

NemoLCD

65 · 80 · 120 · 160 · 200 · 300 · 400

Line Interactive Serie



Unterbrechungsfreie Stromversorgung

1 – SICHERHEITSHINWEISE

Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen zur Sicherheit. Bitte lesen Sie diese sorgfältig durch, bevor Sie die USV installieren und in Betrieb nehmen.

- Beim Öffnen der Box, wenn die USV beschädigt ist. Bitte rufen Sie Ihren Händler an, um das Produkt zu ersetzen.
- Überprüfen Sie die auf dem Etikett auf der Rückseite der USV angegebene elektrische Leistung, um sicherzustellen, dass die Eingangsspannung korrekt ist und der örtlichen Netzleistung entspricht.
- Die USV muss an einen zugänglichen und nahe gelegener Steckdose angeschlossen werden.
- UPS ist für die Versorgung von Geräten wie Computer, Monitor, Registrierkasse, Telefonanlage oder Ähnlichem ausgelegt. Naicon Service-Hilfe zur Information.
- Trennen Sie die USV vom Stromnetz, bevor Sie sie reinigen. Verwenden Sie zur Reinigung der Außenfläche nur ein trockenes Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel, Sprays oder chemischen Lösungsmittel, die die elektrischen Schaltkreise des Geräts beschädigen.
- Diese USV arbeitet mit gefährlichen Spannungen. Öffnen Sie das Gerät nicht. Die USV enthält keine Stromkreise oder Komponenten, die für den Benutzer zugänglich oder reparierbar sind. NUR befugtes Personal darf auf das Gerät zugreifen.
- Anschluss an einen Stecker mit Erde/Masseverbindung.
- Verbinden Sie den USV-Eingang nicht mit dem eigenen Ausgang.
- Schließen Sie kein Mehrfachsteckersystem oder Überspannungsschutzsystem an die USV an.
- Drücken Sie im Notfall sofort den EIN / AUS-Schalter und trennen Sie die USV.
- Decken Sie den Lufteinlass des Geräts nicht ab, setzen Sie es keinem direkten Sonnenlicht aus und stellen Sie es nicht in der Nähe von Heizquellen auf, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen. Vermeiden Sie die Installation der USV an Orten, an denen Wasser oder übermäßige Feuchtigkeit vorhanden sind.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten oder Fremdkörper in die USV eindringen. Stellen Sie keine Getränke oder andere Flüssigkeitsbehälter auf oder in die Nähe des Geräts.
- Die Batteriewartung muss von erfahrenem Personal durchgeführt werden.
- Ersetzen Sie die Batterien durch denselben Typ.
- Die Spannung der 12 V 24 V DC-Batterie ist versiegelt und enthält Säure. Öffnen oder beschädigen Sie den Akku nicht. Der freigesetzte Elektrolyt ist schädlich für die Haut und die Augen. Es kann auch giftig sein.
- Der Umgang mit Batterien kann zu Stromschlägen und Kurzschlüssen führen. Beachten Sie beim Umgang mit Batterien die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:
 - 1) Tragen Sie keine metallischen Gegenstände.
 - 2) Verwenden Sie Werkzeuge mit isolierten Griffen.
 - 3) Tragen Sie Handschuhe und Stiefel mit Gummi-Sohle.
 - 4) Legen Sie keine Werkzeuge oder Metallgegenstände auf die Batterien.
 - 5) Trennen Sie die USV vom Computer, bevor Sie die Batterie austauschen.
- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, da sie explodieren können.
- Diese USV ist weder umgedreht noch liegend.
- Batterien sind bereits angeschlossen.
- Stellen Sie sicher, dass die Summe der Ableitströme der USV nicht 3,5 mA beträgt, bevor Sie das Gerät anschließen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen. Aufgrund der Batteriespannung können an den Ausgangsbuchsen Restspannungen auftreten. Die Batteriekabel müssen abgezogen werden, wenn Sie auf die USV zugreifen müssen.
- Die USV ist mit versiegelten Blei-Säure-Batterien ausgestattet. Sie sind umweltschädlich und müssen daher den einschlägigen Entsorgungsrichtlinien entsprechen. Um die USV zu entsorgen, müssen Sie sich wegen der elektronischen Komponenten und des Kunststoffmaterials, aus dem das Gerät besteht, an die entsprechenden autorisierten Stellen in Ihrer Nähe wenden.

