

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	Playlist	SW ON: 0x9n SW OFF: 0x8n	0x02	SW ON: 0x40 SW OFF: 0x00	Note ON/OFF	MIDI spec ON/OFF 0x9n+0x04/0x00 or 0x9n+0x04/0x8n+0x04
2	LAYER1	↑	0x03	↑	↑	
3	JOG mode/PLATER SOURCE	↑	0x04	↑	↑	
4	Pitch/KEY	↑	0x05	↑	↑	
5	KEY ADJUST	↑	0x06	↑	↑	
6	TAP	↑	0x07	↑	↑	
7	Pitch Bend+	↑	0x08	↑	↑	
8	Pitch Bend-	↑	0x09	↑	↑	
9	Fast search+	↑	0x10	↑	↑	
10	Fast search-	↑	0x11	↑	↑	
11	EFX1/ECHO/LOOP	↑	0x12	↑	↑	
12	EFX2/FLANGER	↑	0x13	↑	↑	
13	EFX3/FILTER	↑	0x14	↑	↑	
14	EFX KNOB SW	↑	0x15	↑	↑	
15	DISPLAY MODE	↑	0x16	↑	↑	
16	HOT1	↑	0x17	↑	↑	
17	HOT2	↑	0x18	↑	↑	
18	HOT3	↑	0x19	↑	↑	
19	TIME/TOTAL	↑	0x23	↑	↑	
20	MEMO/PRESET	↑	0x24	↑	↑	
21	TITLE	↑	0x25	↑	↑	
22	CONT./SINGLE	↑	0x26	↑	↑	
23	NEXT FILE	↑	0x27	↑	↑	
24	Parameters KNOB SW	↑	0x28	↑	↑	
25	BACK	↑	0x30	↑	↑	
26	D-Snyc.	↑	0x32	↑	↑	
27	MIDI	↑	0x33	↑	↑	
28	Device	↑	0x34	↑	↑	
29	FLIP	↑	0x36	↑	↑	
30	A1	↑	0x37	↑	↑	
31	A2	↑	0x38	↑	↑	
32	B	↑	0x39	↑	↑	
33	EXIT/Reloop	↑	0x40	↑	↑	
34	A/B TRIM	↑	0x41	↑	↑	
35	Cue	↑	0x42	↑	↑	
36	Play	↑	0x43	↑	↑	
37	BRAKE	↑	0x44	↑	↑	
38	DUMP	↑	0x45	↑	↑	
39	REVERSE	↑	0x46	↑	↑	
40	Jogwheel touch	↑	0x51	↑	↑	Jog touch = UP or DOWN or LEFT or RIGHT det.
41	Mirror Mix	↑	0x54	↑	↑	

	Items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
42	SCRACH DIR (FWD/BOTH)	↑	0x55	↑	↑	SW ON = BOTH SW OFF = FWD
43	Jogwheel FWD/RVS	0xBn	0x51	Reverse 0x3F~0x01 Foward 0x41~0x7F slow → fast *relative data	↑	1480pulse/cycle
44	Parameters KNOB Increment/ Decrement	↑	0x54	Increment 0x00 Decrement 0x7F	↑	
45	EFX KNOB Dry/Wet	↑	0x55	Increment 0x00 Decrement 0x7F	↑	
46	Platter FWD/RVS	↑	0x56	Reverse 0x3F~0x01 Foward 0x41~0x7F slow → fast *relative data	↑	1480pulse/cycle
47	Pitch Slider	0xEn	0xll (LSB)	0xmm (MSB)	Pitch bend change	0xmm/0xll: 14bit data 0x00/0x00(min) → 0x40/0x00(middle) → 0x7F/0x7F(max) 4bit of LSB = 0000 Fix → 1024steps

