

ECA-MKT50 Series

- English User Manual
- Deutsch Handbuch
- Polski Instrukcja obsługi
- 日本語 ユーザ マニュアル
- 繁体中文 使用手冊
- 한국어 사용자 매뉴얼
- Italiano Manuale utente
- Español Manual de usuario
- Français Manuel d'installation
- Русская Руководство пользователя

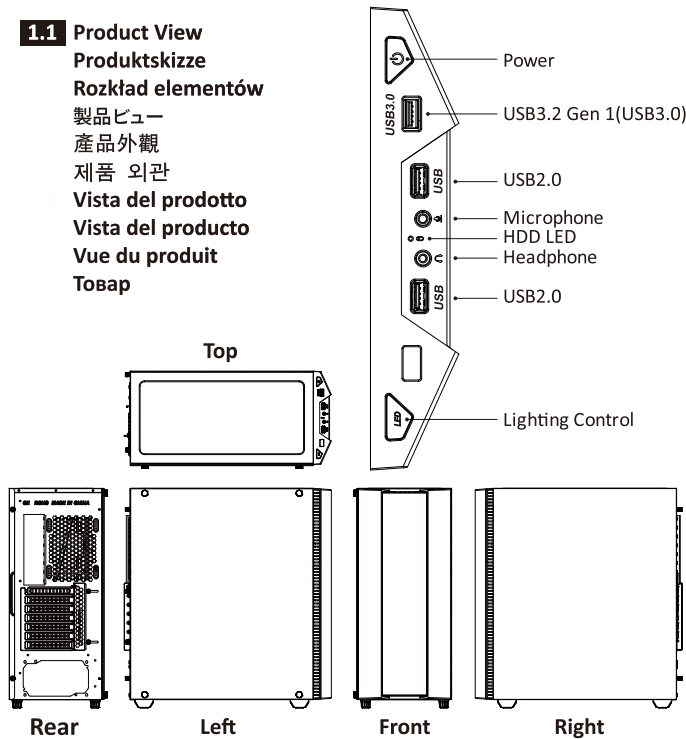
Chapter 1 :

- Product Overview
- Produkteinführung
- Opis produktu
- 製品の説明
- 產品概觀
- 제품 구성 요소
- Descrizione del prodotto
- Resumen del producto
- Vue d'ensemble
- Описание продукта

1.1 Product View

Produktskizze
Rozkład elementów

製品ビュー
產品外觀
제품 외관
Vista del prodotto
Vista del producto
Vue du produit
Товар



*Pre-set 19 lighting modes are selected by Lighting Control
*RGB Sync Function: Press and Hold Lighting Control for 3-5 seconds to switch M/B sync and case control
*Memory Function: Previously selected mode will resume when system starts

1.2 Specs

Technische Daten
Dane techniczne
スペック
產品規格

사양

Specifiche
Especificaciones
Spécifications techniques
Спецификации

Model Number		ECA-MKT50 Series	
Dimensions		D450 x W213 x H495mm	
Material		SPCC, T=0.6mm	
M/B Type		E-ATX, ATX, Micro ATX, Mini ITX	
LED Strips		Addressable RGB Pin assignment: 5V / D / G	
I/O		USB3.2 Gen 1 x 1, USB2.0 x 2, HD Audio x 1, Lighting control	
Drive Bays	3.5"	2	
	2.5"	8 (2x Converted from 3.5"HDD tray)	
Expansion Slots		7	
Fan Slots	Front	3 x 120 mm	
	Top	2 x 140 mm or 3 x 120 mm	
	Rear	1 x 120 mm	
	PSU Tunnel	1 x 120 mm	
Liquid Cooling	Front	360 mm / 240 mm	
	Top	360 mm / 280 mm / 240 mm	
	Rear	120 mm	
PSU Length Limitation		200 mm	
Clearance		Suggested VGA Card Length: 410 mm	
		Suggested CPU Cooler Height: 161 mm	

*Product specifications are subject to change without notice.
*Options vary by countries or regions.
*For detailed information please visit our website at www.enermax.com

Chapter 2 :