WARNUNG

DAS NICHT EINHALTEN DIESER ANWEISUNGEN FÜHRT ZUM ERLISCHEN DER GARANTIE

2 - PRODUKTEINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf eines USV der NEMOLCD-Serie. Die USV wurde entwickelt, um Ihnen maximalen Schutz zu bieten und ist ein einfach zu bedienendes Gerät. Diese USV wurde speziell für PCs oder ähnliche Geräte entwickelt. Dank seines geringen Gewichts und seines kompakten Designs passt es perfekt in kleine Arbeitsumgebungen. Die NEMOLCD-Serie ist mit der AVR-Funktion zur Stabilisierung der Eingangsspannung ausgestattet. Es ist auch in die DC-Startfunktion (Kaltstart) integriert.

Hauptmerkmale:

- Voller Leistungsschutz.

Die Unterdrückung elektrischer Störungen, die Unterdrückung von Spannungs- und Überspannungsspitzen sowie die Autonomie sind bei vielen USV-Typen übliche Anforderungen. Diese USV bietet zusätzlich zu den oben genannten Eigenschaften einen breiteren Spannungsbereich. Innerhalb dieses weiten Spannungsbereichs wird die Last ohne Unterstützung durch die Batterie versorgt. Diese Funktion schützt nicht nur Ihren Computer, sondern verbessert und verlängert auch die Batterielebensdauer.

- Kaltstartfunktion (DC Start).

Alle NEMOLCD-Modelle sind mit einer Kaltstartfunktion ausgestattet. Dies bedeutet, dass die USV auch bei gezogener Stromversorgung durch einfaches Drücken des EIN / AUS-Schalters aktiviert werden kann und von der Batterie versorgt wird.

- Automatischer Neustart.

Nach dem Zurücksentzen der Netzspannung startet die USV automatisch neu.

- Überspannungsschutz.

Der interne Mikroprozessor überwacht den Ladezustand unter allen Betriebsbedingungen. Im Falle einer Überlastung oder eines Kurzschlusses piept Ihre USV oder schaltet sich automatisch aus, um unerwünschte Schäden an der Last zu vermeiden.

- Modemverbindung und -schutz.

Zwei spezielle RJ45 / RJ11-Anschlüsse schützen Ihr Modem oder Ihr LAN 10Base-T-Netzwerk vor Störungen, die durch die Telefonleitung verursacht werden.

- Energieverwaltungssoftware.

Die NEMOLCD-Serie enthält K-POWER-Software, die die Kommunikation zwischen der USV und einem PC ermöglicht. Durch Anschließen des USB-Anschlusses der USV an einen entsprechenden PC-Anschluss können Sie Folgendes überprüfen oder ausführen:

- a) um den USV- und Batteriestatus zu kontrollieren.
- b) um wichtige Dateien während des unbeaufsichtigten Herunterfahrens zu speichern.
- c) Planen des Aus- und Einschaltens der USV zur Energieeinsparung.
- d) die USV-Aktivitäten und den Status zu protokollieren, um sie über die Zeit zu überprüfen.

- Alle Kontrollen werden von einem hochzuverlässigen Mikroprozessor ausgeführt und garantiert.
- „Green Power“-Funktion zum Energiesparen.
- Geringes Gewicht und kompakte Abmessungen.

3 - INSTALLATION UND BETRIEBSANLEITUNG

WARNUNG: Das Gerät wird ab Werk mit einem vollständig aufgeladenen internen Akku ausgeliefert. Es kann jedoch während des Transports zu einer Entladung kommen, sodass es vor dem Gebrauch aufgeladen werden muss. Schließen Sie dazu das Gerät an eine geeignete Steckdose an und lassen Sie den Akku mindestens 6 Stunden lang ohne angeschlossene Last aufladen.

Installieren Sie die USV gemäß den folgenden Anweisungen:

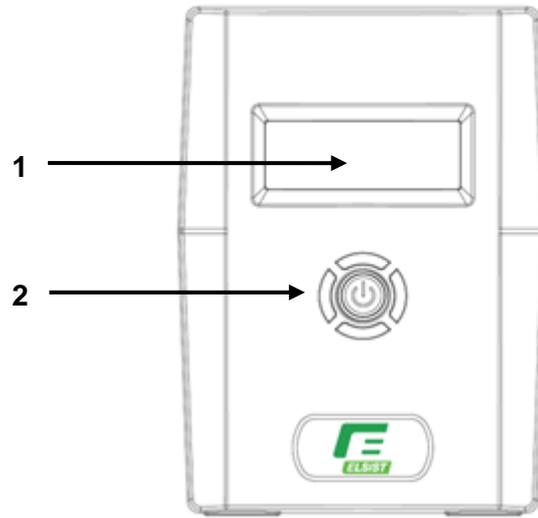
- Installieren Sie die USV in einer Umgebung, die frei von übermäßigem Staub, korrosiven Gasen und leitfähigen Verunreinigungen ist und in der sich eine ausreichende Luftzirkulation um das Gerät befindet.
- Platzieren Sie die USV an einem idealen Ort, an dem Sie visuelle Alarmer und akustische Anzeigen überprüfen können.
- Stellen Sie die USV mindestens 20 cm von Monitoren oder Bildschirmen entfernt auf, um Interferenzen zu vermeiden.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Steckdose an.
- Schließen Sie Ihren Computer und seine Geräte an die USV-Ausgangssteckdosen an.
- Schließen Sie keine Laserdrucker an den USV-Ausgang an.
- Um die USV einzuschalten, drücken Sie die Starttaste an der Vorderseite der USV und warten Sie, bis der Test abgeschlossen ist, bis der Signalton endet und die blaue Anzeige aufleuchtet. Ihre USV funktioniert jetzt.
- Ab sofort sind Ihr Computer und die angeschlossenen Geräte durch die USV geschützt.
- Vergewissern Sie sich vor dem Ausschalten Ihrer USV, dass Ihr Computer oder andere elektronische Geräte vollständig ausgeschaltet sind.
- Um die USV auszuschalten, drücken Sie die Taste an der Vorderseite. Die blaue Anzeige erlischt und die USV wird ausgeschaltet.

Wichtig: Der Gesamtstromverbrauch der Last darf die auf dem USV-Etikett angegebene maximale Nennleistung der USV nicht überschreiten.

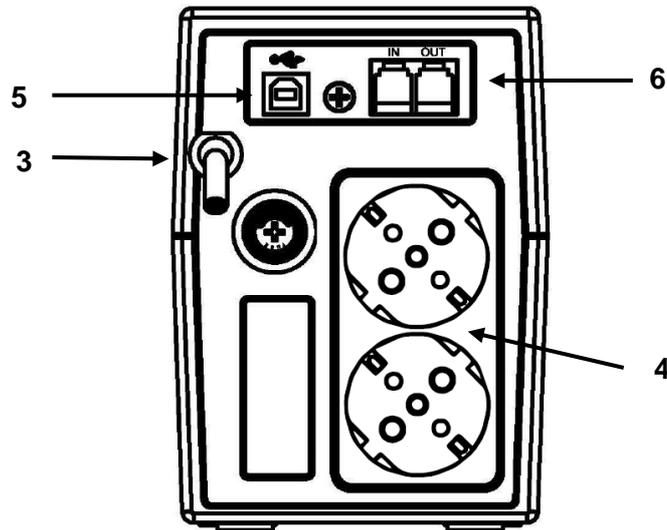
4 – USV TEST

Wenn Sie einen Netzwerkfehler simulieren möchten, ziehen Sie das Netzkabel der USV aus der Steckdose. Schalten Sie die USV nicht aus. Auf dem Display erscheint das Signal „Mode“ und alle 10 Sekunden ertönt ein Signalton (bei vollständig geladenem Akku). Um den normalen Betrieb mit dem Stromnetz wieder aufzunehmen, schließen Sie einfach das USV-Netzkabel wieder an die Netzsteckdose an. Nach einer bestimmten Verzögerung (absichtliche Verzögerung, um die Last vor Überspannungen zu schützen, die beim erneuten Anschließen des Netzkabels auftreten können, oder wenn die Spannung nach einem Stromausfall wieder hergestellt ist) ist das Symbol "Batt. Mode" ausgeschaltet (Summer) hört auf zu piepen und das "AC Mode" Symbol wird angezeigt.

