

**nVent SCHROFF LHX+ 5 & 10kW**

**Product-No: 10130-025/026/027**

**10130325 VARISTAR LHX+ 5kW 2000H6X8 IP55    10130326 VARISTAR LHX+ 5kW 2000H6X10 EMC    10130327 VARISTAR LHX+ 10W 2000H6X10 EMC**





### ATTENTION !

**Ce produit n'est pas prêt à l'emploi lors de sa livraison. Ce produit ne doit pas être raccordé à l'alimentation électrique et à l'eau avant d'avoir lu les instructions d'installation et d'utilisation correspondantes dans le manuel d'utilisation.**



L'armoire LHX+ 5 kW & 10 kW est destinée à être installé et maintenu par du personnel qualifié et formé conformément aux normes électriques locales et nationales ainsi qu'aux réglementations de sécurité. Lisez la notice d'utilisation avant la mise en service .

Le notice se trouve à l'adresse suivante sous la référence 61130-210 :



<https://schroff.nvent.com>



#### Consignes de sécurité

##### Danger mortel dû à une décharge électrique!

Il y a un risque de mort par choc électrique.

- Seul du personnel qualifié et spécialisé est autorisé à effectuer les branchements.
- Comparer la tension de connexion à la tension indiquée sur la plaque signalétique.
- Voir les instructions de sécurité dans le manuel



##### Danger pour les personnes en raison d'objets lourds!.

- N'utilisez que des équipements et des élingues approuvés pour soulever le cabinet.
- Les équipements de protection individuelle appropriés doivent être portés pendant le transport et le montage.
- Le cabinet peut se renverser. Au moins deux personnes sont nécessaires pour déplacer et déballer le cabinet.

#### Utilisation prévue :

Les armoires nVent SCHROFF LHX+ sont des systèmes de refroidissement fermés et permettent de refroidir les composants électroniques installés dans l'armoire indépendamment de la température ambiante. Pour le fonctionnement, la connexion à un refroidisseur externe et à l'alimentation secteur est nécessaire.

L'utilisation prévue comprend le respect des conditions prescrites par le fabricant pour le montage, le démontage, la mise en service, l'exploitation et la maintenance.

Le non-respect de ces informations dans les instructions d'utilisation, en particulier les instructions de fonctionnement, de sécurité, de réparation et de maintenance, est considéré comme une utilisation non conforme.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une mauvaise utilisation.

L'exploitant est responsable du respect des prescriptions relatives à l'utilisation prévue du système.

L'utilisation prévue comprend le respect des réglementations nationales applicables en matière de sécurité, de santé au travail et de prévention des accidents

 	<p><b>WARNUNG !</b></p> <p><b>Dieses Produkt ist im Auslieferungszustand nicht einsatzbereit. Dieses Produkt darf erst an die Spannungs- und Wasserversorgung angeschlossen werden wenn die entsprechenden Anweisungen zur Installation und Betrieb in der Betriebsanleitung gelesen wurden.</b></p> <p>Die Installation und Wartung des LHX+ 5 kW &amp; 10 kW Schranks darf nur durch qualifiziertes und geschultes Personal durchgeführt werden in Übereinstimmung mit lokalen und nationalen elektrischen Normen und Sicherheitsvorschriften. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung. Die Anleitung finden Sie unter folgende Adresse mit der Sachnummer 61130-210:</p> <p></p> <p><a href="https://schroff.nvent.com">https://schroff.nvent.com</a></p>
--	--

 	<p><b>Tödliche Gefahr durch Stromschlag!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anschluss an die Spannungsversorgung nur durch geschultes und unterwiesenes Fachpersonal .</li><li>• Anschlussspannung mit der Spannung auf dem Typenschild vergleichen.</li><li>• Die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung müssen beachtet werden</li></ul> <p><b>Gefährdung von Personen durch schwere Gegenstände!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verwenden Sie zum Anheben des Schranks nur zugelassene Geräte und Hebegurte.</li><li>• Beim Transport und bei der Montage muss die entsprechende persönliche Schutzausrüstung getragen werden.</li><li>• Der Schrank kann umkippen. Zum Bewegen und Auspacken des Schranks sind mindestens 2 Personen erforderlich.</li></ul>
--	--

#### Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die nVent SCHROFF LHX+ Schränke sind geschlossene Kühlsysteme und ermöglichen die Kühlung der in der 19 " Ebene eingebauten elektronischen Komponenten unabhängig von der Umgebungstemperatur. Zum Betrieb ist ein Anschluss an einen externen Rückkühler und die Spannungsversorgung notwendig.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Bedingungen für Montage, Demontage, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung.

Nichtbeachten dieser Informationen der Betriebsanleitung, insbesondere der Betriebs-, Sicherheits-, Instandsetzungs- und Wartungsvorschriften gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden die sich aus der nicht bestimmungsgemäßen Verwendung ergeben.

Der Betreiber ist für die Einhaltung der Vorschriften für die bestimmungsgemäße Verwendung der Anlage verantwortlich..

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört das Beachten der national geltenden Sicherheits-, Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften.



**WARNING !**

**This product is not ready for operation when delivered. This product must not be connected to the voltage and water supply until the relevant instructions for installation and operation in the operating manual have been read.**



The cabinet LHX+ 5 kW & 10 kW is intended to be installed and maintained by qualified and trained personnel in compliance with local and national electrical codes and safety regulations. Before initial operation, read the user manual.

You can find the manual at the following address under reference 61130-210:



<https://schroff.nvent.com>



**Safety instructions**

**Danger to life due to electrical hazard!**

- Only qualified and specialized personnel is authorized to perform the connection.
- Compare the connection voltage to the voltage that is stated on the type plate.
- See the Safety instructions at the manual.



**Danger to persons due to heavy objects!**

- Use only approved equipment and slings to lift the cabinet.
- The appropriate personal protective equipment must be worn during transport and assembly.
- The cabinet may tip over. At least 2 persons are required to move and unpack the cabinet.

**Intended use:**

The nVent SCHROFF LHX+ cabinets are closed cooling systems and allow cooling of the electronic components installed in the 19 " plane independent of the ambient temperature. For operation, the connection to an external recooler and the mains power supply is necessary.

Intended use includes compliance with the conditions prescribed by the manufacturer for assembly, disassembly, commissioning, operation and maintenance.

Failure to observe this information in the operating instructions, in particular the operating, safety, repair and maintenance instructions, is considered improper use.

The manufacturer is not liable for damage resulting from improper use.

The operator is responsible for compliance with the regulations for the intended use of the system.

Intended use includes compliance with the nationally applicable safety, occupational health and a health and accident prevention regulations.