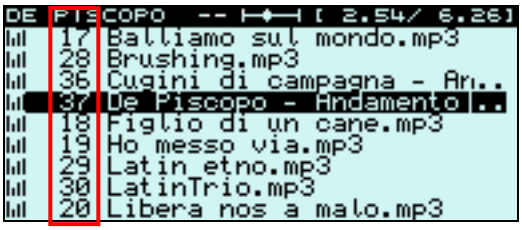
Die Nummerierung der Dateien am MIDJAY

Tipps & Tricks

Der MIDJAY verfügt über eine HD mit einer Formatierung und Verwaltung des Dateisystems, die denen eines PCs sehr ähnlich sind. Dieses Merkmal bringt zwar viele Vorteile, aber auch einige Nachteile wie zum Beispiel die Unmöglichkeit, den auf Festplatte transferierten Dateien direkt eine eindeutige und unveränderliche Nummer zuzuordnen. Um dieses Manko auszugleichen, haben die KETRON Ingenieure ein alternatives Nummerierungssystem entwickelt, das überaus benutzerfreundlich und einfach in der Bedienung ist. In der Folge erläutern wir, wie das System funktioniert und welche Eigenschaften es auszeichnen.

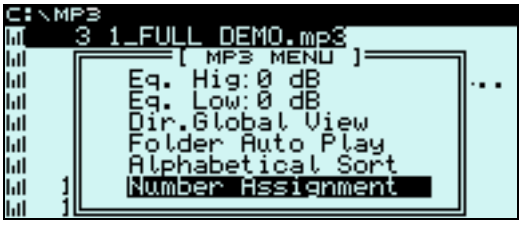
Die automatische Zuordnung der Dateinummer

Unter normalen Bedingungen ordnet das Betriebssystem bei Eingabe von Dateien in ein Speicherverzeichnis automatisch jeder einzelnen von ihnen eine Nummer zu, die links am Display angezeigt wird. Diese Nummer gibt Auskunft über die Position der Datei innerhalb des Verzeichnisses. Diese Nummer kann sich aus den zuvor genannten Gründen ändern, da es beispielsweise ausreicht, eine in der Reihenfolge weiter oben residente Datei zu löschen, um die Nummernzuweisung an alle nachfolgenden Dateien zu ändern. Des weilen hat auch die einfache Umbenennung einer Datei den Effekt, dass alle nachfolgenden Dateinummern geändert werden.



Die Number Assignment-Funktion

Um die Nummer jeder Datei unverändert beizubehalten, ist es möglich, die Funktion **Number Assignment** zu verwenden, auf die Sie vom Kontextmenü aus zugreifen, das mit der **Edit**-Taste geöffnet wird.



Was kann mit der Number Assignment-Funktion nummeriert werden?

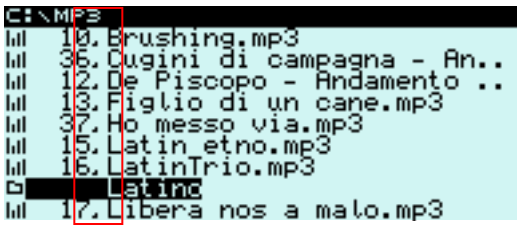
Es können eindeutig und dauerhaft sämtliche Dateien innerhalb des aktuellen Speicherverzeichnisses nummeriert werden. D.h. es ist nicht möglich, eindeutig alle Dateien auf HD zu nummerieren. Die Nummerierung greift wie gesagt nur in dem laufenden Verzeichnis.
Beispiel:
Wir gehen davon aus, zwei Verzeichnisse zu haben:

C:\Midifile\Anni60	C:\Midifile\Latini
001 Bandiera gialla.MP3	001 La collegiala. MP3
002 Il ballo di Simone. MP3	002 La Macarena. MP3
003 Una zebra a pois. MP3	003 Sala loca. MP3

Die Nummer 001 wird dem Song *Bandiera gialla.Mp3* aber auch dem Song *La collegiala. Mp3* zugeordnet. Beide Dateien haben die gleiche Nummer, gehören aber zwei unterschiedlichen Verzeichnissen an: ***C:\Midifile\Anni60*** die erste und ***C:\Midifile\Latini*** die zweite.
Die Nummerierung bezieht sich also auf das jeweils aktuelle Verzeichnis.

