

	Multilingual
	User manual
nl en fresepteitede hu	
cz dk no se fi si bg gr pl	

www.act-connectivity.com



AC1210 RAID Dubbele HDD-behuizing, USB-A 3.2 gen1 voor SATA 2.5 "



www.act-connectivity.com

AC1210 - RAID Dubbele HDD-behuizing, USB-A 3.2 gen1 voor SATA 2.5 "

Inhoudsopgave

1.0 Introductie	2
1.1 Inhoud van de verpakking	2
2.0 Installatie van harde schijf	3
3.0 Verbind de AC1210 met je PC/Laptop	3
4.0 Stel de HDD-modus in	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Harde schijf initialiseren en formatteren	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	5
6.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie	6
7.0 Service en ondersteuning	6
8.0 Waarschuwingen en aandachtspunten	6
9.0 Garantievoorwaarden	7

1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige ACT product! Dit product is door de technische experts van ACT uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de ACT garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op <u>www.act-connectivity.com</u> en ontvang product updates!

1.1 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- AC1210
- Snelle installatiegids
- USB A-micro B aansluitkabel
- USB Stroom kabel

2.0 Installatie van harde schijf

- Open de behuizing door de deksels te schuiven
- Verbind de Harde schijven met de SATA connectoren
- Sluit de behuizing met de deksels

3.0 Verbind de AC1210 met je PC/Laptop

Gebruik de meegeleverde USB A naar micro B kabel om de AC1210 aan te sluiten op de USB-A poort van je PC/Laptop.

In sommige gevallen is het mogelijk dat de USB-poort van je pc/laptop onvoldoende stroom levert om de AC1210 van stroom te voorzien. Gebruik in dit geval de extra USB-voedingskabel om de AC1210 van extra stroom te voorzien.

4.0 Stel de HDD-modus in

De standaard HDD-modus van de AC1210 is JBOD

Beschikbare HDD-modi

- JBOD: beide schijven zijn toegankelijk als afzonderlijke schijven
- SPAN: beide schijven worden gecombineerd als 1 grote opslagschijf.
- RAID0: beide schijven worden gecombineerd als 1 grote opslagschijf vergelijkbaar met SPAN met het verschil dat de gegevens worden gesplitst in 2 segmenten, segment 1 wordt opgeslagen op HDD1 segment 2 wordt opgeslagen op HDD2. Dit resulteert in een hogere bandbreedte.



<u>Notitie!</u> Als u van plan bent RAID0 te gebruiken en 1 van uw harde schijven niet werkt, zijn uw gegevens niet langer beschikbaar. Gebruik deze installatie NIET voor belangrijke gegevens, gebruik deze alleen om de bandbreedte te vergroten.

RAID1: HDD 1 wordt gelijktijdig gekloond (gespiegeld) naar HDD2 en levert een kloon van uw HDD. Op deze manier zijn je gegevens veilig gesteld wanneer er één van de 2 schijven uitvalt. Wanneer de uitgevallen HDD wordt vervangen door een HDD met dezelfde capaciteit, worden de gegevens opnieuw gekloond (gespiegeld) naar de nieuwe HDD (De status van het klonen wordt aangegeven door de langzaam knipperende HDD-LED's, klonen is gereed wanneer de indicatie LED's stoppen met knipperen). Als de capaciteit van de nieuwe HDD niet hetzelfde is als die van de huidige HDD, knipperen de LED-indicatoren snel en worden gegevens niet gekloond.



<u>Notitie!</u> Als u van plan bent harde schijven te gebruiken met gegevens die al op de harde schijven zijn opgeslagen, verwijdert de AC1210 alle gegevens wanneer u besluit de andere HDD-modus dan JBOD te wijzigen. Zorg ervoor dat u een back-up maakt van alle gegevens op de harde schijf voordat u de schijven installeert in de AC1210-behuizing.

4.1 JBOD

Stel de jumperinstellingen in zoals hieronder afgebeeld en druk op de knop "RESET" totdat de JBOD-LED brandt.



4.2 RAID1

Stel de jumperinstellingen in zoals hieronder afgebeeld en druk op de knop "RESET" totdat de RAID1-LED brandt.



4.3 RAID0

Stel de jumperinstellingen in zoals hieronder afgebeeld en druk op de knop "RESET" totdat de RAID0-LED brandt.



5.0 Harde schijf initialiseren en formatteren

Na het configureren van de HDD modus van de AC1210 moet de harde schijf voor de eerste keer geïnitialiseerd te worden.

5 | NEDERLANDS

5.1 Windows 8/10:

- Klik met de rechtermuisknop op de "Start" knop linksonder in het scherm
- Selecteer "Schijfbeheer".
- Je krijgt nu de vraag om de harde schijf te initialiseren en welke partitiestijl je wilt gebruiken (voor schijven groter dan 3 TB kies je voor GPT anders voor MBR) en druk op "OK".
- Selecteer nu de harde schijf die in de AC1210 is geïnstalleerd (deze wordt aangegeven met een zwart wit kader zie afbeelding)

Schijf 0 Standaard 931,39 GB Online	1023 MB In orde (Herstel	360 MB In orde (EFI-:	Windows (C:) 916,63 GB NTFS In orde (Opstarten, Wisselbestand	350 MB Niet-toegew	Recovery Image (D:) 13,06 GB NTFS In orde (OEM-partitie)	^
Schijf 1 Standaard 119,11 GB Online	119,11 GB Niet-toegewezen	1				

• Klik met de rechtermuisknop op het zwart witte kader en kies de optie "Nieuwe eenvoudige volume", en volg de instructies op het scherm.

5.2 Windows 7:

- Klik met de rechtermuisknop op het icoon "Computer" op het bureaublad.
- Selecteer "Schijfbeheer".
- Je krijgt nu de vraag om de harde schijf te initialiseren en welke partitiestijl je wilt gebruiken (voor schijven groter dan 3 TB kies je voor GPT anders voor MBR) en druk op "OK".
- Selecteer nu de harde schijf die in de AC1210 is geïnstalleerd (deze wordt aangegeven met een zwart wit kader zie afbeelding)

Schijf 0 Standaard 931,39 GB Online	1023 MB In orde (Herstel	360 MB In orde (EFI-:	Windows (C:) 916,63 GB NTFS In orde (Opstarten, Wisselbestand	350 MB Niet-toegew	Recovery Image (D:) 13,06 GB NTFS In orde (OEM-partitie)	^
Schijf 1 Standaard 119,11 GB Online	119,11 GB Niet-toegewezen	1				

 Klik met de rechtermuisknop op het zwart witte kader en kies de optie "Nieuwe eenvoudige volume", en volg de instructies op het scherm.

5.3 Mac:

Op een Mac krijg je direct nadat je de PIN code hebt ingesteld de melding: "De schijf die u hebt geplaatst kan niet door deze computer worden gelezen."

- Druk nu op de knop "Initialiseer..."
- Er wordt een scherm geopend.

- Selecteer nu aan de linkerkant van het scherm de harde schijf uit de lijst met beschikbare harde schijven
- Selecteer het tabblad "Wissen"
- Selecteer de schijf indeling die voor jou van toepassing is, standaard is dit Mac OS Uitgebreid (journalised).
- Druk op "Wis..."
- En bevestig nogmaals door op de knop "Wissen" te drukken

6.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie

Selecteer **support** op de ACT-website om de meest recente veelgestelde vragen over je product te vinden. ACT zal deze pagina's regelmatig updaten om er zeker van te zijn dat je over de meest recente informatie beschikt.

Kijk op <u>www.act-connectivity.com</u> voor meer informatie over uw product.

7.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van ACT met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je ACT product, kijk dan bij **support** op de website <u>www.act-connectivity.com</u>

8.0 Waarschuwingen en aandachtspunten

A

Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen omtrent het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met je (lokale) overheid voor meer informatie over deze beperkingen.

Volg te allen tijde de instructies in de handleiding*, speciaal wanneer het apparatuur betreft wat geassembleerd dient te worden.

Waarschuwing: In de meeste gevallen gaat het om een elektronisch apparaat. Verkeerd of oneigenlijk gebruik van het apparaat kan leiden tot (zware) verwondingen.

Wanneer je het apparaat aansluit op het lichtnet zorg er dan voor dat het niet wordt beschadigd of onder (hoge) druk komt te staan. Zorg dat het stopcontact dichtbij en gemakkelijk bereikbaar is vanaf het apparaat.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd ACT personeel. Probeer dit apparaat nooit zelf te repareren. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd is en/of wanneer het product misbruikt is. Voor uitgebreide garantie voorwaarden, ga naar <u>www.act-connectivity.com</u>

7 | NEDERLANDS

Dit apparaat moet na gebruik op de juiste wijze worden afgedankt. Volg hiervoor de geldende regels voor het verwijderen van elektronische goederen.

Lees de onderstaande veiligheidsinstructies zorgvuldig:

- Gebruik geen externe kracht op de kabels
- Verwijder het apparaat niet uit het stopcontact door aan de stroomkabel te trekken
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen
- Houd het apparaat uit de buurt van water of andere vloeistoffen
- Verwijder het apparaat direct uit het stopcontact als je een vreemd geluid, rook of geur waarneemt
- Stop geen scherpe voorwerpen in de ontluchtingsgaten van het apparaat
- Gebruik geen beschadigde kabels (dit kan mogelijk een elektrische schok veroorzaken)
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen
- Reinig het apparaat met een zachte droge doek
- Houd de stekker en het stopcontact schoon
- Trek de stekker nooit met natte handen uit het stopcontact
- Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

*Tip: ACT handleidingen worden met de grootste zorgvuldigheid gemaakt. Door nieuwe technische ontwikkelingen kán het echter gebeuren dat een geprinte handleiding niet meer de meest recente informatie bevat. De online handleiding wordt altijd direct geüpdatet met de nieuwste informatie.

Mocht je een probleem ervaren met de geprinte handleiding, check dan altijd eerst onze website <u>www.act-connectivity.com</u> waar de meest recente handleiding te downloaden is.

Veelgestelde vragen (FAQ). Raadpleeg de **support** link op onze website <u>www.actconnectivity.com</u> en kijk of je hier de juiste informatie over je product kunt vinden. Het is zeer raadzaam om eerst deze FAQ-sectie te raadplegen. Het antwoord staat vaak hier.

9.0 Garantievoorwaarden

De garantie geldt voor alle ACT producten. Bij aankoop van een tweedehands ACT product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar. De ACT garantieregeling is van toepassing op alle ACT producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct, vallen derhalve niet onder de ACT garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan ACT. ACT kan gereviseerde materialen gebruiken bij het herstellen of vervangen van uw defecte product. ACT is niet aansprakelijk voor veranderingen in de netwerkinstellingen door internet providers. ACT biedt geen garantie voor het niet functioneren van een netwerkproduct dat veroorzaakt wordt door wijzigingen in de netwerkstructuur en/of protocollen van een internetaanbieder. Tevens kan ACT niet aansprakelijk gesteld worden voor het niet functioneren van web services, apps en andere inhoud van derden die beschikbaar is via producten van ACT.

Als mijn product defect raakt

Mocht je product om andere dan de bovengenoemde oorzaken defect raken: neem dan alstublieft contact op met je verkoper.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document. CE



AC1210 RAID Dual HDD enclosure, USB-A 3.2 gen1 for SATA 2.5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - RAID Dual HDD enclosure, USB-A 3.2 gen1 for SATA 2.5"

Table of contents

1.0 Introduction	2
1.1 Packing contents	2
2.0 Installation of the hard disk	3
3.0 Connect the AC1210 to your PC/Laptop	3
4.0 Setup the HDD mode	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Initialize and format the hard disk	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	5
6.0 Frequently Asked Questions and other related information	6
7.0 Service and support	6
8.0 Warning and points of attention	6
9.0 Warranty conditions	8

1.0 Introduction

Congratulations with the purchase of this high-quality ACT product! This product has undergone extensive testing by ACT's technical experts. Should you experience any problems with this product, you are covered by ACT warranty. Please keep this manual and the receipt in a safe place.

Register your product now on www.act-connectivity.com and receive product updates!

1.1 Packing contents

The following parts need to be present in the packing:

- AC1210
- QIG
- USB A male USB micro B male cable
- USB power cable

2.0 Installation of the hard disk

- Open the enclosure by sliding the covers
- Connect the hard disks to the SATA connectors
- Close the enclosure with the covers

3.0 Connect the AC1210 to your PC/Laptop

Use the supplied USB A male to USB micro B male cable to connect the AC1210 to the USB-A port of your PC/Laptop.

In some cases it is possible the USB port of your PC/Laptop does not supply enough power to power the AC1210, in this case use the additional USB power cable to provide additional power to the AC1210.

4.0 Setup the HDD mode

The AC1210 default HDD mode is JBOD

Available HDD modes

- JBOD: Both drives are accessible as individual drives
- SPAN: Both drives are combined as 1 big storage drive.
- RAID0: Both drives are combined as 1 big storage drive similar to SPAN with the difference the data is being split in 2 segments, segment 1 is stored on HDD1 segment 2 is stored on HDD2. This results in a higher bandwidth.



<u>Note!</u> When you intend on using RAID0 and 1 of your hard disks fail to work your data will no longer be available so DO NOT use this setup for important data only use this setup to increase the bandwidth.

 RAID1: HDD 1 is cloned (mirrored) simultaneously to HDD2 providing a clone of your HDD. This way when 1 of the 2 drives fail you still have your data secured on the other drive. When replacing the failed HDD with a HDD with the same capacity the data will again be cloned (mirrored) to the new HDD (cloning status is indicated through the HDD LEDs flashing slowly, Cloning is ready when the indicator LEDS stop flashing). If the capacity of the new HDD is not the same as the current HDD the LED indicators will flash rapidly and data is not being cloned.



<u>Note!</u> When you intend on using hard disks with data already stored on the hard disks the AC1210 will **delete** all data when you decide to change the HDD mode other than JBOD. Please make sure you backup all the data on the hard disk before installing the drives into the AC1210 enclosure.

4.1 JBOD

Set the jumper settings as illustrated below and long press the "RESET" button until the JBOD LED is illuminated.



4.2 RAID1

Set the jumper settings as illustrated below and long press the "RESET" button until the RAID1 LED is illuminated.



4.3 RAID0

Set the jumper settings as illustrated below and long press the "RESET" button until the RAID0 LED is illuminated.



5.0 Initialize and format the hard disk

After configuring the HDD mode the AC1210 for the first time the hard disk needs to be initialized and formatted.

5.1 Windows 8/10:

- Click the right mouse button on the "Start" button at the left lower corner.
- Select "Disk management"
- You will now be asked to initialize the hard disk and to select the style of partition (drives larger than 3TB GPT is recommended otherwise use MBR) confirm by clicking "OK"
- Now select the hard disk installed in the AC1210 (see picture below it is indicated with the black and white frame).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Reco\	60 MB lealthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash I	350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

• Click the right mouse button on the black and white frame and select "New Simple Volume" and follow the instructions.

5.2 Windows 7:

- Click the right mouse button on the icon "Computer" on your desktop.
- Select "Disk management"
- You will now be asked to initialize the hard disk and to select the style of partition (drives larger than 3TB GPT is recommended otherwise use MBR) confirm by clicking "OK"
- Now select the hard disk installed in the AC1210 (see picture below it is indicated with the black and white frame).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	^
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	(119.11 GB Unallocated					

• Click the right mouse button on the black and white frame and select "New Simple Volume" and follow the instructions.

5.3 Mac:

On a Mac you will get the following message on your screen directly after configuring the PIN code:

"The disk you inserted was not readable by this computer"

6

- Click "Initialize..."
- A window will appear.
- Select from the left side of the window the hard disk from the list of available disks.
- Click on the tab "Erase"
- Select the disk format that is appropriate for you. By default this is "Mac OS extended (journaled).
- Click "Erase..."
- Confirm by clicking again on "Erase"

6.0 Frequently Asked Questions and other related information

Select **support** on the ACT website to find the latest frequently asked questions for your product. ACT will update these pages frequently to assure you have the most recent information. Check <u>www.act-connectivity.com</u> for more information about your product.

7.0 Service and support

This user manual has been carefully written by ACT's technical experts. If you have problems installing or using the product, please check the **support** link at the website <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Warning and points of attention



Due to laws, directives and regulations set out by the European parliament, some (wireless) devices could be subject to limitations concerning its use in certain European member states. In certain European member states the use of such devices could be prohibited. Contact your (local) government for more information about this limitations.

Always follow up the instructions in the manual*, especially where it concerns devices which need to be assembled.

Warning: In most cases this concerns an electronic device. Wrong/improper use may lead to (severe) injuries!

When you connect the device to the mains, make sure it will not be damaged or subject to (high) pressure.

A power socket is needed which should be close and easy accessible from the device.

Repairing of the device should be done by qualified ACT staff. Never try to repair the device yourself. The warranty immediately voids when products have undergone self-repair and/or by misuse. For extended warranty conditions, please visit our website at www.act-connectivity.com

Dispose of the device appropriately. Please follow your countries regulation for the disposal of electronic goods.

Please check below safety points carefully:

- Do not apply external force on the cables
- Do not unplug the device by pulling the power cable
- Do not place the device near heating elements
- Do not let the device come in contact with water of other liquids
- If there is any strange sound, smoke or odor, remove the device immediately from the power outlet.
- Do not put any sharp objects into the venting hole of a product
- Do not use any damaged cables (risk of electric shock)
- Keep the product out of reach of children
- Wipe off the product with soft fabric, not water mop.
- Keep the power plug and outlet clean
- Do not unplug the device form the power outlet with wet hands
- Unplug the device when you don't use it for a long time
- Use the device at a well ventilated place

*Tip: ACT manuals are written with great care. However, due to new technological developments it can happen that a printed manual does not longer contain the most recent information. If you are experiencing any problems with the printed manual or you cannot find what you are looking for, please always check our website <u>www.act-connectivity.com</u> first for the newest updated manual.

Frequently asked questions (FAQ). Consult **support** on our website <u>www.act-</u> <u>connectivity.com</u> and see if you can find the right information about your product here. It is highly advisable to consult the FAQ section first, the answer is often here.

9.0 Warranty conditions

The ACT warranty applies to all ACT products. After buying a second-hand ACT product the remaining period of warranty is measured from the moment of purchase by the product's initial owner. ACT warranty applies to all ACT products and parts, indissolubly connected or mounted to the product it concerns. Power supply adapters, batteries, antennas and all other products not directly integrated in or connected to the main product or products of which, without reasonable doubt, can be assumed that wear and tear during use will show a different pattern than the main product, are not covered by the ACT warranty. Products are not covered by the ACT warranty when exposed to incorrect/improper use, external influences or when opening the service parts of the product by parties other than ACT. ACT may use refurbished materials for repair or replacement of your defective product. ACT cannot be held responsible for changes in network settings by internet providers. We cannot guarantee that the ACT networking product will keep working when settings are changed by the internet providers. ACT cannot guarantee the working of web services, apps and other third party content that is available through ACT products

When my product gets defective

Should you encounter a product rendered defective for reasons other than described above: Please contact your point of purchase for taking care of your defective product.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



AC1210 Boîtier double disque dur RAID, USB-A 3.2 gen 1 pour SATA 2,5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - Boîtier double disque dur RAID, USB-A 3.2 gen 1 pour SATA 2,5"

Table des matières

1.0 Introduction	2
1.1 Contenu de l'emballage	2
2.0 Installation du disque dur	3
3.0 Connexion de l'AC1210 à votre PC/ordinateur portable	3
4.0 Configuration du mode Disque dur	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Initialisation et formatage du disque dur	4
5.1 Windows 8/10 :	5
5.2 Windows 7 :	5
5.3 Mac :	6
6.0 Foires aux questions et réponses et autres informations	6
7.0 Service et assistance	6
8.0 Avertissements et mises en garde	6
9.0 Conditions de garantie	8

1.0 Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de ce produit ACT de haute qualité ! Ce produit a fait l'objet de tests intensifs, réalisés par les techniciens experts d'ACT. Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, vous bénéficiez d'une garantie ACT. Veuillez conserver ce manuel ainsi que sa preuve d'achat, en lieu sûr.

Enregistrez dés maintenant votre achat sur <u>www.act-connectivity.com</u> et bénéficiez des mises à jour pour votre produit !

1.1 Contenu de l'emballage

Les éléments suivants doivent être présents dans l'emballage :

- AC1210
- QIG
- Câble USB A-micro B
- Câble d'alimentation USB

2.0 Installation du disque dur

- Ouvrez le boîtier en faisant coulisser les couvercles.
- Raccordez les disques durs aux connecteurs SATA.
- Fermez le boîtier avec les couvercles.

3.0 Connexion de l'AC1210 à votre PC/ordinateur portable

Utilisez le câble USB A vers micro B fourni pour raccorder l'AC1210 au port USB-A de votre PC/ordinateur portable.

Dans certains cas, il est possible que le port USB de votre PC/ordinateur portable ne fournisse pas suffisamment de puissance pour alimenter l'AC1210. Dans ce cas, utilisez le câble d'alimentation USB supplémentaire pour fournir une alimentation supplémentaire à l'AC1210.

4.0 Configuration du mode Disque dur

Le mode Disque dur par défaut de l'AC1210 est JBOD

Modes Disque dur disponibles

- JBOD : Les deux lecteurs sont accessibles en tant que lecteurs individuels
- SPAN : Les deux lecteurs sont combinés en 1 gros disque de stockage.
- RAID0 : Les deux lecteurs sont combinés en 1 gros disque de stockage similaire à SPAN à la différence que les données sont divisées en 2 segments, le segment 1 est stocké sur le disque dur 1 et le segment 2 est stocké sur le disque dur 2. Cela aboutit à une bande passante supérieure.



<u>Remarque !</u> Si vous tentez d'utiliser RAID0 et 1 avec vos disques durs défaillants, vos données ne seront plus disponibles, par conséquent n'utilisez PAS cette configuration pour des données importantes, utilisez uniquement cette configuration pour augmenter la bande passante.

RAID1 : Le disque dur 1 est cloné (mis en miroir) simultanément sur le disque dur 2, procurant un clone de votre disque dur. Ainsi, en cas de dysfonctionnement de l'un des deux lecteurs, vos données sont toujours sécurisées sur l'autre lecteur. En cas de remplacement du disque dur défaillant par un disque dur de la même capacité, les données seront à nouveau clonées (mises en miroir) sur le nouveau disque dur (le statut du clonage est indiqué par les LED HDD (Disque dur) qui clignotent lentement, le clonage est prêt lorsque les LED arrêtent de clignoter). Si la capacité du nouveau disque dur n'est pas identique à celle du disque dur actuel, les LED clignotent rapidement et les données ne sont pas clonées.

<u>Remarque I</u> Si vous tentez d'utiliser des disques durs avec des données déjà stockées dessus, l'AC1210 **supprimera** toutes les données lorsque vous déciderez de passer le mode Disque dur sur un autre mode que JBOD. Veuillez vous assurer de sauvegarder toutes les données sur le disque dur avant d'installer les lecteurs dans le boîtier AC1210.

4.1 JBOD

Réglez les paramètres du cavalier comme illustré ci-dessous et appuyez longuement sur le bouton « RESET » (RÉINITIALISER) jusqu'à ce que la LED JBOD s'allume.



4.2 RAID1

Réglez les paramètres du cavalier comme illustré ci-dessous et appuyez longuement sur le bouton « RESET (RÉINITIALISER)» jusqu'à ce que la LED RAID1 s'allume.



4.3 RAID0

Réglez les paramètres du cavalier comme illustré ci-dessous et appuyez longuement sur le bouton « RESET (RÉINITIALISER)» jusqu'à ce que la LED RAID0 s'allume.



5.0 Initialisation et formatage du disque dur

Après avoir configuré le mode Disque dur sur l'AC1210 pour la première fois, le disque dur doit être initialisé et formaté.

5 | FRANÇAIS

5.1 Windows 8/10 :

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton « **Start (Démarrer)**» dans le coin inférieur gauche.
- Sélectionnez « Disk management (Gestion des disques)».
- Il va à présent vous être demandé d'initialiser le disque dur et de sélectionner le type de partition (des lecteurs supérieurs à 3 To GPT sont recommandés, dans le cas contraire utilisez le MBR), puis confirmez en cliquant sur « OK »
- À présent, sélectionnez le disque dur installé dans l'AC1210 (voir l'image cidessous, il est indiqué avec le cadre noir et blanc).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	^
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					-

 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le cadre noir et blanc, sélectionnez « New Simple Volume » (Nouveau volume simple) et suivez les instructions.

5.2 Windows 7 :

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône « Computer (Ordinateur)» sur votre bureau.
- Sélectionnez « Disk management (Gestion des disques)».
- Il va à présent vous être demandé d'initialiser le disque dur et de sélectionner le type de partition (des lecteurs supérieurs à 3 To GPT sont recommandés, dans le cas contraire utilisez le MBR), puis confirmez en cliquant sur « OK »
- À présent, sélectionnez le disque dur installé dans l'AC1210 (voir l'image cidessous, il est indiqué avec le cadre noir et blanc).