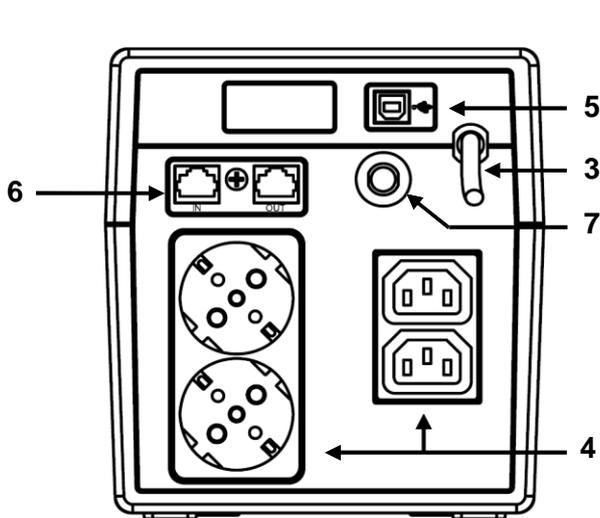
5 – LAYOUT UND BESCHREIBUNG



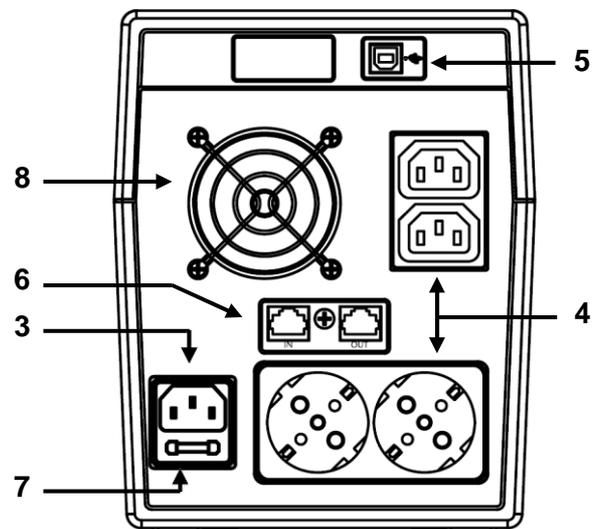
USV Frontseite



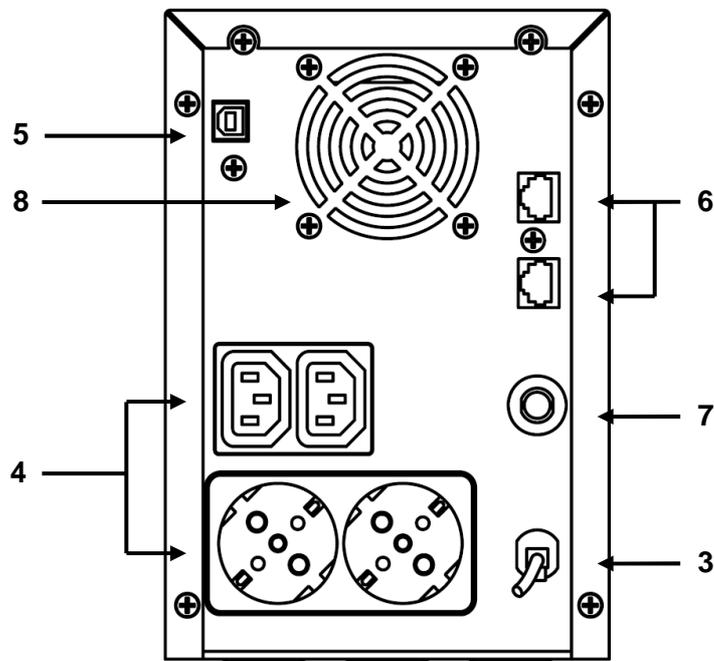
Rückseite NemoLCD 65-80-120



Rückseite NemoLCD 160



Rückseite NemoLCD 200-300



Rückseite NemoLCD 400

1. LCD-Anzeige

Wir verweisen auf Abschnitt 6

2. Ein- / Ausschalter

Drücken Sie, um die USV ein- oder auszuschalten.

3. Netzeingang

Die Modelle NemoLCD 65-80-120-160-400 sind mit einem Netzkabel ausgestattet, das direkt an die Steckdose angeschlossen werden kann. Der NemoLCD 200-300 ist mit einem IEC-Stecker ausgestattet. Stecken Sie den weiblichen Stecker des USV-Netzkabels in diese Buchse und den anderen in die Steckdose. Eine Sicherung im Gehäuse schützt vor Überlastung.

4. Ausgänge

Schließen Sie Ihre Lasten an diese Steckdosen an, um sie durch die USV zu schützen.