Wie zu erkennen ist, ob eine Datei permanent oder variabel in der Zeit nummeriert ist

Die Dateien, die über die **Number Assignment**-Funktion nummeriert werden und damit ihre Nummer dauerhaft tragen, sind am Display durch ein kleines Zeichen rechts von der Nummer zu erkennen.

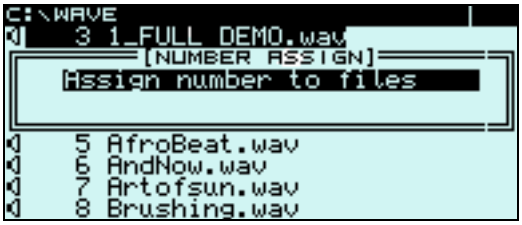


Die mit dem kleinen Symbol rechts gekennzeichneten Nummern ändern sich nicht und bleiben für immer der jeweiligen Datei zugeordnet, auch wenn der Inhalt des Verzeichnisses gelöscht oder geändert wird. Ein Verzeichnis, das zumindest eine Datei enthält, deren Nummer permanent zugewiesen wurde, wird als „**Nummeriert**“ bezeichnet.

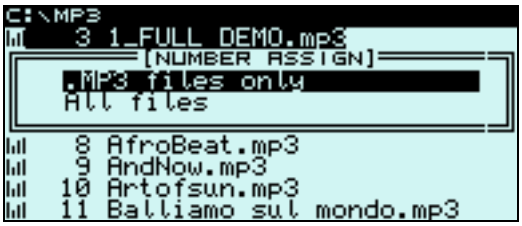
Wie die Dateien eines Verzeichnisses permanent zu nummerieren sind

Markieren Sie das Verzeichnis, das Sie nummerieren wollen und aktivieren Sie die Funktion **Number Assignment** aus dem Kontextmenü, das Sie über die Taste **EDIT** öffnen.

Nach Druck auf die **Enter**-Taste ist das laufende Verzeichnis nicht nummeriert, d.h. es enthält keine Datei, der eine Nummer zugeordnet ist. Es wird folgende Seite angezeigt:



Durch Bestätigung mit **Enter** öffnen Sie die nachstehende Menüseite:



Es bestehen nun zwei Optionen:

- **MP3 files only.**
  Der MIDJAY nimmt anhand des laufend aktivierten Bereichs (WAVE, MIDIFILE, MP3, ecc) die Nummerierung der Dateien vor, die eben dem aktuellen Bereich zuzuzählen sind. Bei unserem hier abgebildeten Beispiel werden die Nummern nur den .MP3-Dateien zugewiesen, weil der Bereich MP3 (blaue LED leuchtet) aktiviert ist.
- **All files**
  Es werden alle Dateien in dem Verzeichnis durchnummeriert, unabhängig davon, welcher Bereich laufend aktiviert ist.

Beispiel:
Nehmen wir an, ein Verzeichnis zu haben, in dem folgende Dateien gespeichert sind.

C:\MP3
AfroBeat.Mp3
Lamiadonna.TXT
Artofsun.Mp3

Bei Nummerierung unter der Option ***Wav files only*** wird das Ergebnis wie folgt aussehen:

C:\WAVE
[0001]AfroBeat.Mp3
Lamiadonna.TXT
[0002]Artofsun.Mp3

Es wurden nur die Mp3-Dateien nummeriert.

