StarTechcom

Hard-to-find made easy®

2,5" USB 3.0 SATA-Festplattengehäuse mit Touchpad AES-Verschlüsselung

S2510BU3PW



*Tatsächliches Produkt kann von den Fotos abweichen

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com ES: Guía del usuario - es.startech.com IT: Guida per l'uso - it.startech.com NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Für die aktuellsten Informationen besuchen Sie bitte: www.startech.com

Klasse A Digital-, oder Peripheriegeräte: Hinweis: Durch Prüfung dieses Gerätes nach FCC, Teil 15, wurde die Einhaltung der Grenzwerte für digitale "Class A"-Geräte bestätigt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei Benutzung in einer Gewerbeumgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenz-energie ab und kann, wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert oder verwendet wird, Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet kann wahrscheinlich schädliche Störungen verursachen, was bedeutet, dass der Betreiber in diesem Fall dazu verpflichtet ist, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

- neu ausrichten oder Umstellen der Empfangsantenne
- · den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern
- das Gerät mit einer Netzsteckdose verbinden, welche an einen anderen Stromkreis angeschlossen ist als der Empfänger
- den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate ziehen

Benutzung von Schutzmarken, eingetragenen Warenzeichen und anderen geschützten Namen und Symbolen

Diese Bedienungsanleitung kann auf Schutzmarken, eingetragene Warenzeichen und andere geschützte Namen und/oder Symbole von Drittunternehmen verweisen, die in keiner Weise mit StarTech.com in Zusammenhang stehen. Wo diese auftreten, dienen sie lediglich der Veranschaulichung und stellen keine Befürwortung eines Produktes oder einer Dienstleistung durch StarTech.com oder eine Billigung der/des Produkte(s) dar, für welche diese Bedienungsanleitung erstellt ist oder für Drittunternehmen in Frage kommt. Unabhängig von einer etwaigen direkten Bestätigung an anderen Stellen in diesem Dokument, StarTech.com bestätigt hiermit, daß alle Marken, eingetragene Warenzeichen, Dienstleistungsmarken und andere geschützte Namen und/oder Symbole in dieser Bedienungsanleitung und in ähnlichen Dokumenten Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.



Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
Verpackungsinhalt	1
Systemanforderungen	1
Draufsicht	2
Frontansicht	2
Installation	3
Hardware-Installation	3
Treiber-Installation	4
	_
Anwendung	5
Anwendung	5
Anwendung Ersteinrichtung Menüoptionen	5 .5
Anwendung Ersteinrichtung Menüoptionen Zusätzliche Funktionen	5 .6 .10
Anwendung Ersteinrichtung Menüoptionen Zusätzliche Funktionen Spezifikationen	5 6 10 11
Anwendung Ersteinrichtung Menüoptionen Zusätzliche Funktionen Spezifikationen Technische Unterstützung	5 .5 .10 11 12



Einführung

Das S2510BU3PW 2,5["] USB 3.0-Festplattengehäuse mit Touchpad AES-Verschlüsselung wandelt nahezu jede 2,5" SATA-Festplatte (HDD) oder Solid-State-Drive (SSD) in ein AES-verschlüsseltes externes Speichergerät um. Durch Laufwerke mit großer Kapazität (getestet mit bis zu 1TB) lassen sich die Speicherung/Backup-Funktionen Ihres Computers erheblich verbessern.

Mit einem 256-Bit AES (Advanced Encryption Standard) Algorithmus sind alle Daten auf der Festplatte vor unbefugtem Zugriff sicher geschützt. Die Verschlüsselung wird vollständig in der Hardware in Echtzeit ausgeführt und stellt sicher, dass keine Leistung verloren geht und keine Software-Installation erforderlich ist. Zugriff auf den verschlüsselten Inhalt ist durch die integrierte Touchscreen-Tastatur zulässig, sodass jedes System, das ein USB-Speichergerät unterstützt, auf die Daten zugreifen kann.

Verpackungsinhalt

- 1 x 2,5" SATA-Gehäuse
- 1 x USB 3.0-Kabel
- 1 x USB zu DC-Adapterkabel
- 1 x Transportbeutel
- 1 x Reinigungstuch
- 1 x Mini-Schraubendreher und Schraubenset
- 1 x Benutzerhandbuch

Systemanforderungen

- USB-fähiges Computersystem mit verfügbarem USB-Port
- 2.5" SATA-Festplatte oder Solid-State-Drive (9,5mm Höhe) HINWEIS: Um die AES-Verschlüsselung zu verwenden, muss das SATA-Laufwerk initialisiert und nach Abschluss der Installation formatiert werden. Dies löscht alle Daten auf dem Laufwerk.
- Microsoft[®] Windows[®] XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008 R2/ 7/ 8 (32/64-Bit), Apple[®] Mac OS[®] X oder Linux[®]

Es wird empfohlen, das Gehäuse als Sicherung für wichtige Daten und nicht als zusätzlichen Datenspeicher zu verwenden (es sei denn, es wird auch regelmäßig gesichert), da bei Verlust des Passworts oder Hardware-Ausfall (SATA-Laufwerk oder Gehäuse) die gespeicherten Daten nicht wieder herstellbar sind.



