

MIDI COMMANDS / MIDI-BEFEHLE / COMMANDES MIDI / COMANDI MIDI / COMANDOS MIDI / MIDI-COMMANDO'S / MIDI KOMMANDON / MIDI 指令 / MIDIコマンド

Data transmission / Datenübertragung / Transmission de données / Trasmissione dei dati / Transmisión de datos / Gegevensverzending / Dataöverföring / 数据传输 / 送信データ

The panel operation data is transmitted by MIDI command, as per the table below.

Entsprechend der unten aufgeführten Tabelle werden die Bedienfeld-Betriebsdaten mit dem MIDI-Befehl übertragen.

Les données du panneau sont transmises par commandes MIDI, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

I dati operativi del pannello vengono trasmessi tramite i comando MIDI, come riportato nella seguente tabella.

Los datos de funcionamiento del panel se transmiten mediante un comando MIDI, como se indica en la tabla siguiente.

De bedieningsgegevens van het paneel worden verzonden als MIDI-commando's uit onderstaande tabel.

Paneldata överförs av MIDI-kommando, enligt tabellen nedan.

面板操作数据通过 MIDI 指令传输，如下表所示。

パネル操作データの送信は、以下の表に従い、MIDIコマンドを送信します。

Send command to PC / Senden eines Befehls an den PC / Envoi d'une commande vers le PC / Comando di invio al PC / Envío de comando al PC / Stuur commando naar PC / Skicka kommando till PC / 向 PC 发送指令 / PCにコマンドを送る

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
1	Disc Eject	SW ON: 0x9n SW OFF: 0x8n	0x01	SW ON: 0x40 SW OFF: 0x00	Note ON/OFF	MIDI spec ON/OFF 0x9n+0x04/0x00 or 0x9n+0x04/0x8n+0x04
2	JOG mode	↑	0x04	↑	↑	
3	Pitch / KEY	↑	0x05	↑	↑	
4	TAP	↑	0x07	↑	↑	
5	Pitch Bend+	↑	0x08	↑	↑	
6	Pitch Bend-	↑	0x09	↑	↑	
7	Fast search+	↑	0x10	↑	↑	
8	Fast search-	↑	0x11	↑	↑	
9	ECHO / LOOP	↑	0x12	↑	↑	
10	FLANGER	↑	0x13	↑	↑	
11	FILTER	↑	0x14	↑	↑	
12	TIME	↑	0x23	↑	↑	
13	MEMO / PRESET	↑	0x24	↑	↑	
14	TITLE / ID3	↑	0x25	↑	↑	
15	NEXT Track	↑	0x27	↑	↑	
16	Parameters KNOB SW	↑	0x28	↑	↑	
17	BACK	↑	0x30	↑	↑	
18	SOURCE mode	↑	0x31	↑	↑	push [SOURCE] button → Change to SOURCE mode When SOURCE mode off → PC should send all display data to Controller
19	FLIP	↑	0x36	↑	↑	
20	A1	↑	0x37	↑	↑	
21	A2	↑	0x38	↑	↑	
22	B	↑	0x39	↑	↑	
23	EXIT / Reloop	↑	0x40	↑	↑	
24	Cue	↑	0x42	↑	↑	
25	Play	↑	0x43	↑	↑	
26	BRAKE	↑	0x44	↑	↑	
27	DUMP	↑	0x45	↑	↑	
28	REVERSE	↑	0x46	↑	↑	
29	JOG UP	↑	0x47	↑	↑	
30	JOG DOWN	↑	0x48	↑	↑	
31	JOG LEFT	↑	0x49	↑	↑	
32	JOG RIGHT	↑	0x50	↑	↑	
33	Jogwheel touch	↑	0x51	↑	↑	Jog touch = UP or DOWN or LEFT or RIGHT det.
34	Preset mode	↑	0x52	↑	↑	Long push [MEMO] button → Change to Preset mode When preset mode off → PC should send all display data to Controller

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
35	Jogwheel fwd/rev	0xBn	0x51	Reverse 0x3F~0x01 Forward 0x41~0x7F slow → fast *relative data	Control change	• 1480Pulse/cycle
36	Parameters KNOB Increment/Decrement	↑	0x54	Increment 0x00 Decrement 0x7F	↑	
37	Pitch Slider	0xEn	0xll (LSB)	0xmm (MSB)	Pitch bend change	mml :14bit data 0x0000 (min) → 0x4000 (middle) → 0x7F7F (max)