= Disk 0						Ľ
Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	
— Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le cadre noir et blanc, sélectionnez
« New Simple Volume (Nouveau volume simple)» et suivez les instructions.

5.3 Mac :

Sur un Mac, vous obtiendrez le message suivant sur votre écran directement après avoir configuré le code PIN :

« The disk you inserted was not readable by this computer » (Le disque que vous avez inséré n'a pas pu être lu par cet ordinateur)

- Cliquez sur « Initialize... (Initialiser...)»
- Une fenêtre apparaît.
- Sélectionnez sur le côté gauche de la fenêtre le disque dur dans la liste des disques disponibles.
- Cliquez sur l'onglet « Erase (Effacer)»
- Sélectionnez le format de disque approprié pour vous. Par défaut, il s'agit de « Mac OS extended (journaled) » (Mac OS étendu (journalisé)).
- Cliquez sur « Erase... (Effacer...)»
- Confirmez en cliquant à nouveau sur « Erase (Effacer)»

6.0 Foires aux questions et réponses et autres informations

Sélectionnez **support** sur le site web de l'ACT pour trouver les dernières questions fréquemment posées sur votre produit. ACT mettra ces pages à jour fréquemment pour vous assurer que vous disposez des informations les plus récentes. Visitez le site <u>www.act-connectivity.com</u> pour plus d'informations sur votre produit.

7.0 Service et assistance

Ce manuel d'utilisation a été rédigé avec soin par les experts techniques d'ACT. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation du produit, veuillez consulter la section **support** sur le site Web : <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Avertissements et mises en garde



En raison des lois, directives et régulations mises en place par le parlement Européen, plusieurs appareils (sans fils) peuvent être soumis a des limitations concernant leur usage dans certains membres de l'Union Européenne. Dans certains membres de l'Union Européenne l'usage de tels appareils peut être interdit. Contactez votre gouvernement (local) pour plus d'informations concernant ces limitations.

Suivez toujours les instructions du mode d'emploi, spécialement quand il concerne des produits qui doivent être assemblés.

Attention: Dans la plupart des cas ceci concerne des produits électriques. Une mauvaise ou incorrecte utilisation peut conduire à de(sévères) blessures!

7 | FRANÇAIS

Lorsque vous connectez l'appareil au réseau, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou soumis à une pression (élevée).

Une prise électrique facilement accessible est nécessaire près de l'appareil.

La réparation du produit doit être effectuée par un agent qualifié de ACT. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même: La garantie prend fin dès le moment où les produits ont étés réparés par le client et/ou mals utilisés. Pour de plus amples informations sur les conditions de garantie, merci de visiter notre site internet <u>www.act-connectivity.com</u>

Pour jeter l'appareil, suivez la réglementation de votre pays sur le mode d'élimination des appareils électroniques.

Lisez attentivement les notes sur la sécurité ci-dessous:

- N'appliquez pas des forces externes sur les câbles.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant le câble électrique.
- Ne rangez pas l'appareil à côté des éléments chauffants.
- Gardez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- Si vous entendez un bruit étrange, vous remarquez une fumée ou vous sentez une odeur, retirez immédiatement l'appareil de la prise électrique.
- N'insérez aucun objet pointu dans le trou d'évacuation du produit.
- N'utilisez jamais des câbles endommagés (ça risque de provoquer un choc électrique)
- Gardez le produit loin de la portée des enfants.
- Essuyez le produit avec un tissu doux et non une éponge humide.
- Gardez le cordon d'électricité et la prise propres.
- Ne débranchez pas l'appareil de la prise électrique si vos mains sont mouillées.
- Débranchez l'appareil lorsque vous cessez de l'utiliser pendant une période prolongée.
- Utilisez l'appareil dans un endroit bien ventilé.

Les manuels d'ACT ont été écris avec une grande attention. Néanmoins et à cause des améliorations technologiques, il peut arriver que les manuels ne contiennent pas les informations les plus récentes.

Si vous rencontrez la moindre difficulté avec le manuel imprimé ou si vous n'y trouvez pas de solutions à vos problèmes, nous vous invitons à visiter notre site Internet <u>www.act-connectivity.com</u> pour consulter les dernières mises à jours relatives à nos manuels.

Questions fréquentes (FAQ) Consultez la section **support** sur notre site Web <u>www.act-connectivity.com</u> et vérifiez si vous pouvez y trouver les informations nécessaires sur votre produit. Il est fortemment recommandé de consulter d'abord la section FAQ, la réponse se trouve souvent dedans.

9.0 Conditions de garantie

La garantie d'ACT s'applique à tous les produits d'ACT. Après achat d'un produit ACT de seconde main, la période restante de la garantie se calcule à partir de la date d'achat du produit par le propriétaire d'origine. La garantie ACT s'applique à tous les produits et pièces ACT connectés ou installés sur le produit concerné. Les adaptateurs d'alimentation secteur, les batteries, les antennes et tous les autres produits non intégrés directement au produit principal, ou non connectés directement au même produit, et/ou les produits associés qui sans aucun doute sont soumis à une usure différente, ne sont pas couverts par la garantie ACT. Les produits ne sont pas couverts par la garantie ACT lorsqu'ils ont été soumis à une mauvaise utilisation ou une utilisation inadéguate, lorsqu'ils ont été soumis à des influences extérieures ou lorsque des pièces ont été démontées par du personnel autre que celui agrée ACT. ACT peuvent utiliser des matériaux reconditionnés pour la réparation ou le remplacement du produit défectueux. ACT ne sauraient être tenus responsables des changements de paramètres réseaux des fournisseurs d'accès à Internet. Nous ne pouvons garantir que les produits réseau ACT continueront à fonctionner lorsque les paramètres sont modifiés par des fournisseurs d'accès à Internet. ACT ne peut garantir le fonctionnement des services Web, applications et autres contenus tiers disponibles via les produits ACT.

Lorsque mon produit est défectueux

Si vous rencontrez un produit rendu défectueux pour d'autres raisons que celles décrites ci-dessus : Veuillez contacter votre point d'achat pour la prise en charge de votre produit défectueux.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



AC1210 Carcasa dual para unidad de disco duro RAID, USB-A 3.2 Gen 1 para SATA 2,5"



www.act-connectivity.com

AC1210: carcasa dual para unidad de disco duro RAID, USB-A 3.2 Gen 1 para SATA 2,5"

Contenidos

1.0 Introducción	2
1.1 Contenido del paquete	2
2.0 Instalar el disco duro	2
3.0 Conecte su AC1210 a su PC o equipo portátil	3
4.0 Configurar el modo de unidad de disco duro	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Inicializar y formatear el disco duro	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	6
6.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada	6
7.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico	6
8.0 Advertencias y puntos de atención	6
9.0 Condiciones de la garantía	8

1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de ACT de alta calidad! Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a ACT. Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de ACT. Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

¡Registre este producto ahora en <u>www.act-connectivity.com</u> y reciba todas sus actualizaciones!

1.1 Contenido del paquete

- Guía de instalación rápida
- Cable USB A-micro B
- Cable de alimentación USB

2.0 Instalar el disco duro

- Abra la caja deslizando las cubiertas.
- Conecte los discos duros a los conectores SATA.
- Cierre el recinto con las cubiertas.

3 | ESPAÑOL

3.0 Conecte su AC1210 a su PC o equipo portátil

Utilice el cable USB A a micro B suministrado para conectar su AC1210 al puerto USB-A de su PC o equipo portátil.

En algunos casos, es posible que el puerto USB de su PC o equipo portátil no suministre suficiente energía para proporcionar alimentación a su AC1210. En este caso use el cable de alimentación USB adicional para proporcionar energía adicional a su AC1210.

4.0 Configurar el modo de unidad de disco duro

El modo predeterminado de unidad de disco duro de su AC1210 es JBOD

Modos de unidad de disco duro disponibles

- JBOD: se puede acceder a ambas unidades como unidades individuales.
- SPAN: ambas unidades se combinan como 1 unidad de almacenamiento grande.
- RAID0: ambas unidades se combinan como 1 unidad de almacenamiento grande similar a SPAN con la diferencia de que los datos se dividen en 2 segmentos, el segmento 1 se almacena en la unidad de disco duro 1 y el segmento 2 se almacena en la unidad de disco duro 2. Esto da como resultado un mayor ancho de banda.



<u>Nota</u> Cuando los modos RAID0 y 1 de los discos duros no funcionen, los datos ya no estarán disponibles, así que NO use esta configuración para datos importantes; úsela solo para aumentar el ancho de banda.

RAID1: la unidad de disco duro 1 se clona (refleja) simultáneamente en la unidad de disco duro 2, lo que proporciona un clon de la unidad de disco duro. De esta manera, cuando una de las 2 unidades falla, los datos siguen estando protegidos en la otra unidad. Al reemplazar la unidad de disco duro por otra con la misma capacidad, los datos se volverán a clonar (reflejar) en la nueva unidad de disco duro (el estado de clonación se indica a través de los LED la unidad de disco duro, que parpadean lentamente. La clonación habrá terminado cuando los LED dejen de parpadear). Si la capacidad de la nueva unidad de disco duro no es la misma que la unidad de disco duro actual, los indicadores LED parpadearán rápidamente y los datos no se clonarán.



<u>Nota</u> Cuando tenga la intención de utilizar discos duros con datos ya almacenados en ellos, su AC1210 **eliminará** todos los datos cuando decida cambiar el modo de la unidad de disco duro que no sea JBOD. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de todos los datos del disco duro antes de instalar las unidades en la carcasa AC1210.

4.1 JBOD

Establezca la configuración del puente como se ilustra a continuación y mantenga presionado el botón "RESET (RESTABLECER)" hasta que se ilumine el LED JBOD.



4.2 RAID1

Establezca la configuración del puente como se ilustra a continuación y mantenga presionado el botón "RESET (RESTABLECER)" hasta que se ilumine el LED RAID1.



4.3 RAID0

Establezca la configuración del puente como se ilustra a continuación y mantenga presionado el botón "RESET (RESTABLECER)" hasta que se ilumine el LED RAIDO.



5.0 Inicializar y formatear el disco duro

Después de configurar el modo de unidad de disco duro, su AC1210 por primera vez necesita inicializarse y formatearse.

5 | ESPAÑOL

5.1 Windows 8/10:

- Haga clic con el botón derecho del mouse en el botón "Start (Inicio)" situado en la esquina inferior izquierda.
- Seleccione "Disk management (Administración de discos)".
- Ahora se le pedirá que inicialice el disco duro y que seleccione el estilo de partición (se recomienda GPT para las unidades de más de 3 TB; de lo contrario, utilice MBR). Confirme la operación haciendo clic en "OK (Aceptar)".
- Ahora seleccione el disco duro instalado en la carcasa AC1210 (vea la imagen siguiente en la que se indica con el marco blanco y negro).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

 Haga clic con el botón derecho del ratón en el marco blanco y negro y seleccione "New Simple Volume (Nuevo volumen simple)" y siga las instrucciones.

5.2 Windows 7:

- Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono "Computer (Equipo)" del escritorio.
- Seleccione "Disk management (Administración de discos)".
- Ahora se le pedirá que inicialice el disco duro y que seleccione el estilo de partición (se recomienda GPT para las unidades de más de 3 TB; de lo contrario, utilice MBR). Confirme la operación haciendo clic en "OK (Aceptar)".
- Ahora seleccione el disco duro instalado en la carcasa AC1210 (vea la imagen siguiente en la que se indica con el marco blanco y negro).

= Disk 0						Ē
Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

 Haga clic con el botón derecho del ratón en el marco blanco y negro y seleccione "New Simple Volume (Nuevo volumen simple)" y siga las instrucciones.

5.3 Mac:

En un equipo Mac, recibirá el siguiente mensaje en la pantalla directamente después de configurar el código PIN:

"The disk you inserted was not readable by this computer" (El ordenador no lee el disco introducido).

- Haga clic en "Initialize... (Inicializar...)".
- Aparecerá una ventana.
- Seleccione desde el lado izquierdo de la ventana el disco duro de la lista de discos disponibles.
- Haga clic en la pestaña "Erase (Borrar)".
- Seleccione el formato de disco que sea apropiado para usted. De forma predeterminada es "Mac OS extended (journaled)" (Mac OS extendido [con registro]).
- Haga clic en "Erase...(Borrar...)".
- Confirme la operación haciendo clic de nuevo en "Erase (Borrar)".

6.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada

Seleccione support en el sitio web de ACT para encontrar las últimas preguntas frecuentes sobre su producto. ACT actualizará estas páginas frecuentemente para asegurar que usted tenga la información más reciente. Visite <u>www.act-</u><u>connectivity.com</u> para obtener más información sobre su producto.

7.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual del usuario ha sido redactado con sumo cuidado por técnicos expertos de ACT. Si experimenta algún problema al instalar o utilizar el producto, visite el vínculo **support** en el sitio web <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Advertencias y puntos de atención



Debido a las leyes, directivas y reglamentos establecidos por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) pueden estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en determinados miembros de estados europeos. En ciertos miembros de estados de Europa el uso de dichos productos podría ser prohibido. Póngase en contacto con el gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siempre siga las instrucciones del manual*, en especial cuando se refiera a productos que necesitan ser montados.

7 | ESPAÑOL

Advertencia: En la mayoría de los casos esto se refiere a un dispositivo electrónico. El mal uso / inadecuado puede dar lugar a lesiones (fuertes)!

Cuando conecte el aparato a la red, asegúrese de que no se dañe o esté sujeto a presión (alta).

Se necesita una toma de corriente que debe estar cerca y de fácil acceso desde el dispositivo.

La reparación del producto debe ser realizada por personal calificado de ACT. No intente reparar el aparato usted mismo. La garantía es anulada de inmediato cuando los productos hayan sido objeto de auto reparación y / o por el mal uso por el cliente. Para las condiciones de garantía extendida, por favor visite nuestro sitio web en www.act-connectivity.com.

Desechar el dispositivo de manera apropiada. Por favor, siga su regulación de país para la eliminación de productos electrónicos.

Por favor, compruebe debajo de los puntos de seguridad detenida:

- No aplique una fuerza externa sobre los cables
- No desconecte el dispositivo tirando del cable de alimentación
- No coloque el dispositivo cerca de elementos de calefacción
- No permita que el dispositivo entre en contacto con agua de otros líquidos
- Si hay algún sonido extraño, humo u olor, retire el dispositivo inmediatamente de la toma de corriente.
- No coloque ningún objeto punzante en el orificio de ventilación de un producto
- No utilice cables dañados (riesgo de descarga eléctrica)
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños
- Limpie el producto con una tela suave, no fregona agua
- Mantenga el cable de alimentación y salida limpia
- No desconecte el dispositivo de formar la toma de corriente con las manos mojadas
- Desconecte el dispositivo cuando no lo use durante mucho tiempo
- Use el dispositivo en un lugar bien venitlado.

*Sugerencia: Los manuales de ACT se redactan con gran cuidado. Sin embargo, debido a los nuevos desarrollos tecnológicos, puede suceder que un manual impreso no contenga la información más reciente.

Si usted tiene cualquier problema con el manual impreso o no puede encontrar la información que busca, por favor visite nuestro sitio web en <u>www.act-connectivity.com</u> para revisar el último manual actualizado.

Preguntas más frecuentes (P+F) Consulte el vínculo **support** de nuestro sitio web <u>www.act-connectivity.com</u> y vea si puede encontrar la información correcta sobre su producto aquí. Es muy recomendable consultar primero la sección de preguntas frecuentes, ya que la respuesta suele estar aquí.

9.0 Condiciones de la garantía

La garantía de ACT se aplica a todos los productos de. Si ha adquirido un producto de ACT de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquiriera. La garantía de ACT se aplica a todos los productos y piezas de ACT conectados o montados indisolublemente al producto en cuestión. Los adaptadores de corriente, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados en el producto principal o no conectados directamente a éste, y/o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura presentan un patrón diferente al del producto principal, no se encuentran cubiertos por la garantía de ACT. Los productos guedan excluidos automáticamente de la garantía de ACT si se usan de manera incorrecta o inapropiada, se exponen a influencias externas o son abiertos por entidades ajenas a ACT. ACT podría usar materiales renovados para la reparación o sustitución del producto defectuoso. ACT queda eximida de responsabilidad por los cambios en la configuración de redes por parte de los proveedores de Internet. No podemos garantizar que los productos en red de ACT sigan funcionando cuando la configuración es cambiada por parte de los proveedores de Internet. ACT no puede garantizar el funcionamiento de los servicios web, aplicaciones y otros contenidos de terceros que están disponibles mediante los productos ACT.

En caso de productos defectuosos

Si encontrara un producto defectuoso por razones diversas a las descritas anteriormente: contacte con su punto de venta para que se haga cargo del producto defectuoso.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document. CE



AC1210 Caixa para dois HDD RAID, USB-A 3.2 gen1 para SATA 2,5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - Caixa para dois HDD RAID, USB-A 3.2 gen1 para SATA 2,5"

Índice

1.0 Introdução	2
1.1 Conteúdo da embalagem	2
2.0 Instalação do disco rígido	3
3.0 Ligar a caixa AC1210 ao PC/Portátil	3
4.0 Configurar o modo de HDD	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Inicializar e formatar o disco rígido	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	6
6.0 Perguntas frequentes e outras informações	6
7.0 Assistência e suporte	6
8.0 Avisos e advertências	6
9.0 Condições da garantia	8

1.0 Introdução

Parabéns por ter adquirido este produto ACT de alta qualidade! Este produto foi submetido a testes intensivos pelos técnicos da ACT. Quaisquer problemas detetados no produto, estão cobertos pela garantia da ACT. Guarde este manual e o talão de compra num local seguro.

Registe já o seu produto em www.act-connectivity.com e receba atualizações do produto!

1.1 Conteúdo da embalagem

A embalagem deverá incluir os seguintes componentes:

- AC1210
- Guia de instalação rápida
- Cabo USB A-micro B
- Cabo de alimentação USB

2.0 Instalação do disco rígido

- Abra o gabinete deslizando as tampas
- Ligue os discos rígidos aos conectores SATA
- Feche o gabinete com as tampas
- Volte a introduzir a caixa de alumínio.

3.0 Ligar a caixa AC1210 ao PC/Portátil

Utilize o cabo USB A para micro B fornecido para ligar a caixa AC1210 à porta USB-A do seu PC/Portátil.

Em alguns casos, é possível que a porta USB do seu PC/Portátil não forneça energia suficiente para alimentar a caixa AC1210, nesse caso, utilize o cabo de alimentação USB adicional para fornecer mais energia à caixa AC1210.

4.0 Configurar o modo de HDD

O modo de HDD predefinido da caixa AC1210 é JBOD

Modos de HDD disponíveis

- JBOD: Ambas as unidades podem ser acedidas como unidades individuais
- SPAN: Ambas as unidades são combinadas como 1 grande unidade de armazenamento.
- RAID0: Ambas as unidades são combinadas como 1 grande unidade de armazenamento similar a SPAN com a diferença dos dados serem divididos em 2 segmentos, o segmento 1 é armazenado no HDD1 e o segmento 2 é armazenado no HDD2. Isso resulta numa largura de banda maior.



<u>Nota!</u> Quando pretender utilizar RAID0 e um dos seus discos rígidos falhar, os seus dados deixarão de estar disponíveis, por conseguinte, NÃO utilize esta configuração para dados importantes. Use esta configuração apenas para aumentar a largura de banda.

RAID1: O HDD1 é clonado (espelhado) simultaneamente para o HDD2, disponibilizando um clone do seu HDD. Dessa forma, quando uma das duas unidades falhar, os seus dados continuarão protegidos na outra unidade. Quando um HDD com falhas for substituído por um HDD com a mesma capacidade, os dados serão novamente clonados (espelhados) para o novo HDD (o estado da clonagem é indicado pelos LED do HDD a piscar lentamente, a clonagem estará concluída quando os indicadores LED pararem de piscar). Se a capacidade do novo HDD não for a mesma do HDD atual, os indicadores LED piscarão rapidamente e os dados não serão clonados.
Notal Quando pretender utilizar discos rígidos com dados já armazenados, a caixa AC1210 irá **eliminar** todos os dados se decidir mudar para um modo de HDD diferente de JBOD. Certifique-se de que efetua a cópia de segurança de todos os dados do disco rígido antes de instalar as unidades na caixa AC1210.

4.1 JBOD

Ajuste os jumpers como ilustrado abaixo e mantenha pressionado o botão "RESET" até que o LED JBOD acenda.



4.2 RAID1

Ajuste os jumpers como ilustrado abaixo e mantenha pressionado o botão "RESET" até que o LED RAID1 acenda.



4.3 RAID0

Ajuste os jumpers como ilustrado abaixo e mantenha pressionado o botão "RESET" até que o LED RAID0 acenda.



5.0 Inicializar e formatar o disco rígido

Depois configurar o modo de HDD da caixa AC1210 pela primeira vez, é necessário inicializar e formatar o disco rígido.

5.1 Windows 8/10:

- Clique com o botão direito do rato no botão "Start (Iniciar)" no canto inferior esquerdo.
- Selecione "Disk management (Gestão de Discos)"
- Ser-Ihe-á solicitado que inicialize o disco rígido e que selecione o estilo de partição (para unidades com capacidade superior a 3TB, recomendamos GPT, para outros casos recomendamos MBR). Confirme clicando em "OK"
- Em seguida, selecione o disco rígido instalado na caixa AC1210 (ver na imagem abaixo assinalado a preto e branco).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	(119.11 GB Unallocated					

 Clique com o botão direito do rato na área a preto e branco, selecione "New Simple Volume (Novo volume simples)" e siga as instruções.

5.2 Windows 7:

- Clique com o botão direito do rato no ícone "Computer (Computador)" no ambiente de trabalho.
- Selecione "Disk management (Gestão de Discos)"
- Ser-lhe-á solicitado que inicialize o disco rígido e que selecione o estilo de partição (para unidades com capacidade superior a 3TB, recomendamos GPT, para outros casos recomendamos MBR). Confirme clicando em "OK"
- Em seguida, selecione o disco rígido instalado na caixa AC1210 (ver na imagem abaixo assinalado a preto e branco).

= Disk 0						Ľ
Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	
— Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

 Clique com o botão direito do rato na área a preto e branco, selecione "New Simple Volume (Novo volume simples)" e siga as instruções.

5.3 Mac:

Num Mac, ser-lhe-á apresentada a seguinte mensagem no ecrã diretamente após configurar o código PIN:

"O disco que inseriu não pode ser lido por este computador"

- Clique em "Initialize... (Inicializar...)"
- Será apresentada uma janela.
- No lado esquerdo da janela, selecione o disco rígido na lista de discos disponíveis.
- Clique no separador "Erase (Apagar)"
- Selecione o formato do disco adequado para si. A predefinição é "Mac OS extended (journaled).
- Clique em "Erase... (Apagar...)"
- Confirme clicando novamente em "Erase (Apagar)"

6.0 Perguntas frequentes e outras informações

Selecione **suporte** no website da ACT para encontrar as perguntas mais frequentes sobre o seu produto. A ACT irá atualizar frequentemente estas páginas para lhe fornecer as informações mais recentes. Consulte <u>www.act-connectivity.com</u> para obter mais informações sobre o produto.

7.0 Assistência e suporte

Este manual do utilizador foi cuidadosamente escrito pelos técnicos da ACT. Se tiver problemas durante a instalação ou utilização do produto, visite o link de **suporte** do website <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Avisos e advertências



Devido às leis, diretivas e regulamentações estabelecidas pelo Parlamento Europeu, alguns dispositivos (sem fios) podem estar sujeitos a limitações relacionadas com a sua utilização em determinados estados-membros da União Europeia. Em determinados estados-membros da União Europeia a utilização desses dispositivos pode ser proibida. Contacte as autoridades (locais) para obter mais informações sobre estas limitações.

Siga sempre as instruções fornecidas no manual*, especialmente no que diz respeito a dispositivos que necessitam de ser montados.

Aviso: na maioria dos casos está relacionado com um dispositivo eletrónico. A utilização errada/inadequada poderá originar ferimentos (graves)!

Quando ligar o dispositivo à corrente elétrica, certifique-se de que o mesmo não será danificado nem sujeito a pressão (alta).

Deve ser utilizada uma tomada elétrica próxima do dispositivo e facilmente acessível.

A reparação do dispositivo deverá ser efetuada por técnicos qualificados da ACT. Nunca tente reparar o dispositivo por si próprio. A garantia será imediatamente anulada se o produto tiver sido submetido a reparação e/ou utilizado inadequadamente. Para consultar as condições de garantia alargada, visite o nosso website em <u>www.act-connectivity.com</u>

Elimine o dispositivo de forma apropriada. Cumpra as normas do seu país relativas à eliminação de produtos eletrónicos.