Draufsicht



Frontansicht





Installation

WARNUNG: Festplatten und Speichergehäuse erfordern eine vorsichtige Behandlung. vor allem beim Transport. Eine nicht sächgemäße Behandlung Ihrer Festplatte kann zu Datenverlust führen. Deshalb behandeln Sie Ihre Laufwerke und Speichergeräte immer mit Vorsicht. Stellen Sie sicher, dass Sie immer durch das Tragen eines Antistatik-Bandes ordnungsgemäß geerdet sind wenn Sie Computer-komponenten berühren oder entladen Sie die statische Elektrizität selbst, durch Berühren einer großen Metalloberfläche (zum Bespiel das Computergehäuse) für einige Sekunden.

Hardware-Installation

- Die Rückseite des Gehäuses ist mit zwei kleinen Schrauben fixiert. Verwenden Sie den beiliegenden Mini-Schraubendreher, um die Schrauben zu entfernen. HINWEIS: Bei neuen Installationen sind die Schrauben nicht installiert
- 2 Entfernen Sie mithilfe der kleinen Rille am oberen Rand des Gehäuses die Rückseite, um den Laufwerksschacht zu öffnen.
- 3. Platzieren Sie das 2,5" SATA-Laufwerk in das Gehäuse (bedruckte Seite nach unten und schieben Sie das Lauf-werk auf den SATA-Anschluss, Vergewissern Sie sich, dassdas Laufwerk richtig sitzt.

ACHTUNG: Um die AES-Verschlüsselung zu verwenden, muss das Laufwerk nach der Installation initialisiert und formatiert werden. Legen Sie kein Laufwerk mit Daten, die Sie verschlüsseln möchten in das Gehäuse. Die Daten müssen überkopiert werden, nachdem das Gehäuse eingerichtet wurde.





1. Setzen Sie die Rückwand wieder auf das Gehäuse und befestigen Sie sie mit den kleinen Schrauben.



2. Wenn das Gehäuse komplett montiert ist, verbinden Sie das USB 3.0-Kabel vom Gehäuse mit einem USB-Port des Host-Computersystems.



OPTIONAL: Wenn der USB-Port nicht genügend Strom für das Laufwerk/Gehäuse zur Verfügung stellt, verbinden Sie das beiliegende USB zu DC-Adapterkabel vom DC-Anschluss des Gehäuses mit einem zusätzlichen USB-Port des Host-Computers.



Treiber-Installation

Es ist keine Treiber- oder Software-Installation erforderlich.



Bedienungsanleitung

Anwendung

Ersteinrichtung

1. Bei der Verbindung zu einem Host-Computer zum ersten Mal, fordert Sie die OLED-Anzeige auf, ein Passwort einzurichten. Wenn kein Passwort verwendet wird, funktioniert das Gehäuse als standard-mäßiges externes Festplattengehäuse ohne Verschlüsselung.

Will you use Password?							
0=NO, 1=YES							

2. Nachdem Sie die Option zum Verwenden eines Passworts ausgewählt haben, werden Sie dazu aufgefordert, ein Passwort mit 4 ~ 8 Ziffern einzugeben. Drücken Sie <Enter> wenn Sie dies durchgeführt haben.

Enter a password first time

 Zur Bestätigung geben Sie das Passwort erneut ein und drücken dann < Enter>. ACHTUNG: Wenn das Passwort verloren geht, können die Daten auf der Festplatte nicht wieder hergestellt werden.

Re-enter your password

4. Sobald das Passwort eingerichtet ist, muss das SATA-Laufwerk vor der Verwendung initialisiert und formatiert werden. Klicken Sie vom Windows Hauptdesktop mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz" ("Computer" bei Vista/ 7 / 8) und wählen Verwalten. Im neuen Fenster der Computerverwaltung wählen Sie aus der linken Liste den Gerätemanager aus.





- 5. Ein Dialogfenster sollte automatisch erscheinen, mit der Frage, das Laufwerk zu initialisieren. Je nach Windows-Version gibt es Ihnen die Möglichkeit, entweder ein "MBR"- oder "GPT"-Datenträger zu erstellen. GPT (GUID Partition) ist mit einigen älteren Betriebssystemen nicht kompatibel, während MBR von neueren und älteren Betriebssystemen unterstützt wird.
- 6. Nach der Initialisierung suchen Sie den Datenträger mit der Bezeichnung "Nicht zugeordnet" (überprüfen Sie die aufgeführten Festplattenkapazitäten, um sicher zu stellen, dass es die richtige Festplatte ist) und klicken dann mit der rechten Maustaste auf den Bereich mit der Bezeichnung "Nicht zugeordnet" und wählen "Neue Partition".



