



Dune HD Smart HE



Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide
Schnellstartanleitung
Snel Start Gids
Guía de instalación rápida
Краткое руководство
Короткий посібник
Skrócona instrukcja Szybki Start



Table of Contents

4	English Quick Start Guide
6	Français Guide de démarrage rapide
8	Deutsch Schnellstartanleitung
10	Nederlands Snel Start Gids
12	Español Guía de instalación rápida
13	Русский Краткое руководство
16	Українська Короткий посібник
18	Polski Skrócona instrukcja Szybki Start

Introduction

Dune HD Smart HE is an extension module that adds a HDD rack with hot swap function (and optionally two extra USB 2.0 host ports) to your Dune HD media player.

Description

Using this extension module, you can easily connect/disconnect a standard 3.5" SATA HDD to your Dune HD media player, and also optionally get two extra USB 2.0 host ports.

Compatible models of Dune HD media players:

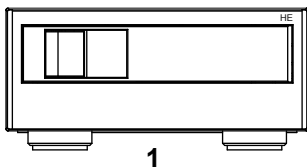
- Dune HD Smart D1
- Dune HD Smart H1
- Dune HD Smart B1
- Dune HD Max
- **NOTE:** Future Dune HD media player models may be supported as well (check the information provided for a particular Dune HD Media player model).

The extension module can be connected to the player in one of two ways:

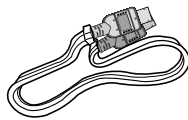
- Via USB interface. In this case, the extension module also acts as a USB hub and allows to use two USB 2.0 host ports located on the rear panel of the extension module (these USB host ports can be used the same way as the USB host ports of the player itself).
- Via eSATA interface. In this case, the USB 2.0 host ports located on the rear panel of the extension module are not functioning.

NOTE: Since the extension module uses standard USB and eSATA interfaces, you can also use the extension module with a PC, another Dune HD media player model, or any other equipment supporting the connection of USB or eSATA devices. However, the extension module is intended primarily for the use with the compatible models of Dune HD media players and is not guaranteed to work smoothly and reliably with other equipment.

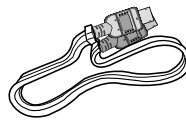
Package Contents



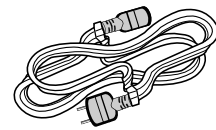
1



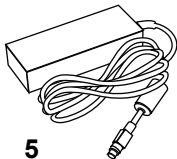
2



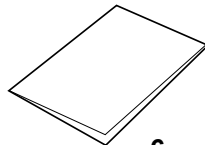
3



4



5

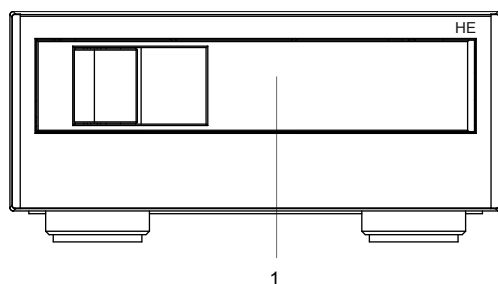


6

1. Dune HD Smart HE extension module
2. USB 2.0 (Host-Slave) cable
3. eSATA / eSATA cable
4. Power supply cord
5. External power supply
6. Quick start guide

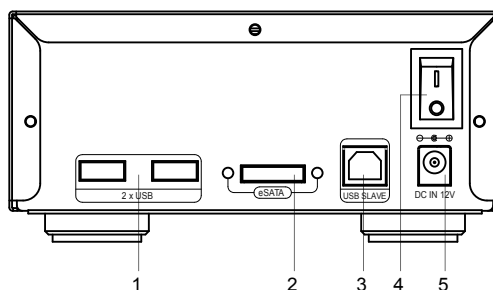
Exterior

Front view



1. HDD rack

Rear view



1. 2xUSB 2.0 host
2. eSATA host
3. USB Slave
4. Power switch
5. DC power 12V

Usage Instructions

To connect the extension module to the player:

- Connect the eSATA port of the extension module to the eSATA port of the player, or connect the USB Slave port of the extension module to the USB host port of the player.
- Ensure power is connected to both the player and the extension module (**NOTE:** the extension module has its own power connection, and is not powered from the player via eSATA or USB connection).
- **NOTE:** For maximum safety and reliability, it is recommended to switch both the player and the extension module off (full power off) before connecting and disconnecting them.
- **NOTE:** You can also use special fastening brackets (not included, can be purchased separately) to physically connect the extension module to the player.

To insert an HDD into the extension module:

- Navigate to the main screen of the player.
- Open the HDD rack door.
- Insert the HDD into the HDD rack.
- Close the HDD rack door.
- Wait until the player shows an item corresponding to the HDD on the main screen.

To remove an HDD from the extension module:

- Navigate to the main screen of the player.
- Open the HDD rack door.
- Remove the HDD from the HDD rack.
- Close the HDD rack door.
- Wait until the player removes the item corresponding to the HDD from the main screen.

To connect/disconnect a USB device to the extension module:

- Connect/disconnect the USB device to/from one of USB host ports of the extension module.
- Follow the same rules as when connecting the USB device to the USB host port of the player.
- **NOTE:** The extension module should be connected to the media player via USB interface, not via eSATA interface. If the extension module is connected to the media player via eSATA interface, the USB host ports of the extension module are not functioning.

Getting More Information

Please check here for more detailed and up-to-date information on Dune HD media players and Dune HD Smart extension modules: <http://dune-hd.com>

Introduction

Le Dune Smart HE est un module d'extension ajoutant un rack à disque dur (et 2 ports USB 2.0 optionnels) à votre lecteur multimédia Dune HD.

Description

Grâce à ce module d'extension, vous pouvez aisément connecter/déconnecter un disque dur 3.5" SATA à votre lecteur Dune HD, et également disposer de 2 ports supplémentaires USB Host 2.0 optionnels.

