



**Batteryguard XL
lithium-ion accukluizen**
Gebruikershandleiding (p.2)

**Batteryguard XL
lithium-ion batteries safes**
User manual (p. 16)

**Batteryguard XL
coffre-fort batteries lithium-ion**
Manuel d'utilisation (p.30)

**Batteryguard XL
Lithium-Ion Akku-Schrank**
Gebrauchsanweisung (p.44)

Beste gebruiker,

*Gefeliciteerd met de aanschaf van uw **lithium-ion kluis**! Lees deze handleiding voor gebruik aandachtig door. Aan het eind vindt u diverse bijlagen met veiligheidsinformatie. Bewaar de handleiding en deze informatie als naslagwerk.*

Voor een optimale en langdurige werking en om de veiligheid van de kluis te waarborgen, raden wij u aan om de kluis regelmatig te onderhouden. U kunt zelf een aantal zaken goed in de gaten houden, maar u kunt deze zorg ook aan ons uit handen geven door het afsluiten van een serviceabonnement. Lees hierover meer in hoofdstuk 11.

*Heeft u vragen over uw Batteryguard lithium-ion accukluis of is er onverhoopt een storing opgetreden?
Neem dan contact op met het Nauta Serviceteam.*

Met vriendelijke groeten,

Het Nauta Serviceteam



Nauta Serviceteam

Tel. 0342-455055
Maandag t/m vrijdag
08.30 - 17.00 uur

1. Algemene veiligheidsadviezen

- + Lees de volledige gebruikershandleiding voordat u de kluis in gebruik neemt. Foutief gebruik en niet opvolgen van waarschuwingen en voorschriften in deze handleiding kan leiden tot ernstig letsel.
- + Deze kluis is bestemd voor het opslaan en opladen van (lithium-ion) accu's. Gebruik alleen originele fabrieksaccu's en neem alle waarschuwingen, aanwijzingen, afbeeldingen en gegevens die u bij de accu ontvangt, in acht.
- + Wijzig nooit zelf iets aan de instellingen van de kluis, maar neem altijd eerst contact op met het Nauta serviceteam.
- + Laat de elektrische installatie alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.
- + Het serviceluik mag enkel voor veiligheidsinspecties geopend worden en alleen door het Nauta Serviceteam en gekwalificeerd, vakkundig personeel.
- + Houd altijd de kluisdeuren gesloten zodat bij een calamiteit de brand binnen de kluis blijft.
- + Open nooit zelf de kluisdeuren als de sirene afgaat. Bel 112 en laat de brandweer de kluis openen.
- + Leg niets op de kluis zodat de rookgasafvoer en het ventilatierooster altijd vrije doorgang hebben.
- + Plaats de kluis in een goed geventileerde ruimte. Als er brand ontstaat, kunnen er namelijk giftige rookgassen ontstaan.
- + Zorg ervoor dat onbevoegden die geen instructie hebben gehad geen toegang hebben tot de kluis.
- + De lithium-ion kluis is uitgerust met een CEE-stekker. Zorg ervoor dat de spanning van de stroombron overeenkomt met de spanning van de CEE-stekker van de kluis.
- + Overschrijd nooit het maximaal aangegeven ampèrage.
- + Gebruik alleen originele en onbeschadigde snoeren en stekkers voor het opladen van accu's.
- + Sluit de lader altijd direct aan op de stopcontacten in de kluis en plaats hier tussen nooit losse stekkerdozen of verlengsnoeren.
- + Controleer of de zekering van de kluis omhoog staat (positie 1). De zekering bevindt zich in de kluis aan de buitenzijde van de onderste technische ruimte.

2. Garantie

- Nauta verleent als fabrikant op de in de gebruikershandleiding aangegeven kluizen een garantietermijn van 24 maanden vanaf leveringsdatum.
- De Batteryguard lithium-ion kluizen met brandblussysteem moeten elke vijf jaar onderhouden en geïnspecteerd worden. Aan de binnenzijde van de kluisdeur ziet u op het onderhoudsetiket wanneer de eerstvolgende onderhoudsbeurt moet plaatsvinden. Zie voor verdere informatie hoofdstuk 10 Onderhoud, service en storingen.

3. Transport

- Verplaats de kluis rechtop en met een palletwagen. Wij adviseren om de kluis door een gespecialiseerd bedrijf te laten plaatsen op de locatie.
- Ondeskundig transport kan leiden tot verborgen schade aan de kluizen en aan de beschermende brandwerende werking.

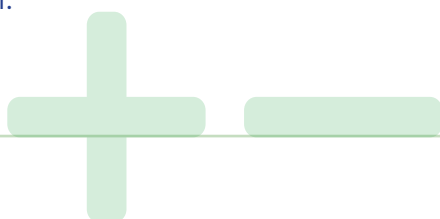
4. Kluis in gebruik nemen

Opstelling

- + Plaats de kluis waterpas en op een stevige ondergrond.
- + De kluis kan niet kantelen of omvallen door het hoge gewicht van de kluis.
- + Plaats de lithium-ion kluis op een plek waar de deuren 180° open kunnen.
- + Zorg ervoor dat de kluis in een goed geventileerde ruimte staat. Afhankelijk van de duur van de brand kunnen er giftige rookgassen vrijkomen.

In bedrijfstelling

- + Aan de buitenzijde zit een stroomkabel van ca. 2,5 meter die standaard voorzien is van een 3-polige CEE stekker 230V 16A, of een 5-polige CEE stekker 400V 32A. Sluit deze stekker rechtstreeks aan op een geschikte wandcontactdoos. Gebruik daarbij geen verlengsnoer.
- + Zorg ervoor dat de stroomkabel van de kluis aangesloten wordt op een vrije groep, conform de NEN voorschriften.
- + Controleer of de zekering van de kluis omhoog staat (positie 1). De zekering bevindt zich in de kluis aan de buitenzijde van de onderste technische ruimte.
- + Plaats de accu op een niveau waar het groene lampje brandt. De kluizen zijn namelijk uitgevoerd met een automatisch laadsysteem wat betekent dat de accu's op elk niveau om de twee uur worden opgeladen.
- + Model met deurdranger: zorg ervoor dat de deurdrangers 'aan' staan en de kluis op het stroomnetwerk aangesloten is.
- + Let op dat niet de maximale wattage van de kluis wordt overschreden (230V kluis: 3600W, 400V kluis: 10800W).
- + Zorg er bij de legborden voor dat de maximale draagkracht van ca. 75 kg niet overschreden wordt.
- + Houd altijd de kluisdeur gesloten zodat bij een calamiteit de brand binnen de kluis blijft.
- + Leg niets op de kluis zodat de rookgasafvoer en het ventilatierooster altijd vrije doorgang hebben.



