Zeit des Titels, der CD und wieder auf normale Anzeige

INFO: Alle hier beschriebenen Zusatzfunktionen der IR-Fernbedienung lassen sich auch über die RS232-Schnittstelle ansprechen (siehe nachfolgende Befehlstabelle). Auf der IR-Fernsteuerung sind unter Umständen auch Tasten ohne Funktion für den QMP-1000 Mediaplayer, da diese Fernsteuerung auch für andere Geräte verwendet wird.

Wichtige Hinweise



Qsone Produkte entsprechen allen relevanten Richtlinien der Europäischen Union (EU) und tragen somit das CE-Kennzeichen.



ACHTUNG: Das Gerät wird mit lebensbedrohlicher Netzspannung versorgt. Deshalb unterlassen Sie selbst Eingriffe am Gerät. Bei unsachgemäßer Handhabung oder beim Öffnen des Gehäuses besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.



Das Gerät ist nur zur Verwendung im Innenbereich konzipiert. Schützen Sie es vor Kondensat, Spritzwasser und hoher Luftfeuchtigkeit sowie Hitze (zulässiger Umgebungstemperaturbereich: 0-42° C.).



Dieses Qsone Gerät ist für die Montage in ein 19"-Rack vorbereitet. Dafür benötigt es 1HE (Höheneinheit) Platz. Die dafür benötigten 19"-Flügel sind bereits am Gerät montiert. Diese können aber auch demontiert werden, wenn das Gerät z.B. offen in einen Schrank o.Ä. gestellt wird.



Das Gerät muss zur umweltgerechten Entsorgung einem Recyclingbetrieb übergeben werden. Der Fachhandel nimmt auch diese Art Gerät zur Entsorgung zurück. Sie haben bereits mit dem Kauf für die Entsorgung bezahlt. Das Gerät gehört nicht auf den Müll!

Wird das Produkt zu einem nicht vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt, falsch angeschlossen, resp. bedient oder nicht fachgerecht repariert, so kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- und Personenschäden übernommen werden. Zudem erlischt in diesem Falle die Garantie.

RS232 Befehlstabelle

Die RS232-Schnittstelle muss wie folgt konfiguriert werden:

- Baud rate: 9'600
- Data bits: 8
- Parity: no
- Stop bit: 1
- Flow control: no

WICHTIG:

Der Zwischenraum zwischen zwei Befehlen muss 300ms betragen, bei «Auto search DOWN» und «Auto search UP» muss hingegen 800ms betragen!

Byte	1	2	3	4	5
	ASCII	ASCII	ASCII	HEX	HEX
FOLDER SKIP -	E	A	A	0d	0a
FOLDER SKIP +	E	A	B	0d	0a
DOWN	E	A	C	0d	0a
UP	E	A	D	0d	0a
STOP	E	A	E	0d	0a
PLAY/PAUSE	E	A	F	0d	0a
EJECT	E	A	G	0d	0a
PROG	E	A	H	0d	0a
ID3	E	A	I	0d	0a
FIND	E	A	J	0d	0a
MUTE	E	A	K	0d	0a
REPEAT	E	A	L	0d	0a
FUNCT	E	A	M	0d	0a
DISPLAY	E	A	N	0d	0a
A-B	E	A	O	0d	0a
CARD	E	A	R	0d	0a
CD	E	A	S	0d	0a
USB	E	A	T	0d	0a
PLAY1	E	A	U	0d	0a
REMAIN	E	A	V	0d	0a
SPEED +	E	A	W	0d	0a
SPEED -	E	A	X	0d	0a
NOR.	E	A	Y	0a	0d
0	E	A	0	0d	0a
1	E	A	1	0d	0a
2	E	A	2	0d	0a
3	E	A	3	0d	0a
4	E	A	4	0d	0a
5	E	A	5	0d	0a
6	E	A	6	0d	0a
7	E	A	7	0d	0a
8	E	A	8	0d	0a
9	E	A	9	0d	0a
	ASCII	ASCII	ASCII	HEX	HEX
Antwort, wenn alles o.k. ist	+	O	K	0d	0a
Antwort, wenn nicht o.k.	+	E	R	0d	0a

Technische Daten

Gerätetyp:..... CD- & Medienplayer mit Bluetooth
Unterstützte Formate: CD, CD-R, CD-R/W, MP3, USB, SD/MMC-Karten MP3
Erschütterungsschutz (CD): mechanisch und elektronisch
CD-Laufwerk:..... hochwertiges 1-Block Laufwerk mit Metallrahmen
Tasten & Bedienung: gummierte, hinterleuchtete Tasten, Encoder mit Enter-Funktion
Fernbedienung: IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten, inklusive Batterien
Display:..... blaues, hinterleuchtetes LCD-Display

Ausgangslevel: 1.2 V \pm 2 dB @ 1KHz / 0dB
Frequenzbereich: 20 - 20'000 Hz
Kanaltrennung: > 60 dB @ 1 KHz
Klirrfaktor (THD): < 0.2% @ 1 KHz
S/N-Verhältnis (Störabstand): > 89 dB @ 1KHz
Dynamic-Range:..... > 97 dB

Audio-Anschlüsse:..... 1x symmetrisch (stereo, 2 x XLR), 3 x asymmetrisch (Chinch, Stereo)
Schnittstellen: 1 x RS-232 (DB9)
..... 1 x Bluetooth (bidirektional) zur Anbindung Bluetooth-fähiger Geräte (Handy, iPod usw.)

Stromversorgung:..... 230 V / 50 Hz
Stromverbrauch (bei Betrieb):..... 32 VA

Abmessungen (B x H x T): 482 (19") / 430 x 44 x 250 mm
Gewicht:..... 3.7 kg netto / 4.2 kg inkl. Verpackung

Diese Bedienungsanleitung und die darin enthaltenen Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Die Reproduktion - auch auszugsweise - ist untersagt. Der Markenname «Qsone» ist ein eingetragenes Markenzeichen und Eigentum der Firma Z-AUDIO Animatec AG, Schweiz.

Vertrieb für die Schweiz & FL: Z-AUDIO Animatec AG
 Schickmattweg 7
 8332 Russikon
 www.z-audio.ch

Hersteller & Produkteinfos: www.qsone.ch

Änderungen dieser Bedienungsanleitung sind ausdrücklich vorbehalten. Diese Bedienungsanleitung ist nur online verfügbar und wir behalten uns vor, diese jederzeit zu ändern.

Technische Änderungen am Gerät in Form, Gewicht und Farbe bleiben - im Zuge einer Verbesserung aus Sicht des Herstellers - ausdrücklich vorbehalten. Diese Bedienungsanleitung stellt in keiner Weise ein Angebot dar, resp. kann nicht als Inhalt eines Angebots dienen.

Mai 2020 / V03.02