Lecteurs multimédia Dune HD compatibles:

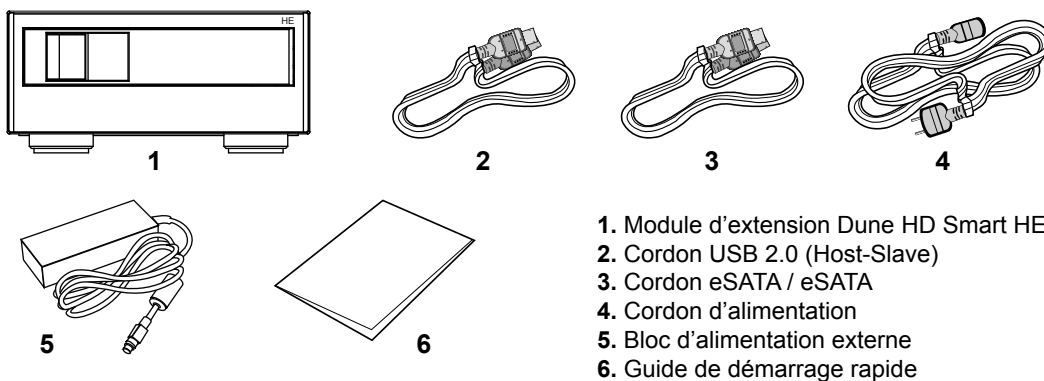
- Dune HD Smart D1
- Dune HD Smart H1
- Dune HD Smart B1
- Dune HD Max
- **NOTE:** Les futurs modèles de lecteurs multimédia Dune HD pourraient être supportés (vérifiez à cet effet les caractéristiques de ces lecteurs)

Le module d'extension peut se connecter au lecteur de 2 manières différentes:

- Via interface USB. Dans ce cas, le module d'extension agit comme un hub USB et permet d'utiliser 2 ports USB 2.0 situés sur le panneau arrière du module d'extension (ces ports USB host peuvent être utilisés de la même manière que les ports USB situés directement sur le lecteur).
- Via interface eSATA. Dans ce cas, les ports USB 2.0 situés sur le panneau arrière du module d'extension ne seront pas fonctionnels.

NOTE: Puisque le module d'extension utilise le port eSATA, vous pouvez également utiliser ce module avec un PC, un autre lecteur multimédia Dune HD, ou tout autre équipement supportant la connexion eSATA. Cependant, le module d'extension a été conçu pour fonctionner avec les lecteurs multimédia Dune HD compatibles et le bon fonctionnement avec tout autre équipement n'est pas garanti.

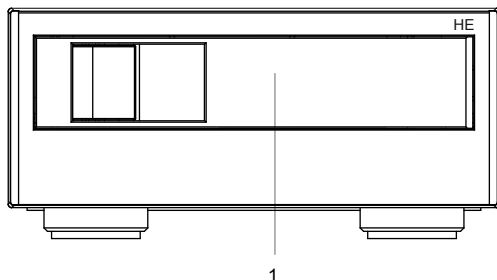
Contenu de la boîte



1. Module d'extension Dune HD Smart HE
2. Cordon USB 2.0 (Host-Slave)
3. Cordon eSATA / eSATA
4. Cordon d'alimentation
5. Bloc d'alimentation externe
6. Guide de démarrage rapide

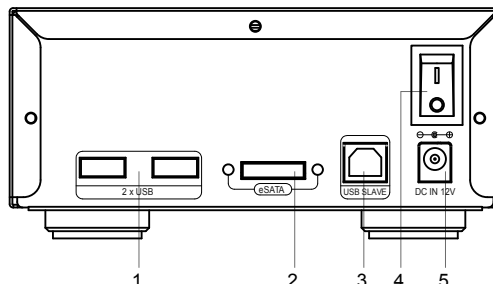
Vues extérieures

Face avant:



1. Rack à disque dur

Panneau arrière:



1. Ports 2xUSB 2.0 host
2. Port eSATA host
3. Port USB Slave
4. Interrupteur Marche/Arrêt
5. Alimentation 12V

Instructions d'utilisation

Pour connecter le modèle d'extension à votre lecteur multimédia Dune HD:

- Branchez le module d'extension au lecteur sur leurs ports eSATA ou USB 2.0 respectifs par l'intermédiaire du cordon eSATA ou USB 2.0 fourni.
- Assurez-vous que le lecteur ainsi que le module d'extension soient branchés au courant. (NOTE : le module d'extension possède sa propre alimentation électrique et par conséquent n'est pas alimenté par le lecteur via le port eSATA ou USB).
- **NOTE:** Pour une sécurité et fiabilité maximale, il est recommandé d'éteindre complètement le lecteur ainsi que le module d'extension (en utilisant l'interrupteur Marche/arrêt) avant toute manipulation.
- **NOTE:** Vous pouvez également utiliser le kit de fixation (non inclus et vendu séparément) permettant de relier physiquement le module d'extension au lecteur.

Pour insérer un disque dur dans le module:

- Placez-vous sur la page d'accueil de l'interface du lecteur Dune.
- Ouvrez la trappe du rack à disque dur.
- Insérez le disque dur dans le rack à disque dur.
- Fermez la trappe du rack à disque dur.
- Attendez que l'icône correspondante au disque dur apparaisse sur la page d'accueil du lecteur Dune.

Pour retirer le disque dur du module d'extension:

- Placez-vous sur la page d'accueil de l'interface du lecteur Dune.
- Ouvrez la trappe du rack à disque dur.
- Retirez le disque dur du rack.
- Fermez la trappe du rack à disque dur.
- Attendez que l'icône correspondante au disque dur apparaisse sur la page d'accueil du lecteur Dune.

Pour connecter/déconnecter un périphérique USB au module d'extension:

- Connectez/déconnectez le périphérique USB au/du port USB host du module d'extension.
- Suivez les mêmes procédures que celles indiquées pour connecter un périphérique USB au port USB du lecteur.
- **NOTE:** Le module d'extension doit être connecté au lecteur multimédia via le port USB, et non via le port eSATA. Si le module est connecté sur les lecteurs multimédia via le port SATA, les ports d'extension USB ne sont pas fonctionnels.

Informations complémentaires

Pour de plus amples informations concernant les lecteurs multimédia Dune HD ainsi que les modules d'extension Dune HD Smart, veuillez vous rendre à l'adresse internet suivante: <http://dune-hd.com>

Einleitung

Das Dune HD Smart HE ist ein Erweiterungsmodul, mit dem Sie Ihren Dune HD Mediaplayer um ein Festplattengehäuse mit Wechselschacht und Hot-Swap Funktion (und optional mit zwei zusätzlichen USB 2.0 Host-Anschlüssen) erweitern können.

Beschreibung

Durch dieses Erweiterungsmodul können Sie ganz einfach eine handelsübliche 3,5" SATA-Festplatte an Ihren Dune HD Mediaplayer anschließen, und diesen optional auch um zwei zusätzliche USB 2.0 Host-Anschlüsse ergänzen.