Manuele vergrendeling: openen en sluiten

Kluisdeuren openen

- Ontgrendel eerst de rechter en daarna de linker deur en draai de hendel(s) naar de open-positie.
- Open de deuren zover mogelijk zodat ze open blijven staan, maar zonder te forceren.

Kluisdeuren sluiten

- Sluit eerst de linker en daarna de rechter deur en draai de hendel(s) naar de gesloten-positie.
- Als de kluisdeuren open blijven staan, zal er na 2 minuten een sirene afgaan ten teken dat de deuren gesloten moeten worden.
- Het sluiten van de deuren gebeurt volledig mechanisch en met zeer geringe kracht van het regelwerk. Het sluitproces is daardoor ongevaarlijk en gevaar voor verwonding is daarmee gering.

Automatische vergrendeling: openen en sluiten

(alleen voor modellen met deurdrangers)

Kluisdeuren openen

- Ontgrendel eerst de rechter en daarna de linker deur en draai de hendel(s) naar de open-positie.
- Open de deuren zover mogelijk zodat ze open blijven staan, maar zonder te forceren.

Kluisdeuren sluiten

- Sluit eerst de linker en daarna de rechter deur en draai de hendel(s) naar de gesloten-positie.
- Als de kluisdeuren open blijven staan, zal er na 2 minuten een sirene afgaan ten teken dat de deuren gesloten moeten worden.
- De deuren sluiten automatisch als er een calamiteit in de kluis is en de rookmelder afgaat.
- Zorg ervoor dat er niets in de kluis ligt wat het sluiten van de kluis kan blokkeren.
- Het sluiten van de deuren gebeurt volledig mechanisch en met zeer geringe kracht van het regelwerk. Het sluitproces is daardoor ongevaarlijk en gevaar voor verwonding is daarmee gering.

5. Accu opbergen en opladen

De Batteryguard lithium-ion kluis is voorzien van een 230V of 400V stroomvoorziening om accu's op te laden en hebben een automatisch laadsysteem. Dit betekent dat de accu's op elk niveau om de twee uur worden opgeladen.

Totaal vermogen per wandcontactdoos:

<i>Maximale spanning</i>	<i>230V</i>	<i>400V</i>
<i>Zekering</i>	<i>16A</i>	<i>32A</i>
<i>Maximaal vermogen</i>	<i>3600W</i>	<i>3600W (per niveau)</i>

Let op: dit kan afwijken. Overleg altijd met de installateur voor de juiste aansluiting

Veilig opladen

- + Gebruik alleen de originele lader van de accu.
- + Gebruik alleen de bestaande stopcontacten in de kluis.
- + Sluit geen losse contactdozen of verlengsnoeren aan.
- + De kluis werkt alleen goed en veilig als u de deuren gesloten houdt.

6. Aarding

Afhankelijk van klantspecifiek gebruik van de Batteryguard lithium-ion kluis kan een aardpuntaansluiting vereist zijn. Laat u hiervoor adviseren door gekwalificeerd, vakkundig personeel.

7. Ventilatie

- Zorg ervoor dat de kluis in een goed geventileerde ruimte staat. Afhankelijk van de duur van de brand kunnen er giftige rookgassen vrijkomen.
- De kluis is voorbereid voor mechanische rookgasafvoer. Zo kunnen rookgassen die ontstaan bij een eventuele accubrand naar buiten toe afgevoerd worden.

8. Kluis openen na brand



Open nooit zelf de kluisdeuren als de sirene afgaat. Bij de modellen met waarschuwinglampjes brandt ook de lamp rood. Bel 112 en laat de brandweer de kluis openen.



Let op, afhankelijk van de duur van de brand kunnen er giftige rookgassen vrijkomen.



Bel het Nauta Serviceteam als de brand is geblust zodat bekeken kan worden of de blusinstallatie in de kluis kan worden hersteld en de kluis weer in gebruik genomen kan worden.



Informeer bij de fabrikant hoe de beschadigde accu's moeten worden afgevoerd.

Veiligheidsinformatie blusmiddel Berki Cold ® Premix

(alleen voor modellen met automatisch blussysteem)

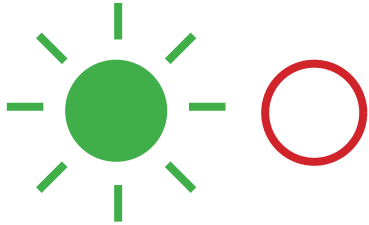
- Voor het bestrijden van de accubrand wordt gebruik gemaakt van het schuimblusmiddel Berki Cold ® Premix.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het Berki Cold ® Premix:
 - + Vermijd inademing en contact met huid en ogen
 - + Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
 - + Product is niet brandbaar, niet oxiderend, niet explosief.

Bent u toch in aanraking gekomen met het blusmiddel?

- + Bij inademing: persoon in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die de ademhaing vergemakkelijkt.
- + Bij contact met de huid: met veel water afspoelen
- + Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen gedurende een aantal minuten, indien nodig contactlenzen verwijderen; blijven spoelen
- + Na inslikken: de mond spoelen, water drinken. Geen braken opwekken.

Voor uitgebreide informatie kunt u contact opnemen met het Nauta Serviceteam.

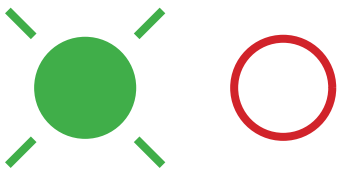
9. Verklaring signalen



Groen lampje brandt continu
Kast in bedrijf.



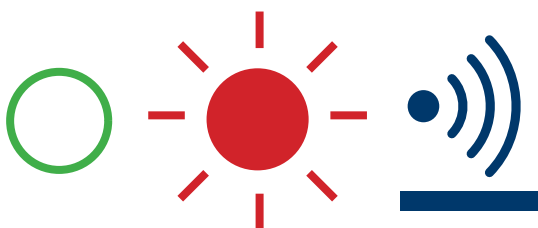
Groen lampje brandt niet
Kast niet in bedrijf.
Controleer of de kast op stroomnet is aangesloten.



