Galaxy VM

Bausatz für IP32

Montage

03/2015

www.schneider-electric.com

Rechtliche Hinweise

Die Marke Schneider Electric und sämtliche eventuell in diesem Handbuch genannten eingetragenen Marken von Schneider Electric Industries SAS sind alleiniges Eigentum von Schneider Electric und seiner Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen keinesfalls ohne die schriftliche Genehmigung des Eigentümers verwendet werden. Dieses Handbuch und sein Inhalt sind im Sinne des französischen Gesetzes zum Schutz geistigen Eigentums (Code de la propriété intellectuelle français, im Folgenden als „Gesetz“ bezeichnet) durch das Urheberrecht (bezüglich Texten, Zeichnungen und Modellen) sowie durch das Markenrecht geschützt. Sie erklären, dass Sie ohne schriftliche Genehmigung von Schneider Electric dieses Handbuch weder ganz noch teilweise auf beliebigen Medien reproduzieren werden, ausgenommen zur Verwendung für persönliche nichtkommerzielle Zwecke. Darüber hinaus erklären Sie, dass Sie keine Hypertext-Links zu diesem Handbuch oder seinem Inhalt einrichten werden. Schneider Electric gewährt keine Berechtigung oder Lizenz für die persönliche und nichtkommerzielle Verwendung dieses Handbuchs oder seines Inhalts, ausgenommen die nichtexklusive Lizenz zur Nutzung als Referenz. Das Handbuch wird hierfür „wie besehen“ („as is“) bereitgestellt, die Nutzung erfolgt auf eigene Gefahr. Alle weiteren Rechte sind vorbehalten.

Elektrische Geräte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert, betrieben und gewartet werden. Schneider Electric übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Folgen, die sich aus der Verwendung dieser Materialien ergeben.

Da Normen, Spezifikationen und Bauweisen sich von Zeit zu Zeit ändern, ist es unerlässlich, dass Sie die in dieser Veröffentlichung gegebenen Informationen von uns bestätigen.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitsinformationen 5
Im Lieferumfang enthaltene Einbausätze – Übersicht 7
Einbausatz 0M-97296 7
Installieren des IP32-Kits 9

Wichtige Sicherheitsinformationen

Lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut, bevor Sie es installieren, betreiben oder warten. Die folgenden Sicherheitshinweise im Handbuch bzw. am Gerät verweisen auf mögliche Gefahren bzw. auf weitere Informationen zu einem Vorgang.

Wird dieses Symbol neben einem Gefahren- bzw. Warnhinweis angezeigt, besteht eine Gefahr durch Elektrizität, die bei Nichtbeachtung der Anweisungen zu Verletzungen führen kann.

Dieses Symbol ist eine Sicherheitswarnung. Es weist auf mögliche Verletzungsgefahren hin. Beachten Sie zur Vermeidung eventuell tödlicher Verletzungen sämtliche Sicherheitshinweise mit diesem Symbol.

⚠GEFAHR

Gefahr weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu Tod oder schweren Verletzungen **führen wird**.

Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod, schwere Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung zur Folge.

⚠WARNUNG

Warnung weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu Tod oder schweren Verletzungen **führen kann**.

Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung führen.

⚠VORSICHT

Vorsicht weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen **führen kann**.

Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung führen.

HINWEIS

Hinweis weist auf Vorgänge hin, die nicht zu Verletzungen führen können. Das Sicherheitswarnsymbol darf nicht mit solchen Sicherheitshinweisen verwendet werden.

Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden an der Ausrüstung führen.

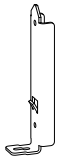
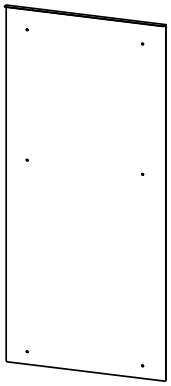
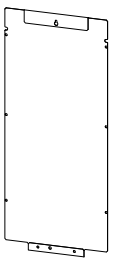
Beachten Sie Folgendes:

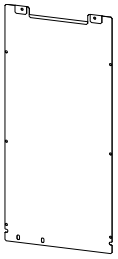
Elektrische Geräte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert, betrieben und gewartet werden. Schneider Electric übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Folgen, die sich aus der Verwendung dieser Materialien ergeben.

Qualifiziertes Personal hat Fertigkeiten und Wissen bezüglich der Konstruktion, Installation und des Betriebs elektrischer Geräte. Außerdem hat es Sicherheitstraining erhalten und kann die möglichen Gefahren erkennen und vermeiden.