Folgende Dune HD Mediaplayer sind mit dem Erweiterungsmodul kompatibel:

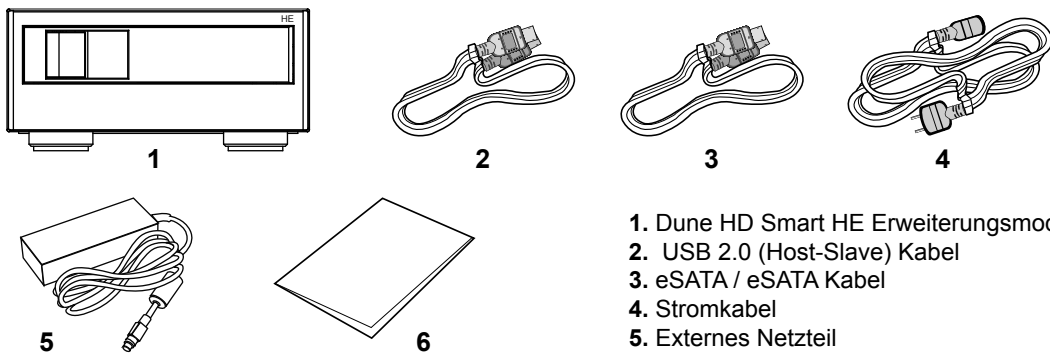
- Dune HD Smart D1
- Dune HD Smart H1
- Dune HD Smart B1
- Dune HD Max
- **HINWEIS:** Auch die Unterstützung zukünftiger Modelle von Dune HD Mediaplayern ist möglich (bitte prüfen Sie hierzu die Produktinformationen des jeweiligen Dune HD Mediaplayer-Modells).

Das Erweiterungsmodul wird über eine der beiden folgenden Schnittstellen an den Player angeschlossen:

- Via USB-Schnittstelle: In diesem Fall fungiert das Erweiterungsmodul auch als ein USB-Hub und ermöglicht die Nutzung der beiden USB 2.0 Host-Anschlüsse, die sich auf der Rückseite des Erweiterungsmoduls befinden (diese USB Ports können auf die gleiche Weise genutzt werden wie die USB-Ports direkt am Player).
- Via eSATA-Schnittstelle: In diesem Fall können die USB-Ports auf der Rückseite des Erweiterungsmoduls nicht genutzt werden.

HINWEIS: Da das Erweiterungsmodul mit normalen USB- und eSATA-Schnittstellen ausgestattet ist, kann es auch an einem PC, einem anderen Dune HD Mediaplayer oder jedem anderen Gerät betrieben werden, das einen Anschluss via USB- bzw. eSATA-Verbindung unterstützt. Allerdings wurde das Erweiterungsmodul in erster Linie für den Einsatz mit den kompatiblen Dune HD Mediaplayern entwickelt, und bei Verwendung des Moduls mit anderen Geräten kann daher ein störungsfreier und zuverlässiger Betrieb nicht garantiert werden

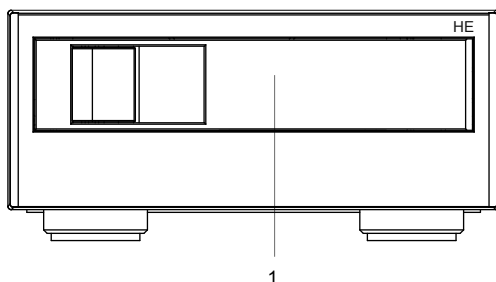
Lieferumfang



1. Dune HD Smart HE Erweiterungsmodul
2. USB 2.0 (Host-Slave) Kabel
3. eSATA / eSATA Kabel
4. Stromkabel
5. Externes Netzteil
6. Schnellstartanleitung

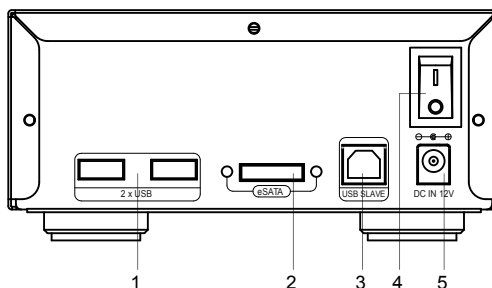
Gehäuse

Vorderansicht



1. Festplattengehäuse mit Wechselschacht

Rückansicht



1. 2xUSB 2.0 Host
2. eSATA Host
3. USB Slave
4. An- / Ausschalter
5. 12V eichstromanschluss

Bedienungshinweise

Anschließen des Erweiterungsmoduls an den Player:

- Verbinden Sie die eSATA-Buchse des Erweiterungsmoduls mit der eSATA-Buchse des Players, oder verbinden Sie die USB Slave -Buchse des Erweiterungsmoduls mit der USB Host-Buchse des Players.
- Stellen Sie sicher, dass sowohl der Player als auch das Erweiterungsmodul an die Stromversorgung angeschlossen sind. (**HINWEIS:** Das Erweiterungsmodul hat eine eigene Stromversorgung und wird nicht vom Player via eSATA- bzw. USB-Verbindung versorgt).
- **HINWEIS:** Für ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit wird empfohlen, sowohl den Player als auch das Erweiterungsmodul komplett auszuschalten (Stromversorgung aus) bevor Sie die beiden Geräte verbinden bzw. trennen.
- **HINWEIS:** Sie können auch spezielle Befestigungsbügel verwenden (separat erhältlich – nicht im Lieferumfang enthalten), um das Modulgehäuse fest mit dem Gehäuse des Players zu verbinden.

Einbau einer Festplatte in das Erweiterungsmodul:

- Gehen Sie ins Hauptmenü des Players.
- Öffnen Sie das Schubfach des Festplatten-Racks.
- Legen Sie die Festplatte ein.
- Schließen Sie das Schubfach.
- Im Hauptmenü des Players wird ein Icon in Form einer Festplatte angezeigt.

Entfernen einer Festplatte aus dem Erweiterungsmodul:

- Gehen Sie ins Hauptmenü des Players.
- Öffnen Sie das Schubfach des Festplatten-Racks.
- Nehmen Sie die Festplatte heraus.
- Schließen Sie das Schubfach.
- Im Hauptmenü des Players wird das Icon in Form einer Festplatte ausgeblendet.

Anschließen/ Entfernen eines USB-Geräts an das Erweiterungsmodul:

- Schließen Sie das USB-Gerät an einen der USB Host-Anschlüsse des Erweiterungsmoduls an/ Entfernen Sie das USB-Gerät von einem der USB Host-Anschlüsse des Erweiterungsmoduls.
- Gehen Sie dabei auf dieselbe Art und Weise vor wie beim direkten Anschließen eines USB-Geräts an den USB Host-Anschluss des Players.
- **HINWEIS:** Das Erweiterungsmodul sollte via USB an den Mediaplayer angeschlossen werden, nicht über eine eSATA-Verbindung, da beim Anschluss via eSATA die USB Host-Buchsen des Erweiterungsmoduls nicht funktionieren.