*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 clignent 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	Playlist			0x02		
2	JOG mode/PLATER SOURCE Green			0x05		
3	JOG mode/PLATER SOURCE Orange			0x06		
4	Pitch/KEY Green			0x07		
5	Pitch/KEY Orange/ Key Adjust Orange			0x08		
6	TAP Green			0x09		
7	EFX1/ECHO/LOOP RED			0x0B		
8	EFX2/FLANGER RED			0x0D		
9	EFX3/FILTER RED			0x0F		
10	HOT1			0x11		
11	HOT1 Dimmer			0x12		
12	HOT2			0x13		
13	HOT2 Dimmer			0x14		
14	HOT3			0x15		
15	HOT3 Dimmer			0x16		
16	NEXT FILE			0x1D		
17	Parameter KNOB			0x1E		
18	D-snyc.			0x1F		
19	MIDI			0x20		
20	Device			0x21		
21	FLIP Green			0x23		
22	A1			0x24		
23	A1 Dimmer			0x3E		
24	A2			0x25		
25	A2 Dimmer			0x3F		
26	Cue			0x26		
27	Play			0x27		
28	BRAKE			0x28		
29	DUMP			0x29		
30	REVERSE			0x3A		
31	Jogwheel/TT			0x3B		
33	B Red			0x40		
34	MIRRER MIX Orange			0x41		
35	Exit/Reloop Green			0x42		
36	Left Display Bezel Blue			0x43		
37	Right Display Bezel Blue			0x44		
38	Display Mode Green			0x45		
39	LAYER1			0x46		

	Items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
	LED	0xBn	ON TRG: 0x4A OFF TRG: 0x4B Blink ON TRG: 0x4C	↓	Control Change	
	Others					
1	Pitch slider request	0xBn	0x4A	0x3C	Control Change	return pitch slider position
3	Scratch Dir request	↑	0x4A	0x47	↑	return SCRATCH DIR (FWD/BOTH)
4	Turntable ON/OFF	↑	0x66	0x00: OFF 0x7F: ON	↑	
5	Turntable FWD/RVS	↑	0x67	0x00: Forward 0x7F: Reverse	↑	
6	Turntable pitch	↑	0x68 (0/+pitch) 0x69 (-pitch)	0x00 to 0x64 (= 0% to +100%) 0x01 to 0x46 (= -1% to -70%)	↑	0% = 33rpm

*n = MIDI CH = 0 to F

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

The various LCD symbols can be set to on, off or blinking, as per the table below.
Entsprechend der unten aufgeführten Tabelle können die LCD-Symbole auf Ein oder Aus oder auf Blinken eingestellt werden.
Il est possible de configurer les différents symboles LCD pour qu'ils s'allument, s'éteignent ou clignent, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.
I diversi simboli LCD possono essere impostati come attivi, disattivi o lampeggianti come riportato nella seguente tabella.
Se puede hacer que los diversos símbolos LCD se enciendan, apaguen o parpadeen, como se indica en la tabla siguiente.
Met de MIDI-commando's uit onderstaande tabel kunt u de diverse LCD-symbolen aan en uit doen of laten knipperen.
Olka LCD-symboler kan visas, stängas av eller blinka, enligt tabellen nedan.
可以按照下表设置不同的LCD符号指示灯点亮，熄灭或闪烁。
LCDの各種シンボルは以下の表に従いオン、オフ、ブリンクが設定できます。