*n=MIDI CH = 0 to F

Data reception / Datenempfang / Réception de données / Ricezione dati / Recepción de datos / Gegevensontvangst / Datamottagning / 数据接收 / 受信データ

LED data reception / LED-Datenempfang / LED de réception de données / Ricezione dati LED / Recepción de datos de LED / Ontvangst van LED-gegevens / LED-datamottagning / LED 数据接收 / LED受信データ

The panel's LEDs can be set to on, off or blinking by MIDI command, as per the table below.

Entsprechend der unten aufgeführten Tabelle können die Bedienfeld-LEDs mit dem MIDI-Befehl auf Ein oder Aus oder auf Blinken eingestellt werden.

Il est possible de configurer les LEDs du panneau de commande pour qu'elles s'allument, s'éteignent ou clignotent lors de la réception de commandes MIDI, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

I LED del pannello possono essere impostati come attivi, disattivi o lampeggianti tramite il comando MIDI, come riportato nella seguente tabella.

Un comando MIDI puede hacer que los indicadores LED del panel se enciendan, apaguen o parpadeen, como se indica en la tabla siguiente.

Met de MIDI-commando's uit onderstaande tabel kunt u de LED's van het paneel aan en uit doen of laten knipperen.

Panelens lysdioder (LED) kan tändas, släckas eller blinka med MIDI-kommando, enligt tabellen nedan.

通过下表所示的 MIDI 指令控制面板 LEDS 指示灯点亮, 熄灭或闪烁。

パネルのLEDは以下の表に従いMIDIコマンドでオン、オフ、ブリンクが設定できます。

Receive command for LED / Befehlsempfang für LED / Commande de réception de LED / Comando di ricezione per LED / Recepción de comando para LED / Ontvang commando voor LED's / Ta emot kommando för LED / 接受 LED 指令 / LEDのコマンドを受け取る

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
	LED	0xBn	ON TRG: 0x4A OFF TRG: 0x4B Blink ON TRG: 0x4C	↓	Control Change	
1	Disc Eject / Playlist			0x01		
2	JOG mode			0x06		
3	Pitch / KEY			0x07		
4	ECHO / LOOP			0x0B		
5	FLANGER			0x0D		
6	FILTER			0x0F		
7	Parameter KNOB			0x1E		
8	A1			0x24		
9	A1 Dimmer			0x3E		
10	A2			0x25		
11	A2 Dimmer			0x3F		
12	Cue			0x26		
13	Play			0x27		
14	BRAKE			0x28		
15	DUMP			0x29		
16	REVERSE			0x3A		
17	Pitch slider request		only Use 0x4A	0x3C		return pitch slider position

**VFD symbol data reception / VFD-Symbol-Datenempfang / Réception de données de symbole VFD /
Ricezione dati simbolo VFD / Recepción de datos de símbolos VFD / Ontvangst van gegevens voor VFD-symbolen /
Mottagning av VFD-symboldata / VFD 符号数据接收 / VFDシンボルデータ受信**

The various VFD symbols can be set to on, off or blinking, as per the table below.

Entsprechend der unten aufgeführten Tabelle können die VFD-Symbole auf Ein oder Aus oder auf Blinken eingestellt werden.

Il est possible de configurer les différents symboles VFD pour qu'ils s'allument, s'éteignent ou clignotent, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

I diversi simboli VFD possono essere impostati come attivi, disattivi o lampeggianti come riportato nella seguente tabella.

Se puede hacer que los diversos símbolos VFD se enciendan, apaguen o parpadeen, como se indica en la tabla siguiente.

Met de MIDI-commando's uit onderstaande tabel kunt u de diverse VFD-symbolen aan en uit doen of laten knipperen.

Olka VFD-symboler kan visas, stängas av eller blinka, enligt tabellen nedan.