Getting More Information

Please check here for more detailed and up-to-date information on Dune HD media players and Dune HD Smart extension modules: <http://dune-hd.com>

Introductie

De Dune HD Smart HE is een extensie module welke een hard disk (HDD) rack en 2 extra USB 2.0 host poorten aan uw Dune HD media speler toevoegt.

Omschrijving

Middels deze module kunt u éénvoudig een standaard SATA 3.5" HDD plaatsen/verwijderen en 2x USB 2.0 host poorten toevoegen.

Ondersteunende Dune HD Media spelers:

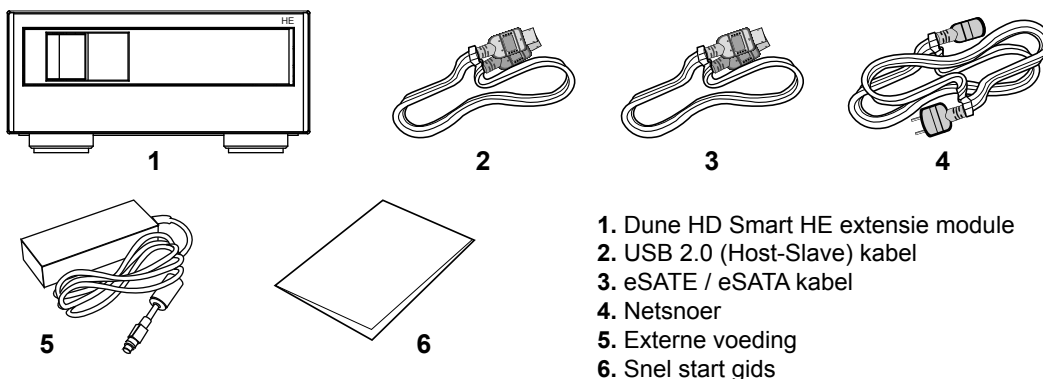
- Dune HD Smart D1
- Dune HD Smart H1
- Dune HD Smart B1
- **OPMERKING:** Toekomstige Dune HD media spelers zullen mogelijk ook gebruik kunnen maken van deze module. (indien dit het geval is, zal dit in de handleiding van toekomstige spelers vermeld worden).

De extensie module kan op twee manieren worden verbonden met de speler:

- Via de USB aansluiting. In dit geval kan e rook gebruik worden gemaakt van de 2x USB 2.0 host aansluitingen aan de achterzijde van de module. Deze hebben dan dezelfde functie als op de speler.
- Via eSATA interface. In dit geval functioneren de USB 2.0 host aansluiting van de module niet.

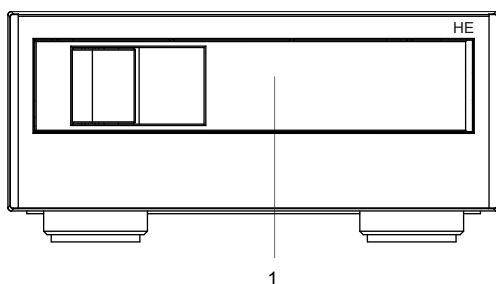
OPMERKING: Aangezien de module gebruikt maakt van de standaard eSATA aansluiting, is deze tevens te gebruiken op PC's, echter hier kan geen ondersteuning vanuit de fabrikant worden gegeven. Om er zeker van te zijn dat u volledig gebruik kunt maken van de module, raden wij u aan deze alleen op de ondersteunende Dune HD media spelers te gebruiken.

Inhoud van de verpakking



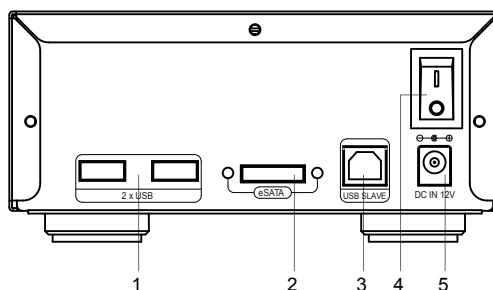
Aanblik/Buitenkant

Voor aanzicht:



1. HDD Rack

Achter aanzicht:



1. 2x USB 2.0 host
2. eSATA host
3. USB Slave
4. Spanning schakelaar
5. DC 12v aansluiting

Hoe te gebruiken

Om de module aan te sluiten op uw Dune HD media speler volgt u de volgende stappen:

- Verbind de eSATA poorten aan elkaar middels de bijgeleverde eSATA kabel, of middels the USB Slave/ Host kabel.
- Als de speler opstart, en u naar het hoofdscherm gaat, zal er een icoon verschijnen van de Blu-Ray drive.
- **LET OP:** Het dient aanbeveling om beide units uit te schakelen alvorens deze te koppelen/ontkoppelen.
- **OPMERKING:** Er zijn speciale brackets beschikbaar om de modules te koppelen aan de speler (Niet verplicht) Raadpleeg uw verkooppunt voor meer informatie.

Hoe een HDD te plaatsen in de module:

- Navigeer naar het hoofdscherm van de speler.
- Open het HDD rack deurtje.
- Plaats de HDD in het HDD rack.
- Sluit het HDD rack deurtje.
- Wacht totdat de speler een icoon laat zien corresponderend met de HDD.

Hoe een HDD te verwijderen uit de module:

- Navigeer naar het hoofdscherm van de speler.
- Open het HDD rack deurtje.
- Verwijder de HDD uit het HDD rack.
- Sluit het HDD rack deurtje.
- Wacht totdat de speler de icoon corresponderend met de HDD verdwijnt.

Hoe een USB apparaat aan/af te sluiten op de extensie module.

- (Ont) koppel het USB apparaat op één van de vrije USB host poorten van de module.
- Volg dezelfde instructies alsof u een USB apparaat op de speler aansluit.
- **LET OP:** Als u de module via de eSATA aansluiting verbind zullen de USB 2.0 host aansluiting van de module niet functioneren.

Meer informatie

Aanvullende informatie is beschikbaar op de internet site <http://www.dune-hd.com>

Introducción

Dune HD Smart HE es un módulo de extensión que agrega un rack HDD con función hot swap (y, opcionalmente, dos puertos USB 2.0 adicionales) en su reproductor HD Dune.