Der Verlust des Passworts oder Hardware-Ausfall (das SATA-Laufwerk oder Gehäuse) führt dazu, dass die gespeicherten Daten im Gehäuse nicht wiederherstellbar sind. Das Entfernen des Laufwerks aus dem Gehäuse oder das Einsetzen in ein anderes S2510BU3PW Gehäuse lässt Sie nicht auf die Daten zugreifen. Es wird empfohlen, alle Daten, die in dem Gehäuse gespeichert sind, regelmäßig an einem anderen Ort zu sichern, um zu verhindern, dass Ihre Daten verloren gehen.

Menüoptionen

Drücken der Taste <Menu> auf dem Tastenfeld ermöglicht Ihnen den Zugriff auf zusätzliche Optionen für das Gehäuse. Durch Drücken der <AUF> und <Abwärts>-Pfeiltasten (<2>, <8>) können Sie durch die verfügbaren Optionen scrollen.





HDD-Temperatur

HDD Temperature Temp: 33 °C

HINWEIS: Nicht kompatibel mit SSDs und einigen HDDs Anzeige der aktuellen Temperatur des installierten SATA-Laufwerks.

HDD-Betriebszeit



Zeigt zwei Indikatoren an, die die Gesamtzeit messen, wie lange das eingebaute SATA-Laufwerk in Verwendung ist seit es installiert/initialisiert ist.

A: Gesamtzeit des eingebauten SATA-Laufwerks bezüglich Lese/Schreibaktivität.

T: Gesamtzeit des eingebauten SATA-Laufwerks bezüglich Anschluss an den Host-Computer.

USB-Verbindungsgeschwindigkeit



Zeigt den aktuellen USB-Verbindungsmodus an (d. h. USB 3.0/ USB 2.0/ USB 1.0).

Passwortänderung

Re-enter your password Password Change Success

Um das aktuelle Passwort zu ändern, müssen Sie zunächst das alte Passwort eingeben, gefolgt vom neuen Passwort. Das Passwort muss aus 4 ~ 8 Ziffern bestehen.



Schreibschutz

Ermöglicht Schreibschutz für das eingebaute SATA-Laufwerk, das verhindert, dass Daten auf die SATA-Festplatte geschrieben, oder gelöscht werden. Daten können nur gelesen werden.

Benutzer-Info

∖1. Name() ∖2. Phone Number() □3. User Info display

Konfigurationsoptionen für das Festlegen und Anzeigen optionaler Benutzer-Infos, wie Namen (Limit: 8 Zeichen) und Telefonnummer (Limit: 20 Zeichen). Ein Name kann so konfiguriert werden, dass er beim Start auf dem OLED-Display angezeigt wird, anstelle des Standard-Logos und die Telefonnummer kann angezeigt werden, wenn ein falsches Passwort eingegeben wird. Dies kann als Kontaktinformation verwendet werden, für die Rücksendung des verlegten Geräts. Markieren Sie die Option "User Info Display", um diese Funktion zu aktivieren.

Alle Zeichen für die Eingabe des "Namen" finden Sie in folgender Tabelle. Geben Sie den Code für das gewünschte Zeichen ein und drücken Sie dann <Enter>. Wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben, drücken Sie die Taste <Menu>, um die Eingabe zu speichern und zu verlassen.

HINWEIS: Es gibt keine Rücktaste, wird ein falsches Zeichen eingegeben, müssen Sie das Menü verlassen und erneut aufrufen, um von vorne zu beginnen.



0	sp	14	•	28	<	42	J	56	Х	70	f	84	t
1	!	15	/	29	=	43	К	57	Y	71	g	85	u
2	"	16	0	30	>	44	L	58	Z	72	h	86	v
3	#	17	1	31	?	45	М	59	[73	i	87	w
4	\$	18	2	32	@	46	Ν	60	١	74	j	88	х
5	%	19	3	33	А	47	0	61]	75	k	89	у
6	&	20	4	34	В	48	Р	62	^	76	Ι	90	z
7	1	21	5	35	С	49	Q	63	-	77	m	91	{
8	(22	6	36	D	50	R	64	`	78	n	92	
9)	23	7	37	E	51	S	65	а	79	о	93	}
10	*	24	8	38	F	52	Т	66	b	80	р	94	~
11	+	25	9	39	G	53	U	67	с	81	q	95	0
12	,	26	:	40	Н	54	V	68	d	82	r		
13	-	27	;	41	Ι	55	W	69	e	83	s	-	

HDD initialisieren

Do you want to initialize HDD?