可以按照下表设置不同的 VFD 符号指示灯点亮，熄灭或闪烁。

VFDの各種シンボルは以下の表に従いオン、オフ、プリンクが設定できます。

**Receive command for VFD Symbol / Befehlsempfang für VFD-Symbol / Commande de réception pour symbole VFD /
Comando di ricezione per il simbolo VFD / Recepción de comando para símbolo VFD / Ontvang commando voor VFD-symbolen /
Ta emot kommando för VFD-symbol / 接收 VFD 符号指令 / VFDシンボルのコマンドを受け取る**

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
	VFD Symbol	0xBn	ON TRG: 0x4D OFF TRG: 0x4E Blink ON TRG: 0x4F	↓	Control Change	
1	T.			0x01		
2	REMAIN			0x02		
3	ELAPSED			0x03		
4	CONT.			0x04		
5	SINGLE			0x05		
6	BPM			0x06		
7	m			0x07		
8	s			0x08		
9	f			0x09		
10	Pitch dot Right			0x0A		
11	Pitch dot center			0x0B		
12	Pitch dot left			0x0C		
13	MP3			0x10		
14	WAV			0x11		
15	KB			0x13		
16	KEY ADJ.			0x14		
17	MEMO			0x15		
18	(:A1 side			0x16		
19	(:A2 side			0x17		
20) :A1 side			0x18		
21) :A2 side			0x19		
22	A1			0x1A		
23	A2			0x1B		
24	B :A1 side			0x1C		
25	B :A2 side			0x1D		
26	Scratch Ring out side			0x1E		
27	Scratch Ring in side			0x1F		
28	Touch dot			0x20		
29	Track Position Blink		only Use 0x4F/0x4E	0x21		Total blink ON/OFF
30	Scratch Position 1 (Top right)		only Use 0x4D/0x4E	0x22		
31	Scratch Position 2		only Use 0x4D/0x4E	0x23		
32	Scratch Position 3		only Use 0x4D/0x4E	0x24		
33	Scratch Position 4		only Use 0x4D/0x4E	0x25		
34	Scratch Position 5		only Use 0x4D/0x4E	0x26		
35	Scratch Position 6		only Use 0x4D/0x4E	0x27		
36	Scratch Position 7		only Use 0x4D/0x4E	0x28		
37	Scratch Position 8		only Use 0x4D/0x4E	0x29		
38	Scratch Position 9		only Use 0x4D/0x4E	0x2A		
39	Scratch Position 10		only Use 0x4D/0x4E	0x2B		
40	Scratch Position 11		only Use 0x4D/0x4E	0x2C		
41	Scratch Position 12		only Use 0x4D/0x4E	0x2D		
42	Scratch Position 13		only Use 0x4D/0x4E	0x2E		
43	Scratch Position 14		only Use 0x4D/0x4E	0x2F		
44	Scratch Position 15		only Use 0x4D/0x4E	0x30		

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
	VFD Symbol	0xBn	ON TRG: 0x4D OFF TRG: 0x4E Blink ON TRG: 0x4F	↓	Control Change	
45	Scratch Position 16 (Bottom)		only Use 0x4D/0x4E	0x31		
46	Scratch Position 17		only Use 0x4D/0x4E	0x32		
47	Scratch Position 18		only Use 0x4D/0x4E	0x33		
48	Scratch Position 19		only Use 0x4D/0x4E	0x34		
49	Scratch Position 20		only Use 0x4D/0x4E	0x35		
50	Scratch Position 21		only Use 0x4D/0x4E	0x36		
51	Scratch Position 22		only Use 0x4D/0x4E	0x37		
52	Scratch Position 23		only Use 0x4D/0x4E	0x38		
53	Scratch Position 24		only Use 0x4D/0x4E	0x39		
54	Scratch Position 25		only Use 0x4D/0x4E	0x3A		
55	Scratch Position 26		only Use 0x4D/0x4E	0x3B		
56	Scratch Position 27		only Use 0x4D/0x4E	0x3C		
57	Scratch Position 28		only Use 0x4D/0x4E	0x3D		
58	Scratch Position 29		only Use 0x4D/0x4E	0x3E		
59	Scratch Position 30		only Use 0x4D/0x4E	0x3F		
60	Scratch Position 31		only Use 0x4D/0x4E	0x40		
61	Scratch Position 32 (Top)		only Use 0x4D/0x4E	0x41		