Descripción

El uso de este módulo de extensión, facilita conectar / desconectar un disco duro SATA 3,5» a su reproductor Dune HD, y también, opcionalmente, obtener dos puertos USB 2.0 adicionales.

Modelos compatibles de con los reproductores multimedia Dune HD:

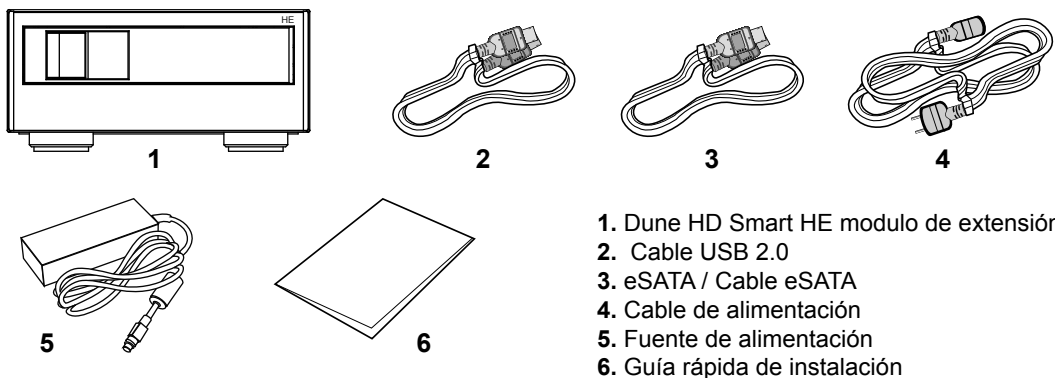
- Dune HD Smart D1
- Dune HD Smart H1
- Dune HD Smart B1
- Dune HD Max
- **NOTA:** En el futuro los reproductores Dune HD serán compatibles (verifique la información para un modelo en particular de Dune HD Media).

El módulo de extensión se puede conectar al reproductor de dos maneras:

- A través de interfaz USB. En este caso, el módulo de extensión también actúa como un concentrador USB y permite utilizar dos puertos host USB 2.0 en el panel posterior del módulo de ampliación (estos puertos host USB se puede utilizar del mismo modo que los puertos USB del reproductor sí mismo).
- A través de eSATA interfaz. En este caso, los puertos USB 2.0 situados en el panel posterior del módulo de extensión no están funcionando.

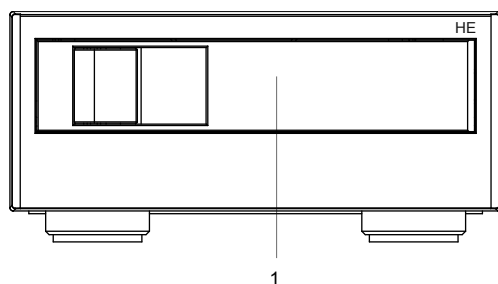
NOTA: el módulo de extensión utiliza el estándar USB y el interfaz eSATA, también se puede utilizar el módulo de extensión con un PC, otro modelo de Dune HD Media Player, o cualquier otro equipo que soporte la conexión de dispositivos USB o eSATA. Sin embargo, el módulo de extensión se destina principalmente para el uso con los modelos compatibles de Dune.

Contenido del paquete



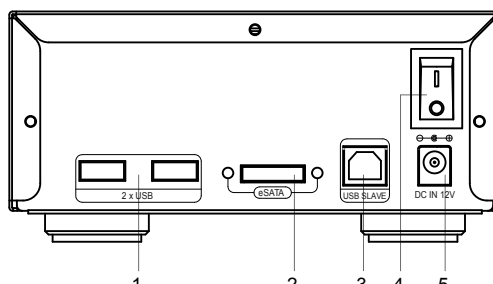
Exterior

Vista frontal:



1. HDD rack

Vista trasera:



1. 2xUSB 2.0
2. eSATA host
3. USB Slave

4. Interruptor ON/OFF
5. DC 12V

Instrucciones de uso

Para conectar el módulo de extensión al reproductor:

- Conecte el puerto eSATA del módulo de extensión al puerto eSATA del reproductor, o conecte el puerto USB del módulo de extensión al puerto USB del reproductor.
- Asegúrese de que ambos aparatos están conectados a la red eléctrica (NOTA: el módulo de extensión tiene su propia conexión de energía, y no se alimenta desde el reproductor a través de la conexión eSATA o USB).
- **NOTA:** Por seguridad, se recomienda apagar el reproductor y el módulo de extensión (desconectados de la red eléctrica) antes de conectar y desconectarlos.
- **NOTA:** También puede utilizar soportes de fijación especial (no incluido, se pueden comprar por separado) para conectar físicamente el módulo de extensión con el reproductor.

Para insertar un disco duro en el módulo de extensión:

- Vaya a la pantalla principal del reproductor.
- Abra la puerta del rack HDD.
- Inserte el disco duro en el rack de discos duros.
- Cierre la puerta del rack HDD.
- Espere hasta que el jugador muestra un icono que corresponde a la unidad de disco duro en la pantalla principal.

Para quitar un disco duro desde el módulo de extensión:

- Vaya a la pantalla principal del reproductor.
- Abra la puerta del rack HDD.
- Retire el disco duro del rack HDD.
- Cierre la puerta del rack HDD.
- Espere hasta que el jugador se quita el elemento correspondiente a la unidad de disco duro de la pantalla principal.

Para conectar / desconectar un dispositivo USB para el módulo de extensión:

- Conectar o desconectar el dispositivo USB desde uno de los puertos USB del módulo de extensión.
- Siga las mismas reglas que al conectar el dispositivo USB al puerto host USB del reproductor.
- **NOTA:** El módulo de extensión debe estar conectado al reproductor a través de interfaz USB, no a través de la interfaz eSATA. Si el módulo de extensión se conecta al reproductor de medios a través de la interfaz eSATA, los puertos USB del módulo de extensión no funcionarán.

Obtener más información

Por favor, pulse en el enlace para obtener más información actualizada sobre los reproductores multimedia Dune HD y los módulos de extensión Dune HD Smart: <http://dune-hd.com>

Введение

Dune HD Smart HE представляет собой модуль расширения, добавляющий к плееру Dune HD возможность установки и «горячей» замены HDD за счёт наличия соответствующего встроенного отсека для жёсткого диска (и два дополнительных порта USB 2.0).