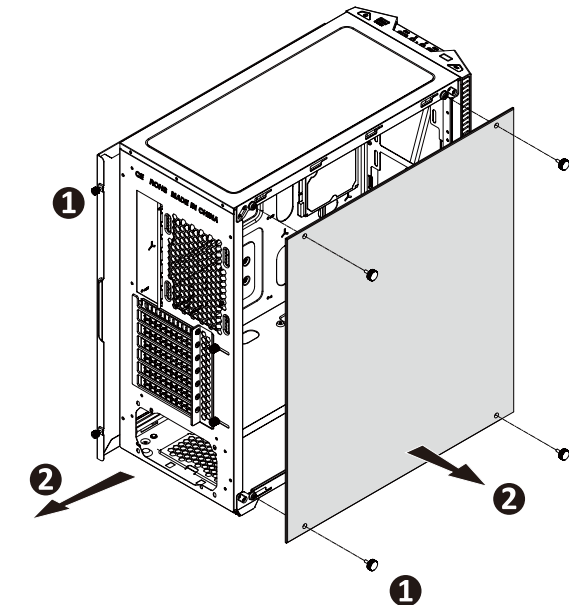
- Installation Guide
- Montageanleitung
- Instrukcja montażu
- 取り付けの説明
- 組装説明
- 설치 가이드
- Guida all'installazione
- Guía de instalación
- Guide d'installation
- Руководство по сборке

2.1 How to Remove Both Side Panels

Entfernen der Seitenwände
Demontaż panelów bocznych
両サイドパネルの取り外し
兩側側板拆卸

측면 패널 탈 부착 방법

Come rimuovere entrambi i pannelli laterali
Como quitar los dos paneles laterales
Retirez soigneusement les parois latérales
Как снять обе боковые панели

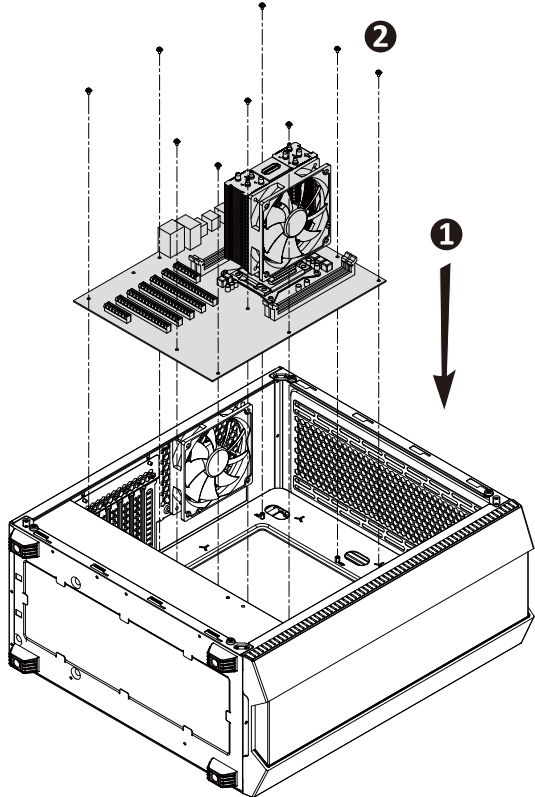


2.2 How to Install the Motherboard

So installieren Sie das Motherboard
Jak zamontować płytę główną
マザーボードの取り付け方法
安裝主機板

메인보드 설치 방법

Come installare la scheda madre
Cómo instalar la placa base
Installation de la carte-mère
Как установить материнскую плату