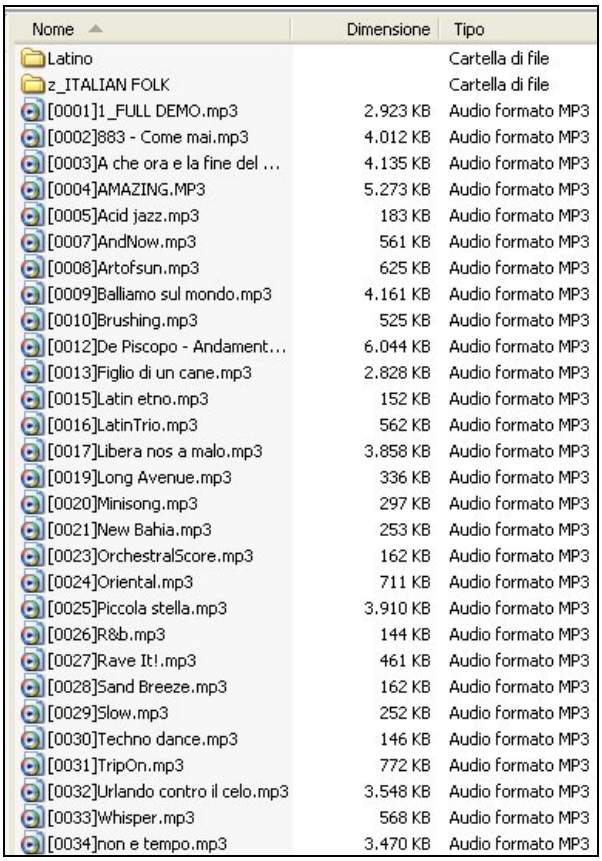
- Bei Nummerierung unter der Option **All files** wird das Ergebnis wie folgt aussehen:

C:\Mp3
[0001]AfroBeat.Mp3
[0002]Lamiadonna.TXT
[0003]Artofsun.Mp3

Es wurden alle Dateien nummeriert. Dies beeinflusst natürlich die Reihenfolge der den Dateien zugeordneten Nummern.

Ein Blick auf ein nummeriertes Verzeichnis via USB

Wenn wir den MIDJAY an einen PC mittels USB-Port anschließen und ein nummeriertes Verzeichnis öffnen, können wir sehen, wie der MIDJAY jeder Datei eine Nummer zuordnet.