Verifique cuidadosamente os seguintes pontos de segurança:

- Não exerça força externa nos cabos
- Não desligue o dispositivo puxando pelo cabo de alimentação
- Não coloque o dispositivo próximo de equipamentos de aquecimento
- Não permita que o dispositivo entre em contacto com água ou outros líquidos
- Desligue imediatamente a dispositivo da tomada elétrica se ouvir algum ruído, detetar fumo ou sentir um odor estranho.
- Não coloque quaisquer objetos afiados no orifício de ventilação do produto
- Não utilize quaisquer cabos danificados (risco de choque elétrico)
- Mantenha o produto afastado do alcance de crianças
- Limpe o produto com um pano macio sem água.
- Mantenha a ficha e a tomada elétrica limpas
- Não desligue o dispositivo da tomada elétrica com as mãos molhadas
- Desligue o cabo de alimentação se não pretende utilizá-lo durante um longo período
- Utilize o dispositivo num local bem ventilado

*Sugestão: Os manuais da ACT são cuidadosamente redigidos. No entanto, devido aos novos desenvolvimentos tecnológicos, um manual impresso poderá não conter as informações mais recentes. Se tiver dificuldades na utilização do manual ou não conseguir encontrar o que procura, visite primeiro o nosso website <u>www.act-</u> <u>connectivity.com</u> para consultar o manual mais recente.

Perguntas frequentes (FAQ) Consulte a secção de **suporte** no nosso website <u>www.act-connectivity.com</u> e tente encontrar as informações corretas para o seu produto. Recomendamos vivamente que consulte primeiro a secção de perguntas frequentes, a resposta está muitas vezes aí.

9.0 Condições da garantia

A garantia da ACT aplica-se a todos os produtos ACT. Na compra de um produto ACT, o período restante da garantia é calculado a partir do momento da compra efetuada pelo primeiro proprietário. A garantia ACT aplica-se a todos os produtos ACT e componentes inextricavelmente ligados ao produto principal. Transformadores. baterias, antenas e todos os outros produtos não integrados ou diretamente ligados ao produto principal ou produtos que, sem qualquer dúvida, apresentam um desgaste diferente do apresentado pelo produto principal não estão cobertos pela garantia ACT. Os produtos não estão cobertos pela garantia ACT quando estiverem sujeitos a utilização incorreta/inadeguada, a influências externas ou guando os acessórios do produto forem abertos por pessoas não associadas à ACT. A ACT poderá utilizar materiais restaurados na reparação ou substituição de um produto com anomalias. A ACT não se responsabiliza por alterações nas definições de rede efetuadas por operadores de Internet. Não nos é possível garantir o funcionamento do produto da ACT caso as definições sejam alteradas por operadores de Internet. A ACT não garante o funcionamento de serviços web, aplicações e outros conteúdos de terceiros disponíveis através de produtos da ACT

Quando o meu produto apresentar defeito

Se encontrar algum defeito no produto, além das razões descritas acima: Contacte o seu ponto de venda para proceder à reparação do produto.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

AC1210 | 06-2022

CE



AC1210 Doppio alloggiamento HDD RAID, USB-A 3.2 gen1 per SATA 2,5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - Doppio alloggiamento HDD RAID, USB-A 3.2 gen1 per SATA 2,5"

Indice

1.0 Introduzione	2
1.1 Contenuto della confezione	2
2.0 Installazione del disco rigido	3
3.0 Collegamento dell'AC1210 al PC/laptop	3
4.0 Configurazione della modalità HDD	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Inizializzazione e formattazione del disco rigido	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	6
6.0 Domande frequenti e altre informazioni correlate	6
7.0 Assistenza e supporto	6
8.0 Avvisi e punti importanti cui prestare attenzione	6
9.0 Condizioni di garanzia	8

1.0 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto ACT di alta qualità! Questo prodotto è stato sottoposto ad analisi approfondite da parte dei tecnici ACT. Qualora si dovessero riscontrare problemi di qualsiasi sorta con questo prodotto, si è coperti da una garanzia ACT. Si prega di conservare questo manuale e lo scontrino in un luogo sicuro.

Registrare il prodotto su www.act-connectivity.com per ricevere aggiornamenti sul prodotto!

1.1 Contenuto della confezione

Nella confezione devono essere presenti i seguenti elementi:

- AC1210
- Guida rapida di installazione (QIG)
- Cavo USB A-Micro B
- Cavo di alimentazione USB

2.0 Installazione del disco rigido

- Aprire la custodia facendo scorrere i coperchi
- Collegare i dischi rigidi ai connettori SATA
- Chiudere la custodia con i coperchi

3.0 Collegamento dell'AC1210 al PC/laptop

Utilizzare il cavo USB A-micro B in dotazione per collegare l'AC1210 alla porta USB-A del PC/laptop.

In alcuni casi, è possibile che la porta USB del PC/laptop non fornisca alimentazione sufficiente per l'AC1210. In tal caso, utilizzare il cavo di alimentazione USB aggiuntivo per fornire ulteriore alimentazione all'AC1210.

4.0 Configurazione della modalità HDD

La modalità HDD predefinita dell'AC1210 è JBOD

Modalità HDD disponibile

- JBOD: Entrambe le unità sono accessibili come singole unità
- SPAN: Entrambe le unità sono combinate come 1 unità di archiviazione di grandi dimensioni.
- RAID0: Entrambe le unità sono combinate come 1 unità di archiviazione di grandi dimensioni come SPAN, con la differenza che i dati vengono suddivisi in 2 segmenti: il segmento 1 viene archiviato su HDD1, il segmento 2 su HDD2. Ciò si traduce in una larghezza di banda maggiore.



<u>Nota!</u> Quando l'uso di RAID0 e 1 dei dischi rigidi non funziona, i dati non sono più disponibili. Pertanto, NON utilizzare questa configurazione per dati importanti, ma solo per incrementare la larghezza di banda.

RAID1: HDD1 viene clonato (mirroring) simultaneamente su HDD2 fornendo un clone dell'HDD. In tal modo, in caso di guasto di 1 delle 2 unità, i dati sono ancora protetti sull'altra unità. Quando si sostituisce l'HDD guasto con un HDD con la stessa capacità, i dati vengono nuovamente clonati (mirroring) sul nuovo HDD (lo stato di clonazione viene indicato attraverso i LED dell'HDD che lampeggiano lentamente; la clonazione è pronta quando i LED dell'Indicatore cessano di lampeggiare). Se la capacità del nuovo HDD non è la stessa dell'HDD attuale, gli indicatori LED lampeggiano rapidamente e i dati non vengono clonati.



<u>Nota!</u> Quando si intende utilizzare dischi rigidi con dati già archiviati sui dischi rigidi, l'AC1210 **elimina** tutti i dati quando si decide di passare ad una modalità HDD diversa da JBOD. Assicurarsi di eseguire il backup di tutti i dati sul disco rigido prima di installare le unità nell'alloggiamento dell'AC1210.

4.1 JBOD

Configurare le impostazioni del jumper come illustrato di seguito e premere a lungo il pulsante "RESET" finché il LED JBOD non si illumina.



4.2 RAID1

Configurare le impostazioni del jumper come illustrato di seguito e premere a lungo il pulsante "RESET" finché il LED RAID1 non si illumina.



4.3 RAID0

Configurare le impostazioni del jumper come illustrato di seguito e premere a lungo il pulsante "RESET" finché il LED RAIDO non si illumina.



5.0 Inizializzazione e formattazione del disco rigido

Dopo avere configurato la modalità HDD dell'AC1210 per la prima volta, è necessario inizializzare e formattare il disco rigido.

5.1 Windows 8/10:

- Fare clic con il tasto destro del mouse sul pulsante "Start" nell'angolo in basso a sinistra.
- Selezionare "Disk management (Gestione dischi)".
- Viene chiesto di inizializzare il disco rigido e di scegliere il tipo di partizione (per unità di dimensioni maggiori di 3TB si raccomanda GPT, altrimenti utilizzare MBR) e confermare facendo clic su "OK"
- Il disco rigido è installato nell'AC1210 (fare riferimento alla figura riportata sotto con il riquadro in bianco e nero).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

• Fare clic con il tasto destro del mouse sul riquadro in bianco e nero e selezionare "New Simple Volume (Nuovo volume semplice)" e seguire le istruzioni.

5.2 Windows 7:

- Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona "Computer" sul proprio computer.
- Selezionare "Disk management (Gestione dischi)".
- Viene chiesto di inizializzare il disco rigido e di scegliere il tipo di partizione (per unità di dimensioni maggiori di 3TB si raccomanda GPT, altrimenti utilizzare MBR) e confermare facendo clic su "OK"
- Il disco rigido è installato nell'AC1210 (fare riferimento alla figura riportata sotto con il riquadro in bianco e nero).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	î
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

 Fare clic con il tasto destro del mouse sul riquadro in bianco e nero e selezionare "New Simple Volume (Nuovo volume semplice)" e seguire le istruzioni.

5.3 Mac:

Sui Mac viene visualizzato il seguente messaggio immediatamente dopo avere configurato il codice PIN:

"The disk you inserted was not readable by this computer" (Non è stato possibile leggere il disco inserito)

- Fare clic su "Initialize... (Inizializza...)".
- Viene visualizzata una finestra.
- Selezionare dal lato sinistro della finestra il disco rigido dall'elenco dei dischi disponibili.
- Fare clic sulla scheda "Erase (Cancella)".
- Selezionare il formato disco appropriato. Per impostazione predefinita è "OS MAC esteso (inserito nel journal)".
- Fare clic su "Erase... (Cancella...)".
- Confermare facendo clic di nuovo su "Erase (Cancella)".

6.0 Domande frequenti e altre informazioni correlate

Selezionare **supporto** sul sito web di ACT per trovare le ultime domande frequenti per il prodotto. ACT aggiornerà queste pagine di frequente per assicurare che siano sempre disponibili le informazioni più recenti. Visitare <u>www.act-connectivity.com</u> per altre informazioni sul prodotto.

7.0 Assistenza e supporto

Questo manuale d'uso è stato scritto con attenzione dal personale tecnico di ACT. Se si hanno problemi d'installazione o d'uso del prodotto, controllare il link **supporto** sul sito web <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Avvisi e punti importanti cui prestare attenzione

A

In virtù delle leggi, delle direttive e dei regolamenti emanati dal Parlamento Europeo, alcuni dispositivi (wireless) potrebbero essere soggetti alle limitazioni relative al loro utilizzo adottate da alcuni stati membri dell'Unione Europea. In alcuni stati membri dell'Unione Europea, l'utilizzo di tali dispositivi potrebbe essere proibito. Rivolgersi al governo (locale) per altre informazioni su queste limitazioni.

Eseguire sempre tutte le istruzioni del manuale*, in modo particolare quelle relative ai dispositivi che devono essere installati.

Avviso: nella maggior parte dei casi questo si riferisce a dispositivi elettronici. L'uso scorretto/inappropriato potrebbe portare a lesioni (gravi)!

Quando si collega il dispositivo alla rete, assicurarsi che non sia danneggiato o soggetto a pressione (elevata).

La presa di corrente deve essere in prossimità al dispositivo e facilmente accessibile.

La riparazione del dispositivo deve essere eseguita da personale qualificato ACT! Non tentare di riparare da soli il dispositivo. La garanzia viene annullata immediatamente quando il prodotto è soggetto a riparazioni autonome e/o cattivo uso. Per le condizioni di estensione della garanzia, visitare il sito <u>www.act-connectivity.com</u>

Smaltire correttamente il dispositivo. Osservare le normative in vigore nel proprio paese per lo smaltimento di prodotti elettronici.

Verificare attentamente i seguenti punti di sicurezza:

- Non applicare forza esterna sui cavi
- Non scollegare il dispositivo tirando il cavo di alimentazione
- Non collocare il dispositivo vicino a sorgenti di calore
- Evitare che il dispositivo venga a contatto con acqua o altri liquidi
- In presenza di strani rumori, odori o fumo, rimuovere immediatamente il dispositivo dalla presa di corrente.
- Non infilare alcun oggetto affilato nelle fessure di ventilazione del prodotto.
- Non utilizzare cavi danneggiati (rischio di scosse elettriche)
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini
- Pulire il prodotto con un panno morbido, non usare mai acqua o spugne bagnate.
- Tenere pulite la spina e la presa di alimentazione
- Non scollegare il dispositivo dalla presa di alimentazione con le mani bagnate
- Scollegare il dispositivo se non lo si utilizza per un periodo di tempo prolungato
- Utilizzare il dispositivo in un ambiente ben ventilato

*Suggerimento: i manuali ACT sono scritti con estrema cura. Tuttavia, a seguito di nuovi sviluppi tecnologici può accadere che un manuale stampato non contenga le informazioni più recenti. In caso di problemi con il manuale stampato o se non si riesce a trovare ciò che si sta cercando, si prega di controllare sempre prima il nostro sito web <u>www.act-connectivity.com</u> per il manuale più aggiornato.

FAQ (domande frequenti). Consultare **supporto** sul sito web <u>www.act-</u> <u>connectivity.com</u> per vedere se si possono trovare le informazioni corrette sul prodotto qui. Si consiglia vivamente di consultare prima la sezione FAQ, la risposta è spesso qui.

9.0 Condizioni di garanzia

La garanzia ACT si applica a tutti i prodotti ACT. Dopo aver acquistato un prodotto ACT di seconda mano, il periodo di garanzia rimanente è calcolato dalla data d'acquisto del proprietario iniziale del prodotto. La garanzia ACT si applica a tutti i prodotti e componenti ACT, indissolubilmente collegati o montati sul relativo prodotto. Adattatori di corrente, batterie, antenne e tutti gli altri prodotti non integrati o direttamente collegati al prodotto principale o i prodotti la cui usura mostra, senza ombra di dubbio, uno sviluppo diverso rispetto al prodotto principale, non sono coperti da garanzia ACT. I prodotti non sono coperti dalla garanzia ACT quando se ne fa un uso scorretto/improprio, se sono esposti a influenze esterne o quando sono aperti da soggetti diversi dal personale autorizzato ACT. ACT potrebbe utilizzare materiali rinnovati per la riparazione o sostituzione del prodotto difettoso. ACT non può essere ritenuto responsabile per la modifica delle impostazioni di rete da parte dei provider Internet. Non possiamo garantire che il prodotto di rete ACT continui a funzionare se le impostazioni vengono modificate dai provider Internet. ACT non può garantire il funzionamento di servizi web, applicazioni e altri contenuti di terzi disponibili tramite prodotti ACT

In caso di difetti del prodotto

Qualora si dovessero incontrare difetti per motivi diversi da quelli descritti in precedenza: rivolgersi al proprio rivenditore per la riparazione del prodotto difettoso.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document. CE



AC1210 RAID-Dual-Festplatten-Gehäuse, USB-A 3.2 Gen. 1 für SATA mit 2,5 Zoll



www.act-connectivity.com

AC1210 - RAID-Dual-Festplatten-Gehäuse, USB-A 3.2 Gen. 1 für SATA mit 2,5 Zoll

Inhalt

1.0 Einleitung	2
1.1 Lieferumfang	2
2.0 Festplatte installieren	3
3.0 AC1210 mit Ihrem PC/Laptop verbinden	3
4.0 Festplattenmodus einrichten	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID 1	4
4.3 RAID 0	4
5.0 Festplatten initialisieren und formatieren	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	6
6.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen	6
7.0 Kundendienst und Unterstützung	6
8.0 Warnhinweise und zu beachtende Punkte	6
9.0 Garantiebedingungen	8

1.0 Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses hochwertigen ACT-Produktes! Dieses Produkt wurde durch ACTs technische Experten eingehend geprüft. Sollte es dennoch einmal zu Problemen mit diesem Produkt kommen, genießen Sie die ACT-Garantie. Bitte bewahren Sie diese Anleitung und Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort auf.

Registrieren Sie Ihr Produkt nun bei <u>www.act-connectivity.com</u> und genießen Sie Aktualisierungen und weitere Vorteile!

1.1 Lieferumfang

Folgende Teile sollten im Lieferumfang enthalten sein:

- AC1210
- Kurzanleitung
- USB-A-USB micro B-Kabel
- USB-Stromkabel

2.0 Festplatte installieren

- Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Abdeckungen schieben.
- Festplatten an SATA-Anschlüsse anschließen.
- Verschließen Sie das Gehäuse mit den Abdeckungen

3.0 AC1210 mit Ihrem PC/Laptop verbinden

Verbinden Sie das AC1210 über das mitgelieferte USB-A-zu-micro B Kabel mit dem USB-A-Anschluss Ihres PCs/Laptops.

In einigen Fällen liefert der USB-Anschluss Ihres PCs/Laptops möglicherweise nicht genügend Strom für das AC1210. Verwenden Sie in diesem Fall das zusätzliche USB-Stromkabel, damit das AC1210 ausreichend versorgt wird.

4.0 Festplattenmodus einrichten

Der Standard-Festplattenmodus des AC1210 ist JBOD.

Verfügbare Festplattenmodi

- JBOD: Beide Laufwerke sind als individuelle Laufwerke zugänglich.
- SPAN: Beide Laufwerke werden zu 1 großen Speicherlaufwerk kombiniert.
- RAID 0: Beide Laufwerke werden ähnlich wie bei SPAN zu 1 großen Speicherlaufwerk kombiniert, allerdings werden die Daten in 2 Segmente unterteilt. Segment 1 wird auf Festplatte 1, Segment 2 auf Festplatte 2 gespeichert. Dies führt zu größerer Bandbreite.



<u>**Hinweis!**</u> Wenn Sie beabsichtigen, RAID 0 zu verwenden, und 1 Ihrer Festplatten ausfällt, sind Ihre Daten nicht länger verfügbar. Verwenden Sie diese Konfiguration daher NICHT bei wichtigen Daten; sie dient nur der Erhöhung der Bandbreite.

RAID 1: Festplatte 1 wird gleichzeitig auf Festplatte 2 geklont (gespiegelt), bietet einen Klon Ihrer Festplatte. Wenn daher 1 der 2 Laufwerke ausfällt, sind Ihre Daten immer noch auf dem anderen Laufwerk gesichert. Wenn Sie die fehlerhafte Festplatte durch eine Festplatte mit der gleichen Kapazität ersetzen, werden die Daten erneut auf der neuen Festplatte geklont (gespiegelt) (der Klonstatus wird durch langsames Blinken der Festplatten-LEDs angezeigt; das Klonen ist abgeschlossen, sobald die LEDs aufhören zu blinken). Wenn die Kapazität der neuen Festplatte nicht der Kapazität der aktuellen Festplatte entspricht, blinken die LED-Anzeigen schnell und die Daten werden nicht geklont.



<u>**Hinweis!**</u> Wenn Sie beabsichtigen, Festplatten zu verwenden, auf denen bereits Daten gespeichert sind, **Iöscht** AC1210 alle Daten, wenn Sie sich für einen anderen Festplattenmodus als JBOD entscheiden. Bitte achten Sie darauf, alle Daten auf den Festplatten zu sichern, bevor Sie die Laufwerke im Gehäuse AC1210 installieren.

4.1 JBOD

Legen Sie die Jumper-Einstellungen wie nachstehend abgebildet fest, drücken Sie dann lange die RESET-Taste, bis die JBOD-LED leuchtet.



4.2 RAID 1

Legen Sie die Jumper-Einstellungen wie nachstehend abgebildet fest, drücken Sie dann lange die RESET-Taste, bis die RAID-1-LED leuchtet.



4.3 RAID 0

Legen Sie die Jumper-Einstellungen wie nachstehend abgebildet fest, drücken Sie dann lange die RESET-Taste, bis die RAID-0-LED leuchtet.



5.0 Festplatten initialisieren und formatieren

Nach erstmaliger Konfiguration des Festplattenmodus des AC1210 müssen die Festplatten initialisiert und formatiert werden.

5.1 Windows 8/10:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die "Start"-Schaltfläche unten links.
- Wählen Sie "Disk management (Datenträgerverwaltung)".
- Sie werden nun gefragt, ob Sie die Festplatte initialisieren möchten und welchen Partitionsstil Sie bevorzugen (bei Laufwerken mit einer Größe von mehr als 3 TB wird GPT empfohlen, andernfalls MBR). Bestätigen Sie durch Anklicken von "OK".
- Wählen Sie nun die im AC1210 installierte Festplatte (beachten Sie die nachstehende Abbildung; sie wird durch einen schwarzweißen Rahmen angezeigt).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den schwarzweißen Rahmen und wählen Sie "New Simple Volume (Neues einfaches Volume)". Befolgen Sie die Anweisungen.

5.2 Windows 7:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das "Computer"-Symbol auf dem Desktop.
- Wählen Sie "Disk management (Datenträgerverwaltung)".
- Sie werden nun gefragt, ob Sie die Festplatte initialisieren möchten und welchen Partitionsstil Sie bevorzugen (bei Laufwerken mit einer Größe von mehr als 3 TB wird GPT empfohlen, andernfalls MBR). Bestätigen Sie durch Anklicken von "OK".
- Wählen Sie nun die im AC1210 installierte Festplatte (beachten Sie die nachstehende Abbildung; sie wird durch einen schwarzweißen Rahmen angezeigt).

= Disk 0						1
Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den schwarzweißen Rahmen und wählen Sie "New Simple Volume (Neues einfaches Volume)". Befolgen Sie die Anweisungen.

5.3 Mac:

An einem Mac erscheint direkt nach Konfiguration des PIN-Codes folgende Meldung: "Der von Ihnen eingesteckte Datenträger konnte von diesem Rechner nicht gelesen werden"

- Klicken Sie auf "Initialize... (Initialisieren...)".
- Ein Fenster wird eingeblendet.
- Wählen Sie auf der linken Seite des Fensters die Festplatte aus der Liste verfügbarer Datenträger.
- Klicken Sie auf das Register "Erase (Löschen)".
- Klicken Sie auf "Erase… (Löschen…)".
- Bestätigen Sie, indem Sie erneut auf "Erase (Löschen)" klicken.

6.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen

Wählen Sie Support auf der ACT-Website, um die neuesten häufig gestellten Fragen zu Ihrem Produkt zu finden. ACT wird diese Seiten regelmäßig aktualisieren, um sicherzustellen, dass Sie über die neuesten Informationen verfügen. Besuchen Sie <u>www.act-connectivity.com</u> um weitere Informationen über Ihr Produkt zu erhalten.

7.0 Kundendienst und Unterstützung

Diese Bedienungsanleitung wurde sorgfältig von ACT-Experten geschrieben und ebenso sorgfältig übersetzt. Bei Problemen während der Installation oder Nutzung des Produkts prüfen Sie bitte den **Support-**Link unter <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Warnhinweise und zu beachtende Punkte



Durch Gesetze, Richtlinien und Verordnungen die vom Europäische Parlament festgelegt sind, könnten einige (Wireless) Geräte, im Hinblick auf die Verwendung, in bestimmten europäischen Mitgliedsstaaten Beschränkungen unterliegen. Die Verwendung solcher Produkte könnte in einigen europäischen Mitgliedsstaaten verboten werden. Wenden Sie sich an die (lokale) Regierung für weitere Informationen zu diesen Einschränkungen.

Befolgen Sie unbedingt die Anweisungen im Handbuch, insbesondere wenn es sich um Geräte handelt, die montiert werden müssen. Warnung: In den meisten Fällen handelt es sich um ein elektronisches Gerät. Falsche/unsachgemäße Verwendung kann zu (schweren) Verletzungen führen! Wenn Sie das Gerät ans Netz anschließen, stellen Sie bitte sicher, dass es nicht beschädigt ist oder unter (hohem) Druck steht.

Eine Steckdose wird benötigt, die in der Nähe und einfach vom Gerät aus zugänglich sein sollte.

Eine Reparatur des Gerätes sollte nur von qualifiziertem ACT-Personal durchgeführt werden. Versuchen Sie nie, das Gerät selbst zu reparieren. Die Garantie erlischt sofort, wenn die Produkte eigens repariert und / oder Datenmissbrauch durch den Kunden betrieben wurde. Für erweiterte Garantie Bedingungen, besuchen Sie bitte unsere Website unter <u>www.act-connectivity.com</u>.

Entsorgen Sie das Gerät ordnungsgemäß. Befolgen Sie bitte die Vorschriften Ihres Landes für die Entsorgung elektronischer Güter.

Überprüfen Sie bitte die Sicherheitspunkte unten sorgfältig:

- Üben Sie keine externe Kraft auf die Kabel aus
- Stecken Sie das Gerät nicht aus, indem Sie das Stromkabel ziehen
- Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizelementen
- Vermeiden Sie, dass das Gerät in Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kommt
- Wenn es irgend ein seltsames Geräusch, Rauch oder Geruch gibt, nehmen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz.
- Legen Sie keine scharfen Objekte in die Entlüftungsöffnung eines Produktes
- Verwenden Sie keine beschädigten Kabel (Risiko eines elektrischen Schocks)
- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern
- Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Stoff, keinem Wischmopp
- Halten Sie den Netzstecker und die Steckdose sauber
- Ziehen Sie den Stecker des Geräts nie mit nassen Händen aus der Steckdose
- Stecken Sie das Gerät aus, wenn Sie es für eine lange Zeit nicht benötigen
- Verwenden Sie das Gerät an einem gut durchlüfteten Ort

Hinweis: ACT erstellt seine Bedienungsanleitungen mit großer Sorgfalt. Durch neue, technische Entwicklungen kann es aber leider vorkommen, dass die gedruckte Bedienungsanleitung nicht mehr hundertprozentig aktuell ist. Die Online-Bedienungsanleitung wird immer direkt nach Einführung einer solchen neuen, technischen Entwicklung auf den letzten Stand gebracht. Falls Sie mit der gedruckten Bedienungsanleitung eine Funktion nicht finden oder bedienen können, bitte laden Sie immer die letzte Version von unserer Webseite <u>www.act-connectivity.com</u> runter.