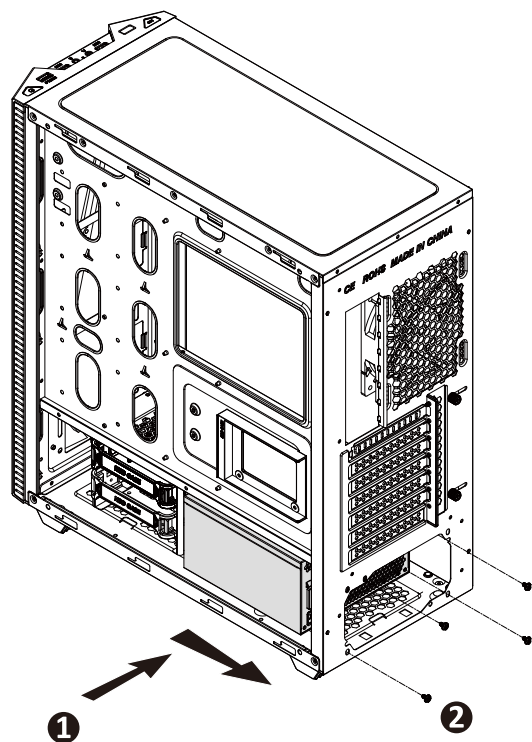
2.3 How to Install Power Supply

Netzteilinbau

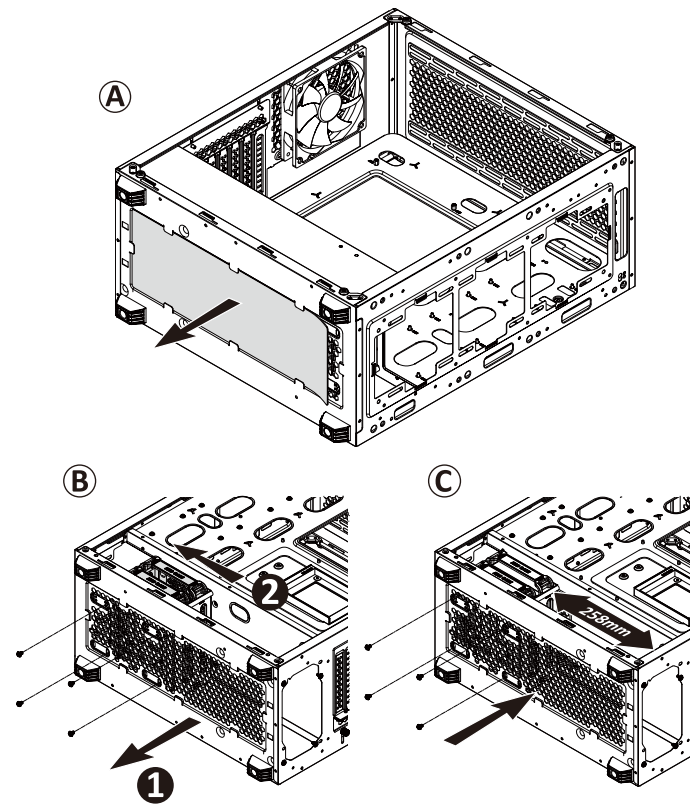
Jak zainstalować zasilacz komputerowy
電源取り付け方法
安裝電源供應器

파워서플라이 설치 방법

Come installare l'alimentatore
Cómo instalar la fuente de alimentación
Installation de l'alimentation
Как установить блок питания