Описание

Используя данный модуль расширения, вы сможете без труда подключать (отключать) стандартный 3,5" HDD с интерфейсом SATA к вашему плееру Dune HD, а также опционально сможете воспользоваться двумя дополнительными портами USB 2.0 host.

Совместимые модели плееров Dune HD:

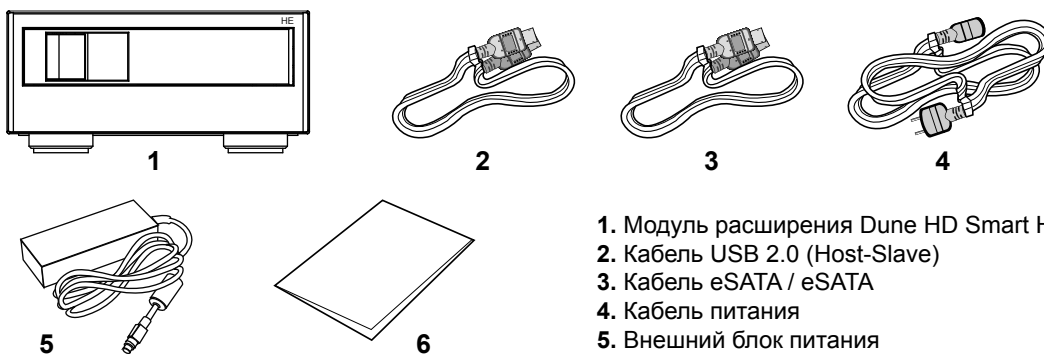
- Dune HD Smart D1
- Dune HD Smart H1
- Dune HD Smart B1
- Dune HD Max
- **Примечание:** Модели плееров, которые будут выпущены позднее, могут также поддерживаться (ознакомьтесь со спецификацией для конкретной модели плееров Dune HD).

Модуль расширения может подключаться к плееру следующими двумя способами:

- Посредством интерфейса USB. В этом случае модуль расширения выступает также в качестве USB-хаба и предоставляет два порта USB 2.0 host на задней панели модуля расширения (эти порты USB host могут быть использованы таким же образом, как и порты USB host на головном устройстве).
- Посредством интерфейса eSATA. В этом случае дополнительные порты USB 2.0 host, расположенные на задней панели модуля расширения, не работают.

Примечание: Так как модуль расширения использует для подключения стандартный интерфейс eSATA или USB, вы можете использовать его также вместе с персональным компьютером, другими моделями плееров Dune и другим оборудованием, поддерживающим подключение устройств eSATA или USB. Однако данный модуль расширения в первую очередь предназначен для использования с совместимыми плеерами Dune HD и возможность и надёжность его работы с другим оборудованием не может быть полностью гарантирована.

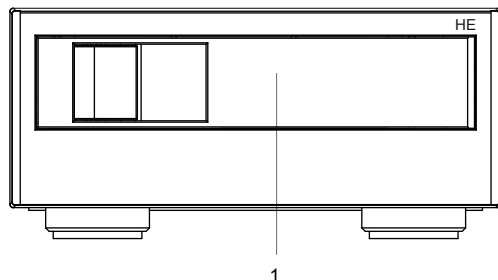
Содержимое коробки



1. Модуль расширения Dune HD Smart HE
2. Кабель USB 2.0 (Host-Slave)
3. Кабель eSATA / eSATA
4. Кабель питания
5. Внешний блок питания
6. Краткое руководство

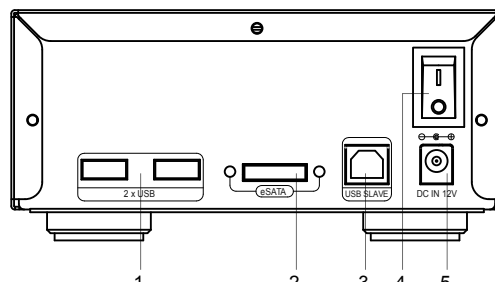
Внешний вид

Вид спереди



1. Отсек для HDD

Вид сзади



1. 2xUSB 2.0 host
2. eSATA host
3. USB Slave
4. Выключатель питания
5. Разъём DC power 12V

Руководство по эксплуатации

Для соединения модуля расширения с плеером Dune HD необходимо произвести следующие действия:

- Подключить eSATA-порт модуля расширения к eSATA-порту плеера (используя кабель eSATA), либо подключить USB slave-порт модуля расширения к USB host-порту плеера (используя кабель USB).
- Убедиться, что питание подведено как к плееру, так и к модулю расширения (примечание: модуль расширения использует собственное питание и не может получать питание от плеера по интерфейсу eSATA или USB).
- **Примечание:** В целях предотвращения возможного выхода оборудования из строя, перед соединением (или разъединением) устройств настоятельно рекомендуется полностью обесточивать как плеер, так и модуль расширения.
- **Примечание:** Вы также можете использовать специальные крепежи (в комплект поставки не входят, приобретаются отдельно) для физического соединения модуля и плеера.

Для установки HDD внутри модуля расширения необходимо произвести следующие действия:

- Войти (вернуться) в главное меню плеера.
- Открыть дверцу отсека для установки HDD.
- Вставить жёсткий диск в отсек для HDD.
- Закрыть дверцу отсека для HDD.
- Подождать, пока плеер не отобразит на экране основного меню плеера соответствующий пункт – иконку жёсткого диска.

Для удаления HDD из модуля расширения необходимо произвести следующие действия:

- Войти (вернуться) в главное меню плеера.
- Открыть дверцу отсека для установки HDD.
- Удалить жёсткий диск из отсека для HDD.
- Закрыть дверцу отсека для HDD.
- Подождать, пока плеер не прекратит отображать на экране основного меню плеера соответствующий пункт – иконку жёсткого диска.

Для подключения (отключения) к модулю расширения USB-устройства необходимо произвести следующие действия:

- Подключить (отключить) USB-устройство к одному из USB host-портов модуля расширения.
- Следовать тем же правилам, как и при подключении USB-устройства к USB host-порту плеера.
- **Примечание:** Модуль расширения должен подключаться к плееру посредством интерфейса USB, а не eSATA. Если подключение осуществляется через интерфейс eSATA, USB host-порты на модуле расширения не работают.

Дополнительная информация

Дополнительная, наиболее актуальная информация о плеерах Dune HD и модулях расширения Dune HD Smart доступна на интернет-сайте: <http://dune-hd.com>

Введення

Dune HD Smart HE – це модуль розширення, який додає програвачу Dune HD можливість «гарячої» заміни HDD за рахунок відповідного вбудованого відсіку для жорсткого диску (і два додаткових порти USB 2.0).