Häufig gestellte Fragen. Wenden Sie sich an den **Support** auf unserer Website <u>www.act-connectivity.com</u> und prüfen Sie, ob Sie hier die richtigen Informationen über Ihr Produkt finden können. Wir raten dringend, zunächst den Abschnitt über häufig gestellte Fragen zu prüfen. Hier werden Sie oftmals bereits fündig.

9.0 Garantiebedingungen

Die ACT-Garantie gilt für sämtliche ACT-Produkte. Nach Kauf eines gebrauchten ACT-Produktes gilt die restliche Garantiezeit ab Zeitpunkt des Kaufes durch den Erstkäufer. Die ACT-Garantie gilt für sämtliche ACT-Produkte und -Teile, die unlösbar mit dem betreffenden Produkt verbunden sind. Netzteile, Batterien/Akkus, Antennen und sämtliche sonstige Produkte, die nicht in das Hauptprodukt integriert oder direkt damit verbunden sind und/oder Produkte, deren Verschleiß zweifellos von Verschleiß beim Produkteinsatz abweicht, werden nicht durch die ACT-Garantie abgedeckt. Die ACT-Garantie gilt nicht, wenn Produkte falschem/unsachgemäßem Gebrauch oder externen Einflüssen ausgesetzt oder Serviceteile durch Personen/Institutionen geöffnet werden, die dazu nicht von ACT autorisiert wurden. ACT kann wiederaufbereitete Materialien zum Reparieren oder Austauschen Ihres defekten Produktes verwenden. ACT kann nicht für Änderungen an Netzwerkeinstellungen durch Internetanbieter verantwortlich gemacht werden. Wir können nicht garantieren, dass das ACT-Netzwerkprodukt weiterhin funktioniert, wenn Einstellungsänderungen durch Internetanbieter vorgenommen werden. ACT kann nicht die Funktionstüchtigkeit von Webdiensten, Apps und anderen Inhalten Dritter garantieren, die über ACT-Produkte verfügbar sind.

Wenn mein Produkt kaputtgeht

Falls Ihr Produkt aus anderen als den oben beschriebenen Gründen einen Defekt aufweist: Bitte wenden Sie sich mit Ihrem defekten Produkt an die Stelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



AC1210 RAID Dual HDD enclosure, USB-A 3.2 gen1 for SATA 2.5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - RAID Dual HDD ház, USB-A 3.2 gen1 for SATA 2.5"

Tartalom

1.0 Bevezetés	.2
1.1 Csomag tartalma	.2
2.0 Merevlemez telepítése	.3
3.0 Az AC1210 csatlakoztatása PC/Laptop-jához	.3
4.0 HDD mód beállítása	.3
4.1 JBOD	.4
4.2 RAID1	.4
4.3 RAID0	.4
5.0 A merev lemez előkészítése és formatálása	.4
5.1 Windows 8/10:	.5
5.2 Windows 7:	.5
5.3 Mac:	.5
6.0 Gyakran ismételt kérdések és egyéb információk	.6
7.0 Szervíz és támogatás	.6
8.0 Figyelmeztetések és felhívások	.6
9.0 Garanciális feltételek	.8

1.0 Bevezetés

Gratulálunk ennek a minőségi ACT terméknek a megvásárlásához! A terméket az ACT szakemberei alapos tesztelésnek vetették alá. Probléma esetén az ACT jótállást biztosít a termékre. Kérjük, hogy a kézikönyvet és a nyugtát őrizze meg, és tartsa biztonságos helyen.

Regisztrálja termékét a www.act-connectivity.com oldalon és nézze meg a termékkel kapcsolatos frissítéseket!

1.1 Csomag tartalma

A következőket találhatja a csomagban:

- AC1210
- Gyors telepítési útmutató
- USB A-micro B kábel
- USB hálózati cable

2.0 Merevlemez telepítése

- Nyissa ki a burkolatot a fedelek csúsztatásával
- Csatlakoztassa a merevlemezeket a SATA csatlakozókhoz
- Csukja be a házat a fedelekkel

3.0 Az AC1210 csatlakoztatása PC/Laptopjához

Használja a mellékelt USB A – micro B kábelt az AC1210 csatlakoztatásához a számítógépe/laptopja USB-A portjához.

Bizonyos esetekben lehetséges, hogy a számítógépe/laptopja USB-portja nem szolgáltat elegendő energiát az AC1210 táplálásához, ebben az esetben a kiegészítő USB-tápkábelt használja az AC1210 kiegészítő tápellátásához.

4.0 HDD mód beállítása

Az AC1210 alapértelmezett beállított HDD módja JBOD

Elérhető HDD módok

- JBOD: Mindkét meghajtó külön meghajtóként elérhető
- SPAN: Mindkét meghajtó 1 nagy tároló meghajtóként van kombinálva.
- RAID0: Mindkét meghajtó 1 nagy tároló meghajtóként van kombinálva, hasonlóan a SPAN-hez, azzal az eltéréssel, hogy az adatokat 2 részre osztják, az 1. szegmenst a HDD1-re tárolják, a 2. szegmenst a HDD2-re tárolják. Ez nagyobb sávszélességet eredményez.



Megjegyzés! Ha a RAID0 használatát tervezi, és az egyik merevlemez nem működik, az adatok már nem lesznek elérhetőek, ezért NE használja ezt a beállítást fontos adatokhoz, csak sávszélesség növelésére használja ezt a beállítást.

RAID1: A HDD 1 egyidejűleg klónozva (tükrözve) a HDD2-hez, mely egy HDD klónozva. Ilyen módon, amikor a 2 meghajtó közül az egyik meghibásodik, az adatok továbbra is biztonságban vannak a másik meghajtón. Ha a meghibásodott HDD-t ugyanolyan kapacitású HDD-re cseréli, akkor az adatokat ismét klónozza (tükrözze) az új HDD-hez (a klónozás állapotát a HDD LED-ek lassan villogó LED-jei jelzik, a klónozás kész, ha a jelző LED-ek nem villognak). Ha az új HDD kapacitása nem egyezik meg a jelenlegi HDD-vel, akkor a LED-jelzők gyorsan villognak és az adatok nem kerülnek klónozásra.



Megjegyzés! Ha olyan merevlemezeket kíván használni, amelyeken már tárolt adatok vannak, az AC1210 az összes adatot törli, ha úgy dönt, hogy a HDD módot egyéb

módra, mint a JBOD módosítja. Kérjük, feltétlenül készítsen biztonsági másolatot az összes adatról a merevlemezen, mielőtt a meghajtókat telepíti az AC1210 házba.

4.1 **JBOD**

Az alább látható módon állítsa be az áthidaló beállításokat, és nyomja le hosszan a "RESET" gombot, amíg a JBOD LED nem világít.



4.2 RAID1

Az alább látható módon állítsa be az áthidaló beállításokat, és hosszan nyomja meg a "RESET" gombot, amíg a RAID1 LED nem világít.



4.3 RAID0

Az alább látható módon állítsa be az áthidaló beállításokat, és hosszan nyomja meg a "RESET" gombot, amíg a RAID0 LED nem világít.



5.0 A merev lemez előkészítése és formatálása

A HDD mód konfigurálása után az AC1210 első használatához, inicializálni és formázni kell a merevlemezt.

5.1 Windows 8/10:

- Kattintson a jobb egérgombbal a bal alsó sarokban található "Start" gombra.
- Válassza a "Lemezkezelés" lehetőséget.
- Most kérést kap a merevlemez inicializálására és a partíció stílusának kiválasztására (3TB-nál nagyobb meghajtók esetén GPT ajánlott, különben MBR-t kell használni)) erősítse meg az "OK" gombra kattintással
- Most válassza ki az AC1210-be telepített merevlemezt (lásd az alábbi képet, amelyet a fekete-fehér keret jelöl).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Kattintson a jobb egérgombbal a fekete-fehér keretben, válassza az "Új egyszerű mennyiség" elemet, és kövesse az utasításokat.

5.2 Windows 7:

- Kattintson a jobb egérgombbal az asztalon a "Számítógép" ikonra.
- Válassza a "Lemezkezelés" lehetőséget.
- Most kérést kap a merevlemez inicializálására és a partíció stílusának kiválasztására (3TB-nál nagyobb meghajtók esetén GPT ajánlott, különben MBR-t kell használni) erősítse meg az "OK" gombra kattintással
- Most válassza ki az AC1210-be telepített merevlemezt (lásd az alábbi képet, amelyet a fekete-fehér keret jelöl).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Kattintson a jobb egérgombbal a fekete-fehér keretben, válassza az "Új egyszerű mennyiség" elemet, és kövesse az utasításokat.

5.3 Mac:

Mac számítógépen a következő üzenet jelenik meg a képernyőn közvetlenül a PINkód konfigurálása után:

"A behelyezett lemezt nem tudta beolvasni ez a számítógép."

- Kattintson az "Inicializálás…" elemre.
- Megjelenik egy ablak.

- Az ablak bal oldaláról válassza ki a merevlemezt az elérhető lemezek listájából.
- Kattintson az "Erase/Törlés" fülre.
- Válassza ki az Ön számára megfelelő lemezformátumot. Alapértelmezés szerint ez a "Mac OS kiterjesztett (naplózott).
- Kattintson az "Erase/Törlés" elemre.
- Erősítse meg, ha újra kattint a "Erase/Törlés" elemre.

6.0 Gyakran ismételt kérdések és egyéb információk

A termékére vonatkozó, legfrisebb GYIK a termék támogatási oldalán található. Az ATC rendszeresen frissíti ezeket az oldalakat, hogy Ön naprakész lehessen. Látogasson a <u>www.act-connectivity.com</u> oldara további információkért.

7.0 Szervíz és támogatás

Ezt a Használati Utasítást az ACT műszaki szakértői készítették. Ha problémája van a termék telepítésével vagy használatával, ellenőrizze a webhelyen található **támogatási linket** <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Figyelmeztetések és felhívások



Az Európai Parlament törvényei, irányelvei és jogszabályai értelmében bizonyos (vezeték nélküli) eszközök használata az Európai Unió bizonyos tagállamaiban korlátozások alá esik. Az ilyen eszközök használata az Európai Unió bizonyos tagállamaiban tilos lehet. A korlátozásokat illetően érdeklődjön a területileg illetékes önkormányzatnál.

Mindig tartsa be a kézikönyv utasításait*, főleg az összeszerelést igénylő eszközök tekintetében.

Figyelem: Ez a legtöbb esetben az elektronikus eszközökre is vonatkozik. A hibás/helytelen használat (súlyos) sérüléshez vezethet!

Amikor a készüléket csatlakoztatja a hálózathoz, győződjön meg róla, hogy nem sérült-e vagy nincs kitéve (magas) nyomásnak.

Olyan hálózati csatlakozóra van szüksége, mely közel van és könnyen megközelíthető az eszköz számára.

A javítást csak az ATC képzett szakemberei végezhetik. Soha ne próbálja megjavítani a készüléket. A garancia azonnal érvényét veszíti, ha a terméket saját maga próbálja megjavítani vagy azt rendeltetésellenesen használják. A kiterjesztett garanciafeltételeket megtekintheti weboldalunkon: <u>www.act-connectivity.com</u>

Az eszköz megfelelő módú megsemmisítéséhez, kérjük, kövesse országa elektronikai cikkek megsemmisítésére vonatkozó szabályozását.

Kérjük, ellenőrizze figyelmesen az alábbi biztonsági pontokat:

-Ne alkalmazzon külső erőkifejtést a kábelekre.

-Ne húzza ki a készüléket a tápkábel kihúzásával.

-Ne helyezze a készüléket hősugárzó elemek közelébe.

-Ne hagyja, hogy a készülék érintkezzen vízzel vagy egyéb folyadékokkal.

-Ha furcsa hangot, füstöt vagy szagot észlel, távolítsa el az eszközt azonnal a hálózati aljzatból.

-Ne tegyen semmilyen éles tárgyat a termék szellőző nyílásába.

-Ne használjon sérült kábeleket (áramütés veszély)

-A terméket tartsa távol gyermekek elől.

-A terméket puha anyagú, vízmentes ronggyal törölje le.

-Tartsa a tápkábelt és a konnektort tisztán.

-Ne húzza ki a készüléket a konnektorból nedves kézzel.

-Húzza ki a készüléket, ha nem használja hosszabb ideig.

-Használja a készüléket egy jól szellőző helyen

**Tipp: Az ACT használati utasításai a legnagyobb gonddal készültek. Ezzel együtt, a technológiai fejlesztéseknek köszönhetően előfordulhat, hogy a kinyomtatott használati utasítás nem a legújabb információkat tartalmazza. Habármi problémát tapasztal a nyomtatott használati utasítással, elsőként kérjük ellenőrizze a weboldalunkat, www.act-connectivity.com, ahol megtalálhatja a legfrissebb használati utasítást.

Ezen kívül a gyakran feltett kérdések részben (FAQ Section) is találhat válaszokat, megoldásokat a problémákra. Kiemelten javasoljuk, hogy a termék honlapján ezt a részt is tanulmányozza át. Nagyon gyakran itt található a válasz kérdéseire.

9.0 Garanciális feltételek

Az ATC garanciája valamennyi ATC termékre érvényes. Ha használt ATC terméket vásárolt, a garancia fennmaradó időtartama a termék első vásárlója általi vásárlás időpontjától számítandó. Az ATC garanciája valamennyi ATC termékre, illetve a termékre nem bontható módon csatlakoztatott és/vagy szerelt alkatrészekre érvényes. Az ATC garanciája nem érvényes a hálózati tápegységekre, akkumulátorokra, antennákra és az egyéb termékekre, amelyek nincsenek egybeépítve a főtermékkel vagy közvetlenül csatlakoztatva hozzá és/vagy azon termékekre, amelyekről minden kétséget kizáróan feltételezhető, hogy a főtermék rendes elhasználódásától eltérő elhasználódást mutatnak. Az ATC garanciája nem vonatkozik azon termékekre, amelyeket helytelen módon/rendeltetésével ellentétesen használtak vagy külső befolyásnak tettek ki és/vagy az ATC cégtől eltérő fél nyitott ki. Az ATC a hibás termék javításához vagy cseréjéhez javított anyagokat is felhasználhat. Az ATC nem tehető felelőssé az Internetszolgáltató általi hálózati beállítások változásokért. Nem garantálhatjuk, hogy az ATC hálózati termék akkor is működni fog, ha az Internetszolgáltató megváltoztatja a beállításokat. Az ATC nem garantálja a webszolgáltatások, alkalmazások és független felek tartalmainak működését amelyeket az ACT termékek által tettünk elérhetővé.

Ha a termék meghibásodik

Ha a termék a fentieken kívül más módon meghibásodik: Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazási ponttal, hogy gondoskodjon a hibás termékről.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document. CE



AC1210 Skříň RAID pro dva pevné disky, USB-A 3.2 gen1 pro SATA 2,5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - Skříň RAID pro dva pevné disky, USB-A 3.2 gen1 pro SATA 2,5"

Obsah

Inhoud

1.0 Úvod	2
1.1 Packing contents	2
2.0 Instalace pevného disku	3
3.0 Připojte AC1210 k počítači/notebooku	3
4.0 Nastavení režimu pevného disku	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Inicializace a formátování pevného disku	4
5.1 Systém Windows 8/10:	5
5.2 Systém Windows 7:	5
5.3 Počítač Mac: V případě, že chcete vytvořit nový disk v počítači Mac, vyberte	
možnost, která se vám líbí:	6
6.0 Často kladené dotazy a další související informace	6
7.0 Servis a podpora	6
8.0 Varování a upozornění	6
9.0 Záruční podmínky	8

1.0 Úvod

Blahopřejeme vám k zakoupení tohoto vysoce kvalitního produktu společnosti ACT! Tento produkt prošel rozsáhlými testy technických odborníků společnosti ACT. V případě jakýchkoli problémů s tímto produktem se na vás vztahuje záruka společnosti ACT. Tento návod a účetní doklad uschovejte na bezpečném místě.

Zaregistrujte si svůj produkt na webu www.act-connectivity.com a získávejte jeho aktualizace!

1.1 Packing contents

V balení musí být přítomny následující součásti:

- QIG
- Kabel USB A samec USB micro B samec
- napájecí kabel USB

2.0 Instalace pevného disku

- Otevřete kryt posunutím krytů
- Připojte pevné disky ke konektorům SATA
- Zavřete kryt pomocí krytů

3.0 Připojte AC1210 k počítači/notebooku

Pomocí dodaného kabelu USB A samec na USB micro B samec připojte AC1210 k portu USB-A počítače PC/Laptop.

V některých případech je možné, že port USB vašeho PC/Laptop neposkytuje dostatečné napájení pro napájení AC1210, v takovém případě použijte přídavný napájecí kabel USB, který zajistí dodatečné napájení AC1210.

4.0 Nastavení režimu pevného disku

Výchozí režim pevného disku AC1210 je JBOD.

Dostupné režimy HDD

- JBOD: Oba disky jsou přístupné jako samostatné disky.
- SPAN: Obě jednotky jsou kombinovány jako 1 velká úložná jednotka.
- RAID0: Obě jednotky jsou kombinovány jako 1 velká úložná jednotka podobně jako SPAN s tím rozdílem, že data jsou rozdělena do 2 segmentů, segment 1 je uložen na HDD1 segment 2 je uložen na HDD2. Výsledkem je větší šířka pásma.



Poznámka! Pokud máte v úmyslu používat RAID0 a 1 z pevných disků přestane fungovat, vaše data již nebudou k dispozici, proto toto nastavení NEPOUŽÍVEJTE pro důležitá data, ale pouze pro zvýšení šířky pásma.

 RAID1: HDD 1 je klonován (zrcadlen) současně s HDD2, čímž vzniká klon vašeho HDD. Tímto způsobem máte při selhání 1 ze 2 disků stále zajištěna data na druhém disku. Při výměně porouchaného HDD za HDD se stejnou kapacitou budou data opět klonována (zrcadlena) na nový HDD (stav klonování je indikován pomalým blikáním LED diod HDD, Klonování je hotovo, když LED diody přestanou blikat). Pokud kapacita nového HDD není stejná jako kapacita aktuálního HDD, indikátory LED rychle blikají a data se neklonují.



Poznámka! Pokud hodláte používat pevné disky s již uloženými daty, AC1210 všechna data odstraní, když se rozhodnete změnit režim HDD na jiný než JBOD. Před instalací disků do skříně AC1210 se ujistěte, že jste zálohovali všechna data na pevném disku.

4.1 JBOD

Nastavte propojky podle obrázku níže a dlouze stiskněte tlačítko "RESET", dokud se nerozsvítí kontrolka JBOD.



4.2 RAID1

Nastavte nastavení propojky podle obrázku níže a dlouze stiskněte tlačítko "RESET", dokud se nerozsvítí kontrolka RAID1.



4.3 RAID0

Nastavte nastavení propojky podle obrázku níže a dlouze stiskněte tlačítko "RESET", dokud se nerozsvítí kontrolka RAID0.



5.0 Inicializace a formátování pevného disku

Po prvním nastavení režimu pevného disku AC1210 je třeba pevný disk inicializovat a naformátovat.

5.1 Systém Windows 8/10:

- Klikněte pravým tlačítkem myši na tlačítko "Start" v levém dolním rohu.
- Zvolte "Správa disků".
- Nyní budete vyzváni k inicializaci pevného disku a k výběru stylu rozdělení disku (u disků větších než 3 TB se doporučuje použít GPT, jinak použijte MBR), což potvrďte kliknutím na tlačítko "OK".
- Nyní vyberte pevný disk nainstalovaný v AC1210 (viz obrázek níže, je označen černobílým rámečkem).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Klikněte pravým tlačítkem myši na černobílý rámeček a vyberte možnost "New Simple Volume" (Nový jednoduchý svazek) a postupujte podle pokynů.

5.2 Systém Windows 7:

- Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu "Computer" (Počítač) na pracovní ploše.
- Vyberte možnost "Správa disků".
- Nyní budete vyzváni k inicializaci pevného disku a k výběru stylu rozdělení (u disků větších než 3 TB se doporučuje použít GPT, jinak použijte MBR), což potvrďte kliknutím na tlačítko "OK".
- Nyní vyberte pevný disk nainstalovaný v AC1210 (viz obrázek níže, je označen černobílým rámečkem).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

 Klikněte pravým tlačítkem myši na černobílý rámeček a vyberte možnost "New Simple Volume" (Nový jednoduchý svazek) a postupujte podle pokynů.

5.3 Počítač Mac: V případě, že chcete vytvořit nový disk v počítači Mac, vyberte možnost, která se vám líbí:

V počítači Mac se bezprostředně po konfiguraci kódu PIN zobrazí na obrazovce následující zpráva:

"Disk, který jste vložili, nebyl v tomto počítači čitelný".

- Klikněte na "Initialize..." (Inicializovat).
- Zobrazí se okno.
- V levé části okna vyberte pevný disk ze seznamu dostupných disků.
- Klikněte na kartu "Erase" (Vymazat).
- Vyberte vhodný formát disku. Ve výchozím nastavení je to "Mac OS extended (journaled).
- Klikněte na tlačítko "Erase...".
- Potvrďte opětovným kliknutím na "Erase".

6.0 Často kladené dotazy a další související informace

Výběrem položky **podpora** na webu ACT získáte přístup k často kladeným dotazům ohledně vašeho produktu. Společnost ACT bude tyto stránky často aktualizovat tak, aby obsahovaly nejnovější informace. Další informace o vašem produktu najdete na <u>www.act-connectivity.com</u>.

7.0 Servis a podpora

Tuto uživatelskou příručku pečlivě sestavili techničtí odborníci společnosti ACT. V případě jakýchkoli problémů při instalaci nebo používání tohoto produktu použijte odkaz **podpora** na webu <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Varování a upozornění



Vzhledem k zákonům, směrnicím a předpisům Evropského parlamentu mohou některá (bezdrátová) zařízení podléhat omezení používání v některých evropských členských státech. V některých evropských členských státech může být používání takových zařízení zakázáno. Další informace o těchto omezeních vám poskytne vaše (místní) vláda.

Vždy dodržujte pokyny v příručce*, zejména pokud jde o zařízení, která je třeba sestavit.

Varování: Ve většině případů se to týká elektronického zařízení. Nevhodné/nesprávné použití může vést k (závažným) zraněním!

Když připojujete zařízení k síti, ujistěte se, že nebude poškozeno nebo vystaveno (vysokému) tlaku.

Elektrická zásuvka musí být blízko a snadno přístupná ze zařízení.

Opravu zařízení smí provést pouze kvalifikovaní pracovníci společnosti ACT. V žádném případě se nepokoušejte opravit zařízení vlastními silami. V případě opravy produktu vlastními silami a/nebo nesprávného použití okamžitě propadá záruka. Podmínky prodloužené záruky najdete na našich webových stránkách na adrese www.act-connectivity.com

Vyřazené zařízení řádně zlikvidujte. Postupujte podle předpisů pro likvidaci elektronického zboží, které platí ve vaší zemi.

Pozorně si přečtěte následující bezpečnostní zásady:

- Nevystavujte kabely vnější síle.
- Neodpojujte zařízení taháním za napájecí kabel.
- Neumisťujte zařízení do blízkosti topných těles.
- Zabraňte kontaktu zařízení s vodou nebo jinými kapalinami.
- Pokud ze zařízení vystupuje neobvyklý zvuk, kouř nebo zápach, okamžitě jej odpojte od elektrické zásuvky.
- Do větracího otvoru produktu nezasunujte žádné ostré předměty.
- Nepoužívejte poškozené kabely (nebezpečí úrazu elektrickým proudem)
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí.
- Produkt otřete měkkým hadříkem, nikoli navlhčenou houbičkou.
- Udržujte zástrčku a zásuvku čisté.
- Neodpojujte zařízení z elektrické zásuvky mokrýma rukama.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, odpojte jej
- Zařízení používejte na dobře větraném místě.

*Tip: Příručky společnosti ACT jsou sestavovány s velkou péčí. Nicméně vzhledem k technologickému vývoji se může stát, že tištěná příručka již nemusí obsahovat nejnovější informace. Pokud máte problémy s tištěnou příručkou nebo nemůžete najít to, co hledáte, vždy nejprve vyhledejte nejnovější zaktualizovanou příručku na našem webu <u>www.act-connectivity.com</u>.