5. USB-Kommunikationsanschlüsse

Für die Fernkommunikation. Wenn Sie die mitgelieferte Software über das USB-Kabel installieren, können Sie die USV verwalten und deren Signale überwachen (Netzwerkstatus, USV und Batterien, Ein / Aus-Planung, automatische Dateisicherung nach einem Netzerkausfall usw.).

6. RJ45 / RJ11-Verbindung

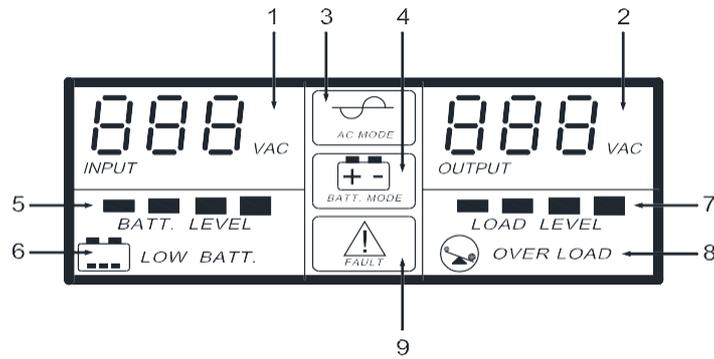
Diese beiden modularen Buchsen schützen die ISDN-Verbindung zum Modem oder LAN 10 Base-T vor Störungen des Stromnetzes.

7. Sicherung

Eingangsschutz.

8. Lüfter

6 – LCD ANZEIGE



1. Eingangsspannung
2. Ausgangsspannung
3. Netzsymbol
4. Batteriesymbol
5. Batteriestand
6. Batterie schwach
7. Laststufe
8. Überlastung
9. Fehlersymbol

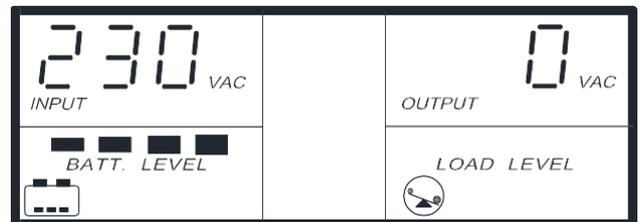
7 – SICHTBARE / AKUSTISCHE SIGNALE

Signale und Alarm am LCD display:

1. Netz EIN - USV AUS

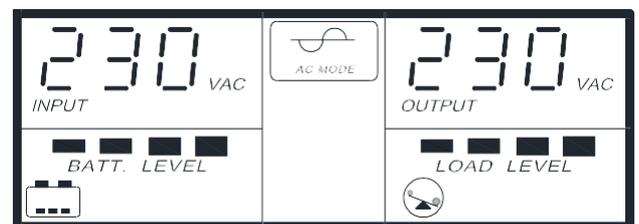
Situation, in der die USV an das Stromnetz angeschlossen, aber nicht eingeschaltet ist. Das LCD zeigt Informationen an, ist jedoch nicht beleuchtet.

In dieser Situation befinden sich die Batterien im Lademodus.



2. Netz EIN - Hochfahren EIN

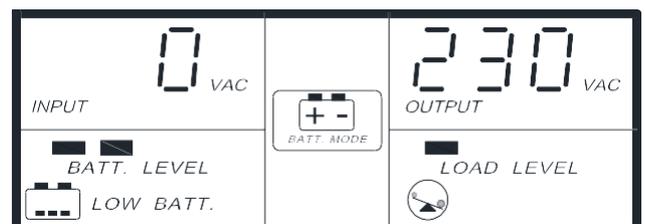
Situation, in der die USV an die Stromversorgung angeschlossen und über die Taste an der Vorderseite eingeschaltet wird. Nach dem Ende des Pieptons wird das LCD-Display eingeschaltet und das Symbol "3" wird angezeigt, um den Betrieb des Netzteils anzuzeigen. Die USV befindet sich im normalen Modus, die Last ist geschützt und die Batterien werden aufgeladen.



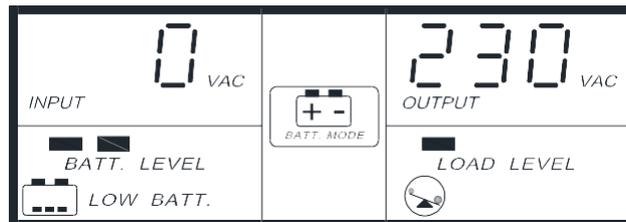
3. Netz AUS – USV EIN (Netzausfall / Batterietest)

Situation, die auftritt, wenn die USV eingeschaltet ist und es liegt ein Ausfall vor (oder möchten diesen simulieren) Batterietest durchführen). Das Symbol "4" leuchtet auf Batteriebetrieb anzeigen. Die Batterien versorgen jetzt die Last. Ein Piepton gibt die verbleibende Autonomie an. Je höher die Signaltonfrequenz umso geringer ist die Autonomie.