Опис

Використовуючи даний модуль розширення, Ви зможете легко підключати (відключати) стандартний 3,5" HDD з інтерфейсом SATA до Вашого програвача Dune HD, а також опціонально зможете скористатися двома додатковими портами USB 2.0 host.

Сумісні моделі програвачів Dune HD:

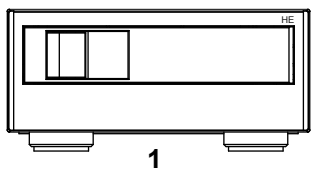
- Dune HD Smart D1
- Dune HD Smart H1
- Dune HD Smart B1
- Dune HD Max
- **Примітка:** Моделі програвачів, які будуть випущені пізніше, можуть також підтримувати модулі розширення (ознайомтесь зі специфікацією для конкретної моделі програвача Dune HD).

Модуль розширення може підключатися до програвача наступними двома способами:

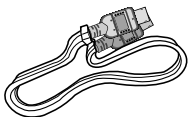
- За допомогою інтерфейсу USB. У цьому випадку модуль розширення виступає також в ролі USB-хабу і надає два порти USB 2.0 host на задній панелі модуля розширення (ці порти USB host можуть бути використані таким же чином, як і порти USB host на головному пристрої).
- За допомогою інтерфейсу eSATA. У цьому разі додаткові порти USB 2.0 host, розташовані на задній панелі модуля розширення, не працюють.

Примітка: Так як модуль розширення використовує для підключення стандартний інтерфейс eSATA або USB, Ви можете використовувати його також разом з ПК, різноманітними моделями програвача Dune та іншим обладнанням, яке підтримує підключення eSATA- або USB-пристроїв. Проте, даний модуль призначений для використання з сумісними програвачами Dune HD, та надійність його роботи з іншим обладнанням не може бути повністю гарантована.

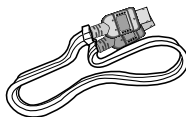
Комплект поставки



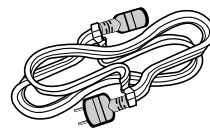
1



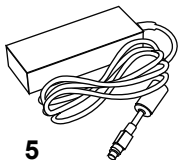
2



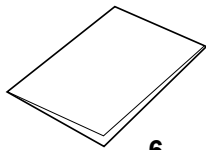
3



4



5

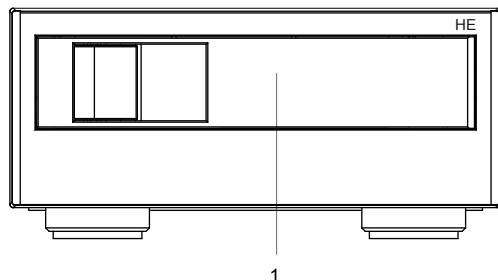


6

1. Модуль розширення Dune HD Smart HE
2. Кабель USB 2.0 (Host-Slave)
3. Кабель eSATA / eSATA
4. Кабель живлення
5. Зовнішній блок живлення
6. Короткий посібник

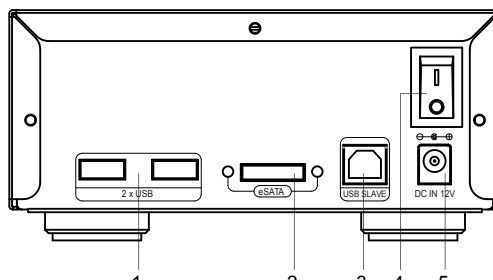
Зовнішній вигляд

Вигляд спереду



1. Відсік для HDD

Вигляд ззаду



1. 2xUSB 2.0 host
2. eSATA host
3. USB Slave
4. Вимикач живлення
5. Роз'єм DC power 12V

Керівництво з експлуатації

Для з'єднання модуля розширення з програвачем Dune HD необхідно виконати наступні дії:

- Підключити eSATA-порт модуля розширення до eSATA-порту програвача (використовуючи кабель eSATA), або підключити порт USB slave модуля розширення до порту USB host програвача (використовуючи USB-кабель).
- Впевнитися, що живлення підведено як до програвача, так і до модуля розширення (примітка: модуль розширення використовує власне живлення, і не може отримувати живлення від програвача по інтерфейсу eSATA або USB)
- **Примітка:** В цілях запобігання можливого виходу обладнання зі строю, перед з'єднанням (або роз'єднанням) пристроїв дуже рекомендується повністю знеструмити як програвач, так і модуль розширення.
- **Примітка:** Ви також можете використовувати спеціальні кріплення (в комплект поставки не входять, продаються окремо) для фізичного з'єднання модуля і програвача.

Для установки HDD всередину модуля розширення необхідно виконати наступні дії:

- Увійти (повернутися) в головне меню плеєра.
- Відкрити дверцята відсіку для установки HDD.
- Вставити жорсткий диск у відсік для HDD.
- Закрити дверцята відсіку для HDD.
- Почекати, поки плеєр не відобразить на екрані основного меню програвача відповідний пункт - іконку жорсткого диска.

Для видалення HDD з модуля розширення необхідно виконати наступні дії:

- Увійти (повернутися) в головне меню плеєра.
- Відкрити дверцята відсіку для установки HDD.
- Видалити жорсткий диск з відсіку для HDD.
- Закрити дверцята відсіку для HDD.
- Почекати, поки плеєр не припинить відображати на екрані головного меню програвача відповідний пункт - іконку жорсткого диска.

Для підключення (відключення) до модуля розширення USB-пристроїв необхідно виконати наступні дії:

- Підключити (відключити) USB-пристрій до одного з портів USB host модуля розширення.
- Слідувати тим же правилами, як і при підключенні USB-пристрою до порту USB host програвача.
- **Примітка:** Модуль розширення повинен підключатися до програвача за допомогою інтерфейсу USB, а не eSATA. Якщо підключення здійснюється через інтерфейс eSATA, порти USB host на модулі розширення не працюють.

Додаткова інформація

Додаткова, актуальніша інформація про програвачі Dune HD та модулі розширення Dune HD Smart доступна на інтернет-сайті: <http://dune-hd.com>

Wstęp

Dune HD Smart HE jest modulem rozszerzającym odtwarzacz Dune HD o dodatkowy dysk twardy montowany w kieszeni z funkcją hot-swap, oraz o dwa porty host USB 2.0.

Opis

Moduł Dune HD Smart HE pozwala na wygodne podłączanie i odłączanie dodatkowego dysku twardego SATA 3.5" do odtwarzacza Dune HD. Moduł rozszerza także ilość złączy host USB odtwarzacza o dwa dodatkowe.