Im Lieferumfang enthaltene Einbausätze – Übersicht

Einbausatz 0M-97296

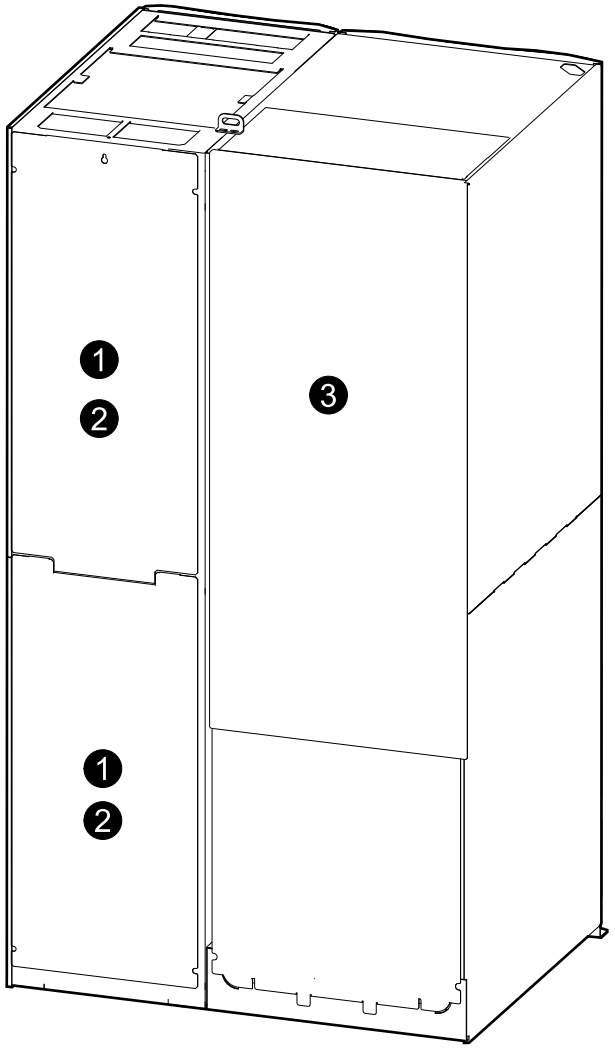
Teil	Vorgang	Anzahl
Obere Abdeckung	*Installieren des IP32-Kits, Seite 9*	1
Eckwinkel		4 
Rechtes Rahmenteil		1
Linkes Rahmenteil		1
Verlängerungsstück		2
Hintere Abdeckung für Stromversorgungsschrank		1 
Hintere obere Abdeckung für E/A-Schrank		1 
Hintere untere Abdeckung für E/A-Schrank		1

Teil	Vorgang	Anzahl
		
Hintere Rahmenteil	*Installieren des IP32-Kits, Seite 9*	1
Torx-Schraube M6 x 16 mm mit Unterlegscheibe		16