0=NO, 1=YES

Das eingebaute SATA-Laufwerk kann re-initialisiert werden, während es mit dem Host-Computer verbunden ist, was zur Löschung der Laufwerkspartition führt und das Laufwerk als neues Laufwerk behandelt wird (die Betriebszeit wird auch zurückgesetzt). Das SATA-Laufwerk muss neu partitioniert werden und danach auf dem Host-Computer formatiert werden.

WARNING: Dadurch gehen alle Daten auf der Festplatte verloren.



Zusätzliche Funktionen

Einfaches Anschließen/Entfernen

Anstatt das USB-Gehäuse über das Betriebssystem zu entfernen, hat das Gehäuse eine eingebaute Funktion, mit der Sie es vom Host-Computer trennen können. Drücken und halten der Taste < Menu> für 2 Sekunden wird das Gehäuse automatisch vom Host-Computer trennen. Erneutes Drücken und halten der Taste < Menu> für 2 Sekunden wird das Gehäuse wieder mit dem Host-Computer verbinden.

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass keine Daten auf das Laufwerk geschrieben oder gelesen werden, während Sie diese Funktion verwenden. Dies kann zu Schäden und/ oder Datenverlust führen.



Spezifikationen

Host-Interface	USB 3.0						
Chipsatz-ID	Fujitsu MB86C311						
Externe Anschlüsse	1 x USB 3.0 Micro-B Buchse 1 x DC-Strom						
Kompatible Festplatten	2,5" SATA-Festplatte oder Solid- State- Drive, 9,5mm Höhe						
Maximale Daten-Transferrate	USB 3.0: 5 Gbp/s						
Verschlüsselungs-Typ	AES-256						
Netzadapter	USB-gepowert						
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff						
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)						
Lagerungstemperatur	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)						
Luftfeuchtigkeit	> 70% RH						
Abmessungen	123.0mm x 77.0mm x 14.0mm						
Gewicht	94g						
Kompatible Betriebssysteme	Windows XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008 R2/ 7/ 8 (32/64-Bit), Mac OS X, Linux						



Technische Unterstützung

StarTech.com's lebenslange technische Unterstützung ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Engagements um branchenführende Lösungen zu bieten. Wann immer Sie Hilfe mit Ihrem Produkt brauchen, besuchen Sie **www.startech.com/support** und greifen auf unsere umfassende Auswahl von Online-Tools, Dokumentationen und Downloads zu.

Für die aktuellsten Treiber/Software besuchen Sie bitte www.startech.com/downloads

Garantie-Information

Dieses Produkt unterliegt einer zweijährigen Garantie.

Darüberhinaus gewährt StarTech.com auf seine Produkte eine Garantie auf Materialund Verarbeitungsfehler für die angegebenen Zeiträume ab Kaufdatum. Während dieser Zeit können Produkte zur Reparatur oder Ersatz durch gleichwertige Produkte unserer Wahl ersetzt werden. Die Garantie deckt lediglich Ersatzteile und Arbeitskosten ab. StarTech.com übernimmt keine Garantie für Mängel oder Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Veränderung oder normale Abnutzung entstehen.

Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet StarTech.com Ltd und StarTech.com USA LLP (bzw. deren Führungskräfte, Direktoren, Angestellte oder Beauftragte) für Schäden (direkte oder indirekte, spezielle, Straf-, Begleit-, Folge- oder andere Schäden), entgangene Gewinne, Geschäftsverlust oder finanzielle Schäden, die aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts entstehen oder den aktuell bezahlten Preis für das Produkt überschreiten. In einigen Ländern ist der Ausschluß oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden nicht erlaubt. Finden solche Gesetze Anwendung, treffen die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse nicht auf Sie zu.



StarTechcom

Hard-to-find made easy®

Hard-to-find made easy ist bei StarTech.com kein Slogan, es ist ein Versprechen.

StarTech.com ist Ihre "alles aus einer Hand" – Quelle für jede Anschlußmöglichkeit die Sie benötigen.

Von der neuesten Technologie bis zu älteren Produkten – all die Teile, die Alt und Neu zusammenfügt – wir können Ihnen helfen, die Teile zu finden um Ihre Lösung zu verbinden.

Wir machen es einfach, die Teile zu finden und liefern schnell, wo immer sie gebraucht werden. Sprechen Sie einfach mit einem unserer technischen Berater oder besuchen Sie unsere Website und sie werden in kürzester Zeit zu dem Produkt geführt, welches Sie brauchen.

Besuchen Sie www.startech.com für sämtliche Informationen über alle StarTech.com Produkte, ebenso um auf spezielle Ressourcen und zeitsparende Tools zuzugreifen.

StarTech.com ist ein nach ISO 9001 zertifizierter Hersteller von Anschluß- und Technologieteilen. StarTech.com wurde 1985 gegründet und hat Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Kanada, dem Vereinigten Königreich und Taiwan und bietet weltweiten Service.