Kompatybilne modele odtwarzaczy Dune HD:

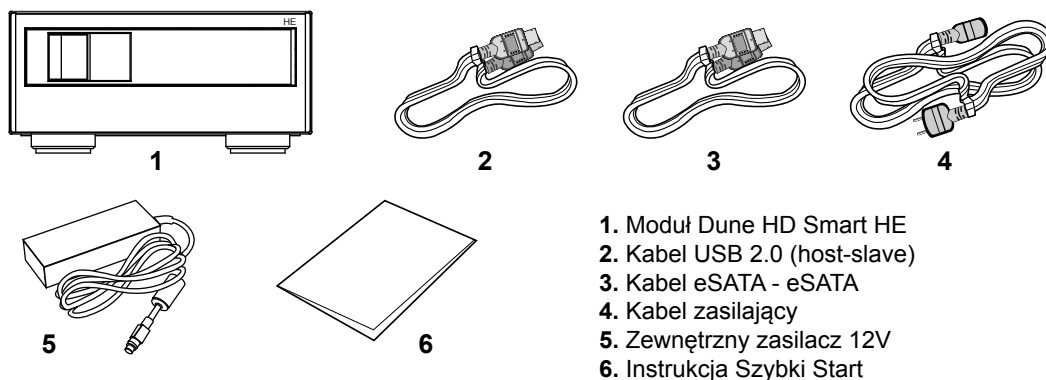
- Dune HD Smart D1
- Dune HD Smart H1
- Dune HD Smart B1
- Dune HD Max
- **UWAGA:** Modele odtwarzaczy Dune HD wprowadzane do oferty w przyszłości mogą również być zgodne z modulem Smart HE. Szczegółowe informacje będą podane w dokumentacji do nowych urządzeń.

Moduł może zostać połączony z odtwarzaczem na dwa sposoby:

- Przez złącze USB. W tym wypadku moduł działa jak rozgałęźnik USB – zapewniając dostęp do dysku oraz równocześnie do dodatkowych portów USB – tak jakby były one zamontowane w odtwarzaczu.
- Przez złącze interfejsu eSATA. W tym wypadku podłączany jest tylko dysk twardy, dodatkowe porty USB nie funkcjonują (!)

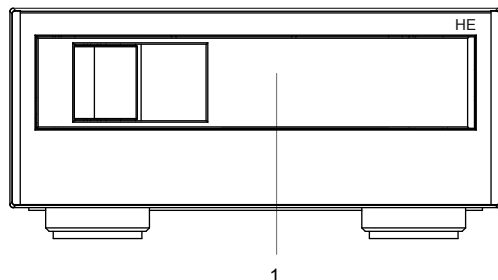
UWAGA: Wykorzystanie standardowych interfejsów eSATA oraz USB pozwala na podłączenie modułu także do komputera PC lub innego odtwarzacza, który posiada opcję podłączania urządzeń eSATA lub USB. Moduł został jednak zaprojektowany do współpracy z określonymi odtwarzaczami Dune HD i nie gwarantuje poprawnej i stabilnej pracy z innymi urządzeniami.

Zawartość opakowania



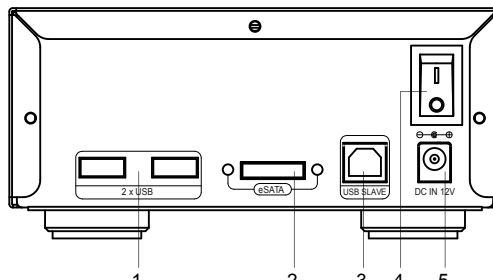
Obudowa

Widok panelu przedniego



1. Szuflada dysku twardego

Widok złącz



1. Dwa złącza host USB 2.0
2. Złącze eSATA host
3. Złącze PC USB 2.0 (slave)
4. Włącznik główny
5. Gniazdo zasilania DC 12V

Instrukcja użytkownika

Aby podłączyć moduł Smart HE do odtwarzacza Dune HD należy:

- Używając kabla dołączonego do zestawu połączyć gniazdo eSATA modułu z gniazdem eSATA odtwarzacza, lub połączyć złącze PC USB (slave) modułu z jednym ze złącz host USB odtwarzacza.
- Włączyć zasilanie modułu i odtwarzacza (moduł ma swoje własne zasilanie niezależne od zasilania odtwarzacza, kable eSATA oraz USB łączące urządzenia nie zapewniają zasilania)
- **UWAGA:** dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa i stabilności działania, zalecane jest łączenie i rozłączanie odtwarzacza z modułem, gdy zasilanie obu urządzeń jest wyłączone.
- **UWAGA:** możliwe jest użycie dodatkowych elementów (szyn) trwale łączących obudowy urządzeń ze sobą (elementy są sprzedawane osobno).

Aby zainstalować dysk twardy w module Smart HE należy:

- Przejść do Menu Głównego odtwarzacza
- Otworzyć kieszeń dysku.
- Wsunąć dysk twardy do kieszeni.
- Docisnąć dysk i zatrzasnąć drzwiczki
- Odczekać kilka-kilkanaście sekund aż odtwarzacz doda ikonę podłączonego dysku na ekranie Menu Głównego.

Aby odłączyć i wyjąć dysk twardy z modułu Smart HE należy:

- Przejść do Menu Głównego odtwarzacza
- Otworzyć drzwiczki kieszeni dysku.
- Wyjąć dysk twardy z kieszeni.
- Zatrzasnąć drzwiczki kieszeni
- Odczekać kilka-kilkanaście sekund aż odtwarzacz usunie ikonę podłączonego dysku z ekranu Menu Głównego.

Aby podłączyć/odłączyć urządzenie USB do modułu, należy:

- Podłączyć/odłączyć urządzenie USB do/od jednego z portów USB znajdującego się na tyle modułu
- Podczas operacji należy stosować te same zasady jak przy podłączaniu i odłączaniu urządzeń USB od odtwarzacza.
- **UWAGA:** Aby dodatkowe porty USB modułu Smart HE funkcjonowały, moduł powinien być połączony z odtwarzaczem za pośrednictwem złącza i kabla USB. Połączenie modułu kablem eSATA nie zapewnia działania złącz host USB/ modułu.

Wsparcie i informacje dodatkowe

Aktualne informacje dotyczące odtwarzaczy, modułów rozszerzeń, ich kompatybilności i współpracy można znaleźć na stronach producenta: <http://dune-hd.com>



www.Dune-HD.com