Move the HDD cage forward to create extra space for 200 mm PSU

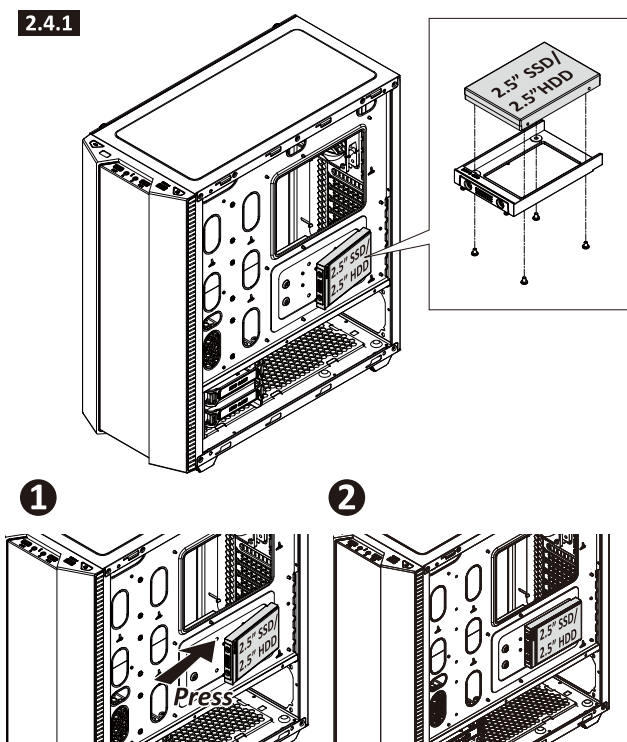


2.4 How to Install Internal 2.5" & 3.5" Device

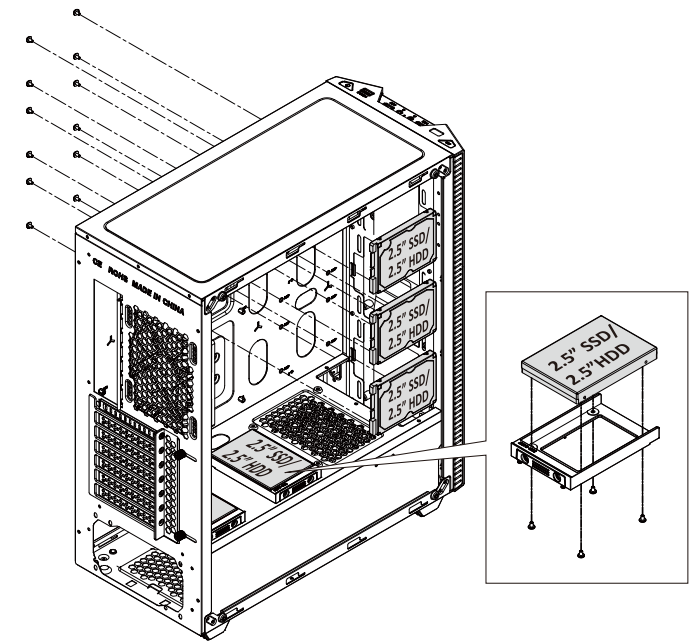
Installation von internen 2,5"- und 3,5"-Laufwerken
Instalacja wewnętrznych napędów 2,5"/3,5"
内部2.5インチと3.5インチデバイスの取り付け
安裝隱藏之3.5"/2.5"裝置

2.5"/3.5" 드라이브 설치 방법

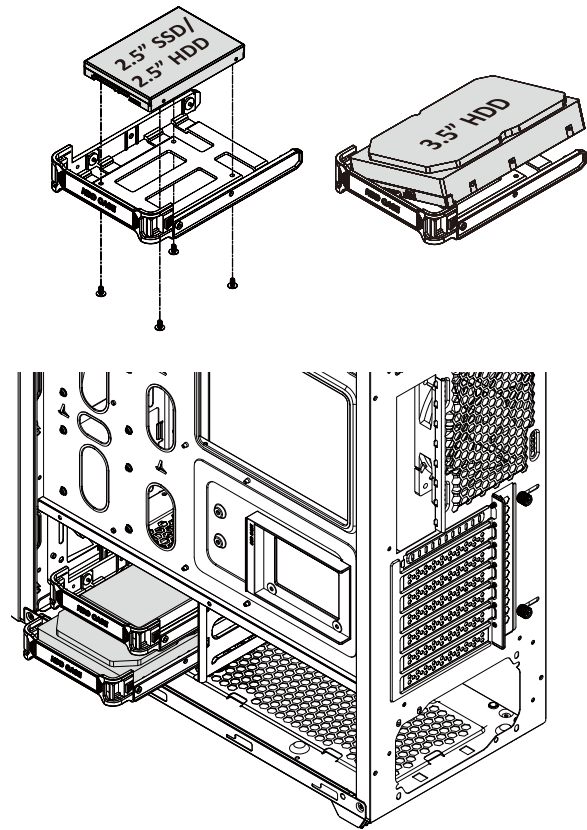
Come installare il dispositivo interno da 2,5 / 3,5
Cómo instalar el dispositivo interno 2,5 / 3,5
Installation de périphériques aux formats 2,5" et 3,5"
Как установить накопители