Často kladené dotazy. Použijte odkaz **podpora** na našem webu <u>www.act-</u> <u>connectivity.com</u> a zkuste zde vyhledat správné informace o vašem produktu. Důrazně doporučujeme nejdříve projít část věnovanou často kladeným dotazům často zde lze najít odpověď.
9.0 Záruční podmínky

Záruka ACT se vztahuje na všechny produkty společnosti ACT. Po zakoupení produktu ACT z druhé ruky se zbývající délka záruky měří od okamžiku zakoupení produktu prvním vlastníkem. Záruka ACT se vztahuje na všechny produkty ACT a součásti, neoddělitelně připojené nebo připevněné k produktu, na který se vztahuje. Napájecí adaptéry, baterie, antény a všechny ostatní produkty, které nejsou přímo zabudovány do hlavního produktu nebo k němu nejsou připojeny, nebo produkty, u nichž lze bez přiměřených pochybností předpokládat, že se jedná o běžné opotřebení během používání a které vykazují jiný vzor, než hlavní produkt, jsou ze záruky společnosti ACT vyloučeny. Na produkty se nevztahuje záruka ACT, pokud jsou vystaveny nesprávnému/nesprávnému použití, vnějším vlivům nebo pokud dojde k otevření servisních částí produktu nepovolanými osobami jinými než ACT. Společnost ACT může k opravě nebo výměně vadného produktu použít repasované materiály. Společnost ACT nenese odpovědnost za změny síťových nastavení ze strany poskytovatelů internetu. Nelze zaručit, že síťový produkt ACT bude fungovat i po změně nastavení poskytovatelem internetu. Společnost ACT nemůže zaručit fungování webových služeb, aplikací a dalšího obsahu třetích stran, který je k dispozici prostřednictvím produktů ACT

V případě závady produktu

Dojde-li k závadě produktu z jiných důvodů, než jaké jsou popsány výše: Požádejte prodejce o opravu závadného produktu.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document. CE



AC1210 RAID Dual HDD-kabinet, USB-A 3.2 gen1 til SATA 2,5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - RAID Dual HDD-kabinet, USB-A 3.2 gen1 til SATA 2,5"

Indholdsfortegnelse

1.0 Indledning	2
1.1 Indhold i emballagen	2
2.0 Installation af harddisken	3
3.0 Tilslut AC1210 til din pc/bærbar computer	3
4.0 Opsætning af HDD-tilstand	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Initialisere og formatere harddisken	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	5
6.0 Ofte stillede spørgsmål og andre relaterede oplysninger	6
7.0 Service og support	6
8.0 Advarsel og vigtige oplysninger	6
9.0 Garantibetingelser	7

1.0 Indledning

Tillykke med købet af dette ACT-produkt af høj kvalitet! Dette produkt har gennemgået omfattende test af ACT's tekniske eksperter. Hvis du oplever problemer med dette produkt, er du dækket af ACT garanti. Opbevar denne vejledning og kvitteringen på et sikkert sted.

Registrer dit produkt nu på www. act-connectivity.com og modtag produktopdateringer!

1.1 Indhold i emballagen

Følgende dele skal være med i emballagen:

- AC1210
- QIG
- USB A han USB micro B hankabel
- USB-strømkabel

2.0 Installation af harddisken

- Åbn kabinettet ved at skubbe dækslerne
- Tilslut harddiskene til SATA-stikkene
- Luk kabinettet med dækslerne

3.0 Tilslut AC1210 til din pc/bærbar computer

Brug det medfølgende USB A-han til USB micro B-hankabel til at tilslutte AC1210 til USB-A-porten på din pc/bærbare computer.

I nogle tilfælde er det muligt, at USB-porten på din pc/bærbare computer ikke leverer nok strøm til at forsyne AC1210, i dette tilfælde skal du bruge det ekstra USB-strømkabel til at levere ekstra strøm til AC1210.

4.0 Opsætning af HDD-tilstand

AC1210's standard HDD-tilstand er JBOD

Tilgængelige HDD-tilstande

- JBOD: Begge drev er tilgængelige som individuelle drev
- SPAN: Begge drev kombineres som 1 stort lagerdrev.
- RAID0: Begge drev kombineres som 1 stort lagerdrev svarende til SPAN med den forskel, at dataene opdeles i 2 segmenter, hvor segment 1 gemmes på HDD1 segment 2 gemmes på HDD2. Dette resulterer i en højere båndbredde.



<u>Bemærk!</u> Hvis du har til hensigt at bruge RAID0 og 1 af dine harddiske ikke virker, vil dine data ikke længere være tilgængelige, så brug IKKE denne opsætning til vigtige data, men brug kun denne opsætning til at øge båndbredden.

 RAID1: HDD 1 klones (spejles) samtidig til HDD2, hvilket giver en klon af din harddisk. På denne måde er dine data stadig sikret på den anden harddisk, hvis 1 af de 2 diske svigter. Når den defekte harddisk udskiftes med en harddisk med samme kapacitet, vil dataene igen blive klonet (spejlet) til den nye harddisk (kloningsstatus angives ved, at harddiskens lysdioder blinker langsomt, og kloningen er klar, når indikatorlysdioderne holder op med at blinke). Hvis kapaciteten på den nye harddisk ikke er den samme som den nuværende harddisk, blinker LED-indikatorerne hurtigt, og dataene bliver ikke klonet.



<u>Bemærk!</u> Hvis du har til hensigt at bruge harddiske med data, der allerede er gemt på harddiskene, **sletter** AC1210 alle data, når du beslutter dig for at ændre HDDtilstanden til en anden end JBOD. Sørg for at tage backup af alle data på harddisken, inden du installerer diskene i AC1210-kabinettet.

4.1 **JBOD**

Indstil jumper-indstillingerne som vist nedenfor, og tryk længe på knappen "RESET", indtil JBOD-dioden lyser.



4.2 RAID1

Indstil jumper-indstillingerne som vist nedenfor, og tryk længe på knappen "RESET", indtil RAID1-dioden lyser.



4.3 RAID0

Indstil jumper-indstillingerne som vist nedenfor, og tryk længe på knappen "RESET", indtil RAID0-dioden lyser.



5.0 Initialisere og formatere harddisken

Når du har konfigureret HDD-tilstanden i AC1210 for første gang, skal harddisken initialiseres og formateres.

5.1 Windows 8/10:

- Klik med højre museknap på "Start"-knappen i det nederste venstre hjørne.
- Vælg "Diskhåndtering"
- Du vil nu blive bedt om at initialisere harddisken og vælge partitionsstil (drev større end 3TB GPT anbefales ellers brug MBR) bekræft ved at klikke på "OK"
- Vælg nu den harddisk, der er installeret i AC1210 (se billedet nedenfor, den er angivet med den sort/hvide ramme).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov He	i0 MB ealthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	A Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Klik med højre museknap på den sort/hvide ramme, vælg "New Simple Volume" og følg instruktionerne.

5.2 Windows 7:

- Klik med højre museknap på ikonet "Computer" på dit skrivebord.
- Vælg "Diskhåndtering"
- Du vil nu blive bedt om at initialisere harddisken og vælge partitionsstil (drev større end 3TB GPT anbefales ellers brug MBR) bekræft ved at klikke på "OK"
- Vælg nu den harddisk, der er installeret i AC1210 (se billedet nedenfor, den er angivet med den sort/hvide ramme).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Klik med højre museknap på den sort/hvide ramme, vælg "New Simple Volume" og følg instruktionerne.

5.3 Mac:

På en Mac får du følgende meddelelse på skærmen umiddelbart efter konfigureringen af PIN-koden:

"Den disk, du satte i, kunne ikke læses af denne computer"

- Klik på "Initialisér..."
- Der vises et vindue.

- Vælg harddisken på venstre side af vinduet fra listen over tilgængelige diske.
- Klik på fanen "Slet"
- Vælg det diskformat, der passer til dig. Som standard er dette "Mac OS extended (journaled)".
- Klik på "Slet..."
- Bekræft ved at klikke igen på "Erase" (slette)

6.0 Ofte stillede spørgsmål og andre relaterede oplysninger

Vælg **support** på ACT's hjemmeside, hvor du kan finde ofte stillede spørgsmål om dit produkt. ACT opdaterer disse sider ofte, så du har de nyeste oplysninger. Gå på <u>www.act-connectivity.com</u> for yderligere oplysninger om dit produkt.

7.0 Service og support

Denne brugsvejledning er blevet omhyggeligt skrevet af tekniske eksperter fra ACT. Hvis du har problemer med at installere eller bruge produktet, kan du bruge linket til vores **support** på websiden <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Advarsel og vigtige oplysninger



På grund af love, direktiver og forskrifter, der er fastsat af Europa-Parlamentet kan nogle (trådløse) enheder være underlagt begrænsninger vedrørende brugen i bestemte europæiske medlemsstater. I visse europæiske medlemsstater kan brugen af sådanne enheder være forbudt. Kontakt din (lokale) kommune for yderligere oplysninger om disse begrænsninger.

Følg altid instruktionerne i vejledningen*, og særligt vedrørende enheder, der skal samles.

Advarsel: I de fleste tilfælde er dette en elektronisk enhed. Forkert brug kan føre til (alvorlige) personskader!

Når du slutter enheden til stikkontakten, skal du sørge for, at den ikke beskadiges eller udsættes for (højt) tryk.

Produktet skal bruge en stikkontakt, som skal være tæt på og let tilgængelig.

Reparation af enheden skal udføres af kvalificeret personale fra ACT. Forsøg ikke selv at reparere enheden. Garantien bortfalder øjeblikkeligt, hvis produkterne forsøges repareret af brugeren og/eller ved misbrug. Yderligere oplysninger om vores udvidede garantier kan findes på vores hjemmeside på <u>www.act-connectivity.com</u> Apparatet skal bortskaffes korrekt. Følg reglerne for bortskaffelse af elektroniske produkter i dit land.

Læs nedenstående sikkerhedspunkter omhyggeligt:

- Brug ikke for meget kraft, når du trækker i kablerne
- Afbryd ikke enheden fra stikket ved at trække i ledningen
- Anbring ikke enheden nær varmekilder
- Enheden må ikke komme i kontakt med vand eller andre væsker
- Hvis enheden siger mærkelige lyde, ryger eller lugter, skal du straks afbryde den fra stikkontakten.
- Stik ikke skarpe genstande ind i produktets ventilationshul
- Brug ikke beskadigede kabler (risiko for elektrisk stød)
- Hold produktet utilgængeligt for børn
- Tør produktet af med en blød klud, og ikke en vandmoppe.
- Hold stikket og stikkontakten ren
- Afbryd ikke enheden fra stikkontakten med våde hænder
- Afbryd enheden, hvis den ikke skal bruges i lang tid
- Brug enheden på et godt ventileret sted

*Tip: Vejledningerne fra ACT er skrevet med stor omhu. På grund af ny teknologisk udvikling kan det ske, at en trykt vejledning ikke længere indeholder de nyeste oplysninger. Hvis du oplever problemer med den trykte vejledning, eller hvis du ikke kan finde det, du søger efter, bedes du altid se vores webside <u>www.act-</u> <u>connectivity.com</u> først, hvor du kan finde vores nyeste opdaterede vejledning.

Ofte stillede spørgsmål (FAQ). Find afsnittet **support** på vores webside <u>www.act-</u> <u>connectivity.com</u> og se om du kan finde de rigtige oplysninger om dit produkt. Det anbefales at læse afsnittet Ofte stillede spørgsmål (FAQ) først, da svaret ofte er der.

9.0 Garantibetingelser

Garantien fra ACT gælder for alle for alle produkter fra ACT. Hvis du køber et brugt ACT-produkt, er det kun resten af garantiperioden fra produktets første ejer, der gælder. Garantien fra ACT gælder for alle ACT-produkter og dele, der er uløseligt forbundet eller monteret på det produkt, det tilhører. Strømforsyningsadaptere, batterier, antenner og alle andre produkter, der ikke er direkte integreret i eller forbundet med hovedproduktet eller produkterne, og som uden rimelig tvivl kan antages, at slid under brug vil vise et andet mønster end hovedproduktet, er ikke dækket af ACT-garantien. Produkterne er ikke omfattet af ACT-garantien, hvis de udsættes for forkert brug, ydre påvirkninger eller ved åbning af produktets servicedele af andre end ACT. ACT vil muligvis bruge renoverede materialer til reparation eller udskiftning af dit defekte produkt. ACT kan ikke holdes ansvarlig for ændringer i netværksindstillinger fra internetudbydere. Vi kan ikke garantere, at ACTnetværksproduktet fortsat virker, hvis indstillingerne ændres af internetudbyderne. ACT kan ikke garantere, at webtjenester, apps og andet tredjepartsindhold, som er tilgængeligt via ACT's produkter vil virke.

Hvis mit produkt bliver defekt

Hvis et produkt bliver defekt af andre årsager end beskrevet ovenfor, bedes du gøre følgende: Kontakt venligst din forhandler, som skal tage sig af dit defekte produkt.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



AC1210 RAID Dual HDD-kabinett, USB-A 3.2 gen1 for SATA 2.5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - RAID Dual HDD-kabinett, USB-A 3.2 gen1 for SATA 2.5"

Innholdsfortegnelse

1.0 Innledning	2
1.1 Emballasjens innhold	2
2.0 Installasjon av harddisken	2
3.0 Koble AC1210 til din PC/bærbare datamaskin	3
4.0 Sett opp HDD-modus	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Initialiser og formater harddisken	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	5
6.0 Ofte stilte spørsmål og annen relatert informasjon	6
7.0 Service og støtte	6
8.0 Advarsler og punkter man må være oppmerksom på	7
9.0 Garantibetingelser	8
-	

1.0 Innledning

Gratulerer med kjøpet av dette høykvalitets ACT-produktet! Dette produktet har blitt omfattende testet av ACTs tekniske eksperter. Skulle du oppleve problemer med dette produktet, dekkes du av ACT sin garanti. Oppbevar bruksanvisningen og kvitteringen på et trygt sted.

Registrer produktet ditt nå www.act-connectivity.com og motta produktoppdateringer!

1.1 Emballasjens innhold

Følgende deler må være til stede i emballasjen:

- AC1210
- QIG
- USB A hann USB micro B hannkabel
- USB-strømkabel

2.0 Installasjon av harddisken

- · Åpne kabinettet ved å skyve dekslene
- Koble harddiskene til SATA-kontaktene
- · Lukk kabinettet med dekslene

3.0 Koble AC1210 til din PC/bærbare datamaskin

Bruk den medfølgende USB A-hann til USB micro B-hannkabelen for å koble AC1210 til USB-A-porten på din PC/bærbare PC.

I noen tilfeller er det mulig at USB-porten på PC-en/den bærbare datamaskinen ikke gir nok strøm til å drive AC1210, i dette tilfellet kan du bruke den ekstra USBstrømkabelen for å gi ekstra strøm til AC1210.

4.0 Sett opp HDD-modus

AC1210 standard HDD-modus er JBOD

Tilgjengelige HDD-moduser

- · JBOD: Begge stasjonene er tilgjengelige som individuelle stasjoner
- SPAN: Begge stasjonene er kombinert som 1 stor lagringsstasjon.

• RAID0: Begge stasjonene er kombinert som 1 stor lagringsstasjon som ligner på SPAN med forskjellen at dataene deles i 2 segmenter, segment 1 er lagret på HDD1 segment 2 er lagret på HDD2. Dette resulterer i høyere båndbredde.



<u>Merk!</u> Når du har tenkt å bruke RAID0 og 1 av harddiskene dine ikke fungerer, vil dataene dine ikke lenger være tilgjengelige, så IKKE bruk dette oppsettet for viktige data, bruk kun dette oppsettet for å øke båndbredden.

• RAID1: HDD 1 klones (speiles) samtidig til HDD2 og gir en kloning av harddisken. På denne måten når 1 av de 2 stasjonene feiler, har du fortsatt dataene dine sikret på den andre stasjonen. Når du erstatter den mislykkede HDD-en med en HDD med samme kapasitet, vil dataene igjen bli klonet (speilet) til den nye HDD-en (kloningsstatus indikeres ved at HDD-LED-ene blinker sakte, Kloning er klar når indikator-LED-ene slutter å blinke). Hvis kapasiteten til den nye harddisken ikke er den samme som den gjeldende harddisken, vil LED-indikatorene blinke raskt og data blir ikke klonet.



<u>Merk!</u> Når du har tenkt å bruke harddisker med data som allerede er lagret på harddiskene, vil AC1210 slette alle data når du bestemmer deg for å endre HDDmodusen annet enn JBOD. Pass på at du sikkerhetskopierer alle dataene på harddisken før du installerer stasjonene i AC1210-kabinettet.

4.1 JBOD

Still inn jumperinnstillingene som illustrert nedenfor og trykk lenge på "RESET"knappen til JBOD-LED-en lyser.



4.2 RAID1

Still inn jumperinnstillingene som illustrert nedenfor, og trykk lenge på "RESET"knappen til RAID1-lampen lyser.



4.3 RAID0

Still inn jumperinnstillingene som illustrert nedenfor, og trykk lenge på "RESET"knappen til RAID0-lampen lyser.



5.0 Initialiser og formater harddisken

Etter å ha konfigurert HDD-modusen for første gang, må harddisken initialiseres og formateres.

5.1 Windows 8/10:

• Klikk med høyre museknapp på "Start"-knappen i nedre venstre hjørne.

Velg "Diskbehandling"

 Du vil nå bli bedt om å initialisere harddisken og velge partisjonsstil (stasjoner større enn 3 TB GPT anbefales ellers bruk MBR) bekreft ved å klikke "OK"

• Velg nå harddisken som er installert i AC1210 (se bildet under den er indikert med den svarte og hvite rammen).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

• Klikk med høyre museknapp på den svarte og hvite rammen og velg "Nytt enkelt volum" og følg instruksjonene.

5.2 Windows 7:

· Klikk med høyre museknapp på ikonet "Datamaskin" på skrivebordet.

· Velg "Diskbehandling"

• Du vil nå bli bedt om å initialisere harddisken og velge partisjonsstil (stasjoner større enn 3 TB GPT anbefales ellers bruk MBR) bekreft ved å klikke "OK"

• Velg nå harddisken som er installert i AC1210 (se bildet under den er indikert med den svarte og hvite rammen).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
— Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

• Klikk med høyre museknapp på den svarte og hvite rammen og velg "Nytt enkelt volum" og følg instruksjonene.

5.3 Mac:

På en Mac vil du få følgende melding på skjermen direkte etter at du har konfigurert PIN-koden:

"Disken du satte inn var ikke lesbar av denne datamaskinen"

- Klikk "Initialiser..."
- Et vindu vises.
- · Velg harddisken fra listen over tilgjengelige disker fra venstre side av vinduet.

- Klikk på fanen "Slett"
- Velg diskformatet som passer for deg. Som standard er dette "Mac OS utvidet (journalført).
- Klikk "Slett ... "
- · Bekreft ved å klikke på "Slett" igjen

6.0 Ofte stilte spørsmål og annen relatert informasjon

Velg **støtte** på nettstedet til ACT for å finne de siste vanlige spørsmålene for produktet ditt. ACT vil oppdatere disse sidene ofte for å sikre at du har den nyeste informasjonen. Kryss av <u>www.act-connectivity.com</u> for mer informasjon om produktet ditt.

7.0 Service og støtte

Denne bruksanvisningen er nøye skrevet av ACTs tekniske eksperter. Hvis du har problemer med å installere eller bruke produktet, kan du sjekke **støtte**-koblingen på nettstedet <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Advarsler og punkter man må være oppmerksom på



På grunn av lover, direktiver og forskrifter fastsatt av Europaparlamentet kan noen (trådløse) enheter være underlagt begrensninger for bruk i visse europeiske medlemsland. I visse europeiske medlemsland kan bruk av slike enheter være forbudt. Kontakt dine (lokale) myndigheter for mer informasjon om disse begrensningene.

Følg alltid instruksjonene i bruksanvisningen*, spesielt når det gjelder enheter som må settes sammen.

Advarsel: I de fleste tilfeller gjelder dette en elektronisk enhet. Feil/uhensiktsmessig bruk kan føre til (alvorlige) skader!

Når du kobler enheten til stikkontakt, må du sørge for at den ikke blir skadet eller utsatt for (mye) trykk.

Det må brukes en stikkontakt som er nær og lett tilgjengelig fra enheten.

Enheten skal kun repareres av kvalifisert ACT-personale. Du må aldri prøve å reparere enheten selv. Garantien opphører umiddelbart hvis man har reparert produktet selv og/eller brukt det feil. Du finner informasjon om utvidet garanti på vårt nettsted på <u>www.act-connectivity.com</u>

Kast enheten på riktig måte. Følg forskriftene i landet der du bor for avhending av elektroniske varer.

Sjekk sikkerhetspunktene nedenfor nøye:

- Ikke bruk ekstern kraft på kablene.
- Du må ikke koble enheten fra stikkontakten ved å dra i strømkabelen.
- Ikke plasser enheten i nærheten av varmeelementer
- Ikke la enheten komme i kontakt med vann eller annen væske.
- Hvis det er merkelig lyd, røyk eller lukt, må du koble enheten fra stikkontakten umiddelbart.
- Ikke plasser skarpe gjenstander i ventilasjonshullet til produktet.
- Ikke bruk skadede kabler (fare for elektrisk støt).
- Hold produktet utenfor barns rekkevidde.
- Tørk av produktet med mykt stoff, ikke en mopp.
- Hold støpselet og stikkontakten rene.
- Ikke koble enheten fra stikkontakten med våte hender.
- Koble fra enheten når den ikke skal brukes på lenge.
- Bruk enheten på et godt ventilert sted.

*Tips: Bruksanvisningene til ACT er skrevet med stor omhu. På grunn av ny teknologisk utvikling kan det imidlertid forekomme at en trykt bruksanvisning ikke lenger inneholder den nyeste informasjonen. Hvis du opplever problemer med den trykte bruksanvisningen, eller du ikke finner det du leter etter, kan du alltid sjekke nettstedet vårt <u>www.act-connectivity.com</u> først for den nyeste oppdaterte bruksanvisningen.

Vanlige spørsmål (FAQ) Se **støtte** på nettstedet vårt <u>www.act-connectivity.com</u> og se om du finner riktig informasjon om produktet ditt her. Det anbefales sterkt at man leser delen med vanlige spørsmål først – svaret finnes ofte her.

9.0 Garantibetingelser

Garantien til ACT gjelder for alle produkter fra ACT. Når man har kjøpt et brukt ACTprodukt, måles den gjenværende garantiperioden fra når produktet ble kjøpt av første eier. ACT-garantien gjelder for alle ACT-produkter og deler som er uløselig tilkoblet eller montert på det gjeldende produktet. Strømforsyningsadaptere, batterier, antenner og alle andre produkter som ikke er direkte integrert i eller koblet til hovedproduktet, eller produkter som uten rimelig tvil kan antas som har brukslitasje som viser et annet mønster enn hovedproduktet, dekkes ikke av ACT-garantien. Produkter dekkes ikke av ACT-garantien når de utsettes for feil/uhensiktsmessig bruk, ytre påvirkning eller ved åpning av servicedelene av produktet av andre parter enn ACT. ACT kan bruke gjenvunnede materialer til reparasjon eller utskifting av det defekte produktet. ACT kan ikke holdes ansvarlig for endringer i nettverksinnstillinger fra internettleverandører. Vi kan ikke garantere at ACT-nettverksproduktet fortsetter å fungere når innstillingen endres av internettleverandørene. ACT kan ikke garantere funksjonaliteten til webtjenester, apper og annet tredjepartsinnhold som er tilgjengelig gjennom ACTprodukter

Når produktet mitt blir defekt

Skulle du støte på et produkt som har blitt defekt av andre årsaker enn beskrevet ovenfor: Ta kontakt med kjøpsstedet for vedlikehold av det defekte produktet.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document. CE



AC1210 RAID Dual HDD-kapsling, USB-A 3.2 gen1 för SATA 2.5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - RAID Dual HDD-kapsling, USB-A 3.2 gen1 för SATA 2,5"

Innehållsförteckning

1.0 Inledning	2
1.1 Innehåll i förpackningen	2
2.0 Installation av hårddisken	3
3.0 Anslut AC1210 till din dator/dator	3
4.0 Konfigurera HDD-läget	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Initialisera och formatera hårddisken	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	5
6.0 Vanliga frågor och annan relaterad information	6
7.0 Service och support	6
8.0 Varning och uppmärksamhetspunkter	6
9.0 Garantivillkor	8

1.0 Inledning

Grattis till köpet av denna högkvalitativa ACT-produkt! Denna produkt har genomgått omfattande tester av ACT:s tekniska experter. Om du Om du upplever några problem med den här produkten, omfattas du av ACT garanti. Förvara den här handboken och kvittot på ett säkert ställe.

Registrera din produkt nu på www. act-connectivity.com och få produktuppdateringar!