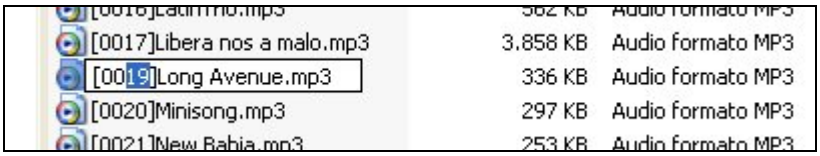


Nome	Dimensione	Tipo
Latino		Cartella di file
z_ITALIAN FOLK		Cartella di file
[0001]1_FULL DEMO.mp3	2.923 KB	Audio formato MP3
[0002]883 - Come mai.mp3	4.012 KB	Audio formato MP3
[0003]A che ora e la fine del ...	4.135 KB	Audio formato MP3
[0004]AMAZING.MP3	5.273 KB	Audio formato MP3
[0005]Acid jazz.mp3	183 KB	Audio formato MP3
[0007]AndNow.mp3	561 KB	Audio formato MP3
[0008]Artofsun.mp3	625 KB	Audio formato MP3
[0009]Balliamo sul mondo.mp3	4.161 KB	Audio formato MP3
[0010]Brushing.mp3	525 KB	Audio formato MP3
[0012]De Piscopo - Andament...	6.044 KB	Audio formato MP3
[0013]Figlio di un cane.mp3	2.828 KB	Audio formato MP3
[0015]Latin etno.mp3	152 KB	Audio formato MP3
[0016]LatinTrio.mp3	562 KB	Audio formato MP3
[0017]Libera nos a malo.mp3	3.858 KB	Audio formato MP3
[0019]Long Avenue.mp3	336 KB	Audio formato MP3
[0020]Minisong.mp3	297 KB	Audio formato MP3
[0021]New Bahia.mp3	253 KB	Audio formato MP3
[0023]OrchestralScore.mp3	162 KB	Audio formato MP3
[0024]Oriental.mp3	711 KB	Audio formato MP3
[0025]Piccola stella.mp3	3.910 KB	Audio formato MP3
[0026]R&b.mp3	144 KB	Audio formato MP3
[0027]Rave It!.mp3	461 KB	Audio formato MP3
[0028]Sand Breeze.mp3	162 KB	Audio formato MP3
[0029]Slow.mp3	252 KB	Audio formato MP3
[0030]Techno dance.mp3	146 KB	Audio formato MP3
[0031]TripOn.mp3	772 KB	Audio formato MP3
[0032]Urlando contro il celo.mp3	3.548 KB	Audio formato MP3
[0033]Whisper.mp3	568 KB	Audio formato MP3
[0034]non e tempo.mp3	3.470 KB	Audio formato MP3

Der MIDJAY hat die Dateien umbenannt, indem er vorneweg eine Abfolge von vier Ziffern in eckiger Klammer ([0001]) hinzugefügt hat. Diese stellt die der Datei zugewiesene Nummer dar.

Ist es möglich, die einer Datei zugeordnete Nummer zu ändern?

Die einer Datei zugeordnete Nummer kann einfach durch Umbenennen der Datei geändert werden, indem der Wert zwischen den eckigen Klammerzeichen so geändert wird, dass die Struktur der vier Ziffern unverändert bleibt. Um die Nummer am PC zu ändern, doppelklicken Sie auf den Namen und ändern den numerischen Wert in der Klammer.

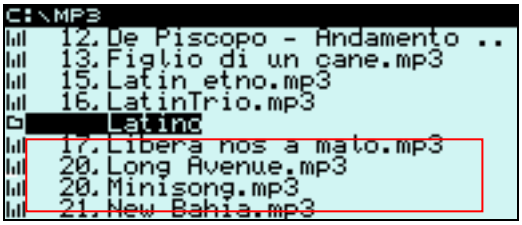


Was passiert, wenn zwei verschiedenen Dateien innerhalb desselben Verzeichnisses die gleiche Nummer gegeben wird?

Wenn die gleiche Nummer zwei unterschiedlichen Dateien gegeben wird:

[0016]LatinTrio.mp3	562 KB	Audio formato MP3
[0017]Libera nos a malo.mp3	3.858 KB	Audio formato MP3
[0020]Long Avenue.mp3	336 KB	Audio formato MP3
[0020]Minisong.mp3	297 KB	Audio formato MP3
[0021]New Bahia.mp3	253 KB	Audio formato MP3
[0023]OrchestralScore.mp3	162 KB	Audio formato MP3
[0024]Oriental.mp3	711 KB	Audio formato MP3

zeigt der MIDJAY am Display folgendes Bild:



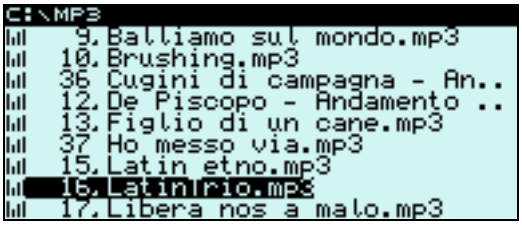
Die beiden Dateien können nach der klassischen Methode (Auswahl mit den Pfeiltasten, Alpha Dial und Enter oder Play) zum Abspielen gebracht werden; wenn aber die numerische Auswahl (durch Eingabe der Nummer 20) erfolgt, wählt der MIDJAY nur die erste der beiden Dateien. Es ist also nicht möglich, direkt auf die zweite Datei durch numerische Wahl zuzugreifen.