Installieren des IP32-Kits

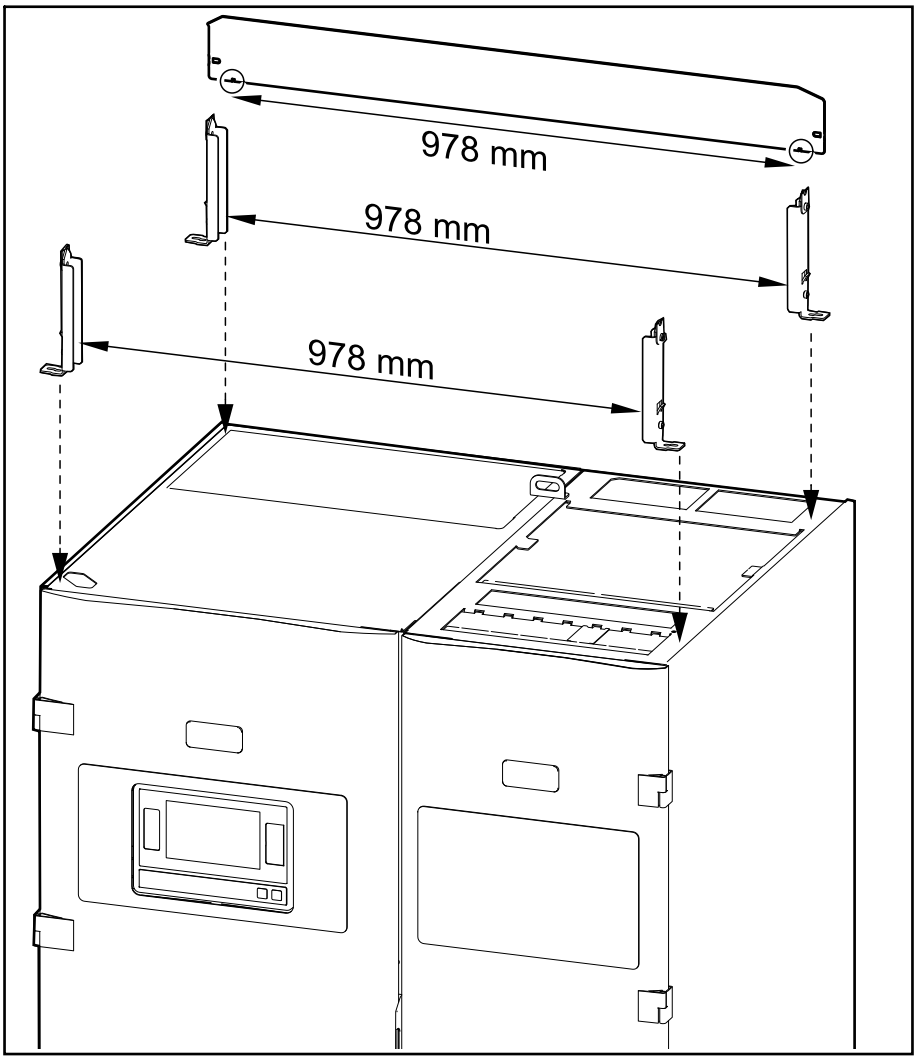
1. Entfernen Sie die obere und untere hintere Abdeckung des E/A-Schranks.
2. Bringen Sie die obere und untere hintere Abdeckung des IP32-Kits am E/A-Schrank an und schrauben Sie sie fest.
3. Schrauben Sie die hintere Abdeckung des IP32-Kits am Stromversorgungsschrank über den bereits vorhandenen hinteren Abdeckungen fest.

Rückansicht des E/A-Schranks und des Stromversorgungsschranks



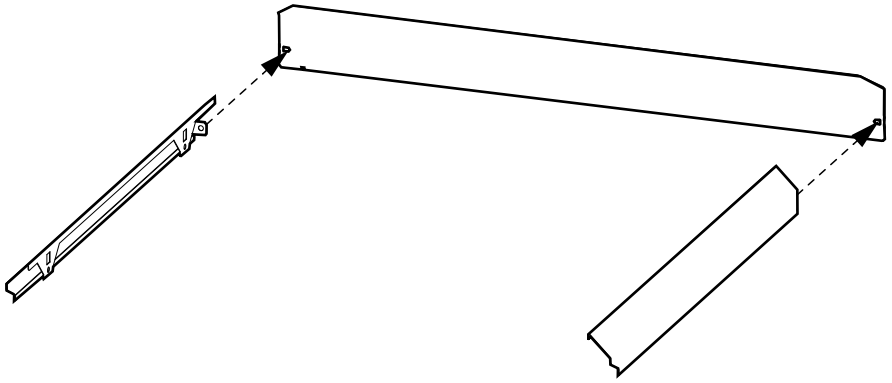
4. Bringen Sie die vier Eckwinkel auf der oberen Abdeckplatte der USV an. Der Abstand von links nach rechts zwischen den Winkeln muss 978 mm betragen. Sie können das hintere Rahmenteil verwenden, um den Abstand zwischen den Eckwinkeln zu messen. Wenn das hintere Teil flach aufgelegt wird, passen die beiden Eckwinkel in die kleinen Messschlitze.