n = MIDI CH

- * "Track Position Blink" sets blinking of the entire track position display segment on or off.
- * "Track Position Blink" kann das gesamte Trackpositions-Displaysegment auf Ein oder Aus eingestellt werden.
- * Le message "Track Position Blink" permet de faire clignoter tous les segments de position de piste.
- * "Track Position Blink" attiva o disattiva il lampeggiamento dell'intero segmento di visualizzazione della posizione della traccia.
- * "Track Position Blink" activa o desactiva el parpadeo del segmento de posición de pista completo.
- * "Track Position Blink" bepaalt het knipperen van de gehele displaysegmenten van de weergavepositie.
- * "Track Position Blink" aktiverar eller stänger av blinkning för hela visningen av spårposition.
- * "Track Position Blink" 用于设定完整的位置轨迹显示片断闪烁的开或者关。
- * Track Position Blinkはトラックポジション表示セグメント全体のブリンク点灯のON/OFFを設定します。

VFD parameter data reception / VFD-Parameter-Datenempfang / Réception de données de paramètre VFD / Ricezione dati parametro VFD / Recepción de datos de parámetros VFD / Ontvangst van VFD-parametergegevens / Mottagning av VFD-parameterdata / VFD 参数接收 / VFDパラメータデータ受信

The time-related display and segment display can be set by MIDI command, as per the table below.

Entsprechend der unten aufgeführten Tabelle können das zeitbezogene und das Segment-Display mit dem MIDI-Befehl eingestellt werden.

Il est possible de configurer les affichages temporel et de segment par commande MIDI, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

I display dell'ora e del segmento possono essere impostati tramite il comando MIDI, come riportato nella seguente tabella.

La visualización de tiempo y la visualización de segmentos pueden configurarse mediante un comando MIDI, como se indica en la tabla siguiente.

Met de MIDI-commando's uit onderstaande tabel kunnen de tijddisplay en de segmentendisplay worden ingesteld.

Den tidsrelaterade displayen och segmentdisplayen kan ställas in med MIDI-kommando, enligt tabellen nedan.

如下表所示，可根据 MIDI 指令设定时间显示和 segment 显示。

時間関連表示とセグメント表示部は以下の表に従い、MIDIコマンドで設定できます。

Receive command for VFD Parameter / Befehlsempfang für VFD-Parameter / Commande de réception pour paramètre VFD / Comando di ricezione per il parametro VFD / Recepción de comando para parámetro VFD / Ontvangst van commando's voor VFD-parameters / Ta emot kommando för VFD-parameter / VFD 参数的接收指令 / VFDパラメーターのコマンドを受け取る

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
VFD Parameter						
1	Tr number MSB	0xBn	0x40	0-99 100-109: "-0" to "-9" 110: "-", 111: " "	Control Change	
2	Tr number LSB	↑	0x41	↑	↑	
3	Time mini	↑	0x42	↑	↑	
4	Time sec	↑	0x43	↑	↑	
5	Time frame	↑	0x44	↑	↑	
6	Pitch POL	↑	0x45	' ' 0x00 '+' 0x01 '-' 0x02	↑	
7	Pitch MSB	↑	0x46	0-99 100-109: "-0" to "-9" 110: "-", 111: " "	↑	
8	Pitch LSB	↑	0x47	↑	↑	
9	Track Position	↑	0x48 normal 0x49 reverse	0-100 %	↑	
10	Segment 1-1 MSB	↑	0x01	0x00~0x0F	↑	ASCII+original MSB *Segment command must be sent to a pair in order of MSB, LSB.
11	Segment 1-2 MSB	↑	0x02	↑	↑	↑
12	Segment 1-3 MSB	↑	0x03	↑	↑	↑
13	Segment 1-4 MSB	↑	0x04	↑	↑	↑
14	Segment 1-5 MSB	↑	0x05	↑	↑	↑
15	Segment 1-6 MSB	↑	0x07	↑	↑	↑
16	Segment 1-7 MSB	↑	0x08	↑	↑	↑
17	Segment 1-8 MSB	↑	0x09	↑	↑	↑
18	Segment 1-9 MSB	↑	0x0A	↑	↑	↑
19	Segment 1-10 MSB	↑	0x0B	↑	↑	↑
20	Segment 1-11 MSB	↑	0x0C	↑	↑	↑
21	Segment 1-12 MSB	↑	0x0D	↑	↑	↑
22	Segment 1-1 LSB	↑	0x21	↑	↑	ASCII+original LSB
23	Segment 1-2 LSB	↑	0x22	↑	↑	↑
24	Segment 1-3 LSB	↑	0x23	↑	↑	↑
25	Segment 1-4 LSB	↑	0x24	↑	↑	↑
26	Segment 1-5 LSB	↑	0x25	↑	↑	↑
27	Segment 1-6 LSB	↑	0x27	↑	↑	↑
28	Segment 1-7 LSB	↑	0x28	↑	↑	↑
29	Segment 1-8 LSB	↑	0x29	↑	↑	↑
30	Segment 1-9 LSB	↑	0x2A	↑	↑	↑
31	Segment 1-10 LSB	↑	0x2B	↑	↑	↑
32	Segment 1-11 LSB	↑	0x2C	↑	↑	↑
33	Segment 1-12 LSB	↑	0x2D	↑	↑	↑
34	Segment 2-1 MSB	↑	0x0E	↑	↑	ASCII+original MSB
35	Segment 2-2 MSB	↑	0x0F	↑	↑	↑
36	Segment 2-3 MSB	↑	0x10	↑	↑	↑
37	Segment 2-4 MSB	↑	0x11	↑	↑	↑