Was passiert, wenn einem bereits nummerierten Verzeichnis Dateien hinzugefügt werden?

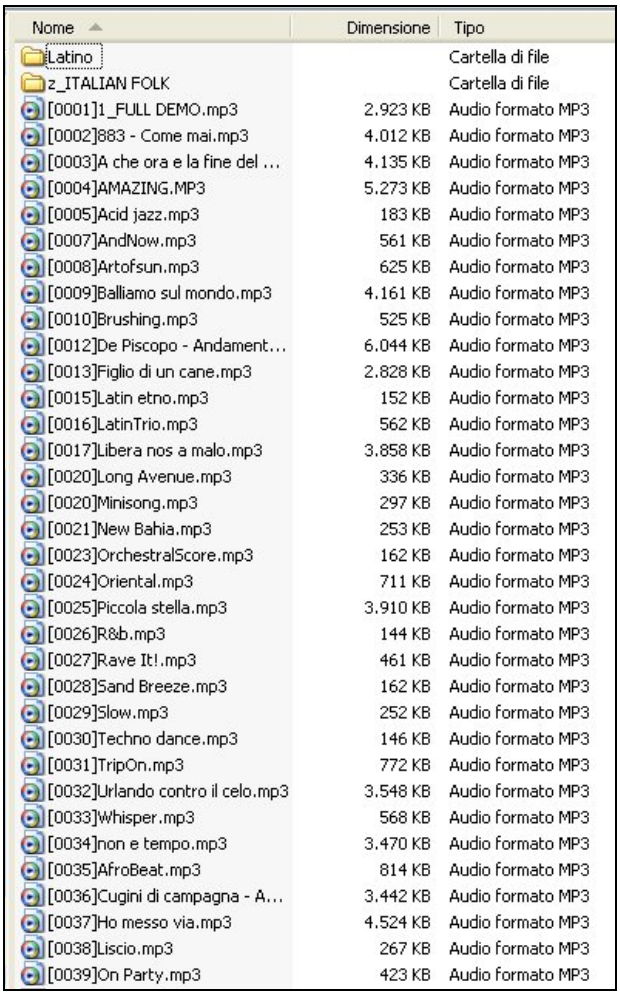
Wenn einem Verzeichnis, das bereits nummerierte Dateien enthält, neue Dateien hinzugefügt werden, ergibt sich Folgendes:

Nome	Dimensione	Tipo
Latino		Cartella di file
z_ITALIAN FOLK		Cartella di file
[0001]1_FULL DEMO.mp3	2.923 KB	Audio formato MP3
[0002]883 - Come mai.mp3	4.012 KB	Audio formato MP3
[0003]A che ora e la fine del ...	4.135 KB	Audio formato MP3
[0004]AMAZING.MP3	5.273 KB	Audio formato MP3
[0005]Acid jazz.mp3	183 KB	Audio formato MP3
[0007]AndNow.mp3	561 KB	Audio formato MP3
[0008]Artofsun.mp3	625 KB	Audio formato MP3
[0009]Balliamo sul mondo.mp3	4.161 KB	Audio formato MP3
[0010]Brushing.mp3	525 KB	Audio formato MP3
[0012]De Piscopo - Andament...	6.044 KB	Audio formato MP3
[0013]Figlio di un cane.mp3	2.828 KB	Audio formato MP3
[0015]Latin etno.mp3	152 KB	Audio formato MP3
[0016]LatinTrio.mp3	562 KB	Audio formato MP3
[0017]Libera nos a malo.mp3	3.858 KB	Audio formato MP3
[0019]Long Avenue.mp3	336 KB	Audio formato MP3
[0020]Minisong.mp3	297 KB	Audio formato MP3
[0021]New Bahia.mp3	253 KB	Audio formato MP3
[0023]OrchestralScore.mp3	162 KB	Audio formato MP3
[0024]Oriental.mp3	711 KB	Audio formato MP3
[0025]Piccola stella.mp3	3.910 KB	Audio formato MP3
[0026]R&b.mp3	144 KB	Audio formato MP3
[0027]Rave It!.mp3	461 KB	Audio formato MP3
[0028]Sand Breeze.mp3	162 KB	Audio formato MP3
[0029]Slow.mp3	252 KB	Audio formato MP3
[0030]Techno dance.mp3	146 KB	Audio formato MP3
[0031]TripOn.mp3	772 KB	Audio formato MP3
[0032]Urlando contro il celo.mp3	3.548 KB	Audio formato MP3
[0033]Whisper.mp3	568 KB	Audio formato MP3
[0034]non e tempo.mp3	3.470 KB	Audio formato MP3
AfroBeat.mp3	814 KB	Audio formato MP3
Cugini di campagna - Anima mi...	3.442 KB	Audio formato MP3
Ho messo via.mp3	4.524 KB	Audio formato MP3
Liscio.mp3	267 KB	Audio formato MP3
On Party.mp3	423 KB	Audio formato MP3