1.1 Innehåll i förpackningen

Följande delar måste finnas med i förpackningen:

- AC1210
- QIG
- Kabel för USB A hane USB micro B hane
- USB-strömkabel

2.0 Installation av hårddisken

- Öppna höljet genom att skjuta upp luckorna
- Anslut hårddiskarna till SATA-anslutningarna
- Stäng höljet med luckorna

3.0 Anslut AC1210 till din dator/dator

Använd den medföljande kabeln från USB A hane till USB micro B hane för att ansluta AC1210 till USB A-porten på din dator/laptop.

I vissa fall kan det hända att USB-porten på din dator eller bärbara dator inte ger tillräckligt med ström för att driva AC1210, använd i så fall den extra USB-strömkabeln för att ge AC1210 extra ström.

4.0 Konfigurera HDD-läget

AC1210:s standardläge för hårddiskar är JBOD

Tillgängliga HDD-lägen

- JBOD: Båda enheterna är tillgängliga som enskilda enheter
- SPAN: Båda enheterna kombineras som en stor lagringsenhet.
- RAID0: Båda enheterna kombineras som en stor lagringsenhet, vilket liknar SPAN med skillnaden att data delas upp i två segment, segment 1 lagras på hårddisk 1 och segment 2 lagras på hårddisk 2. Detta resulterar i en högre bandbredd.



<u>Observeral</u> Om du tänker använda RAID0 och en av dina hårddiskar inte fungerar kommer dina data inte längre att vara tillgängliga, så använd INTE den här inställningen för viktiga data, utan använd den här inställningen för att öka bandbredden.

 RAID1: Hårddisk 1 klonas (speglas) samtidigt till hårddisk 2, vilket ger en klon av din hårddisk. Om en av de två hårddiskarna går sönder har du alltså fortfarande dina data säkrade på den andra hårddisken. När du ersätter den trasiga hårddisken med en hårddisk med samma kapacitet klonas (speglas) data återigen till den nya hårddisken (kloningsstatus indikeras genom att hårddiskens lysdioder blinkar långsamt, och kloningen är klar när lysdioderna slutar blinka). Om den nya hårddiskens kapacitet inte är densamma som den aktuella hårddisken blinkar LED-indikatorerna snabbt och data klonas inte.



Observera! Om du har för avsikt att använda hårddiskar med data som redan är lagrade på hårddiskarna kommer AC1210 att **radera** all data när du ändrar hårddiskläget till annat än JBOD. Se till att du säkerhetskopierar all data på hårddisken innan du installerar hårddiskarna i AC1210-kapslingen.

4.1 JBOD

Ställ in jumperinställningarna enligt bilden nedan och tryck länge på knappen "RESET" tills JBOD-lysdioden lyser.



4.2 RAID1

Ställ in jumperinställningarna enligt bilden nedan och tryck länge på knappen "RESET" tills lysdioden RAID1 lyser.



4.3 RAID0

Ställ in jumperinställningarna enligt bilden nedan och tryck länge på knappen "RESET" tills lysdioden RAID0 lyser.



5.0 Initialisera och formatera hårddisken

När du har konfigurerat HDD-läget i AC1210 för första gången måste hårddisken initialiseras och formateras.

5.1 Windows 8/10:

- Klicka med höger musknapp på knappen "Start" i det vänstra nedre hörnet.
- Välj "Diskhantering"
- Du kommer nu att bli ombedd att initialisera hårddisken och att välja partitionstyp (enheter större än 3 TB rekommenderas GPT, annars MBR), bekräfta genom att klicka på "OK".
- Välj nu den hårddisk som är installerad i AC1210 (se bilden nedan, den är markerad med en svartvit ram).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Klicka med höger musknapp på den svartvita ramen och välj "New Simple Volume" och följ instruktionerna.

5.2 Windows 7:

- Klicka med höger musknapp på ikonen "Computer" på skrivbordet.
- Välj "Diskhantering"
- Du kommer nu att bli ombedd att initialisera hårddisken och att välja partitionstyp (enheter större än 3 TB rekommenderas GPT, annars MBR), bekräfta genom att klicka på "OK".
- Välj nu den hårddisk som är installerad i AC1210 (se bilden nedan, den är markerad med en svartvit ram).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	(119.11 GB Unallocated				

 Klicka med höger musknapp på den svartvita ramen och välj "New Simple Volume" och följ instruktionerna.

5.3 Mac:

På en Mac får du följande meddelande på skärmen direkt efter att du har konfigurerat PIN-koden:

"Disken du satte in kunde inte läsas av den här datorn"

- Klicka på "Initialisera ... "
- Ett fönster visas.
- Välj hårddisk från listan över tillgängliga diskar på vänster sida av fönstret.
- Klicka på fliken "Radera".
- Välj det diskformat som är lämpligt för dig. Som standard är detta "Mac OS extended (journaled)".
- Klicka på "Radera..."
- Bekräfta genom att klicka på "Radera" igen.

6.0 Vanliga frågor och annan relaterad information

Välj **support** på ACT:s webbplats för att hitta de senaste vanligaste frågorna för din produkt. ACT kommer att uppdatera dessa sidor ofta för att se till att du får den senaste informationen. Se <u>www.act-connectivity.com</u> för mer information om din produkt.

7.0 Service och support

Den här användarhandboken har noggrant utformats av ACT:s tekniska experter. Om du har problem med att installera eller använda produkten kan du gå till **support** länken på webbplatsen <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Varning och uppmärksamhetspunkter



På grund av lagar, direktiv och förordningar som fastställts av Europaparlamentet kan vissa (trådlösa) enheter vara föremål för begränsningar när det gäller deras användning i vissa europeiska medlemsstater. I vissa europeiska medlemsstater kan det vara förbjudet att använda sådana anordningar. Kontakta din (lokala) myndighet för mer information om dessa begränsningar.

Följ alltid instruktionerna i handboken*, särskilt när det gäller apparater som måste monteras.

Varning: I de flesta fall rör det sig om en elektronisk utrustning. Felaktig/osaklig användning kan leda till (allvarliga) skador!

När du ansluter enheten till elnätet, se till att den inte skadas eller utsätts för (högt) tryck.

Det behövs ett eluttag som ska vara nära och lätt åtkomligt från apparaten.

Reparation av apparaten ska utföras av kvalificerad ACT-personal. Försök aldrig reparera enheten själv. Garantin upphör omedelbart att gälla om produkterna har genomgått självreparation och/eller felaktig användning. För utökade garantivillkor, besök vår webbplats på <u>www.act-connectivity.com</u>

Kassera apparaten på lämpligt sätt. Följ föreskrifterna i ditt land för bortskaffande av elektroniska varor.

Kontrollera noggrant nedanstående säkerhetspunkter:

- Använd inte extern kraft på kablarna
- Koppla inte ur enheten genom att dra i strömkabeln
- Placera inte apparaten i närheten av värmeelement
- Låt inte apparaten komma i kontakt med vatten eller andra vätskor
- Om det finns konstigt ljud, rök eller lukt, koppla genast bort enheten från eluttaget.
- Lägg inga vassa föremål i en produkts ventilationshål
- Använd inte skadade kablar (risk för elektriska stötar)
- Håll produkten utom räckhåll för barn
- Torka av produkten med ett mjukt tyg, inte med en vattenmopp.
- Håll strömkontakten och eluttaget rent
- Koppla inte ur apparaten från eluttaget med våta händer
- Koppla ur apparaten när du inte använder den under en längre tid
- Använd apparaten på en väl ventilerad plats

*Tips: ACT-handböckerna är skrivna med stor omsorg. På grund av den tekniska utvecklingen kan det dock hända att en tryckt handbok inte längre innehåller den senaste informationen. Om du har problem med den tryckta handboken eller om du inte hittar det du söker, ska du alltid först titta på vår webbplats <u>www.act-</u> <u>connectivity.com</u> för att hitta den senaste uppdaterade handboken.

Vanliga frågor (FAQ). Gå till **supporten** på vår webbplats <u>www.act-connectivity.com</u> och se om du kan hitta rätt information om din produkt här. Det är tillrådligt att först läsa FAQ-avsnittet, svaret finns ofta här.

9.0 Garantivillkor

ACT-garantin gäller för alla ACT-produkter. När du köper en begagnad ACT-produkt mäts den återstående garantiperioden från den tidpunkt då produkten köptes av den första ägaren. ACT-garantin gäller för alla ACT-produkter och delar som är oskiljaktigt anslutna eller monterade på den produkt som garantin gäller.

Strömförsörjningsadaptrar, batterier, antenner och alla andra produkter som inte är direkt integrerade i eller anslutna till huvudprodukten eller produkter som utan rimligt tvivel kan antas ha ett annat slitage under användning än huvudprodukten, omfattas inte av ACT-garantin. Produkter omfattas inte av ACT:s garanti om de utsätts för felaktig/osaklig användning, yttre påverkan eller om andra än ACT öppnar produktens servicedelar. ACT kan använda upprustat material för att reparera eller ersätta din defekta produkt. ACT kan inte hållas ansvarig för ändringar i nätverksinställningar hos internetleverantörer. Vi kan inte garantera att ACT-nätverksprodukten fortsätter att fungera när inställningarna ändras av internetleverantörerna. ACT kan inte garantera att webbtjänster, appar och annat innehåll från tredje part som är tillgängligt via ACT-produkter fungerar

När min produkt blir defekt

Om du stöter på en produkt som är defekt av andra skäl än de som beskrivs ovan: Kontakta ditt inköpsställe för att ta hand om din defekta produkt.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



AC1210 RAID Dual HDD -kotelo, USB-A 3.2 gen1 SATA 2,5" -asemalle, USB-A 3.2 gen1



www.act-connectivity.com

AC1210 - RAID-kaksoiskovalevykotelo, USB-A 3.2 gen1 SATA 2,5" -kiintolevylle, USB-A 3.2 gen1)

Sisällysluettelo

1.0 Johdanto	2
1.1 Pakkauksen sisältö	2
2.0 Kiintolevyn asennus	3
3.0 AC1210:n liittäminen tietokoneeseen/kannettavaan tietokoneeseen	3
4.0 Kiintolevytilan määrittäminen	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Kiintolevyn alustaminen ja alustaminen	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	5
6.0 Usein kysyttyä ja muita asiaan liittyviä tietoja	6
7.0 Huolto ja tuki	6
8.0 Varoitus ja huomioitavaa	7
9.0 Takuuehdot	8

1.0 Johdanto

Onnittelut tämän korkealaatuisen ACT-tuotteen ostosta! Tämä tuote on käynyt läpi ACT:n teknisten asiantuntijoiden tekemät laajat testit. Jos sinun Jos sinulla ilmenee ongelmia tämän tuotteen kanssa, ACT kattaa sinut. takuu. Säilytä tämä käyttöohje ja kuitti turvallisessa paikassa.

Rekisteröi tuotteesi nyt osoitteessa www. act-connectivity.com ja saat tuotepäivityksiä!

1.1 Pakkauksen sisältö

Pakkauksessa on oltava seuraavat osat:

- AC1210
- QIG
- USB A uros USB micro B uros kaapeli
- USB-virtakaapeli

2.0 Kiintolevyn asennus

- Avaa kotelo liu'uttamalla kannet
- Kytke kiintolevyt SATA-liittimiin.
- Sulje kotelo kannet

3.0 AC1210:n liittäminen

tietokoneeseen/kannettavaan tietokoneeseen

Käytä mukana toimitettua USB A -uros - USB micro B -uros -kaapelia liittääksesi AC1210:n PC:n/kannettavan tietokoneen USB-A-porttiin.

Joissakin tapauksissa on mahdollista, että tietokoneen/läppärin USB-portti ei anna riittävästi virtaa AC1210:n virransyöttöön, jolloin voit käyttää ylimääräistä USB-virtakaapelia AC1210:n lisävirran syöttämiseksi.

4.0 Kiintolevytilan määrittäminen

AC1210:n oletuskiintolevytila on JBOD.

Käytettävissä olevat kiintolevytilat

- JBOD: Molemmat asemat ovat käytettävissä yksittäisinä asemina.
- SPAN: Molemmat asemat yhdistetään yhdeksi suureksi tallennusasemaksi.
- RAID0: Molemmat asemat yhdistetään yhdeksi suureksi tallennusasemaksi, joka on samanlainen kuin SPAN, sillä erotuksella, että tiedot jaetaan kahteen segmenttiin, segmentti 1 tallennetaan HDD1:lle segmentti 2 tallennetaan HDD2:lle. Tämä johtaa suurempaan kaistanleveyteen.



Huom! Kun aiot käyttää RAID0-järjestelmää ja yksi kiintolevyistäsi ei toimi, tietosi eivät ole enää käytettävissä, joten ÄLÄ käytä tätä asetusta tärkeille tiedoille, vaan ainoastaan kaistanleveyden lisäämiseksi.

RAID1: Kiintolevy 1 kloonataan (peilataan) samanaikaisesti kiintolevylle 2, jolloin kiintolevystäsi saadaan klooni. Näin kun yksi kahdesta asemasta vikaantuu, tietosi ovat edelleen turvassa toisella asemalla. Kun vikaantunut kiintolevy korvataan kapasiteetiltaan vastaavalla kiintolevyllä, tiedot kloonataan (peilataan) jälleen uudelle kiintolevylle (kloonauksen tila ilmoitetaan kiintolevyjen LED-valojen hitaalla vilkkumisella, ja kloonaus on valmis, kun LED-valot lakkaavat vilkkumasta). Jos uuden kiintolevyn kapasiteetti ei ole sama kuin nykyisen kiintolevyn, LED-merkkivalot vilkkuvat nopeasti, eikä tietoja kloonata.



<u>Huom!</u> Jos aiot käyttää kiintolevyjä, joille on jo tallennettu tietoja, AC1210 **poistaa** kaikki tiedot, kun päätät vaihtaa kiintolevytilan muuhun kuin JBOD-tilaan. Varmista, että varmuuskopioit kaikki kiintolevyllä olevat tiedot ennen asemien asentamista AC1210-koteloon.

4.1 **JBOD**

Aseta jumpperiasetukset alla olevan kuvan mukaisesti ja paina pitkään RESETpainiketta, kunnes JBOD LED syttyy.



4.2 RAID1

Aseta hyppyasetukset alla olevan kuvan mukaisesti ja paina pitkään RESETpainiketta, kunnes RAID1 LED syttyy.



4.3 RAID0

Aseta jumpperiasetukset alla olevan kuvan mukaisesti ja paina pitkään RESETpainiketta, kunnes RAID0 LED syttyy.



5.0 Kiintolevyn alustaminen ja alustaminen

Kun kiintolevytila on määritetty AC1210:een ensimmäistä kertaa, kiintolevy on alustettava ja alustettava.

5.1 Windows 8/10:

- Napsauta hiiren oikealla painikkeella vasemmassa alakulmassa olevaa "Start"painiketta.
- Valitse "Levynhallinta"
- Sinua pyydetään nyt alustamaan kiintolevy ja valitsemaan osiotyyppi (yli 3TB:n levyjä suositellaan GPT:ksi, muuten MBR). Vahvista klikkaamalla "OK".
- Valitse nyt AC1210:een asennettu kiintolevy (katso alla oleva kuva, se on merkitty mustavalkoisella kehyksellä).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Napsauta hiiren oikeaa painiketta mustavalkoisen kehyksen päällä ja valitse "New Simple Volume" ja seuraa ohjeita.

5.2 Windows 7:

- Napsauta työpöydän kuvaketta "Tietokone" hiiren oikealla painikkeella.
- Valitse "Levynhallinta"
- Sinua pyydetään nyt alustamaan kiintolevy ja valitsemaan osiotyyppi (yli 3TB:n levyjä suositellaan GPT:ksi, muuten MBR). Vahvista klikkaamalla "OK".
- Valitse nyt AC1210:een asennettu kiintolevy (katso alla oleva kuva, se on merkitty mustavalkoisella kehyksellä).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	^
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

 Napsauta hiiren oikeaa painiketta mustavalkoisen kehyksen päällä ja valitse "New Simple Volume" ja seuraa ohjeita.

5.3 Mac:

Macissa näytölle tulee seuraava viesti heti PIN-koodin määrittämisen jälkeen: "Asentamasi levyke ei ole luettavissa tällä tietokoneella"

- Napsauta "Initialize..."
- Näyttöön avautuu ikkuna.

- Valitse ikkunan vasemmasta reunasta kiintolevy käytettävissä olevien levyjen luettelosta.
- Napsauta välilehteä "Poista"
- Valitse sinulle sopiva levyformaatti. Oletusarvoisesti tämä on "Mac OS extended (journaled)".
- Napsauta "Poista..."
- Vahvista klikkaamalla uudelleen "Poista".

6.0 Usein kysyttyä ja muita asiaan liittyviä tietoja

Valitse ACT-verkkosivustolla **tuki** ja etsi tuotteesi uusin Usein kysyttyä -osa. ACT päivittää näitä sivuja säännöllisesti, jotta käytössäsi on varmasti uusimmat tiedot. Tarkista kohdasta <u>www.act-connectivity.com</u> lisätietoja tuotteestasi.

7.0 Huolto ja tuki

ACT:n tekniset asiantuntijat ovat kirjoittaneet huolellisesti tämän käyttöoppaan. Jos tuotteen asentaminen tai käyttö tuottaa ongelmia, tarkista **tuki** -linkki verkkosivustolla <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Varoitus ja huomioitavaa



Euroopan parlamentin lakien, direktiivien ja säädösten johdosta eräiden (langattomien) laitteiden käyttöön saattaa liittyä rajoituksia määrätyissä Euroopan unionin jäsenvaltioissa. Tietyissä Euroopan unionin jäsenvaltioissa tällaisten laitteiden käyttö voi olla kiellettyä. Ota yhteyttä paikallisviranomaisiin saadaksesi lisätietoja rajoituksista.

Noudata aina käyttöoppaan* ohjeita, erityisesti silloin, kun ne koskevat laitteita, jotka on koottava.

Varoitus: Useimmissa tapauksissa tämä koskee sähkölaitetta. Väärä/ohjeidenvastainen käyttö voi johtaa (vakaviin) vammoihin.

Kun liität laitteen verkkovirtaan, varmista, ettei se vahingoitu tai altistu (korkealle) paineelle.

Virtalähteenä tulee käyttää lähellä olevaa, helposti tavoitettavaa pistorasiaa.

Laitetta saa korjata ainoastaan pätevä ACT-henkilöstö. Älä koskaan yritä korjata laitetta itse. Takuu mitätöityy heti, kun tuotetta on yritetty korjata itse ja/tai väärinkäytetty. Tutustuaksesi laajennettuihin takuuehtoihin, siirry verkkosivustollemme www.act-connectivity.com

Hävitä laite asianmukaisesti. Noudata maasi elektronisten tuotteiden hävittämistä koskevia säädöksiä.

Tarkista seuraavat turvallisuusnäkökohdat huolellisesti:

- Älä kohdista ulkoista voimaa kaapeleihin
- Älä irrota laitetta pistorasiasta virtajohdosta vetämällä
- Älä sijoita laitetta lähelle lämmönlähteitä
- Älä anna laitteen joutua kosketuksiin veden tai muiden nesteiden kanssa
- Laitteesta kuuluu poikkeavaa ääntä tai siitä tulee savua tai hajua, irrota laite välittömästi pistorasiasta.
- Älä aseta mitään teräviä esineitä tuotteen tuuletusaukkoon
- Älä käytä vahingoittuneita kaapeleita (sähköiskun vaara)
- Säilytä tuotetta lasten ulottumattomissa
- Pyyhi laite pehmeällä liinalla, ei vesimopilla.
- Pidä pistoke ja pistorasia puhtaina
- Älä irrota laitetta pistorasiasta märin käsin
- Irrota laite pistorasiasta, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan
- Käytä laitetta hyvin tuuletetussa tilassa

*Vinkki: ACT-käyttöoppaat on kirjoitettu suurella huolella. Siitä huolimatta, uuden teknologia kehityksestä johtuen voi käydä niin, että painettu käyttöopas ei enää sisällä uusinta tietoa. Jos kohtaat ongelmia painetussa käyttöoppaassa tai et löydä etsimääsi, tarkista asia aina ensi verkkosivustoltamme <u>www.act-connectivity.com</u> saadaksesi uusimman päivitetyn käyttöoppaan.

Usein kysyttyä (FAQ). Siirry **tuki** osaan verkkosivustollamme <u>www.act-</u> <u>connectivity.com</u> ja koeta löytää oikeat tiedot tuotteestasi täällä. On vahvasti suositeltavaa tarkistaa Usein kysyttyä -osa ensin, vastaus löytyy usein sieltä.

9.0 Takuuehdot

ACT-takuu koskee kaikkia ACT-tuotteita. Kun ostat käytetyn ACT-tuotteen, jäljellä oleva takuuaika lasketaan hetkestä, jolloin alkuperäinen ostaja osti tuotteen. ACT-takuu koskee kaikki ACT-tuotteita ja osia, erottamattomasti yhdistettyjä tai liitettyjä tuotteeseen, jota takuu koskee. Verkkolaitteet, akut, antennit ja kaikki muut tuotteet, joita ei ole integroitu tai liitetty suoraan päätuotteeseen tai tuotteisiin, joiden voi ilman järkevää epäilyä olettaa kuluvan käytössä, näyttävät eri kuvioita kuin päätuote, eivät kuulu ACT-takuun piiriin. Tuotteet eivät kuulu ACT-takuun piiriin, kun niitä on käytetty väärin/ohjeiden vastaisesti, kun ulkoiset tekijät ovat vaikuttaneet niihin, tai kun muu osapuoli kuin ACT on avannut laitteen huoltoa varten. ACT voi käyttää kunnostettuja materiaaleja viallisen tuotteesi korjaukseen vai vaihtoon. ACT ei ota vastuuta internet-palveluntarjoajan tekemistä verkkoasetusten muutoksista. Me emme voi taata, että ACT-verkkotuotteet jatkavat toimintaansa, kun internet-palveluntarjoaja muuttaa asetuksia. ACT ei voi taata verkkopalveluiden toimintaa, sovelluksia ja muiden kolmansien osapuolten sisältöä, jotka ovat käytettävissä ACT-tuotteiden kautta.

Kun tuotteeni vioittuu

Jos tuotteesi joutuu epäkuntoon muista kuin yllä kuvatuista syistä: Ota yhteyttä liikkeeseen, josta ostit tuotteen sen huollon järjestämiseksi.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



AC1210 Ohišje RAID z dvojnim trdim diskom, USB-A 3.2 gen1 za SATA 2,5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - Ohišje RAID z dvojnim trdim diskom, USB-A 3.2 gen1 za SATA 2,5"

Vsebina

1.0 Uvod	2
1.1 Vsebina pakiranja	2
2.0 Namestitev trdega diska	3
3.0 Priključitev AC1210 na računalnik	3
4.0 Nastavitev načina HDD	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Inicializacija in formatiranje trdega diska	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	5
6.0 Pogosto zastavljena vprašanja in druge povezane informacije	6
7.0 Storitve in podpora	6
8.0 Opozorila in opozorila	6
9.0 Garancijski pogoji	8

1.0 Uvod

Čestitamo vam za nakup tega visokokakovostnega izdelka ACT! Ta izdelek so tehnični strokovnjaki družbe ACT opravili obsežno testiranje. Če bi morali se pojavijo kakršne koli težave s tem izdelkom, vam družba ACT garancija. Ta priročnik in potrdilo o prejemu shranite na varnem mestu.

Registrirajte svoj izdelek na www. act-connectivity.com in prejemajte posodobitve izdelka!

1.1 Vsebina pakiranja

V embalaži morajo biti naslednji deli:

- AC1210
- QIG
- Kabel USB A moški USB mikro B moški
- Napajalni kabel USB

2.0 Namestitev trdega diska

- Odprite ohišje tako, da premaknete pokrova
- Priključite trde diske na priključke SATA
- Ohišje zaprite s pokrovi

3.0 Priključitev AC1210 na računalnik

S priloženim kablom USB A moški z USB mikro B moški povežite AC1210 z vhodom USB-A računalnika.

V nekaterih primerih je mogoče, da vrata USB računalnika ne zagotavljajo dovolj energije za napajanje naprave AC1210; v tem primeru uporabite dodatni napajalni kabel USB, da zagotovite dodatno napajanje naprave AC1210.

4.0 Nastavitev načina HDD

Privzet način trdega diska AC1210 je JBOD

Razpoložljivi načini HDD

- JBOD: oba pogona sta dostopna kot posamezna pogona
- SPAN: Oba pogona sta združena kot 1 velik pomnilniški pogon.
- RAID0: Oba pogona sta združena kot 1 velik pomnilniški pogon, podobno kot SPAN, s to razliko, da so podatki razdeljeni na 2 segmenta, segment 1 je shranjen na HDD1, segment 2 je shranjen na HDD2. To omogoča večjo pasovno širino.



<u>Opombal</u> Če nameravate uporabljati RAID0 in 1 trdi disk ne bo deloval, vaši podatki ne bodo več na voljo, zato te nastavitve NE uporabljajte za pomembne podatke, temveč le za povečanje pasovne širine.