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
	VFD Parameter					
38	Segment 2-5 MSB	↑	0x12	↑	↑	↑
39	Segment 2-6 MSB	↑	0x13	↑	↑	↑
40	Segment 2-7 MSB	↑	0x14	↑	↑	↑
41	Segment 2-8 MSB	↑	0x15	↑	↑	↑
42	Segment 2-9 MSB	↑	0x16	↑	↑	↑
43	Segment 2-10 MSB	↑	0x17	↑	↑	↑
44	Segment 2-11 MSB	↑	0x18	↑	↑	↑
45	Segment 2-12 MSB	↑	0x19	↑	↑	↑
46	Segment 2-1 LSB	↑	0x2E	↑	↑	ASCII+original LSB
47	Segment 2-2 LSB	↑	0x2F	↑	↑	↑
48	Segment 2-3 LSB	↑	0x30	↑	↑	↑
49	Segment 2-4 LSB	↑	0x31	↑	↑	↑
50	Segment 2-5 LSB	↑	0x32	↑	↑	↑
51	Segment 2-6 LSB	↑	0x33	↑	↑	↑
52	Segment 2-7 LSB	↑	0x34	↑	↑	↑
53	Segment 2-8 LSB	↑	0x35	↑	↑	↑
54	Segment 2-9 LSB	↑	0x36	↑	↑	↑
55	Segment 2-10 LSB	↑	0x37	↑	↑	↑
56	Segment 2-11 LSB	↑	0x38	↑	↑	↑
57	Segment 2-12 LSB	↑	0x39	↑	↑	↑

VFD segment data reception / VFD-Segment-Datenempfang / Réception de données de segment VFD / Ricezione dati segmento VFD / Recepción de datos de segmentos VFD / Ontvangst van VFD-segmentgegevens / Mottagning av VFD-segmentdata / VFD segment 数据接收 / VFDセグメント受信データ

The various segments are set by 2-byte data, as per the following font code.
(0x00/0x00 to 0x00/0x07 cannot be used.)

Entsprechend dem folgenden Schriftarten-Code werden die unterschiedlichen Segmente über 2-Byte-Daten eingestellt.
(0x00/0x00 bis 0x00/0x07 kann nicht verwendet werden.)

Chaque segment peut être configuré par une donnée à 2 octets, comme indiqué par le code de police suivant.
(Les valeurs 0x00/0x00 à 0x00/0x07 ne pourront pas être utilisées.)

I diversi segmenti sono impostati per dati a 2 byte, come nel seguente codice di font.
(0x00/0x00 - 0x00/0x07 non possono essere utilizzati.)

Los diversos segmentos se configuran con datos de 2 bytes, como se indica en el código fuente siguiente.
(No es posible utilizar 0x00/0x00 a 0x00/0x07.)