Die neuen Dateien haben keine eindeutige Nummer zugewiesen bekommen, was daran zu erkennen ist, dass sie vorneweg nicht die klassische Struktur [000X] aufweisen. Der MIDJAY ordnet ihnen allerdings bei Auflistung und Anzeige am Display sehr wohl eine Nummer zu. Die Nummern werden progressiv zugewiesen und zwar ausgehend von der höchsten nach der letzten der Nummern, die mit der Number Assignment-Funktion zugeteilt wurden.

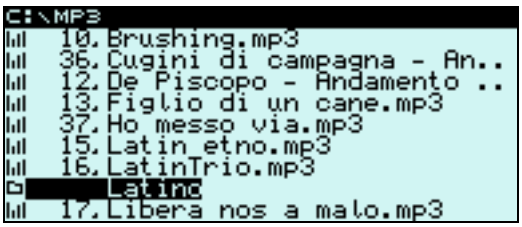


Der Datei ***Cugini di campagna …*** wurde also die Nummer 36, während der Datei ***Ho messo via….*** die Nummer 37 gegeben wurde. Da diese Nummern nicht eindeutig mithilfe der Number Assignment-Funktion zugeordnet wurden, können sie sich in Zukunft ändern. Um die Nummern permanent zu speichern, muss erneut der **Number Assignment**-Vorgang in dem betreffenden Verzeichnis durchgeführt werden. Am Ende dieses Vorgangs wird das Verzeichnis wie folgt aussehen:



Nome	Dimensione	Tipo
Latino		Cartella di file
z_ITALIAN FOLK		Cartella di file
[0001]1_FULL DEMO.mp3	2.923 KB	Audio formato MP3
[0002]883 - Come mai.mp3	4.012 KB	Audio formato MP3
[0003]A che ora e la fine del ...	4.135 KB	Audio formato MP3
[0004]AMAZING.MP3	5.273 KB	Audio formato MP3
[0005]Acid jazz.mp3	183 KB	Audio formato MP3
[0007]AndNow.mp3	561 KB	Audio formato MP3
[0008]Artofsun.mp3	625 KB	Audio formato MP3
[0009]Balliamo sul mondo.mp3	4.161 KB	Audio formato MP3
[0010]Brushing.mp3	525 KB	Audio formato MP3
[0012]De Piscopo - Andament...	6.044 KB	Audio formato MP3
[0013]Figlio di un cane.mp3	2.828 KB	Audio formato MP3
[0015]Latin etno.mp3	152 KB	Audio formato MP3
[0016]LatinTrio.mp3	562 KB	Audio formato MP3
[0017]Libera nos a malo.mp3	3.858 KB	Audio formato MP3
[0020]Long Avenue.mp3	336 KB	Audio formato MP3
[0020]Minisong.mp3	297 KB	Audio formato MP3
[0021]New Bahia.mp3	253 KB	Audio formato MP3
[0023]OrchestralScore.mp3	162 KB	Audio formato MP3
[0024]Oriental.mp3	711 KB	Audio formato MP3
[0025]Piccola stella.mp3	3.910 KB	Audio formato MP3
[0026]R&b.mp3	144 KB	Audio formato MP3
[0027]Rave It!.mp3	461 KB	Audio formato MP3
[0028]Sand Breeze.mp3	162 KB	Audio formato MP3
[0029]Slow.mp3	252 KB	Audio formato MP3
[0030]Techno dance.mp3	146 KB	Audio formato MP3
[0031]TripOn.mp3	772 KB	Audio formato MP3
[0032]Urlando contro il celo.mp3	3.548 KB	Audio formato MP3
[0033]Whisper.mp3	568 KB	Audio formato MP3
[0034]non e tempo.mp3	3.470 KB	Audio formato MP3
[0035]AfroBeat.mp3	814 KB	Audio formato MP3
[0036]Cugini di campagna - A...	3.442 KB	Audio formato MP3
[0037]Ho messo via.mp3	4.524 KB	Audio formato MP3
[0038]Liscio.mp3	267 KB	Audio formato MP3
[0039]On Party.mp3	423 KB	Audio formato MP3

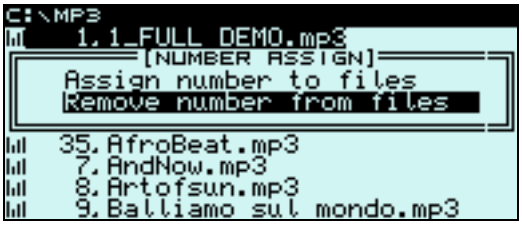
Und am MIDJAY werden sämtliche darin enthaltenen Dateien als nummeriert angezeigt.



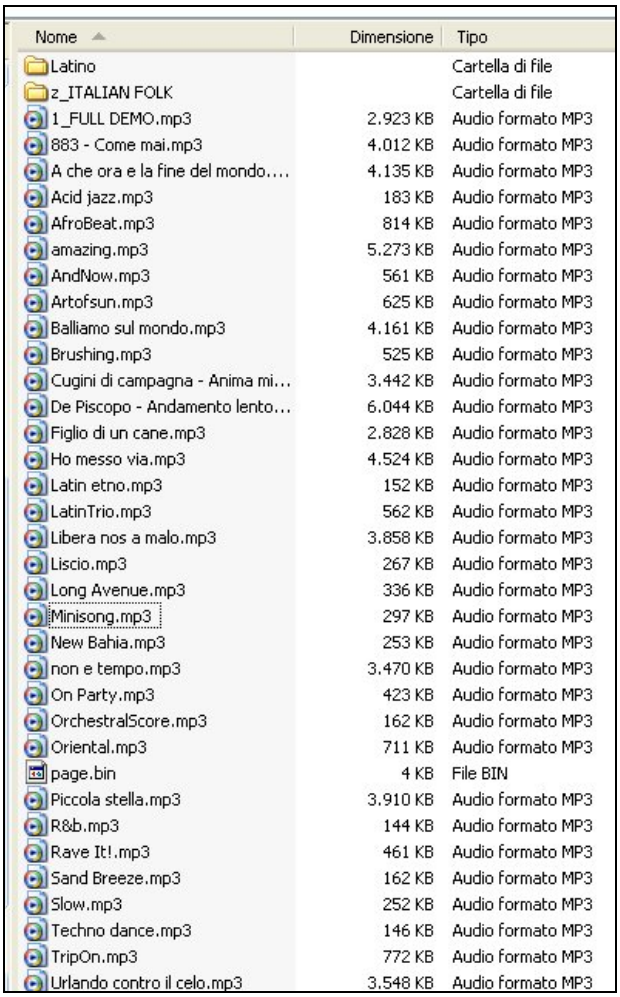
Alle Dateien sind an dem kleinen Zeichen rechts von der Nummer zu erkennen.