2.4.2



2.4.3



2.5 How to Install Add-on Cards

Installation von Erweiterungskarten

Instalacja kart rozszerzenia

アドオンカードの取り付け

安裝擴充卡

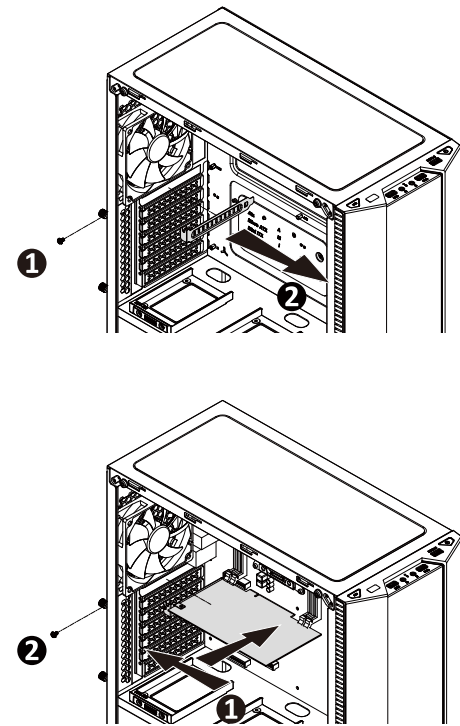
Add-on 카드 설치 방법

Come installare le schede supplementari

Cómo instalar las tarjetas complementarias

Installation de cartes d'extension

Как установить дополнительные карты расширения



2.6 How to Install the Radiators

Installation eines Radiators

Instalacja radiatora

ラジエーターの取付方法

安裝水冷散熱器

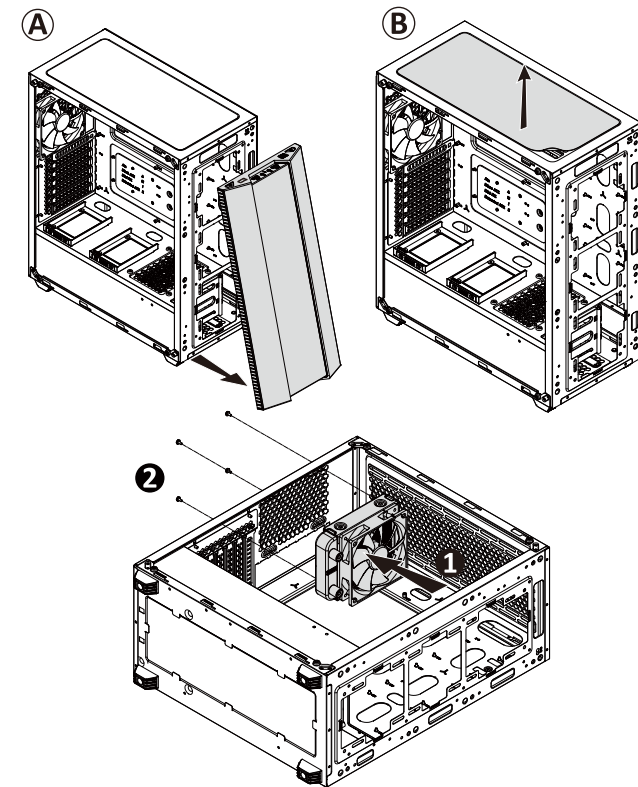
라디에이터 설치 방법

Come installare i radiatori

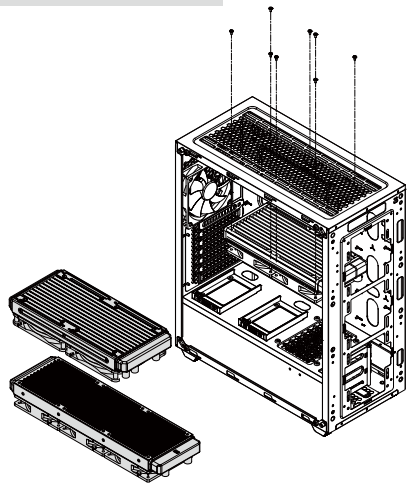
Cómo instalar los radiadores

Installation des radiateurs

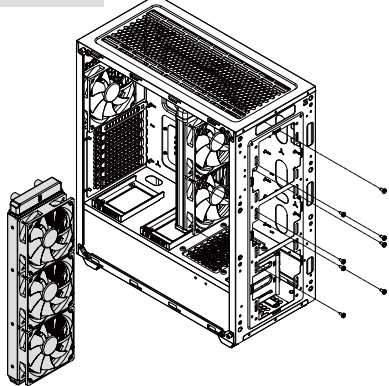
Как установить радиаторы



Top: 360 mm / 280 mm / 240 mm



Front: 360 mm / 240 mm



2.7 How to Install System Fans

Installation der Systemlüfter

Instalacja wentylatorów systemu