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

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
	LCD Symbol	0xBn	ON TRG: 0x4D OFF TRG: 0x4E	↓	Control Change	
1	T.			0x01		
2	REMAIN			0x02		
3	ELAPSED			0x03		
4	CONT.			0x04		
5	SINGLE			0x05		
6	f			0x09		
7	MP3			0x10		
8	WAV			0x11		
9	KEY ADJ.			0x14		
10	MEMO			0x15		
11	(A1			0x42		Frame Blink: A1 B1 ↔ (A1 B1)
12	(A2			0x43		Frame Blink: A2 B2 ↔ (A2 B2)
13	B) :A1side			0x44		
14	B) :A2 side			0x45		
15	A1			0x1A		
16	A2			0x1B		
17	B :A1 side			0x1C		
18	B :A2 side			0x1D		
19	Scratch Position 1(Top right)		only Use 0x4D	0x22		
20	Scratch Position 2		only Use 0x4D	0x23		
21	Scratch Position 3		only Use 0x4D	0x24		
22	Scratch Position 4		only Use 0x4D	0x25		
23	Scratch Position 5		only Use 0x4D	0x26		
24	Scratch Position 6		only Use 0x4D	0x27		
25	Scratch Position 7		only Use 0x4D	0x28		
26	Scratch Position 8		only Use 0x4D	0x29		
27	Scratch Position 9		only Use 0x4D	0x2A		
28	Scratch Position 10		only Use 0x4D	0x2B		
29	Scratch Position 11		only Use 0x4D	0x2C		
30	Scratch Position 12		only Use 0x4D	0x2D		
31	Scratch Position 13		only Use 0x4D	0x2E		
32	Scratch Position 14		only Use 0x4D	0x2F		
33	Scratch Position 15		only Use 0x4D	0x30		
34	Scratch Position 16 (Bottom)		only Use 0x4D	0x31		
35	Scratch Position 17		only Use 0x4D	0x32		
36	Scratch Position 18		only Use 0x4D	0x33		
37	Scratch Position 19		only Use 0x4D	0x34		
38	Scratch Position 20		only Use 0x4D	0x35		
39	Scratch Position 21		only Use 0x4D	0x36		
40	Scratch Position 22		only Use 0x4D	0x37		
41	Scratch Position 23		only Use 0x4D	0x38		
42	Scratch Position 24		only Use 0x4D	0x39		
43	Scratch Position 25		only Use 0x4D	0x3A		

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
	LCD Symbol	0xBn	ON TRG: 0x4D OFF TRG: 0x4E	↓	Control Change	
44	Scratch Position 26		only Use 0x4D	0x3B		
45	Scratch Position 27		only Use 0x4D	0x3C		
46	Scratch Position 28		only Use 0x4D	0x3D		
47	Scratch Position 29		only Use 0x4D	0x3E		
48	Scratch Position 30		only Use 0x4D	0x3F		
49	Scratch Position 31		only Use 0x4D	0x40		
50	Scratch Position 32 (Top)		only Use 0x4D	0x41		

LCD parameter data reception / LCD-Parameter-Datenempfang / Réception de données de paramètre LCD / Ricezione dati parametro LCD / Recepción de datos de parámetros LCD / Ontvangst van LCD-parametergegevens / Mottagning av LCD-parameterdata / LCD参数接收 / LCD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。

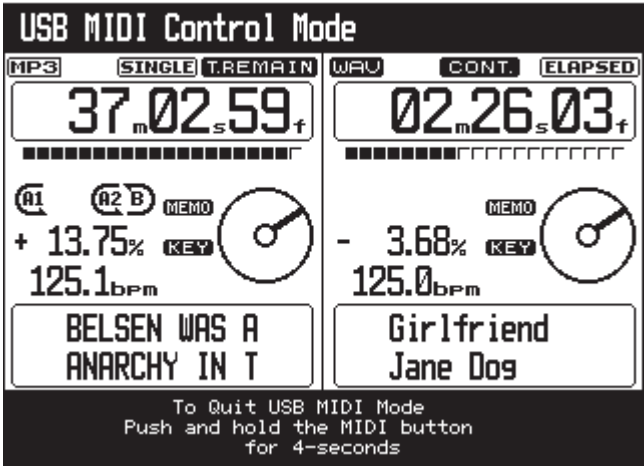
時間関連表示とセグメント表示部は以下の表に従い、MIDIコマンドで設定できます。

Receive command for LCD Parameter / Befehlsempfang für LCD-Parameter / Commande de réception pour paramètre LCD /