Vorderansicht des E/A-Schranks und des Stromversorgungsschranks



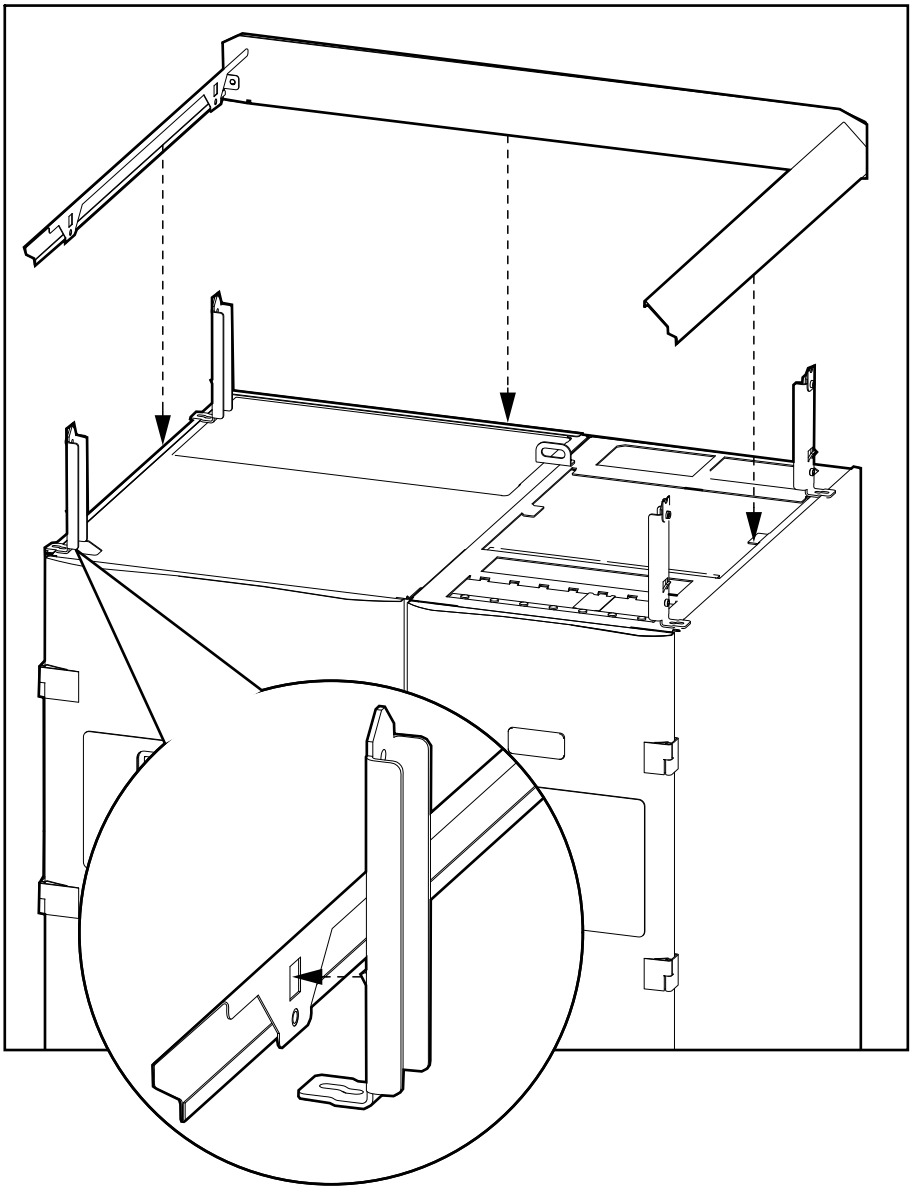
5. Schrauben Sie das rechte und linke Rahmenteil am hinteren Rahmenteil fest.

Vorderansicht der Rahmenbaugruppe



6. Befestigen Sie die Rahmenbaugruppe oben auf der USV. Die Zapfen an den Eckwinkeln passen in die Bohrungen des linken und des rechten Rahmenteils. Schrauben Sie die Rahmenbaugruppe an den vier Eckwinkeln fest.