ケースファンの取り付け

機箱風扇安裝

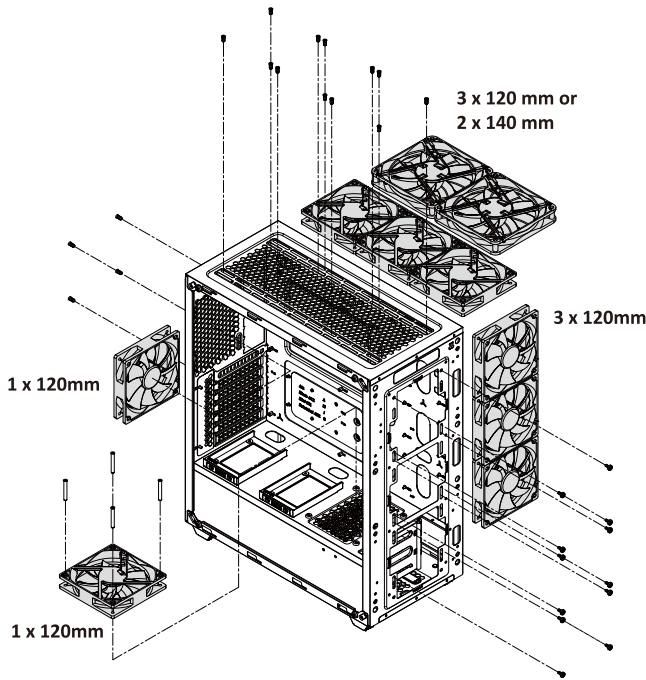
시스템 팬 설치 방법

Come installare le ventole del sistema

Cómo instalar los ventiladores del sistema

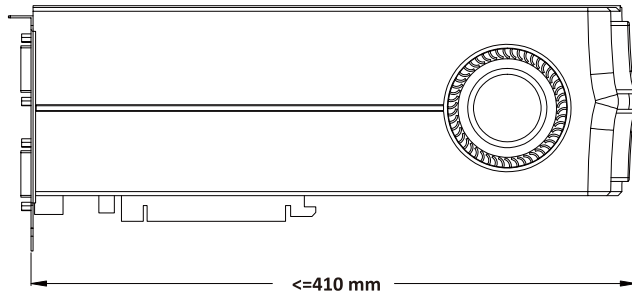
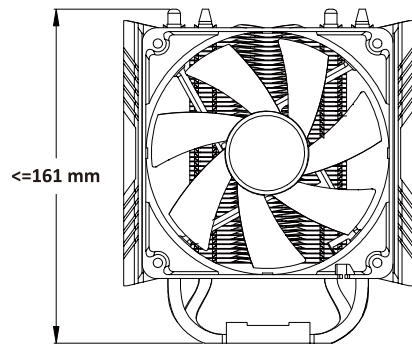
Installation des ventilateurs

Как установить дополнительные вентиляторы



Chapter 3 :

- Suggested Height of CPU Cooler and Length of VGA card
- Empfohlene Höhe des CPU-Kühlers und Länge der Grafikkarte
- Polecana wysokość coolerów CPU oraz długość kart graficznych
- CPUクーラーの高さとVGAカードの長さについて
- CPU cooler高度及顯示卡長度建議
- 지원 가능한 CPU쿨러 높이 및 VGA카드 길이
- Altezza consigliata del radiatore per CPU e lunghezza della scheda VGA
- Altura recomendada del refrigerador de la CPU y longitud de la tarjeta VGA
- Dimensions d'encombrement suggérées pour les ventirads et cartes graphiques
- Рекомендуемая высота кулера процессора и длина видеокарты.