De diverse segmenten worden ingesteld met gegevens van 2 bytes, met onderstaande fontcodes.
(0x00/0x00 tot 0x00/0x07 kunnen niet worden gebruikt.)

De olika segmenten ställs in med 2-bitarsdata, enligt följande framkod.
(0x00/0x00 till 0x00/0x07 kan inte användas.)

不同的 segment 由双字节数据设定，如以下字符编码表所示。

(从 0 × 00 / 0 × 00 到 0 × 00 / 0 × 07 不可用)

各セグメントは、以下のフォントコードに従い、2バイトデータで設定します。

(0x00/0x00から0x00/0x07は使用不可です。)

Font codes for segments / Schriftarten-Codes für die Segmente / Codes de police de caractères de segments / Codici font per segmenti / Códigos fuente para segmentos / Fontcodes voor segmenten / Framkoder för segment / Segment 字符编码 / セグメントのフォントコード

MIDI LNDR	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
0000	RAM0			0	Q	P	'	P	a	a	Q	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
0001	RAM1	!	1	A	Q	a	a	a	ä	ä	ä	ä	ä	ä	ä	ä
0010	RAM2	"	2	B	R	b	r	e	e	e	e	e	e	e	e	e
0011	RAM3	#	3	C	S	c	s	e	e	e	e	e	e	e	e	e
0100	RAM4	x	4	D	T	d	t	i	i	i	i	i	i	i	i	i
0101	RAM5	%	5	E	U	e	u	i	i	i	i	i	i	i	i	i
0110	RAM6	&	6	F	U	f	v	ö	ö	ö	ö	ö	ö	ö	ö	ö
0111	RAM7	'	7	G	U	g	w	ö	ö	ö	ö	ö	ö	ö	ö	ö
1000		<	8	H	X	h	x	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
1001		>	9	I	Y	i	y	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü
1010		*	I	J	Z	j	z	ä	ä	ä	ä	ä	ä	ä	ä	ä
1011		+	J	K	k	<	C	c	c	c	c	c	c	c	c	c
1100		,	<	L	\	l	S	s	s	s	s	s	s	s	s	s
1101		=	M	J	m	>	B	b	b	b	b	b	b	b	b	b
1110		.	>	N	^	n	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i
1111		/	?	O	o	o	U	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü	ü

- * For the Reflex function operations corresponding to the above MIDI commands, refer to the Reflex manual.
- * Lesen Sie hinsichtlich der Reflex-Funktionsbetriebe entsprechend den oben aufgeführten MIDI-Befehlen das Reflex-Handbuch.
- * Pour plus de détails sur les fonctions Reflex correspondant aux commandes MIDI ci-dessus, reportez-vous au mode d'emploi du Reflex.
- * Per le operazioni della funzione Reflex corrispondenti ai comandi MIDI sopra, fare riferimento al manuale di Reflex.
- * Para obtener información sobre las operaciones de la función Reflex correspondientes a los comandos MIDI anteriores, consulte el manual de Reflex.
- * Raadpleeg de Reflex gebruiksaanwijzing voor bediening van de met bovenstaande MIDI-commando's overeenkomende Reflex-functies.
- * För användning av Reflex-funktioner motsvarande MIDI-kommandona ovan, se Reflex-manualen!
- * 有关对应于上述 MIDI 命令的 Reflex 功能操作请参考 Reflex 手册。
- * 以上のMIDIコマンドに対するReflexの機能動作はReflexのマニュアルを参照して下さい。

Preset data / Voreinstellungsdaten / Données pré-réglées / Dati preimpostati / Datos de preajuste / Presetgegevens / Förinställda data / 预设数据 / プリセットデータ

The DN-S1200's presettings can be loaded and some items can be set from an external device using the DENON DJ's MIDI system exclusive format.

Die Voreinstellungen des DN-S1200 können mit dem exklusiven DENON DJ MIDI-Systemformat über ein externes Gerät geladen und einige Einstellungen können darüber justiert werden.

Certains paramètres pré-réglés du DN-S1200 peuvent être enregistrés à partir d'un périphérique externe, à condition qu'ils soient compatibles avec le format spécial MIDI DENON DJ.