 RAID1: HDD 1 je hkrati kloniran (zrcalno) na HDD2, kar zagotavlja klon vašega HDD. Tako imate ob okvari enega od dveh diskov še vedno zagotovljene podatke na drugem disku. Ob zamenjavi okvarjenega trdega diska s trdim diskom z enako zmogljivostjo bodo podatki ponovno klonirani (zrcaljeni) na novem trdem disku (stanje kloniranja je prikazano s počasnim utripanjem LED diod trdega diska; kloniranje je pripravljeno, ko LED diode prenehajo utripati). Če zmogljivost novega trdega diska ni enaka zmogljivosti trenutnega trdega diska, bodo indikatorji LED hitro utripali in podatki se ne bodo klonirali.



<u>Opomba!</u> Če nameravate uporabljati trde diske z že shranjenimi podatki, bo AC1210 izbrisal vse podatke, ko se odločite spremeniti način HDD na drug način kot JBOD. Pred namestitvijo diskov v ohišje AC1210 poskrbite za varnostno kopijo vseh podatkov na trdem disku.
4.1 JBOD

Nastavite nastavitve prečke, kot je prikazano spodaj, in dolgo pritiskajte gumb "RESET", dokler se ne prižge LED dioda JBOD.



4.2 RAID1

Nastavite nastavitve prečke, kot je prikazano spodaj, in dolgo pritiskajte gumb "RESET", dokler se ne prižge LED dioda RAID1.



4.3 RAID0

Nastavite nastavitve prečke, kot je prikazano spodaj, in dolgo pritiskajte gumb "RESET", dokler se ne prižge LED dioda RAID0.



5.0 Inicializacija in formatiranje trdega diska

Po prvi konfiguraciji načina HDD v AC1210 je treba trdi disk inicializirati in formatirati.

5.1 Windows 8/10:

- Z desnim miškinim gumbom kliknite gumb "Start" v levem spodnjem kotu.
- Izberite "Upravljanje diskov"
- Zdaj boste morali inicializirati trdi disk in izbrati slog particije (za diske, večje od 3 TB, je priporočljivo uporabiti GPT, sicer uporabite MBR), kar potrdite s klikom na "V redu".
- Zdaj izberite trdi disk, ki je nameščen v AC1210 (na spodnji sliki je označen s črno-belim okvirjem).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Kliknite desni miškin gumb na črno-beli okvir in izberite "New Simple Volume" ter sledite navodilom.

5.2 Windows 7:

- Kliknite desni miškin gumb na ikono "Računalnik" na namizju.
- Izberite "Upravljanje diskov"
- Zdaj boste morali inicializirati trdi disk in izbrati slog particije (za diske, večje od 3 TB, je priporočljivo uporabiti GPT, sicer uporabite MBR), kar potrdite s klikom na "V redu".
- Zdaj izberite trdi disk, ki je nameščen v AC1210 (na spodnji sliki je označen s črno-belim okvirjem).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	^
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	(119.11 GB Unallocated					

 Kliknite desni miškin gumb na črno-beli okvir in izberite "New Simple Volume" ter sledite navodilom.

5.3 Mac:

V računalniku Mac se neposredno po konfiguriranju kode PIN na zaslonu prikaže naslednje sporočilo:

"Vstavljenega diska ta računalnik ni mogel prebrati."

- Kliknite "Inicializiraj..."
- Prikaže se okno.
- Na levi strani okna s seznama razpoložljivih diskov izberite trdi disk.
- Kliknite na zavihek "Izbriši".
- Izberite ustrezen format diska. Privzeto je to "Mac OS extended (journaled)".
- Kliknite "Izbriši..."
- Potrdite s ponovnim klikom na "Izbriši".

6.0 Pogosto zastavljena vprašanja in druge povezane informacije

Na spletnem mestu ACT izberite **podporo in** poiščite najnovejša pogosto zastavljena vprašanja za svoj izdelek. ACT bo te strani pogosto posodabljal, da bi vam zagotovil najnovejše informacije. Več informacij o vašem izdelku najdete na <u>spletni strani</u> <u>www.act-connectivity.com</u>.

7.0 Storitve in podpora

Ta uporabniški priročnik so skrbno napisali tehnični strokovnjaki družbe ACT. Če imate težave pri namestitvi ali uporabi izdelka, preverite povezavo za **podporo** na spletnem mestu <u>www.act-connectivity.com</u>

8.0 Opozorila in opozorila



Zaradi zakonov, direktiv in predpisov, ki jih je določil Evropski parlament, lahko za nekatere (brezžične) naprave veljajo omejitve glede njihove uporabe v nekaterih evropskih državah članicah. V nekaterih evropskih državah članicah je lahko uporaba takšnih naprav prepovedana. Za več informacij o teh omejitvah se obrnite na (lokalne) oblasti.

Vedno upoštevajte navodila v priročniku*, zlasti če gre za naprave, ki jih je treba sestaviti.

Opozorilo: V večini primerov gre za elektronsko napravo. Napačna/nepravilna uporaba lahko povzroči (hude) poškodbe!

Ko napravo priključite na električno omrežje, se prepričajte, da ne bo poškodovana ali izpostavljena (visokemu) tlaku.

Potrebna je električna vtičnica, ki mora biti blizu naprave in lahko dostopna iz nje.

Napravo mora popravljati usposobljeno osebje ACT. Naprave nikoli ne poskušajte popraviti sami. Garancija takoj preneha veljati, če so bili izdelki popravljeni sami in/ali z napačno uporabo. Za razširjene garancijske pogoje obiščite našo spletno stran na naslovu <u>www.act-connectivity.com</u>

Napravo ustrezno odstranite. Upoštevajte predpise svoje države za odstranjevanje elektronskega blaga.

Pozorno preverite spodnje varnostne točke:

- Na kable ne pritiskajte z zunanjo silo.
- Naprave ne odklopite iz električnega omrežja tako, da potegnete napajalni kabel.
- Naprave ne postavljajte v bližino grelnih elementov
- Naprava ne sme priti v stik z vodo ali drugimi tekočinami.
- Če se pojavi čuden zvok, dim ali vonj, napravo takoj izvlecite iz vtičnice.
- V prezračevalno odprtino izdelka ne vstavljajte ostrih predmetov.
- Ne uporabljajte poškodovanih kablov (nevarnost električnega udara)
- Izdelek hranite zunaj dosega otrok
- Izdelek obrišite z mehko tkanino, ne z vodnim mopom.
- Vtič in vtičnico vzdržujte v čistem stanju.
- Naprave ne izključite iz vtičnice z mokrimi rokami.
- Ko naprave dalj časa ne uporabljate, jo izključite iz električnega omrežja
- Napravo uporabljajte na dobro prezračevanem mestu.

*Tip: Priročniki ACT so napisani zelo skrbno. Vendar se lahko zaradi novega tehnološkega razvoja zgodi, da tiskani priročnik ne vsebuje več najnovejših informacij. Če imate težave s tiskanim priročnikom ali če ne najdete tistega, kar iščete, vedno najprej preverite našo spletno stran <u>www.act-connectivity.com</u>, kjer je na voljo najnovejši posodobljeni priročnik.

Pogosta vprašanja (FAQ). Obrnite se na **podporo** na našem spletnem mestu <u>www.act-connectivity.com</u> in preverite, ali lahko tu najdete prave informacije o svojem izdelku. Zelo priporočljivo je, da se najprej posvetujete s poglavjem Pogosta vprašanja, saj je odgovor pogosto tu.

9.0 Garancijski pogoji

Jamstvo ACT velja za vse izdelke ACT. Po nakupu rabljenega izdelka ACT se preostalo obdobje garancije šteje od trenutka, ko je izdelek kupil njegov prvotni lastnik. Jamstvo ACT velja za vse izdelke in dele ACT, ki so neločljivo povezani ali pritrjeni na izdelek, na katerega se nanaša. Za napajalnike, baterije, antene in vse druge izdelke, ki niso neposredno vgrajeni ali povezani z glavnim izdelkom, ali izdelke, za katere se lahko brez upravičenega dvoma domneva, da se bodo med uporabo obrabljali drugače kot glavni izdelek, garancija ACT ne velja. Za izdelke, ki so izpostavljeni nepravilni/neustrezni uporabi, zunanjim vplivom ali pri odpiranju servisnih delov izdelka s strani oseb, ki niso družba ACT, garancija družbe ACT ne velja. Družba ACT lahko za popravilo ali zamenjavo vašega okvarjenega izdelka uporabi obnovljene materiale. Družba ACT ne more biti odgovorna za spremembe omrežnih nastavitev s strani ponudnikov interneta. Ne moremo jamčiti, da bo omrežni izdelek ACT deloval še naprej, ko ponudniki interneta spremenijo nastavitve. ACT ne more jamčiti za delovanje spletnih storitev, aplikacij in drugih vsebin tretjih oseb, ki so na voljo prek izdelkov ACT

Ko se moj izdelek pokvariČe

se izdelek pokvari iz razlogov, ki niso opisani zgoraj: Za oskrbo izdelka z napako se obrnite na prodajno mesto.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



AC1210



RAID корпус за двоен твърд диск, USB-A 3.2 gen1 за SATA 2,5"

www.act-connectivity.com

AC1210 RAID корпус за двоен твърд диск, USB-A 3.2 gen1 за SATA 2,5"

Съдържание

1.0 Въведение	2
1.1 Packing contents	2
2.0 Инсталиране на твърдия диск	2
3.0 Свързване на АС1210 към вашия компютър/лаптоп	3
4.0 Настройка на режима на твърдия диск	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Инициализиране и форматиране на твърдия диск	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	5
6.0 Често задавани въпроси и друга уместна информация	6
7.0 Обслужване и поддръжка	6
8.0 Предупреждения и въпроси, изискващи внимание	6
9.0 Гаранционни условия	8

1.0 Въведение

Поздравяваме Ви с покупката на този висококачествен продукт на АСТ! Този продукт е преминал обширни тестове, извършени от техническите специалисти на АСТ. Ако имате проблеми с този продукт, разполагате с гаранцията на АСТ. Запазете това ръководство и касовата бележка на сигурно място.

Регистрирайте продукта си на www.act-connectivity.com и получавайте актуализации за продукти!

1.1 Packing contents

В опаковката трябва да има следните части:

- QIG
- USB A мъжки USB micro В мъжки кабел
- USB захранващ кабел

2.0 Инсталиране на твърдия диск

- Отворете корпуса, като плъзнете капаците
- Свържете твърдите дискове към SATA конекторите

• Затворете корпуса с помощта на капаците

3.0 Свързване на АС1210 към вашия компютър/лаптоп

Използвайте доставения USB А мъжки към USB micro В мъжки кабел, за да свържете AC1210 към USB-А порта на вашия компютър/лаптоп.

В някои случаи е възможно USB портът на вашия компютър/лаптоп да не осигурява достатъчно захранване за AC1210, в този случай използвайте допълнителния USB захранващ кабел, за да осигурите допълнително захранване на AC1210.

4.0 Настройка на режима на твърдия диск

Режимът на твърдия диск на AC1210 по подразбиране е JBOD

Налични режими на HDD

- JBOD: двата диска са достъпни като отделни дискове
- SPAN: Двата диска са комбинирани като 1 голям диск за съхранение.
- RAID0: Двата диска са комбинирани като 1 голям диск за съхранение, подобно на SPAN, с разликата, че данните се разделят на 2 сегмента, сегмент 1 се съхранява на HDD1, сегмент 2 се съхранява на HDD2. Това води до по-голяма пропускателна способност.

Забележка! Когато възнамерявате да използвате RAID0 и 1 от твърдите дискове не работи, данните ви вече няма да са достъпни, затова НЕ използвайте тази настройка за важни данни, а само за увеличаване на пропускателната способност.

RAID1: HDD 1 се клонира (огледално) едновременно с HDD2, което осигурява клониране на вашия HDD. По този начин при повреда на 1 от 2-те диска данните ви са запазени на другия диск. При замяна на отказалия твърд диск с твърд диск със същия капацитет данните отново ще бъдат клонирани (огледални) на новия твърд диск (състоянието на клониране се показва чрез бавно мигане на светодиодите на твърдия диск, като клонирането е готово, когато светодиодите спрат да мигат). Ако капацитетът на новия твърд диск не е същия като този на текущия твърд диск, светодиодните индикатори ще мигат бързо и данните не се клонират.



Забележка! Когато възнамерявате да използвате твърди дискове с вече записани на тях данни, AC1210 ще изтрие всички данни, когато решите да промените режима на работа на твърдия диск, различен от JBOD. Моля, уверете се, че сте направили резервно копие на всички данни на твърдия диск, преди да инсталирате дисковете в корпуса AC1210.

4.1 JBOD

Задайте настройките на джъмпера, както е показано по-долу, и натиснете продължително бутона "RESET", докато светне светодиодът JBOD.



4.2 RAID1

Задайте настройките на джъмпера, както е показано по-долу, и натиснете продължително бутона "RESET", докато светне светодиодът RAID1.



4.3 RAID0

Задайте настройките на джъмпера, както е показано по-долу, и натиснете продължително бутона "RESET", докато светодиодът RAID0 светне.



5.0 Инициализиране и форматиране на твърдия диск

След като конфигурирате режима на твърдия диск на AC1210 за първи път, твърдият диск трябва да бъде инициализиран и форматиран.

5.1 Windows 8/10:

- Щракнете с десния бутон на мишката върху бутона "Start" (Старт) в долния ляв ъгъл.
- Изберете "Управление на дискове".
- Сега ще бъдете помолени да инициализирате твърдия диск и да изберете стила на дяловете (за дискове с капацитет над 3 ТВ се препоръчва GPT, в противен случай използвайте MBR), потвърдете, като щракнете върху "OK".
- Сега изберете твърдия диск, инсталиран в АС1210 (вижте снимката по-долу, той е обозначен с черно-бяла рамка).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Щракнете с десния бутон на мишката върху черно-бялата рамка и изберете "New Simple Volume" (Нов прост том) и следвайте инструкциите.

5.2 Windows 7:

- Щракнете с десния бутон на мишката върху иконата "Computer" (Компютър) на работния плот.
- Изберете "Управление на дискове".
- Сега ще бъдете помолени да инициализирате твърдия диск и да изберете стила на дяла (за дискове с капацитет над 3 ТВ се препоръчва GPT, в противен случай използвайте MBR), потвърдете, като щракнете върху "ОК".
- Сега изберете твърдия диск, инсталиран в АС1210 (вижте снимката по-долу, той е обозначен с черно-бяла рамка).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Щракнете с десния бутон на мишката върху черно-бялата рамка и изберете "New Simple Volume" (Нов прост том) и следвайте инструкциите.

5.3 Mac:

На Мас ще получите следното съобщение на екрана си непосредствено след конфигурирането на PIN кода:

- "Дискът, който поставихте, не може да бъде прочетен от този компютър".
- Щракнете върху "Initialize..."
- Ще се появи прозорец.
- Изберете от лявата страна на прозореца твърдия диск от списъка с наличните дискове.
- Щракнете върху раздела "Erase" (Изтриване).
- Изберете подходящия за вас формат на диска. По подразбиране това е "Мас OS extended (journaled)" (разширен формат на Mac OS (журнализиран)).
- Щракнете върху "Erase..." (Изтриване).
- Потвърдете, като щракнете отново върху "Erase" (Изтриване).

6.0 Често задавани въпроси и друга уместна информация

Изберете **поддръжка** на уеб сайта на АСТ, за да откриете най-новите често задавани въпроси за Вашия продукт. АСТ ще актуализира тези страници редовно, за да сте сигурни, че разполагате с най-актуалната информация. Вижте <u>www.act-connectivity.com</u> за повече информация относно Вашия продукт.

7.0 Обслужване и поддръжка

Това ръководство за потребителя е внимателно изготвено от техническите специалисти на АСТ. При проблем с инсталирането или използването на продукта, вижте връзката **поддръжка** на уеб сайта <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Предупреждения и въпроси, изискващи внимание



Поради закони, директиви и разпоредби на Европейския парламент, някои (безжични) устройства може да са обект на ограничения относно употребата им в някои страни-членки на Европейския съюз. В някои страни-членки на Европейския съюз употребата на такива устройства може да е забранена. Свържете се с (местните) власти за повече информация относно тези ограничения.

Винаги следвайте инструкциите в ръководството*, особено ако се отнасят до устройства, които трябва да се сглобят.

Предупреждение: В повечето случаи това важи за електронно устройство. Грешната/неправилната употреба може да доведе до (сериозни) наранявания! Когато свържете устройството към електрическата мрежа, уверете се, че не е повредено или изложено на (високо) налягане.

Необходим е електрически контакт, който трябва да е възможно най-близо и да е възможно най-леснодостъпен от устройството.

Ремонтирането на устройството да се извършва само от квалифициран персонал на АСТ. Никога не се опитвайте да ремонтирате устройството сами. Гаранцията се анулира веднага при самостоятелно ремонтиране на продуктите и/или неправилна употреба. За условията на удължената гаранция, моля посетете нашия уеб сайт на адрес <u>www.act-connectivity.com</u>

Устройството трябва да се изхвърли правилно. Следвайте наредбите на Вашата държава относно изхвърлянето на електронни стоки.

Внимателно проверете точките за безопасност по-долу:

- Не упражнявайте външна сила върху кабелите.
- Не изключвайте устройството, като дърпате кабела за зареждане.
- Не поставяйте устройството в близост до отоплителни уреди.
- Не позволявайте устройството да влезе в контакт с вода или други течности.
- Ако има странен звук, дим или мирис, незабавно прекъснете връзката на устройството с електрическия контакт.
- Не поставяйте остри предмети в близост до вентилационния отвор на.
- Не използвайте повредени кабели (риск от токов удар).
- Продуктът да се пази далеч от деца.
- Избършете продукта с мека кърпа, не с гъба с вода.
- Поддържайте щепсела и контакта чисти.
- Не изключвайте устройството от електрическия контакт с мокри ръце.
- Изключете устройството, когато няма да го използвате дълго време.
- Използвайте устройството в помещение с добра вентилация.

*Съвет: Ръководствата на АСТ са написани с голяма грижа. Поради техническото развитие е възможно отпечатаното ръководство да не

техническото развитие е възможно отпечатаното ръковооство од не съдържа най-актуалната информация. Ако имате проблеми с отпечатаното ръководство или не можете да намерите това, което търсите, първо посетете нашия уеб сайт <u>www.act-connectivity.com</u> за най-новата актуализация на ръководството.

Често задавани въпроси (ЧЗВ) Консултирайте се с **поддръжка** на нашия уеб сайт <u>www.act-connectivity.com</u> и вижте дали ще намерите правилната информация за Вашия продукт тук. Горещо се препоръчва да се консултирате първо с раздел ЧЗВ. Отговорите често са тук.

9.0 Гаранционни условия

Гаранцията на АСТ важи за всички продукти на АСТ. След купуване на употребяван продукт АСТ оставащият гаранционен период се измерва от момента на покупка от първия собственик. Гаранцията АСТ важи за всички продукти и части АСТ, неразривно свързани или монтирани към продукта, за който се отнасят. Захранващи адаптери, батерии, антени и всички други продукти, които не са директно вградени в основния продукт или свързани с него, и за които може да се приеме без основателно съмнение, че износването им по време на употреба ще е различно от това на основния продукт, не се покриват от гаранцията на АСТ. Продуктите не се покриват от гаранцията на АСТ, когато са изложени на неправилна/грешна употреба, външни влияния или при отваряне на ремонтните части на продукта от страни, различни от АСТ. АСТ може да използва рециклирани материали за ремонт или смяна на Вашия дефектен продукт. АСТ не носи отговорност за промени в мрежовите настройки от интернет доставчиците. Не можем да гарантираме, че мрежовият продукт на АСТ ше продължи да работи след промяна на настройките от интернет доставчика. АСТ не може да гарантира работата на уеб услуги, приложения и друго съдържание на трети страни през продукти на АСТ.

Когато продуктът се повреди

Ако продукт се повреди поради причини, различни от посочените по-горе: Свържете се с мястото, от където сте купили продукта, за да се погрижат за Вашия повреден продукт.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document. CE

AC1210 | 06-2022



ΑC1210 Περίβλημα διπλού σκληρού δίσκου RAID, USB-Α 3.2 gen1 για SATA 2,5"



www.act-connectivity.com

ΑC1210 - Περίβλημα διπλού σκληρού δίσκου RAID, USB-A 3.2 gen1 για SATA 2,5"

Πίνακας περιεχομένων

1.0 Εισαγωγή	2
1.1 Περιεχόμενο συσκευασίας	2
2.0 Εγκατάσταση του σκληρού δίσκου	3
3.0 Συνδέστε το AC1210 στον υπολογιστή/το φορητό σας υπολογιστή	3
4.0 Ρύθμιση της λειτουργίας HDD	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Αρχικοποίηση και μορφοποίηση του σκληρού δίσκου	5
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	6
6.0 Συχνές ερωτήσεις και άλλες σχετικές πληροφορίες	6
7.0 Σέρβις και υποστήριξη	6
8.0 Προειδοποιήσεις και σημεία προσοχής	6
9.0 Προϋποθέσεις εγγύησης	8

1.0 Εισαγωγή

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του προϊόντος υψηλής ποιότητας ACT! Αυτό το προϊόν

έχει υποβληθεί σε εκτεταμένες δοκιμές από τους τεχνικούς εμπειρογνώμονες της ACT. Σε περίπτωση που

αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα με αυτό το προϊόν, καλύπτεστε από την ACT εγγύηση. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο και την απόδειξη σε ασφαλές μέρος.

Καταχωρήστε το προϊόν σας τώρα στο www. act-connectivity.com και λάβετε ενημερώσεις προϊόντος!

1.1 Περιεχόμενο συσκευασίας

Τα ακόλουθα μέρη πρέπει να υπάρχουν στη συσκευασία:

- AC1210
- QIG
- Καλώδιο USB Α αρσενικό USB micro B αρσενικό
- Καλώδιο τροφοδοσίας USB

2.0 Εγκατάσταση του σκληρού δίσκου

- Ανοίξτε το περίβλημα σύροντας τα καλύμματα
- Συνδέστε τους σκληρούς δίσκους στις υποδοχές SATA
- Κλείστε το περίβλημα με τα καλύμματα

3.0 Συνδέστε το AC1210 στον υπολογιστή/το φορητό σας υπολογιστή

Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο USB Α αρσενικό σε USB micro B αρσενικό για να συνδέσετε το AC1210 στη θύρα USB-Α του υπολογιστή/λοπτοπ σας.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, είναι πιθανό η θύρα USB του υπολογιστή/του φορητού υπολογιστή σας να μην παρέχει αρκετή ισχύ για την τροφοδοσία του AC1210, σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε το πρόσθετο καλώδιο τροφοδοσίας USB για να παρέχετε πρόσθετη ισχύ στο AC1210.

4.0 Ρύθμιση της λειτουργίας HDD

Η προεπιλεγμένη λειτουργία HDD του AC1210 είναι JBOD

Διαθέσιμες λειτουργίες HDD

- JBOD: Και οι δύο δίσκοι είναι προσβάσιμοι ως μεμονωμένοι δίσκοι
- SPAN: Και οι δύο δίσκοι συνδυάζονται ως 1 μεγάλος δίσκος αποθήκευσης.
- RAID0: Και οι δύο δίσκοι συνδυάζονται ως ένας μεγάλος δίσκος αποθήκευσης, παρόμοιος με τον SPAN, με τη διαφορά ότι τα δεδομένα χωρίζονται σε 2 τμήματα, το τμήμα 1 αποθηκεύεται στον HDD1, το τμήμα 2 αποθηκεύεται στον HDD2. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερο εύρος ζώνης.



<u>Σημείωση!</u> Όταν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε RAID0 και 1 από τους σκληρούς σας δίσκους αποτύχει να λειτουργήσει, τα δεδομένα σας δεν θα είναι πλέον διαθέσιμα, οπότε MHN χρησιμοποιείτε αυτή τη ρύθμιση για σημαντικά δεδομένα, αλλά μόνο για να αυξήσετε το εύρος ζώνης.

RAID1: Ο σκληρός δίσκος 1 κλωνοποιείται (καθρεφτίζεται) ταυτόχρονα στον σκληρό δίσκο 2, παρέχοντας έναν κλώνο του σκληρού σας δίσκου. Με αυτόν τον τρόπο, όταν ο 1 από τους 2 δίσκους αποτύχει, τα δεδομένα σας παραμένουν εξασφαλισμένα στον άλλο δίσκο. Κατά την αντικατάσταση του αποτυχημένου σκληρού δίσκου με έναν σκληρό δίσκο με την ίδια χωρητικότητα, τα δεδομένα θα κλωνοποιηθούν (καθρεφτίζονται) και πάλι στον νέο σκληρό δίσκο (η κατάσταση κλωνοποίησης υποδεικνύεται μέσω των ενδεικτικών λυχνιών LED του σκληρού δίσκου που αναβοσβήνουν αργά, η κλωνοποίηση είναι έτοιμη όταν οι ενδεικτικές λυχνίες LED σταματήσουν να αναβοσβήνουν). Εάν η χωρητικότητα του νέου

σκληρού δίσκου δεν είναι η ίδια με τον τρέχοντα σκληρό δίσκο, οι ενδεικτικές λυχνίες LED αναβοσβήνουν γρήγορα και τα δεδομένα δεν κλωνοποιούνται.