Groen lampje knippert
Kastdeur is open.
Sluit de deuren.



Luid alarm (deur open)
Deuren staan langer dan 2 minuten open.
Sluit de deuren.



Luid alarm (calamiteit)
Rood lampje brandt
Bel 112!
Kastdeuren niet openen!

10. Onderhoud, service en storingen

Onderhoud en service

De Batteryguard lithium-ion kluizen moeten elke vijf jaar onderhouden en geïnspecteerd worden. Aan de binnenzijde van de kluisdeur ziet u op het onderhoudsetiket wanneer de eerstvolgende onderhoudsbeurt moet plaatsvinden (alleen voor modellen met automatisch blussysteem).

Verder is het aan te raden om voor de kluizen jaarlijks een kleine onderhoudsbeurt in te plannen. Bel het Nauta serviceteam om deze inspecties in te plannen.

Ook is het raadzaam om wekelijks te controleren of de manometers in het groen staan en het brandblussysteem daarmee goed funtioneeert (alleen voor modellen met automatisch blussysteem).

Storingen

Wanneer uw storing buiten de garantie valt, kunnen er kosten verbonden zijn aan de service. Bent u verhinderd voor een reeds gemaakte afspraak of komt de afspraak te vervallen? Neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op via +31 (0)342 - 455000 om uw afspraak te annuleren. Wij kunnen dan, in overleg met u, een nieuwe afspraak maken. Wanneer u niet op het afgesproken tijdstip aanwezig bent of de afspraak niet minimaal 24 uur van tevoren heeft gecancelled, zijn wij helaas genoodzaakt de kosten voor het bezoek alsnog in rekening te brengen.

Kijk voor de meest actuele servicetarieven op [onze website](#).