È possibile caricare le preimpostazioni dell'unità DN-S1200 ed impostare alcune voci da un dispositivo esterno utilizzando il formato esclusivo del sistema DENON DJ MIDI.

La carga de los preajustes del DN-S1200, así como la selección de algunos elementos, puede realizarse desde un dispositivo externo utilizando el formato de sistema MIDI exclusivo de DENON DJ.

Met behulp van het exclusieve DENON DJ's MIDI-systeemformaat is het mogelijk om vanaf een extern apparaat de presets van de DN-S1200's te laden en in sommige gevallen ook te wijzigen.

DN-S1200s förinställningar kan laddas och vissa punkter kan ställas in från en extern apparat med hjälp av DENON DJs exklusiva MIDI-systemformat.

系统可以调用预先设置的 DN-S1200 数据，有些设置可以通过使用 DENON DJ MIDI 系统专用格式的外接设备设定。

DENON DJのMIDIシステムエクスクルーシブフォーマットによりDN-S1200のプリセット設定を外部から読み出しできます。

(1) Configuration command format / Konfiguration des Befehlsformats / Format des commandes de configuration / Formato comando di configurazione / Formato de comando de configuración / Formaat van een configuratiecommando / Konfigurationskommandots format / 设置指令格式 / コンフィグレーションコマンドのフォーマット

The basic configuration supported by the DN-S1200 is as follows:

Die grundlegende durch den DN-S1200 unterstützte Konfiguration lautet wie folgt:

Le format de base des commandes de configuration supportées par le DN-S1200 est:

La configurazione di base supportata da DN-S1200 è la seguente:

La configuración básica admitida por el DN-S1200 es la siguiente:

De basisconfiguratie zoals die door de DN-S1200 wordt ondersteunt, is als volgt:

Grundläggande konfiguration som stöds av DN-S1200 är följande:

DN-S1200 支持的基础设置如下所列：

DN-S1200でサポートする基本構成は以下の通りです。

CMD	Item	Data	Length
SOX	Start of System Exclusive	0xF0	1Byte
IDC	ID code → DENON DJ ID	0x004003	3Byte
FMT	Communication format	0x12: one way,	1Byte
MDN	Model number	0x03 (DN-S1200) or 0x7F (ALL model)	1Byte
UN	Unit number	depends on preset mode (0x00 to 0x0F)	1Byte
MCH	MIDI channel	depends on preset mode (0x00 to 0x05) or 0x7F: ALL MIDI CH	1Byte
MST	Message Type	0x53: Selecting, 0x50: Polling	1Byte
CMD	Command	0x21: Preset request	1Byte
DL	Data Length	0x** number of the data Byte	1Byte
Data	Preset data	refer the preset data table	****
BCC	Block check character	0x** EVEN parity of the Data block	1Byte
EOX	End of System Exclusive	0xF7	1Byte

**(2) Loading preset data from an external device / Laden der Voreinstellungsdaten über ein externes Gerät /
 Chargement de données pré-réglées à partir d'un périphérique externe / Caricamento dati preimpostati da un dispositivo esterno /
 Carga de datos de preajuste desde un dispositivo externo / Preset-waarden laden vanaf een extern apparaat /
 Ladda förinställda data från en extern apparat / 从外接设备加载预设数据 / 外部機器からプリセットデータを読み出す場合**



Issue the commands shown below from the PC to the DN-S1200. [DRM]
 Laden Sie die unten aufgeführten Befehle vom PC zum DN-S1200. [DRM]
 Emettre les commandes ci-dessous du PC vers le DN-S1200. [DRM]
 Impartire i comandi mostrati di seguito dal PC a DN-S1200. [DRM]
 Envíe los comandos que se indican a continuación desde el PC al DN-S1200. [DRM]
 Geef de DN-S1200 vanaf de PC de onderstaande commando's. [DRM]
 Utfärda kommandona som visas nedan från din PC till DN-S1200. [DRM]
 以下列出从 PC 发送到 DN-S1200 的命令。[DRM]
 PCからDN-S1200に以下のコマンドを発行します。[DRM]