Vorderansicht des E/A-Schranks und des Stromversorgungsschranks

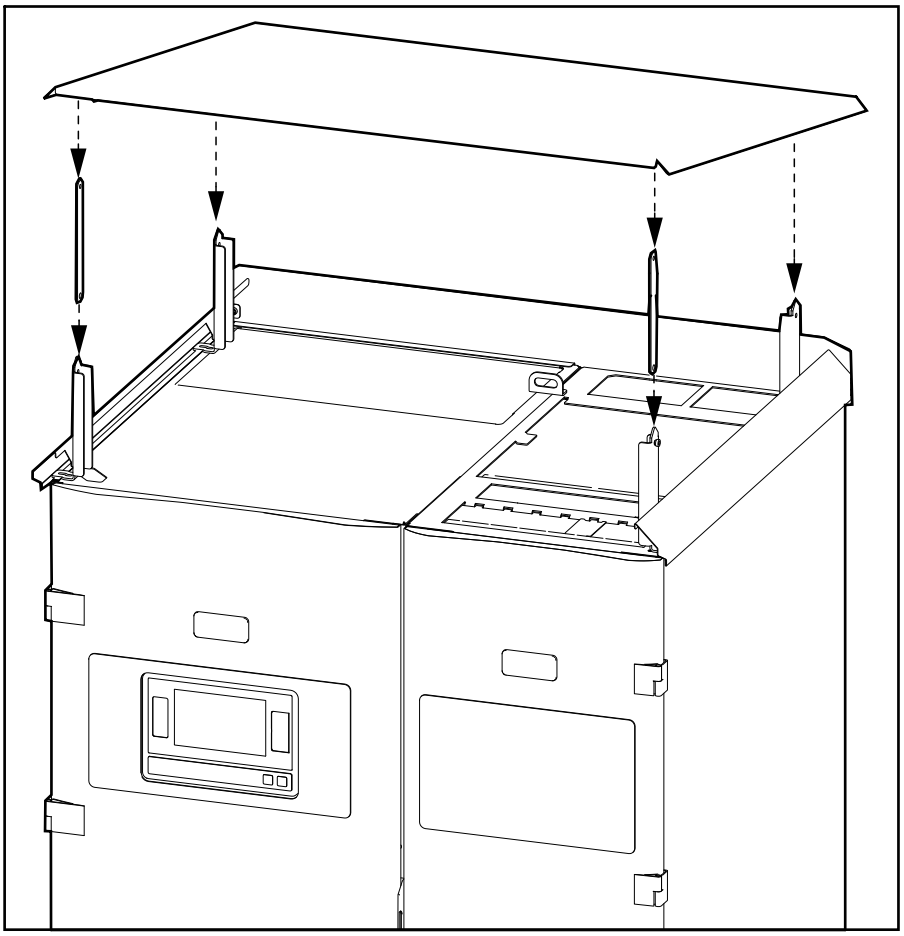


7. Bringen Sie die beiden Verlängerungsstücke senkrecht an den beiden vorderen Eckwinkeln an.

HINWEIS: Durch Befestigen der Verlängerungsstücke wird der Zugang zu den hinteren Winkeln beim Anbringen der oberen Abdeckung an Systemen, die nur von vorne zugänglich sind, erleichtert. Bewahren Sie die Verlängerungsstücke auf, um später für einen besseren Wartungszugang zur Schrankoberseite zu sorgen.

8. Legen Sie die obere Abdeckung auf die beiden Verlängerungsstücke und die beiden hinteren Eckwinkel und befestigen Sie die obere Abdeckung mithilfe von Schrauben an den hinteren Eckwinkeln.

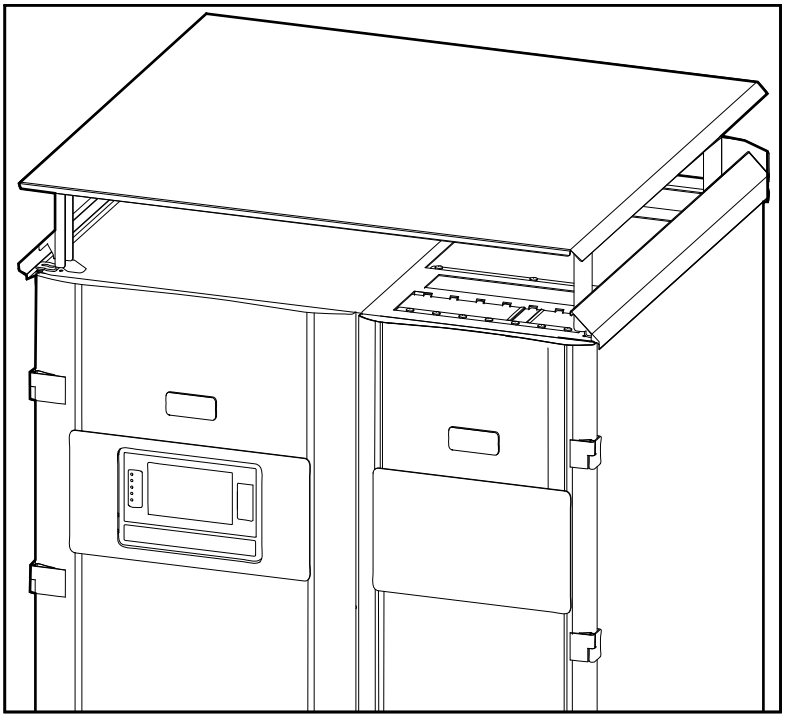
Vorderansicht des Stromversorgungsschranks und des E/A-Schranks mit vorübergehend verbessertem Zugang von oben



9. Entfernen Sie die beiden Verlängerungsstücke von den vorderen Winkeln.

10. Schrauben Sie die obere Abdeckung an den beiden vorderen Eckwinkeln fest.

Vorderansicht des Stromversorgungsschranks und des E/A-Schranks mit IP32



Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankreich

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.schneider-electric.com

Da Normen, Spezifikationen und Bauweisen sich von Zeit zu Zeit ändern, ist es unerlässlich, dass Sie die in dieser Veröffentlichung gegebenen Informationen von uns bestätigen.

© 2015 – 2015 Schneider Electric. All rights reserved.

990–5612–005