Σημείωση! Όταν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε σκληρούς δίσκους με δεδομένα ήδη αποθηκευμένα στους σκληρούς δίσκους, το AC1210 θα διαγράψει όλα τα δεδομένα όταν αποφασίσετε να αλλάξετε τη λειτουργία του σκληρού δίσκου εκτός από JBOD. Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων στο σκληρό δίσκο πριν εγκαταστήσετε τους δίσκους στο περίβλημα AC1210.

4.1 **JBOD**

Ορίστε τις ρυθμίσεις των βραχυκυκλωτήρων όπως απεικονίζεται παρακάτω και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "RESET" μέχρι να ανάψει η λυχνία LED JBOD.



4.2 RAID1

Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις των βραχυκυκλωτήρων όπως απεικονίζεται παρακάτω και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "RESET" μέχρι να ανάψει η λυχνία LED RAID1.



4.3 RAID0

Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις των βραχυκυκλωτήρων όπως απεικονίζεται παρακάτω και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "RESET" μέχρι να ανάψει η λυχνία LED RAID0.



5.0 Αρχικοποίηση και μορφοποίηση του σκληρού δίσκου

Αφού διαμορφώσετε τη λειτουργία HDD στο AC1210 για πρώτη φορά, ο σκληρός δίσκος πρέπει να αρχικοποιηθεί και να μορφοποιηθεί.

5.1 Windows 8/10:

- Κάντε κλικ με το δεξί κουμπί του ποντικιού στο κουμπί "Έναρξη" στην αριστερή κάτω γωνία.
- Επιλέξτε "Διαχείριση δίσκου"
- Τώρα θα σας ζητηθεί να αρχικοποιήσετε το σκληρό δίσκο και να επιλέξετε το στυλ της κατάτμησης (για δίσκους μεγαλύτερους από 3TB συνιστάται GPT, αλλιώς χρησιμοποιήστε MBR) επιβεβαιώστε κάνοντας κλικ στο "OK".
- Τώρα επιλέξτε τον σκληρό δίσκο που είναι εγκατεστημένος στο AC1210 (βλέπε παρακάτω εικόνα, υποδεικνύεται με το ασπρόμαυρο πλαίσιο).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Κάντε κλικ με το δεξί πλήκτρο του ποντικιού στο ασπρόμαυρο πλαίσιο και επιλέξτε "New Simple Volume" και ακολουθήστε τις οδηγίες.

5.2 Windows 7:

- Κάντε κλικ με το δεξί πλήκτρο του ποντικιού στο εικονίδιο "Υπολογιστής" στην επιφάνεια εργασίας σας.
- Επιλέξτε "Διαχείριση δίσκου"
- Τώρα θα σας ζητηθεί να αρχικοποιήσετε το σκληρό δίσκο και να επιλέξετε το στυλ της κατάτμησης (για δίσκους μεγαλύτερους από 3TB συνιστάται GPT, αλλιώς χρησιμοποιήστε MBR) επιβεβαιώστε κάνοντας κλικ στο "OK".
- Τώρα επιλέξτε τον σκληρό δίσκο που είναι εγκατεστημένος στο AC1210 (βλέπε παρακάτω εικόνα, υποδεικνύεται με το ασπρόμαυρο πλαίσιο).

— Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D; 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio	Î
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated					

 Κάντε κλικ με το δεξί πλήκτρο του ποντικιού στο ασπρόμαυρο πλαίσιο και επιλέξτε "New Simple Volume" και ακολουθήστε τις οδηγίες.

5.3 Mac:

Σε έναν Mac θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα στην οθόνη σας αμέσως μετά τη διαμόρφωση του κωδικού PIN:

"Ο δίσκος που τοποθετήσατε δεν ήταν αναγνώσιμος από αυτόν τον υπολογιστή"

- Κάντε κλικ στο "Initialize..."
- Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο.
- Επιλέξτε από την αριστερή πλευρά του παραθύρου τον σκληρό δίσκο από τη λίστα των διαθέσιμων δίσκων.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα "Διαγραφή".
- Επιλέξτε τη μορφή δίσκου που είναι κατάλληλη για εσάς. Από προεπιλογή αυτή είναι "Mac OS extended (journaled)".
- Κάντε κλικ στο "Διαγραφή..."
- Επιβεβαιώστε κάνοντας ξανά κλικ στο "Διαγραφή".

6.0 Συχνές ερωτήσεις και άλλες σχετικές πληροφορίες

Επιλέξτε**υποστήριξη** στην ιστοσελίδα ACT για να βρείτε τις πιο πρόσφατες συχνές ερωτήσεις για το προϊόν σας. Η ACT ενημερώνει συχνά αυτές τις ιστοσελίδες για να διασφαλίσει ότι κατέχετε τις πιο πρόσφατες πληροφορίες. Ανατρέξτε στο <u>www.act-connectivity.com</u> για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν σας.

7.0 Σέρβις και υποστήριξη

Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη έχει συνταχθεί προσεκτικά από τεχνικούς ειδικούς της ACT. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την εγκατάσταση ή τη χρήση του προϊόντος, ανατρέξτε στον σύνδεσμο**υποστήριξη** στην ιστοσελίδα <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Προειδοποιήσεις και σημεία προσοχής



Λόγω νόμων, οδηγιών και κανονισμών που καθορίζονται από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, ορισμένες (ασύρματες) συσκευές ενδέχεται να υπόκεινται σε περιορισμούς σχετικά με τη χρήση τους σε ορισμένα ευρωπαϊκά κράτη μέλη. Σε ορισμένα ευρωπαϊκά κράτη μέλη ενδέχεται να απαγορεύεται η χρήση τέτοιων συσκευών. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους εν λόγω περιορισμούς.

Να ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες στο εγχειρίδιο*, ειδικά όταν πρόκειται για συσκευές που χρειάζεται να συναρμολογηθούν.

Προειδοποίηση: Στις περισσότερες περιπτώσεις αυτό αφορά ηλεκτρονικές συσκευές. Τυχόν λανθασμένη/ακατάλληλη χρήση ενδέχεται να οδηγήσει σε (σοβαρούς) τραυματισμούς!

Όταν συνδέετε τη συσκευή με το δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι δεν θα υποστεί ζημιά ή (υψηλή) πίεση.

Απαιτείται πρίζα, η οποία πρέπει να είναι σε μικρή απόσταση από τη συσκευή και εύκολα προσβάσιμη από αυτή.

Η επισκευή της συσκευής πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό ACT. Ποτέ μην προσπαθείτε να επιδιορθώσετε μόνοι σας τη συσκευή. Η εγγύηση ακυρώνεται αμέσως εάν έχει γίνει απόπειρα επισκευής ή/και κακή χρήση των προϊόντων. Για τους όρους επέκτασης εγγύησης, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στη διεύθυνση <u>www.actconnectivity.com</u>

Απορρίψτε τη συσκευή κατάλληλα. Ακολουθήστε τους κανονισμούς της χώρας σας σχετικά με τη διάθεση ηλεκτρονικών προϊόντων.

Ελέγξτε προσεκτικά τα παρακάτω σημεία ασφαλείας:

- Μην ασκείτε εξωτερική δύναμη στα καλώδια
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε θερμαντικά στοιχεία
- Μην αφήνετε τη συσκευή να έρθει σε επαφή με νερό ή άλλα υγρά
- Σε περίπτωση παράξενου ήχου, καπνού ή οσμής, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από την πρίζα.
- Μην τοποθετείτε αιχμηρά αντικείμενα στην οπή εξαερισμού ενός προϊόντος
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα καλώδια (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας)
- Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από παιδιά
- Σκουπίστε το προϊόν με ένα μαλακό ύφασμα και όχι με σφουγγαρίστρα.
- Διατηρήστε καθαρό το φις και την πρίζα ρεύματος
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα με βρεγμένα χέρια
- Αποσυνδέστε τη συσκευή όταν δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε σημείο με καλό αερισμό

*Υπόδειξη: Τα εγχειρίδια της ACT έχουν συνταχθεί με μεγάλη προσοχή. Ωστόσο, λόγω των νέων τεχνολογικών εξελίξεων ενδέχεται κάποιο έντυπο εγχειρίδιο να μην περιέχει τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με το εκτυπωμένο εγχειρίδιο ή δεν μπορείτε να βρείτε αυτό που ψάχνετε, ανατρέχετε πάντα πρώτα στην ιστοσελίδα μας <u>www.act-connectivity.com</u> για το πιο πρόσφατα ενημερωμένο εγχειρίδιο.

Συχνές ερωτήσεις (FAQ). Συμβουλευτείτε την επιλογή**υποστήριξη** στην ιστοσελίδα μας <u>www.act-connectivity.com</u> και δείτε αν μπορείτε να βρείτε εκεί τις κατάλληλες πληροφορίες για το προϊόν σας. Συνιστάται να συμβουλευτείτε πρώτα την ενότητα Συχνές ερωτήσεις, η απάντηση βρίσκεται συχνά εκεί.

9.0 Προϋποθέσεις εγγύησης

Η εγγύηση της ΑCT ισχύει για όλα τα προϊόντα ACT. Μετά την αγορά ενός μεταχειρισμένου προϊόντος ACT, το υπολειπόμενο διάστημα εγγύησης υπολογίζεται από τη στιγμή της αγοράς από τον αρχικό κάτοχο του προϊόντος. Η εγγύηση ACT ισχύει για όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα της ACT, τα οποία είναι συνδεδεμένα ή τοποθετημένα στο αντίστοιχο προϊόν. Οι προσαρμογείς τροφοδοσίας, οι μπαταρίες, οι κεραίες και όλα τα άλλα προϊόντα που δεν είναι άμεσα ενσωματωμένα ή συνδεδεμένα με το κύριο προϊόν ή προϊόντα τα οποία, πέραν εύλογης αμφιβολίας, φθείρονται λόγω της χρήσης με διαφορετικό τρόπο από το κύριο προϊόν, δεν καλύπτονται από την εγγύηση της ACT. Τα προϊόντα δεν καλύπτονται από την εγγύηση της ACT όταν υπόκεινται σε λανθασμένη/ακατάλληλη χρήση, εξωτερικές επιρροές ή όταν τα εξαρτήματα του προϊόντος έχουν ανοιχθεί από άτομα εκτός της ΑCT. Η ACT ενδέχεται να χρησιμοποιεί επισκευασμένα υλικά για επισκευή ή αντικατάσταση του ελαττωματικού προϊόντος σας. Η ΑCT δεν αναλαμβάνει ευθύνη για αλλαγές στις ρυθμίσεις δικτύου από τους παρόχους διαδικτύου. Δεν εγγυόμαστε ότι το προϊόν δικτύωσης ACT θα συνεχίσει να λειτουργεί μετά την αλλαγή ρυθμίσεων από τους παρόχους διαδικτύου. Η ΑCT δεν εγγυάται τη λειτουργία υπηρεσιών διαδικτύου, εφαρμογών και άλλου περιεχομένου τρίτων που είναι διαθέσιμο μέσω των προϊόντων ACT

Όταν το προϊόν είναι ελαττωματικό

Εάν το προϊόν σας είναι ελαττωματικό για διαφορετικούς λόγους από αυτούς που περιγράφονται παραπάνω: Επικοινωνήστε με το σημείο αγοράς σας για επισκευή του ελαττωματικού προϊόντος σας.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



AC1210 Obudowa RAID Dual HDD, USB-A 3.2 gen1 dla SATA 2,5"



www.act-connectivity.com

AC1210 - Obudowa RAID Dual HDD, USB-A 3.2 gen1 dla SATA 2,5".

Spis treści

1.0 Wprowadzenie	2
1.1 Zawartość opakowania	2
2.0 Instalacja dysku twardego	3
3.0 Podłączenie AC1210 do komputera PC/Laptopa	3
4.0 Ustawianie trybu HDD	3
4.1 JBOD	4
4.2 RAID1	4
4.3 RAID0	4
5.0 Inicjalizacja i formatowanie dysku twardego	4
5.1 Windows 8/10:	5
5.2 Windows 7:	5
5.3 Mac:	5
6.0 Często zadawane pytania i inne powiązane informacje	6
7.0 Obsługa i pomoc techniczna	6
8.0 Ostrzeżenie i punkty wymagające uwagi	6
9.0 Warunki gwarancji	8

1.0 Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu tego wysokiej jakości produktu firmy ACT! Ten produkt został poddany szczegółowym testom przez ekspertów technicznych firmy ACT. Czy powinieneś

w przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów z tym produktem, użytkownik jest objęty gwarancją ACT

gwarancja. Prosimy o przechowywanie niniejszej instrukcji oraz paragonu w bezpiecznym miejscu.

Zarejestruj swój produkt już teraz na stronie www. act-connectivity.com i otrzymuj aktualizacje produktów!

1.1 Zawartość opakowania

W opakowaniu muszą znajdować się następujące części:

- AC1210
- QIG
- Kabel USB A męski USB micro B męski
- Kabel zasilający USB

2.0 Instalacja dysku twardego

- Otwórz obudowę, przesuwając pokrywy
- Podłącz dyski twarde do złączy SATA
- Zamknąć obudowę za pomocą pokryw

3.0 Podłączenie AC1210 do komputera PC/Laptopa

Użyj dostarczonego kabla USB A męski do USB micro B męski, aby podłączyć AC1210 do portu USB-A komputera PC/Laptop.

W niektórych przypadkach może się zdarzyć, że port USB komputera PC/laptopa nie dostarcza wystarczającej ilości energii do zasilania AC1210, w takim przypadku należy użyć dodatkowego kabla zasilającego USB, aby zapewnić dodatkowe zasilanie AC1210.

4.0 Ustawianie trybu HDD

Domyślnym trybem dysku twardego w AC1210 jest JBOD.

Dostępne tryby pracy dysku twardego

- JBOD: Oba dyski są dostępne jako pojedyncze dyski.
- SPAN: Oba dyski są połączone jako jeden duży dysk.
- RAID0: Oba napędy są połączone w jeden duży dysk pamięci masowej, podobnie jak w przypadku SPAN, z tą różnicą, że dane są dzielone na 2 segmenty, segment 1 jest zapisywany na HDD1, segment 2 na HDD2. Dzięki temu uzyskuje się większą przepustowość.



<u>Uwaga!</u> Jeśli zamierzasz korzystać z RAID0, a 1 z dysków twardych nie będzie działać, dane nie będą już dostępne, więc NIE używaj tej konfiguracji dla ważnych danych, tylko użyj tej konfiguracji, aby zwiększyć przepustowość.

 RAID1: dysk twardy 1 jest klonowany (mirrorowany) jednocześnie z dyskiem twardym 2, tworząc klon dysku twardego. W ten sposób w razie awarii jednego z dwóch dysków dane są nadal zabezpieczone na drugim dysku. Podczas wymiany uszkodzonego dysku twardego na dysk o tej samej pojemności dane zostaną ponownie sklonowane (lustrzane) na nowym dysku twardym (stan klonowania jest sygnalizowany powolnym miganiem diod LED dysku twardego, klonowanie jest gotowe, gdy diody LED przestaną migać). Jeśli pojemność nowego dysku twardego nie jest taka sama jak pojemność bieżącego dysku twardego, wskaźniki LED będą szybko migać, a dane nie będą klonowane. <u>Uwaga!</u> Jeśli zamierzasz używać dysków twardych z danymi już zapisanymi na dyskach twardych, AC1210 **usunie** wszystkie dane, gdy zdecydujesz się zmienić tryb dysku twardego na inny niż JBOD. Upewnij się, że wykonałeś kopię zapasową wszystkich danych na dysku twardym przed zainstalowaniem dysków w obudowie AC1210.

4.1 **JBOD**

Ustaw zworki zgodnie z ilustracją poniżej i naciśnij długo przycisk "RESET", aż zaświeci się dioda LED JBOD.



4.2 RAID1

Ustawić zworki zgodnie z ilustracją poniżej i długo naciskać przycisk "RESET", aż zaświeci się dioda LED RAID1.



4.3 RAID0

Ustawić zworki zgodnie z ilustracją poniżej i długo naciskać przycisk "RESET", aż zaświeci się dioda LED RAID0.



5.0 Inicjalizacja i formatowanie dysku twardego

Po skonfigurowaniu trybu HDD w AC1210 po raz pierwszy, dysk twardy musi zostać zainicjalizowany i sformatowany.

5.1 Windows 8/10:

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na przycisk "Start" w lewym dolnym rogu.
- Wybierz "Zarządzanie dyskami".
- Zostaniesz teraz poproszony o inicjalizację dysku twardego i wybór stylu partycji (dyski większe niż 3TB zalecane jest GPT, w przeciwnym razie użyj MBR) potwierdź klikając "OK".
- Teraz wybierz dysk twardy zainstalowany w AC1210 (patrz rysunek poniżej jest on oznaczony czarno-białą ramką).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Kliknij prawym przyciskiem myszy na czarno-białej ramce i wybierz "Nowy wolumin prosty" i postępuj zgodnie z instrukcjami.

5.2 Windows 7:

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę "Komputer" na pulpicie.
- Wybierz "Zarządzanie dyskami".
- Zostaniesz teraz poproszony o inicjalizację dysku twardego i wybór stylu partycji (dyski większe niż 3TB zalecane jest GPT, w przeciwnym razie użyj MBR) potwierdź klikając "OK".
- Teraz wybierz dysk twardy zainstalowany w AC1210 (patrz rysunek poniżej jest on oznaczony czarno-białą ramką).

Disk 0 Basic 931.39 GB Online	1023 MB Healthy (Recov	360 MB Healthy (EFI	Windows (C:) 916.63 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash [350 MB Unallocated	Recovery Image (D: 13.06 GB NTFS Healthy (OEM Partitio
Disk 1 Basic 119.11 GB Online	119.11 GB Unallocated				

 Kliknij prawym przyciskiem myszy na czarno-białej ramce i wybierz "Nowy wolumin prosty" i postępuj zgodnie z instrukcjami.

5.3 Mac:

Na komputerach Mac bezpośrednio po skonfigurowaniu kodu PIN na ekranie pojawi się następujący komunikat:

"Włożony dysk nie może być odczytany przez ten komputer".

• Kliknij "Initialize...".

- Pojawi się okno.
- Z lewej strony okna wybrać dysk twardy z listy dostępnych dysków.
- Kliknij na zakładkę "Wymaż".
- Wybierz format dysku, który jest odpowiedni dla Ciebie. Domyślnie jest to "Mac OS extended (journaled)".
- Kliknij "Wymaż...".
- Potwierdź klikając ponownie na "Erase".

6.0 Często zadawane pytania i inne powiązane informacje

Wybierz **pomoc techniczna** na stronie internetowej ACT, aby znaleźć najnowsze często zadawane pytania dotyczące używanego produktu. Firma ACT będzie często wykonywać aktualizację tych stron, aby zapewnić, że użytkownik będzie miał dostęp do najnowszych informacji. Sprawdź <u>www.act-connectivity.com</u> w celu uzyskania dalszych informacji o używanym produkcie.

7.0 Obsługa i pomoc techniczna

Ta instrukcja użytkownika została starannie napisana prze ekspertów technicznych firmy ACT. Po wystąpieniu problemów z instalacją lub używaniem produktu, należy sprawdzić łącze **pomoc techniczna** na stronie internetowej <u>www.act-connectivity.com</u>.

8.0 Ostrzeżenie i punkty wymagające uwagi



Z powodu prawa, dyrektyw i przepisów ustanowionych przez Parlament Europejski, niektóre urządzenia (bezprzewodowe), mogą podlegać ograniczeniom dotyczącym używania w niektórych europejskich krajach członkowskich. W niektórych europejskich krajach członkowskich, używanie takich urządzeń może być zabronione. Skontaktuj się ze swoimi władzami (lokalnymi) w celu uzyskania dalszych informacji o tych ograniczeniach.

Zawsze należy się stosować do instrukcji w podręczniku*, szczególnie wtedy, gdy dotyczą one urządzeń, które wymagają montażu.

Ostrzeżenie: W większości przypadków dotyczy to urządzenia elektronicznego. Nieprawidłowe/niewłaściwe używanie, może doprowadzić do (poważnych) obrażeń!

Po podłączeniu urządzenia do sieci zasilającej, upewnij się, że nie zostanie uszkodzone lub narażone na oddziaływanie (wysokiego) ciśnienia.

Wymagane jest gniazdo zasilania, które powinno znajdować się blisko i być łatwo dostępne z urządzenia.

Naprawa urządzenia powinna być wykonywana przez wykwalifikowany zespół firmy ACT. Nigdy nie należy próbować naprawiać urządzenia samemu. Podjęcie naprawy samemu i/lub jego niewłaściwe używanie, spowoduje natychmiastową utratę gwarancji. Aby sprawdzić warunki rozszerzonej gwarancji, należy odwiedzić naszą stronę internetową, pod adresem <u>www.act-connectivity.com</u>

Urządzenie należy zutylizować w odpowiedni sposób. Należy się zastosować do przepisów krajów dotyczących utylizacji produktów elektronicznych.

Należy uważnie sprawdzić podane poniżej punkty dotyczące bezpieczeństwa:

- Nie należy stosować siły zewnętrznej w odniesieniu do kabli
- Nie należy odłączać urządzenia ciągnąc za kabel zasilający
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu elementów ogrzewania
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu urządzenia z wodą lub innymi płynami
- Po usłyszeniu jakichkolwiek dziwnych dźwięków, zobaczeniu dymu lub po wyczuciu dziwnego zapachu, urządzenia należy jak odłączyć od gniazda zasilania.
- Nie należy wkładać żadnych ostrych obiektów do otworu wentylacyjnego produktu
- Nie należy używać żadnych uszkodzonych kabli (niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym)
- Produkt należy trzymać poza zasięgiem dzieci
- Produkt należy wycierać miękką tkaniną, nie namoczoną w wodzie.
- Należy utrzymywać czystość wtyczki i gniazda zasilania
- Urządzenia nie należy odłączać od gniazda zasilania mokrymi rękami
- Urządzenie należy odłączyć od zasilania, gdy długo nie będzie używane
- Urządzenie należy używać w miejscu o dobrej wentylacji

*Wskazówka: Instrukcje firmy ACT zostały napisane z dużą starannością. Jednakże, z powodu rozwoju nowych technologii, może się zdarzyć, że wydrukowana instrukcja nie zawiera najnowszych informacji. Po wystąpieniu jakichkolwiek problemów z wydrukowaną instrukcją lub, gdy nie można w niej czegoś znaleźć, należy zawsze najpierw sprawdzić naszą stronę internetową <u>www.act-connectivity.com</u> w celu uzyskania najnowszej, zaktualizowanej instrukcji.

Często zadawane pytania (FAQ). Sprawdź na naszej stronie internetowej część pomoc techniczna <u>www.act-connectivity.com</u> i poszukaj tam właściwych informacji o używanym produkcie. Zdecydowanie zaleca się, aby najpierw sprawdzić część FAQ, odpowiedź często znajduje się tam.

9.0 Warunki gwarancji

Gwarancja firmy ACT ma zastosowanie do wszystkich produktów firmy ACT. Po zakupieniu produktu firmy ACT z drugiej reki, pozostały okres obowiazywania gwarancji jest liczony od chwili zakupienia przez początkowego właściciela produktu. Gwarancja firmy ACT ma zastosowanie do wszystkich produktów i części firmy ACT, nierozerwalnie podłączonych lub zamontowanych do produktów których dotyczy. Adaptery zasilania, baterie, anteny i wszystkie inne produkty niebezpośrednio zintegrowane lub połączone z głównym produktem lub jego elementami w odniesieniu do których, bez uzasadnionych wątpliwości można stwierdzić, że zużyły się podczas używania, wykazujac odmienne ślady zużycia niż główny produkt, nie sa objęte gwarancja firmy ACT. Produkty nie beda objete gwarancja firmy ACT, przy ich nieprawidłowym/niewłaściwym używaniu, poddaniu ingerencji zewnętrznej lub po otwarciu części serwisowych produktu przez strony inne niż firma ACT. Do naprawy lub wymiany uszkodzonego produktu, firma ACT może używać materiały odnowione. Firma ACT nie ponosi odpowiedzialności za zmiany ustawień sieciowych wykonane przez dostawców połączenia z internetem. Nie gwarantujemy, że produkt sieciowy firmy ACT będzie działał, po zmianie ustawień przez dostawców połączenia z internetem. Firma ACT nie gwarantuje działania usług internetowych, aplikacji i innych treści stron trzecich, dostępnych przez produkty firmy ACT

Gdy mój produkt ulegnie uszkodzeniu

Po stwierdzeniu uszkodzenia produktu z innych powodów niż opisane powyżej: W celu uzyskania pomocy z uszkodzonym produktem, należy się skontaktować z miejscem zakupienia produktu.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.