CMD	Item	Data	Length
SOX	Start of System Exclusive	0xF0	1Byte
IDC	ID code → DENON DJ ID	0x004003	3Byte
FMT	Communication format	0x12: one way,	1Byte
MDN	Model number	0x03 (DN-S1200) or 0x7F (ALL model)	1Byte
UN	Unit number	depends on preset mode (0x00 to 0x0F)	1Byte
MCH	MIDI channel	depends on preset mode (0x00 to 0x05) or 0x7F: ALL MIDI CH	1Byte
MST	Message Type	0x50: Polling	1Byte
CMD	Command	0x21: Preset request	1Byte
EOX	End of System Exclusive	0xF7	1Byte

The text shown below is returned from the DN-S1200. [DSM]
 Der unten aufgeführte Text wird vom DN-S1200 zurückgesendet. [DSM]
 Le texte ci-dessous est renvoyé par le DN-S1200. [DSM]
 Il testo mostrato di seguito è restituito da DN-S1200. [DSM]
 El DN-S1200 responde con el texto que se muestra a continuación. [DSM]
 De DN-S1200 antwoordt met de onderstaande tekst. [DSM]
 DN-S1200 svarar med texten nedan. [DSM]
 以下列出从 DN-S1200 返回的字符。[DSM]
 DN-S1200から以下のテキストが返信されます。[DSM]

CMD	Item	Data	Length
SOX	Start of System Exclusive	0xF0	1Byte
IDC	ID code → DENON DJ ID	0x004003	3Byte
FMT	Communication format	0x12: one way,	1Byte
MDN	Model number	0x03 (DN-S1200)	1Byte
UN	Unit number	depends on preset mode (0x00 to 0x0F)	1Byte
MCH	MIDI channel	depends on preset mode (0x00 to 0x05), 0x7F: ALL	1Byte
MST	Message Type	0x53: Selecting	1Byte
CMD	Command	0x21: Preset request	1Byte
DL	Data Length	0x** number of the data Byte	1Byte
Data	Preset data	refer the preset data table	****
BCC	Block check character	0x** EVEN parity of the Data block	1Byte
EOX	End of System Exclusive	0xF7	1Byte

The structure of the reply data to the preset request command is as shown below.
 Die Struktur der Antwortdaten zum Voreinstellungsanforderungs-Befehl ist unten dargestellt.
 La structure des données renvoyées pour chaque commande preset request est indiquée ci-dessous.
 La struttura dei dati di risposta al comando preset request è mostrata di seguito.
 La estructura de los datos de respuesta al comando preset request es la siguiente.
 De structuur van het antwoord op het preset request commando is als volgt.
 Strukturerna på svarets data till preset request-kommandot visas nedan.
 以 preset request 指令的回传数据结构如下所示。
 Preset request (プリセット要求) コマンドへの返信データ構成は以下の通りです。

■ **Return data table for Preset request command / Tabelle mit den Antwortdaten für den Voreinstellungsanforderungs-Befehl /
 Tableau des données renvoyées pour chaque commande Preset request / Tabella dei dati inviati per il comando di richiesta predefinita /
 Tabla de datos de respuesta al comando Solicitud de preajuste / Tabel met retourwaarden voor de Preset request commando's /
 Tabell med returdata från kommandot för begäran av förinställning / Preset request 指令的回传数据表 /
 プリセット要求コマンドにデータテーブルを返送する**

Preset name	Item	Data	Length
USB model Sel	USB Control mode select	0x00: S1200 MIDI, 0x02 to 0x0F: Reserved	1Byte
CD Model Sel	Reserved	0x00: Dummy	1Byte
Audio Fs Sel	Audio sampling frequency select	0x01: 44.1kHz	1Byte
Unit number Set	Unit number	0x00 to 0x0F	1Byte
MIDI CH Set	MIDI CH	0x00: CH1 to 0x05: CH6	1Byte
JOG Trns Int	JOG pulse transfer interval	0x00: 1ms to 0x13: 20ms	1Byte
JOG Pulse Sel	JOG count number per cycle	0x00: 1480	1Byte
Fader In Mode	Fader In mode select	0x00: 2wire Play/Cue, 0x01: 1wire Play/Cue	1Byte
Xcont XFD	Reserved	0x00: Dummy	1Byte
Model code	Model number	0x03	1Byte