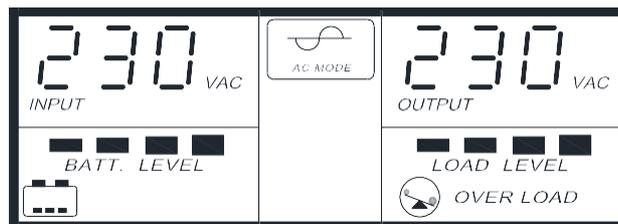
Wenn der Akku das Ende des Entladezustands erreicht hat, beginnt auch das Symbol "6" zu blinken..



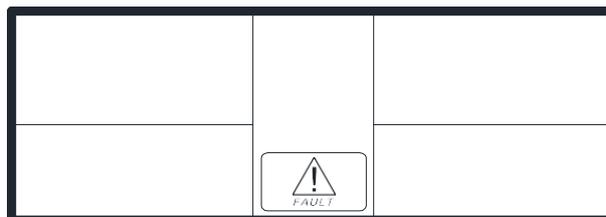
4. Netz AUS - USV EIN (DC Start ohne Eingangsnetz)
Situation, die auftritt, wenn die USV über die Taste an der Vorderseite eingeschaltet wird. Nach einem langen und anhaltenden Piepton leuchtet das Display wie abgebildet auf. Die Batterien speisen die Last und entladen sich. Ein Piepton zeigt die verbleibende Autonomie an. Je höher die Frequenz des Pieptons, desto kürzer die Autonomiezeit. Wenn der Akku das Ende des Entladezustands erreicht hat, beginnt auch das Symbol "6" zu blinken.



4. Netz EIN – USV EIN (Überlast)
Situation, die auftritt, wenn eine Last, die höher als ihre Kapazität ist, an die USV angeschlossen wird und im normalen Modus arbeitet. Das Symbol "7" leuchtet auf, bis die Last die Grenzwerte überschreitet, und die beiden Symbole "7-8" blinken gleichzeitig mit einem Dauerton. Nach einigen Sekunden wechselt die USV in den Schutzmodus und schaltet sich aus. Die Last wird nicht versorgt.



5. USV-Fehler
Situation, in der die USV einen Fehler wie einen Kurzschluss oder eine sehr hohe Überlastung am Ausgang erkennt. Die USV schaltet sich aus und das Display zeigt das Symbol "9" wie in der Abbildung, außerdem hören Sie einen Dauerton. Um den Piepton zurückzusetzen, schalten Sie die USV mit der Ein / Aus-Taste an der Vorderseite aus.



8– FEHLERSUCHE

STATUS	FEHLER	LÖSUNG
LCD display Aus	• Batterie leer	• Laden Sie den Akku mindestens 8 Stunden lang auf
	• Batteriefehler	• Ersetzen Sie die Batterie durch denselben Produkttyp
	• On/Off Taster nicht eingeschaltet	• ON/OFF Taster einschalten
Dauerton bei vorhandenem Netz	• Überlast am Ausgang der USV	• Stellen Sie sicher, dass die Last die Nennleistung der USV nicht überschreitet.
Die Autonomiezeit der Batterie im Backup-Modus ist kurz	• Überlast am Ausgang der USV	• Reduzieren Sie die Last
	• Batteriespannung niedrig	• Laden Sie den Akku mindestens 8 Stunden lang auf
	• Batterieausfall aufgrund hoher Umgebungstemperaturen oder eines fehlerhaften Betriebs der Batterie	• Ersetzen Sie die Batterie durch denselben Produkttyp
Das Batteriemodus-Symbol ist an, aber das Stromnetz ist vorhanden	• Eingangskabel nicht angeschlossen	• Prüfen Sie das Eingangskabel auf korrekten Anschluss
	• Eingangssicherung defekt	• Überprüfen Sie die Sicherung in ihrem Gehäuse auf der Rückseite der USV und tauschen Sie sie aus, falls sie durchgebrannt ist (gleicher Typ!)
Akku wird nicht aufgeladen	• Eingangssicherung defekt	• Überprüfen Sie die Sicherung in ihrem Gehäuse auf der Rückseite der USV und tauschen Sie sie aus, falls sie durchgebrannt ist (gleicher Typ!)