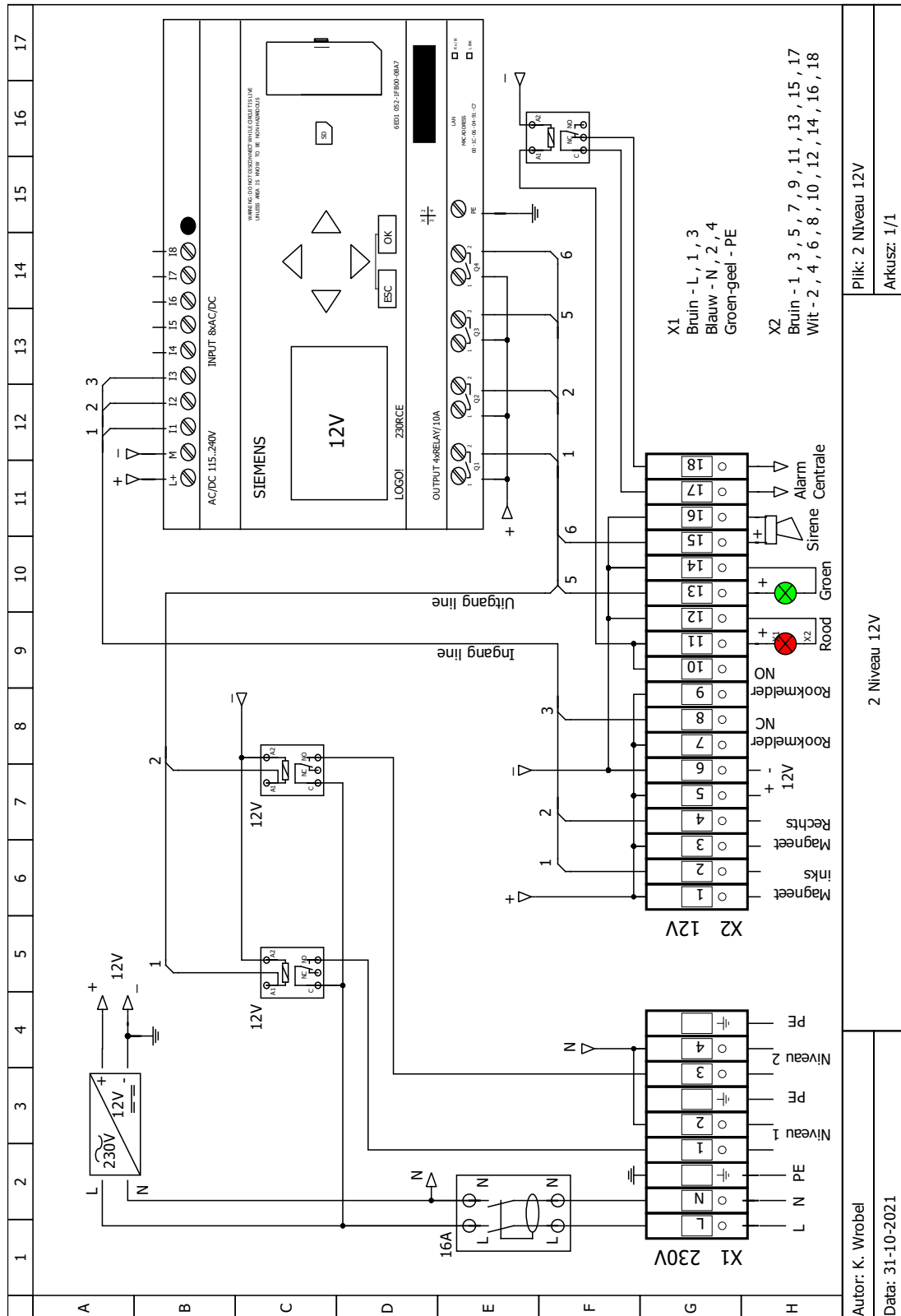


Nauta Serviceteam

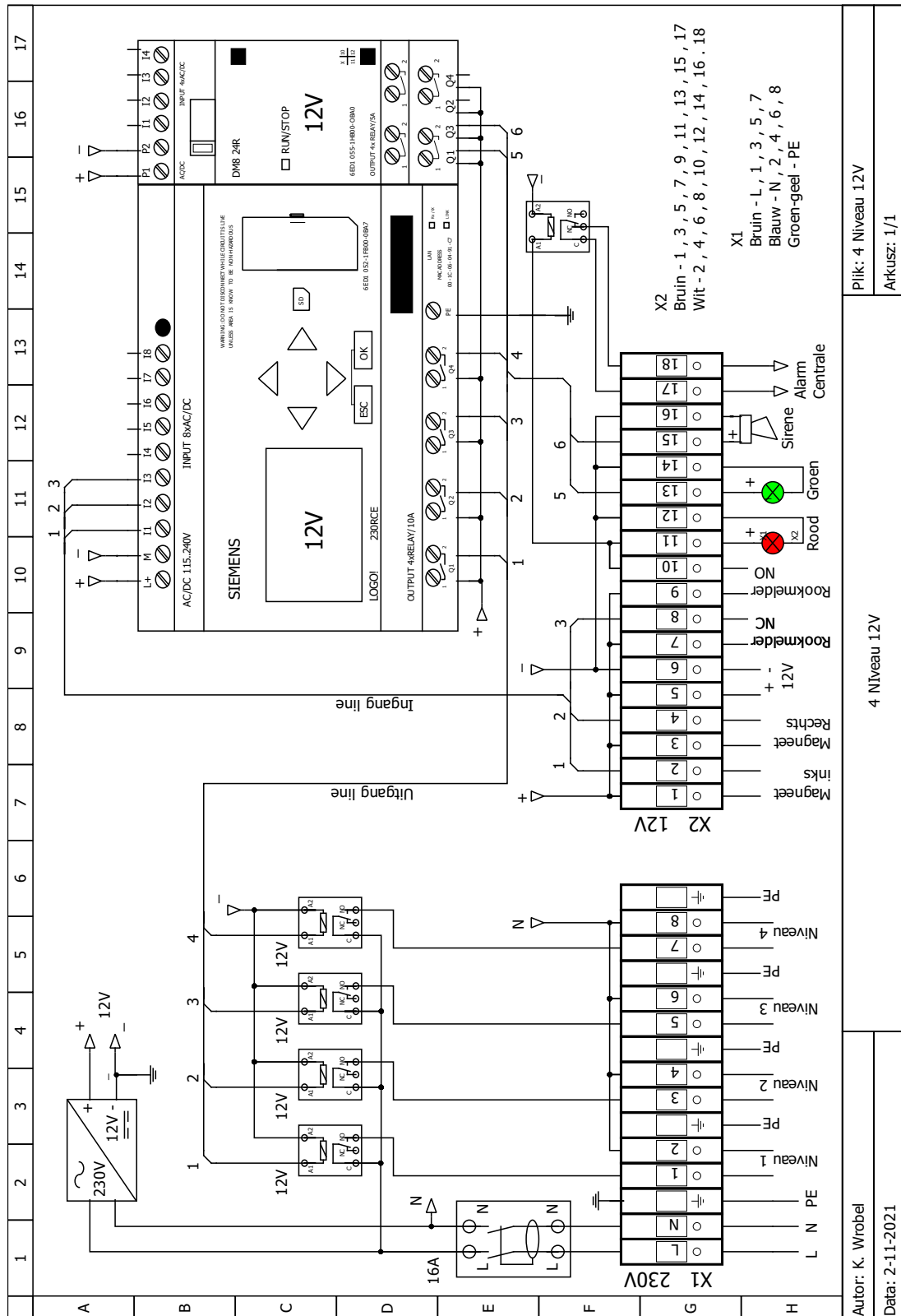
Tel. 0342-455055
Maandag t/m vrijdag
08.30 - 17.00 uur