Chapter 4 :

- Cable Connection Description
- Anschlussesübersicht
- Przewody w obudowie
- ケーブル接続の説明
- 線材安裝說明
- 케이블 연결 구성 및 설명
- Descrizione del collegamento del cavo
- Descripción de la conexión del cable
- Description des câbles
- Описание кабельного подключения

	Panel Connector	High Definition Audio (Azalia)	USB 2.0 Connector	USB 3.0 Connector	SYNC	SATA
Motherboard	ID ELED+ ID ELED- Ground Reset NC	PLED+ PLED- MIC2_R MIC2_L HP_R HP_L No Pin No Pin	AGND PRESENSE# MIC2_ID No Pin HP_HD	USB +5V USB_P- USB_P+ GND GND No Pin	USB +5V USB_P- USB_P+ GND GND No Pin	INTA_P2_D+ INTA_P2_D- GND INTA_P2_SSTX+ INTA_P2_SSTX- GND INTA_P2_SSRX+ INTA_P2_SSRX- Vbus Vbus
Cable	POWER SW H.D.D ID ELED+ ID ELED-	HD Audio Connector	USB 2.0 Connector	USB 3.0 Connector	SYNC	SATA

Notice:

- On some motherboards, the connectors might not be exactly the same as the drawings above, please check with your motherboard manual before installing
- Bei einigen Mainboards ist der Stecker unter Umständen nicht identisch mit dem auf der Zeichnung oben.
- Wtyczki niektórych płyt głównych mogą odróżniać się od tych na rysunku powyżej. Proszę również przeczytać instrukcję obsługi płyty głównej przed instalacją.
- マザーボードによってはコネクタ類の形状が上の図面と異なる場合がございます。詳しくはマザーボードの取扱説明書をご参照ください。
- 圖面所示之線材可能與使用之主機板不盡相同，安裝前請參考主機板廠商所提供之說明書。
- 일부 메인보드의 커넥터 구성이 상이할 수 있으므로, 설치하기 전에 앞서 메인보드 매뉴얼 내용을 숙지하시어 지시사항을 준수하여 주시기 바랍니다.
- Su alcune schede madri, i connettori potrebbero non essere esattamente gli stessi dei disegni precedenti. Consultare il manuale della scheda madre prima dell'installazione.
- En algunas placas base, los conectores pueden no estar ubicados exactamente en el mismo sitio que el dibujo de arriba, por favor, compruebe el manual de su placa base antes de instalar.
- Sur certaines cartes-mères, les connecteurs peuvent différer de ceux listés ci-dessus, nous vous remercions de bien vouloir consulter le manuel d'installation de votre carte-mère avant de démarrer votre installation.
- На некоторых материнских платах разъемы могут отличаться от приведенных выше рисунков. Перед установкой обратитесь к руководству по материнской плате.

If you have any question or need support, please contact your reseller or nearest ENERMAX subsidiary/agent or ENERMAX headquarter service center.

Falls Sie Fragen haben oder Support benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, Ihre nächste ENERMAX-Niederlassung, deren Agenten oder an das ENERMAX Headquarter Service Center!

Schnelle Hilfe bei allen Fragen zu ENERMAX-Produkten erhalten Sie auch online unter www.enermax.de/warranty.

W przypadku pytań lub potrzeby skorzystania z serwisu należy skontaktować się ze sprzedawcą ENERMAX albo z siedzibą główną centrum serwisowego ENERMAX. Bezpośrednią pomoc techniczną można uzyskać również online na www.enermax.pl/warranty.

ご質問やサポートが必要な場合、ご購入元またはENERMAX販売代理店、当社サポートにお問い合わせください。

如果您有任何問題或需要支援，敬請聯絡您的產品經銷商，或是保銳科技總公司服務中心：support-tw@enermax.com.tw

제품에 기타 문의사항이 있으시면 고객센터로 연락주시기 바랍니다. enermax@cynex.co.kr

In caso di domande o di assistenza, contattare il rivenditore o la filiale/Agente ENERMAX più vicini o il centro assistenza della sede ENERMAX.

Si tiene alguna pregunta o necesita soporte, por favor, póngase en contacto con su distribuidor o con la sucursal/Agente de ENERMAX más cercano o con la sede central de servicio de ENERMAX.

Si vous avez des questions ou avez besoin de support technique, merci de contacter votre revendeur, ENERMAX ou l'un de ses agents à travers le monde.

Если у вас есть какие-либо вопросы или вам нужна поддержка, свяжитесь с вашим торговым посредником, ближайшим филиалом / агентом ENERMAX.