HINWEIS: Wenn andere Bedingungen nicht aufgeführt sind, wenden Sie sich an unser Servicecenter.

9 – ZUBEHOER

Im Lieferumfang sind folgende Zubehörteile enthalten, bitte überprüfen Sie deren Vorhandensein.

MODELLO	Eingang kabel	Eingang kabel IEC320 	Ausgang kabel IEC320 	Software 	Anleitung 
NEMOLCD 65	•	-	-	•	•
NEMOLCD 80	•	-		•	•
NEMOLCD 120	•	-		•	•
NEMOLCD 160	•	-	2	•	•
NEMOLCD 200	-	1		•	•
NEMOLCD 300	-	-		•	•
NEMOLCD 400	•	-		•	•

10 – TECHNISCHE DATEN

MODEL NEMOLCD	65	80	120	160	200	300	400
EINGANG							
Eingangsspannung	220-230-240Vac						
Eingangstoleranz	162-290Vac						
Frequenz	50/60Hz (automatische Anpassung)						
AUSGANG							
Ausgangsspannung	230Vac						
Spannungsgenauigkeit	± 10%						
Frequenz	50/60Hz (wie Eingangsfrequenz)						
Leistung	650VA	800VA	1200VA	1600VA	2000VA	3000VA	4000VA
Wirkleistung	240W	360W	480W	600W	900W	1200W	1800W
Umschaltzeit	2-6 mS tpc						
IEC Ausgänge	-	-	-	2	2	2	2
Schiko Ausgänge	2	2	2	2	2	2	2
NETZFILTER							
Modem / T port (10BaseT/100baseT)	RJ11/RJ45 (rete compatibile)						
BATTERIE							
Typ. Überbr.-Zeit	10 min						
Batteriekapazität	1x4,5Ah	1x7Ah	1x9Ah	2x7Ah	2x9Ah	2x9Ah	4x9Ah
Type	Wartungsfrei Blei Gel						
Ladezeit	6-8 Std. bis 90% nach kompl. Entladung						
SCHUTZ							
Über,-/Unterspannung	Umschaltung auf Batteriebetrieb						
Überlast/Kurzschluss	Sicherung und elektronische Schwelle (sowohl im "Netzmodus" als auch im "Batteriemodus").						
GGEHÄUSEMASSE							
(WxDxH) mm	101x298x142			149x350x162	158x380x198		145x436x213
Gewicht (Kg)	3,9	4,4	4,7	8,4	10	10,5	23
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN							
Umgebung	Temperatur 0-40 °C, Optimal max. 25°C, Luftfeuchtigkeit 0-90% ohne Kondensation, Höhe max. 3000 mt.						
Geräuschentwicklung	<40dbA (gemessen bei 1 m) sowohl im "Netzmodus" als auch im "Batteriemodus".						
STANDARD							
IEC/EN62040-1 IEC/EN62040-2 IEC/EN62040-3 IEC/EN60950-1							

11 – GARANTIE

Sehr geehrter Kunde, Vielen Dank, dass Sie sich für ein NAICON-Produkt entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie zufrieden sind. Wenn das Produkt während der Garantiezeit nicht funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder rufen Sie +39 02 950031 an oder besuchen Sie www.naicon.com/elsist. Bevor Sie sich an Ihren Händler oder ein autorisiertes Servicenetz wenden, empfehlen wir Ihnen, die Betriebs- und Wartungsanleitung sorgfältig zu lesen. Mit dieser Garantie garantiert NAICON, dass das Produkt ab dem ursprünglichen Liefertermin 2 Jahre lang frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern ist. Wenn während der Garantiezeit Material- oder Herstellungsfehler auftreten, reparieren oder ersetzen die ELSIST-Tochterunternehmen, autorisierten Servicezentren oder autorisierten Wiederverkäufer in der EU-Region das fehlerhafte Produkt oder die defekten Komponenten gemäß den nachstehenden Bedingungen kostenlos für Arbeits- oder Ersatzteilkosten. ELSIST behält sich das Recht vor, (nach eigenem Ermessen) die Komponenten fehlerhafter Produkte oder kostengünstiger Produkte durch neue oder überholte Produkte zu ersetzen.