Bijlage | Aansluitschema's

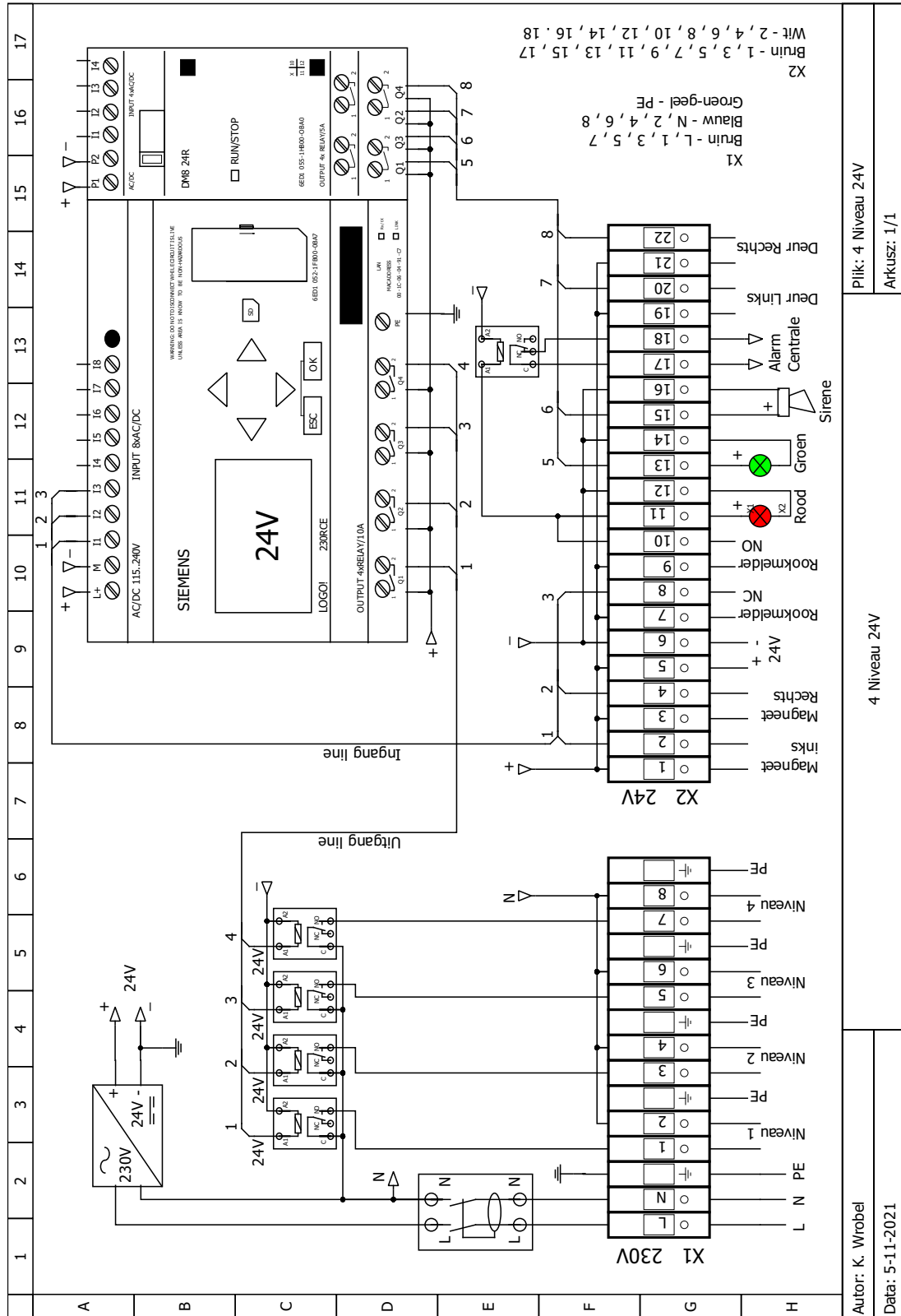
Aansluitschema 2 niveaus 12V



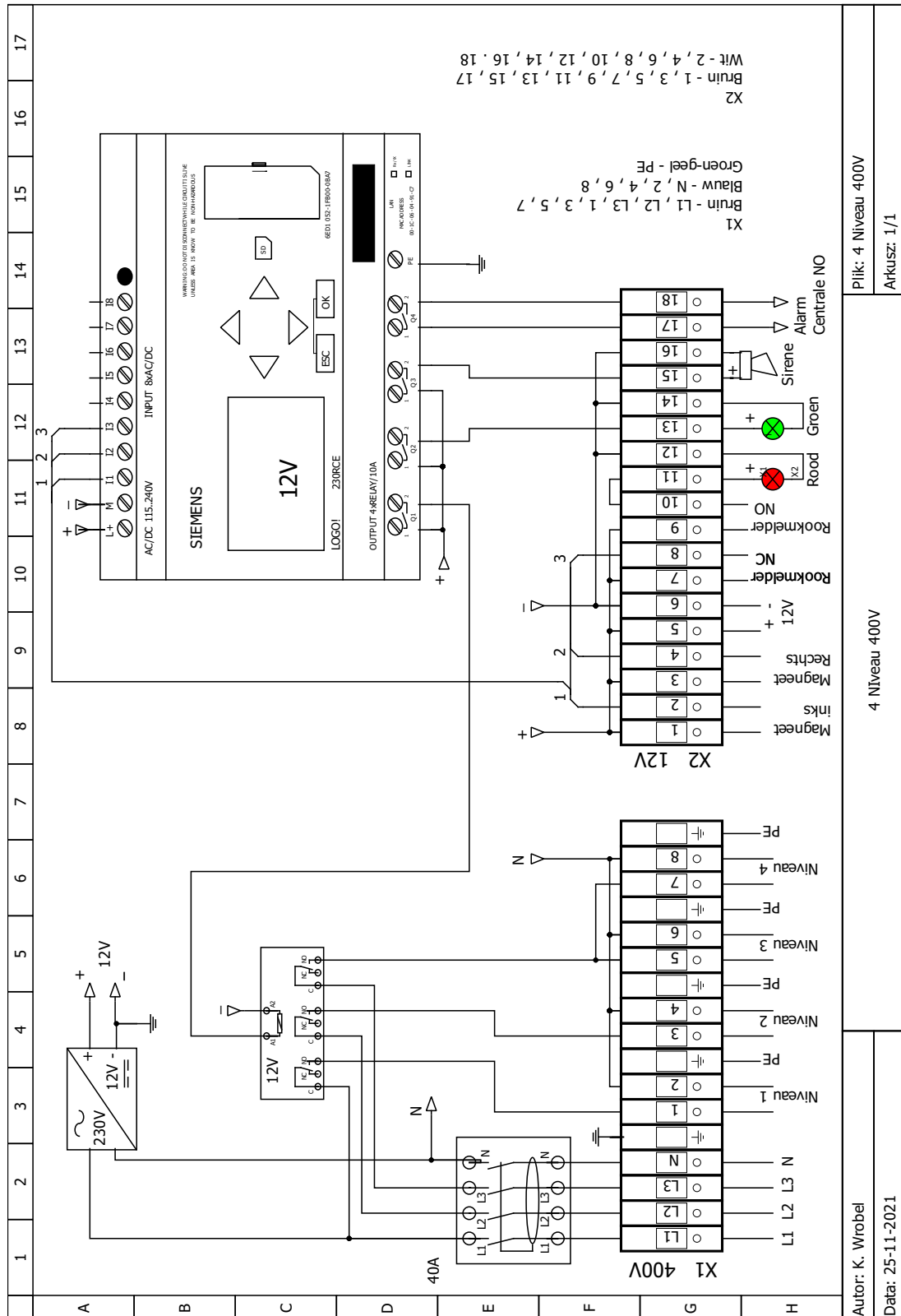
Aansluitschema 4 niveaus 12V



Aansluitschema 4 niveaus 24V



Aansluitschema 4 niveaus 400V



Bijlage | Verklaring van Overeenstemming



EG - Verklaring van Overeenstemming

Fabrikant Details

Handelsnaam

Nauta Security Storage B.V.

Adresgegevens

Hanzeweg 10, 3771 NG Barneveld, Netherlands

Product Details

Productnaam

Salvus L2 en L3 lithium-ion accukast met blussysteem

Batteryguard XL lithium-ion accukast

Omschrijving / modellen

Salvus lithium-ion accukast L2-16

Salvus lithium-ion accukast L2-20

Salvus lithium-ion accukast L3-16

Salvus lithium-ion accukast L3-20

Batteryguard XL accukast 195/16

Batteryguard XL accukast 195/20

Toegepaste richtlijnen

2006/42/EG - Machinerichtlijn

2014/35/EU - Laagspanning

2014/30/EU - Elektromagnetische Compatibiliteit

2014/68/EU - Drukapparatuur

2014/29/EU - Drukvasen van eenvoudige vorm

Verklaring.