Comando di ricezione per il parametro LCD / Recepción de comando para parámetro LCD / Ontvangst van commando's voor LCD-parameters /
Ta emot kommando för LCD-parameter / LCD参数的接收指令 / LCD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		
	LCD Parameter					
1	Time mini	0xBn	0x42	0-99, 111: " "	Control Change	
2	Time sec	↑	0x43	↑	↑	
3	Time frame	↑	0x44	↑	↑	
4	Pitch POL	↑	0x45	'+' 0x01 '-' 0x02	↑	
5	Pitch MSB	↑	0x71	0-100	↑	M: MM.LL %
6	Pitch LSB	↑	0x72	0-99	↑	L: MM.LL %
7	BPM MSB	↑	0x73	0-99	↑	M: MML.L bpm
8	BPM LSB	↑	0x74	0-99	↑	L: MML.L bpm
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 font 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 font MSB
35	Segment 2-2 MSB	↑	0x0F	↑	↑	↑
36	Segment 2-3 MSB	↑	0x10	↑	↑	↑
37	Segment 2-4 MSB	↑	0x11	↑	↑	↑
38	Segment 2-5 MSB	↑	0x12	↑	↑	↑
39	Segment 2-6 MSB	↑	0x13	↑	↑	↑
40	Segment 2-7 MSB	↑	0x14	↑	↑	↑
41	Segment 2-8 MSB	↑	0x15	↑	↑	↑

	items	MIDI command			Message type	Notes
		Command	Number	Value		
	LCD Parameter					
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 font 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	↑	↑	↑



- * 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-manualenl.
- * 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-HS5500'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-HS5500 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-HS5500 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-HS5500 ed impostare alcune voci da un dispositivo esterno utilizzando il formato esclusivo del sistema DENON DJ MIDI.

La carga de los preajustes del DN-HS5500, 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-HS5500's te laden en in sommige gevallen ook te wijzigen.

DN-HS5500s 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-HS5500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-HS5500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-HS5500 is as follows:

Die grundlegende durch den DN-HS5500 unterstützte Konfiguration lautet wie folgt:

Le format de base des commandes de configuration supportées par le DN-HS5500 est:

La configurazione di base supportata da DN-HS5500 è la seguente:

La configuración básica admitida por el DN-HS5500 es la siguiente:

De basisconfiguratie zoals die door de DN-HS5500 wordt ondersteunt, is als volgt:

Grundläggande konfiguration som stöds av DN-HS5500 är följande:

DN-HS5500支持的基础设置如下所列:

DN-HS5500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	0x02 (DN-HS5500) 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-HS5500. [DRM]
Laden Sie die unten aufgeführten Befehle vom PC zum DN-HS5500. [DRM]
Emettre les commandes ci-dessous du PC vers le DN-HS5500. [DRM]
Impartire i comandi mostrati di seguito dal PC a DN-HS5500. [DRM]
Envíe los comandos que se indican a continuación desde el PC al DN-HS5500. [DRM]
Geef de DN-HS5500 vanaf de PC de onderstaande commando's. [DRM]
Utfärda kommandona som visas nedan från din PC till DN-HS5500. [DRM]
以下列出从PC发送到DN-HS5500的命令。[DRM]
PCからDN-HS5500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	0x02 (DN-HS5500) 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-HS5500. [DSM]
Der unten aufgeführte Text wird vom DN-HS5500 zurückgesendet. [DSM]
Le texte ci-dessous est renvoyé par le DN-HS5500. [DSM]
Il testo mostrato di seguito è restituito da DN-HS5500. [DSM]
El DN-HS5500 responde con el texto que se muestra a continuación. [DSM]
De DN-HS5500 antwoordt met de onderstaande tekst. [DSM]
DN-HS5500 svarar med texten nedan. [DSM]
以下列出从DN-HS5500返回的字符。[DSM]
DN-HS5500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	0x02 (DN-HS5500)	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.

Strukturen 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 predefiniti /
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: HS5500 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	0x02	1Byte