Bedingungen. 1. Diese Garantie ist nur gültig, wenn das defekte Produkt zusammen mit der Verkaufsrechnung zurückgesandt wird. ELSIST behält sich das Recht vor, den Garantieservice zu verweigern, wenn solche Dokumente fehlen oder die darin enthaltenen Informationen unvollständig oder unleserlich sind. 2. Diese Garantie deckt nicht die Kosten und / oder Schäden und / oder Mängel ab, die sich aus Änderungen oder Anpassungen des Produkts ergeben, die ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ELSIST vorgenommen wurden, um das Produkt an die örtlichen technischen oder Sicherheitsstandards in den Ländern anzupassen andere als diejenigen, für die das Produkt ursprünglich entworfen und hergestellt wurde. 3. Diese Garantie erlischt, wenn die auf dem Produkt angegebene Modell- oder Seriennummer geändert, gelöscht, entfernt oder auf andere Weise unleserlich gemacht wurde. 4. Sind von der Gewährleistung ausgeschlossen:

Regelmäßige Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen, die normalem Verschleiß unterliegen. Jede Änderung oder Modifikation des Produkts ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ELSIST, um die Leistung zu verbessern, als im Benutzer- und Wartungshandbuch beschrieben. Alle Kosten für die Unterstützung des technischen Personals und den Transport von der Adresse des Kunden zum Assistance Center und umgekehrt sowie alle damit verbundenen Risiken. Schäden durch: a) Unsachgemäße Verwendung, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: (a) die Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den beabsichtigten Gebrauch oder die Nichtbeachtung der ELSIST-Anweisungen für die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung des Produkts, (b) die Installation oder Verwendung von das Produkt entspricht nicht den technischen oder Sicherheitsnormen des Landes, in dem es verwendet wird. b) Reparaturen durch nicht autorisiertes Personal oder durch den Kunden selbst. c) Unvorhergesehene Ereignisse, Blitzschläge, Überschwemmungen, Brände, falsche Belüftung oder andere Ursachen, die nicht auf ELSIST zurückzuführen sind. d) Defekte der Ausrüstung oder Ausrüstung, an die das Produkt angeschlossen wurde. 5. Diese Garantie berührt weder die Rechte des Käufers nach geltendem nationalen Recht noch die Rechte des Kunden gegenüber dem Wiederverkäufer aus dem Kaufvertrag. Ohne Genehmigung des Herstellers ist die Reproduktion von Teilen dieses Handbuchs untersagt. Unsere mit größter Sorgfalt und mit ausgewählten Komponenten gebauten Geräte werden von ELSIST Quality Services kontrolliert. Wenn Sie jedoch Abweichungen feststellen, teilen Sie uns dies bitte unter der Telefonnummer +39 02-950031 mit. Geben Sie dabei die Seriennummer und das Modell des Geräts an, die auf dem Typenschild auf der Rückseite der USV angegeben sind. ELSIST Assistance Service steht auch zur Verfügung, um Anfragen, Kommentare und Vorschläge zu sammeln.

Im Falle eines Fehlers:

Wenden Sie sich an unser Kundendienstzentrum unter +39 02 95 0031 oder ihren Lieferanten und überprüfen Sie die USV-Störung.

Wenn die an NAICON zurückgegebenen Produkte IN BETRIEB waren oder wenn sie ohne unsere Erlaubnis oder für Produkte außerhalb der Garantie geliefert wurden, werden sie gegen eine Gebühr an den Kunden zurückgesandt, die von dem Land abhängt, in das sie versandt werden.

INDEX

1. SICHERHEITSHINWEISE	Seite 2
2. PRODUKTEINFÜHRUNG	Seite 3
3. INSTALLATIONS- UND BETRIEBSANLEITUNG	Seite 4
4. USV TEST	Seite 4
5. LAYOUT UND BESCHREIBUNG	Seite 5
6. LCD-ANZEIGE	Seite 7
7. SICHTBARE / AKUSTISCHE SIGNALE	Seite 7
8. FEHLERSUCHE	Seite 8
9. ZUBEHÖR	Seite 9
10. TECHNISCHE DATEN	Seite 9
11. GARANTIE	Seite 10



 **NaiconGroup**

Naicon srl Via il Caravaggio, 25 Trecella
I-20060 Pozzuolo Martesana - Milano (Italy)
Tel. +39 02 95.003.1 Fax +39 02 95.003.313
www.naicon.com e-mail: naicon@naicon.com