Hierbij verklaren wij dat bovenstaande product (serie) voldoet aan de in deze verklaring genoemde richtlijnen / normen.

CE-verantwoordelijke:

Hans Bonsel

Datum:

31-08-2023

Nauta Security Storage B.V.

Hanzeweg 10

3771 NG Barneveld

Telefoon : 31 (0)342 455055

E-mail : hbl@nauta.com

Website : www.nauta.com

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Hans Bonsel', is written over a horizontal line. Below the line, the word 'Handtekening' is printed.

Handtekening

Dear User,

*Congratulations with the purchase of your **lithium-ion safe**. Please read this manual carefully before use. At the end you will find various appendices with safety information. Keep the manual and this additional information for reference.*

For optimal performance and long-term functionality and to ensure the safety and security of the safe, we recommend regular maintenance. For more information, see chapter 11.

If you have any questions about your Batteryguard lithium-ion safe or in the unlikely event of a malfunction, please get in touch with the Nauta Service Team.

Yours faithfully,

The Nauta Service Team



Nauta Service team

Tel. +31 342-455055
Monday - Friday
08.30 AM - 5 PM

1. General safety advice

- + Please read the entire manual before you start using the safe. Incorrect use and failure to heed warnings and follow instructions may lead to serious injury.
- + This safe is intended for storing and charging lithium-ion and other batteries.
- + Only use original manufacturers' batteries and heed all warnings, instructions, illustrations and information supplied with the battery.
- + Never change the safe settings yourself, always contact the Nauta Service Team.
- + Only allow qualified and skilled personnel to repair the electrical system and only allow those repairs to be undertaken with original parts.
- + The service hatch must only be opened for safety and security inspections and only by the Nauta Service Team and qualified, skilled personnel.
- + Always keep the safe doors closed so that any fire is limited to inside the safe.
- + Never open the safe doors yourself if the alarm sounds. Telephone the emergency services and leave it to the fire brigade to open the safe.
- + Never impede the smoke duct and the ventilation grill by placing anything on top of the safe.
- + Place the safe in a well-ventilated room. In the event of a fire, poisonous gases may be discharged.
- + Ensure that no unauthorised person who has not been instructed in the safe's use gains access to it.
- + A CEE-form plug is attached to the lithium-ion battery safe. Ensure that the voltage of the electricity source corresponds with that of the plug.
- + Never exceed the maximum amperage indicated.
- + Only use original, undamaged cables and plugs for charging batteries.
- + Plug the charger directly into the charging point in the safe and never into a multiple socket and/or extension cable.
- + Make sure that the fuse switch in the safe is up (position 1). The fuse switch is inside the safe on the outside of the lowest technical compartment.

2. Guarantee

- The manufacturer Nauta provides a warranty period of 24 months from the date of delivery on the safes specified in the manual.
- Batteryguard lithium-ion safes with a fire-suppression system must be inspected and serviced every five years. The due date of the next service is given on the maintenance sticker on the inside of the safe door. For more information, see chapter 10 Maintenance, service and faults.

3. Transport

- Move the safe in an upright position with a pallet truck. We recommend that you have the safe placed in its intended location by a specialist company.
- Improper transport may lead to hidden damage to safes and to their fire proofing and fire protection.

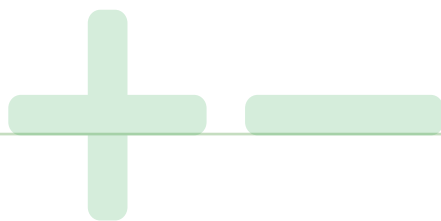
4. Putting the safe into service

Installation

- + Place the safe on a firm surface and ensure that it is level.
- + The safe cannot tip over and fall due to its heavy weight.
- + Place the safe where the doors can open 180°.
- + Ensure that the safe is in a well-ventilated room. Depending on its duration, a fire may produce poisonous gasses.

Switching on the safe

- + On the outside of the safe is an electricity cable approx. 2.5 metres long that is fitted with a three-pole CEE-form 230V 16A plug or a five-pole CEE-form 400V 32A plug. Push the plug directly into a compatible wall socket. Do not use an extension cable.
- + Ensure that the safe cable is connected to an exclusive circuit in accordance with NEN regulations.
- + Make sure that the fuse switch in the safe is up (position 1). The fuse switch is inside the safe on the outside of the lowest technical compartment.
- + Place the battery on a shelf where the green light is on. The safes are fitted with an automatic charging system so that batteries on each shelf are charged every two hours.
- + Model with door closers: ensure that the door-closers are 'on' and that the safe is connected to the electricity network.
- + Ensure that the maximum power of the safe is never exceeded (230V safe: 3600W, 400V safe: 10800W).
- + Ensure that the maximum load-bearing capacity of the shelves of approx. 75 kg is never exceeded.
- + Always keep the safe doors closed so that any fire is limited to inside the safe.
- + Never impede the smoke duct and the ventilation grill by placing anything on top of the safe.



Manual locking: opening and closing

Opening the safe doors

- First unlatch the right-hand door and then the left-hand door and turn the handle or handles to the open position.
- Open the doors as far as possible without forcing so that they stay open.

Closing the safe doors

- First close the left-hand door and then the right-hand door and turn the handle or handles to the closed position.
- If the doors remain open, an alarm will sound after two minutes to indicate that the doors must be closed.
- Closing the doors is entirely mechanical and requires very little force from the locking mechanism. There is therefore very little risk involved and there is little danger of injury.

Automatic door locking: opening and closing *(only models with automatic door closers)*

Opening the safe doors

- First unlatch the right-hand door and then the left-hand door and turn the handle or handles to the open position.
- Open the doors as far as possible without forcing so that they stay open.

Closing the safe doors

- First close the left-hand door and then the right-hand door and turn the handle or handles to the closed position.
- If the doors remain open, an alarm will sound after two minutes to indicate that the doors must be closed.
- The doors will close automatically if a dangerous situation is detected in the safe and the smoke alarm is activated
- Ensure that there is nothing in the safe that can prevent the doors from being closed.
- Closing the doors is entirely mechanical and requires very little force from the locking mechanism. There is therefore very little risk involved and there is little danger of injury.

5. Storing and charging batteries

The Batteryguard lithium-ion safe has an automatic charging system to provide 230V or 400V of electricity for the batteries in the safe. The charging system means that batteries on each shelf are charged every two hours.