Ist es möglich, die den Dateien zugeordneten Nummern zu löschen?

Der Löschvorgang der den Dateien zugeordneten Nummern kann mit der entsprechenden Funktion aus dem Number Assignment-Menü durchgeführt werden.

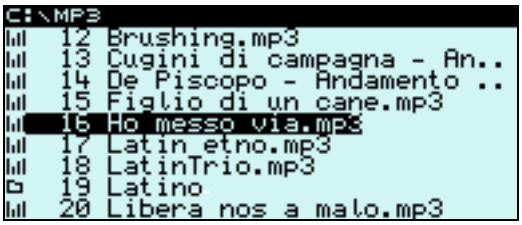


Durch Aktivierung der Funktion „Remove number from files“ werden sämtliche Nummern gelöscht, sodass das Verzeichnis nicht mehr nummeriert ist.



Nome	Dimensione	Tipo
Latino		Cartella di file
z_ITALIAN FOLK		Cartella di file
1_FULL DEMO.mp3	2.923 KB	Audio formato MP3
883 - Come mai.mp3	4.012 KB	Audio formato MP3
A che ora e la fine del mondo....	4.135 KB	Audio formato MP3
Acid jazz.mp3	183 KB	Audio formato MP3
AfroBeat.mp3	814 KB	Audio formato MP3
amazing.mp3	5.273 KB	Audio formato MP3
AndNow.mp3	561 KB	Audio formato MP3
Artofsun.mp3	625 KB	Audio formato MP3
Balliamo sul mondo.mp3	4.161 KB	Audio formato MP3
Brushing.mp3	525 KB	Audio formato MP3
Cugini di campagna - Anima mi...	3.442 KB	Audio formato MP3
De Piscopo - Andamento lento...	6.044 KB	Audio formato MP3
Figlio di un cane.mp3	2.828 KB	Audio formato MP3
Ho messo via.mp3	4.524 KB	Audio formato MP3
Latin etno.mp3	152 KB	Audio formato MP3
LatinTrio.mp3	562 KB	Audio formato MP3
Libera nos a malo.mp3	3.858 KB	Audio formato MP3
Liscio.mp3	267 KB	Audio formato MP3
Long Avenue.mp3	336 KB	Audio formato MP3
Minisong.mp3	297 KB	Audio formato MP3
New Bahia.mp3	253 KB	Audio formato MP3
non e tempo.mp3	3.470 KB	Audio formato MP3
On Party.mp3	423 KB	Audio formato MP3
OrchestralScore.mp3	162 KB	Audio formato MP3
Oriental.mp3	711 KB	Audio formato MP3
page.bin	4 KB	File BIN
Piccola stella.mp3	3.910 KB	Audio formato MP3
R&b.mp3	144 KB	Audio formato MP3
Rave It!.mp3	461 KB	Audio formato MP3
Sand Breeze.mp3	162 KB	Audio formato MP3
Slow.mp3	252 KB	Audio formato MP3
Techno dance.mp3	146 KB	Audio formato MP3
TripOn.mp3	772 KB	Audio formato MP3
Urlando contro il celo.mp3	3.548 KB	Audio formato MP3

Am MIDJAY werden die Dateien mit einer fortlaufenden Nummer angezeigt, die sich jedoch mit der Zeit ändern kann.


C:\MP3
12 Brushing.mp3
13 Cugini di campagna - An..
14 De Piscopo - Andamento ..
15 Figlio di un cane.mp3
16 Ho messo via.mp3
17 Latin etno.mp3
18 LatinTrio.mp3
19 Latino
20 Libera nos a malo.mp3