Total power per charging point:

<i>Maximum voltage</i>	<i>230V</i>	<i>400V</i>
<i>Fuse</i>	<i>16A</i>	<i>32A</i>
<i>Maximum power</i>	<i>3600W</i>	<i>3600W (per level)</i>

Please note that this may vary. Always consult with the installer for the correct connection.

Safe charging

- + Use the battery's original charger only.
- + Use the charging points as installed in the safe only.
- + On no account use multiple sockets and/or extension cables.
- + The safe can only work properly and safely and securely if the doors is kept closed.

6. Earthing

An earthing connection may be required depending on the client-specific use of the Batteryguard lithium-ion safe. Seek advice from qualified and skilled personnel.

7. Ventilation

- Ensure that the safe is in a well-ventilated room. Depending on its duration, a fire may produce poisonous gasses.
- The safe is installed with a mechanically ventilated smoke duct so that smoke and gasses that are produced by any battery fire can be carried away safely.

8. Opening the safe after a fire



Never open the safe doors yourself if the alarm sounds. On models where they are installed, warning lamps will also light up. Telephone the emergency services and leave it to the fire brigade to open the safe.



Be warned! Depending on its duration, a fire may produce poisonous gasses.



Telephone the Nauta Service Team once the fire has been extinguished to see if the fire suppression system can be reset and the safe can continue to be used.



For advice as to the disposal of damaged batteries, contact the manufacturer.

Safety information for BerkiCold® Premix extinguisher agent

(only for models with an automatic fire-suppression system)

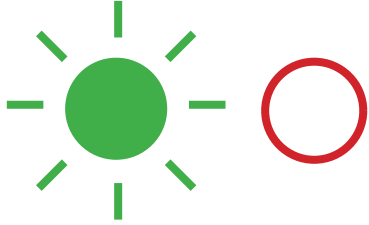
- The extinguisher agent BerkiCold® Premix is used to suppress any battery fire.
- Preventative measures for the safe use of BerkiCold® Premix:
 - + Avoid inhalation and contact with eyes and skin.
 - + Do not eat, drink or smoke while handling.
 - + Product is non-flammable, non-oxidising and non-explosive

If you come into contact with the extinguisher agent:

- + Inhalation: ensure that the person who has inhaled the agent is brought somewhere where there is fresh air and allowed to recover in a position that facilitates breathing.
- + Skin: wash away with plenty of water.
- + Eyes: rinse carefully for several minutes, remove contact lenses if necessary and continue to rinse.
- + Swallowing: rinse the mouth out and drink water. Do not induce vomiting.

For more comprehensive information, contact the Nauta Service Team

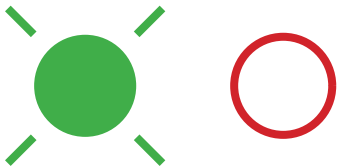
9. Signal explanation / models with warning



Green light is on continuously
Safe is in operation.



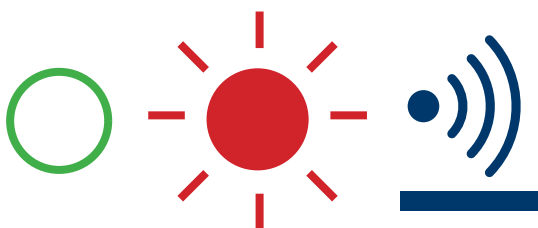
Green light does not illuminate
Safe is not in operation.
Check whether the safe is connected to the power supply.



Green light flashes
Safe doors are open.
Close the doors.



Loud alarm (door open)
Safe doors are open for more than 2 minutes.
Close the doors.



Loud alarm (emergency)
Red light flashes
Call the emergency services!
Do not open the safe!

10. Maintenance, service and faults

Maintenance and service

Batteryguard lithium-ion safes must be inspected and serviced every five years. The due date of the next service is given on the maintenance sticker on the inside of the safe door (only for models with an automatic fire-suppression system).

It is also advisable to undertake minor maintenance once a year. Telephone the Nauta Service Team to make an appointment.

In addition, it is also prudent to check that the pressure gauge is green so that you know that the firesuppression system is working properly (only for the models that do have an automatic fire-suppression system).

Faults

Repairs may incur costs if a problem falls outside of the guarantee. If your appointment cannot take place for some reason or if it is no longer necessary, get in touch with us as soon as possible on +31 (0)342 - 455000 to cancel it. We can then make a new appointment in consultation with you if necessary. You will be charged the cost of the visit if you are not present at the agreed time or if the appointment is cancelled less than 24 hours in advance.

For the most up-to-date service charges, please contact us.

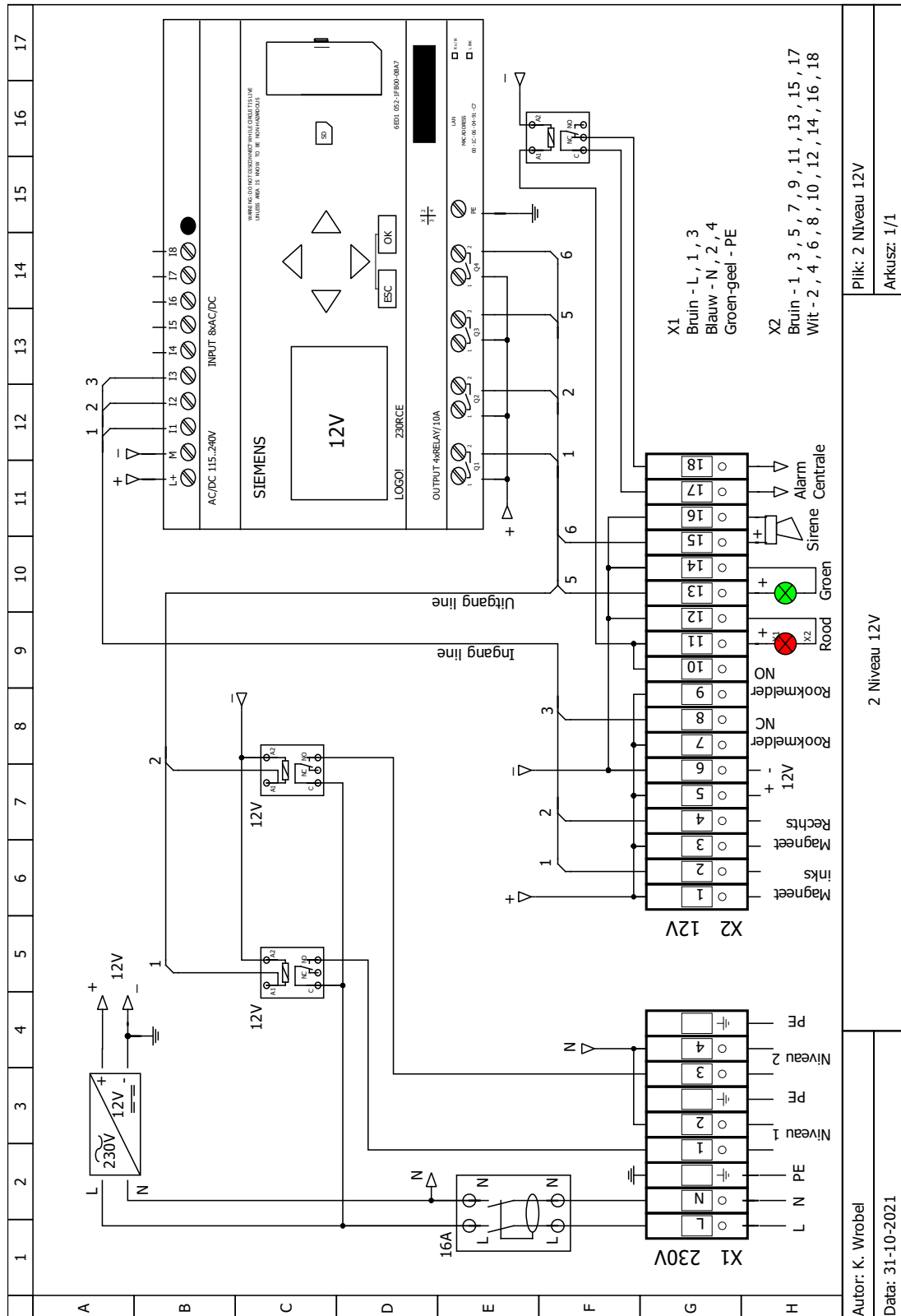


Nauta Service team

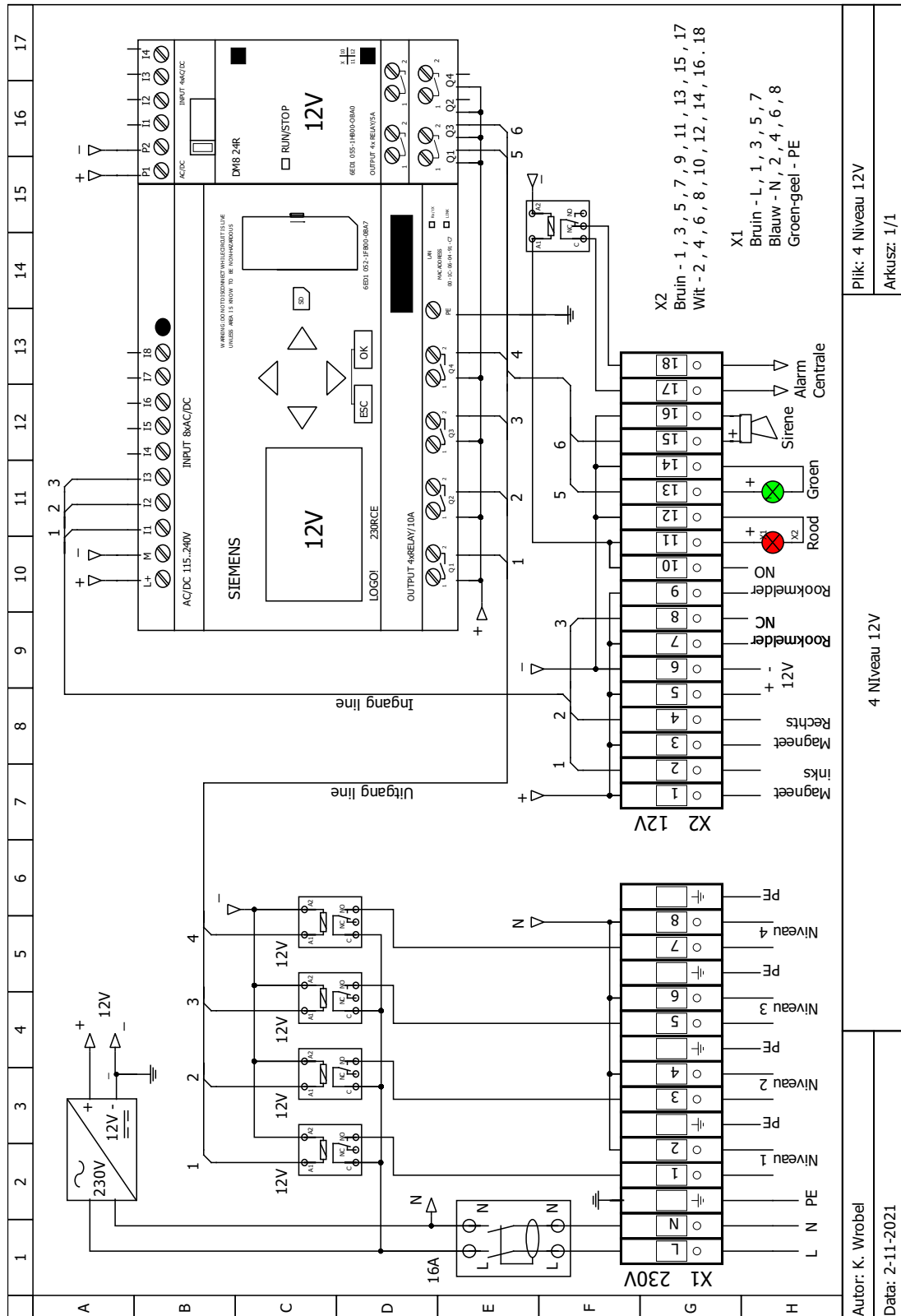
Tel. +31 342-455055
Monday - Friday
08.30 AM - 5 PM

Appendix | Wiring diagrams

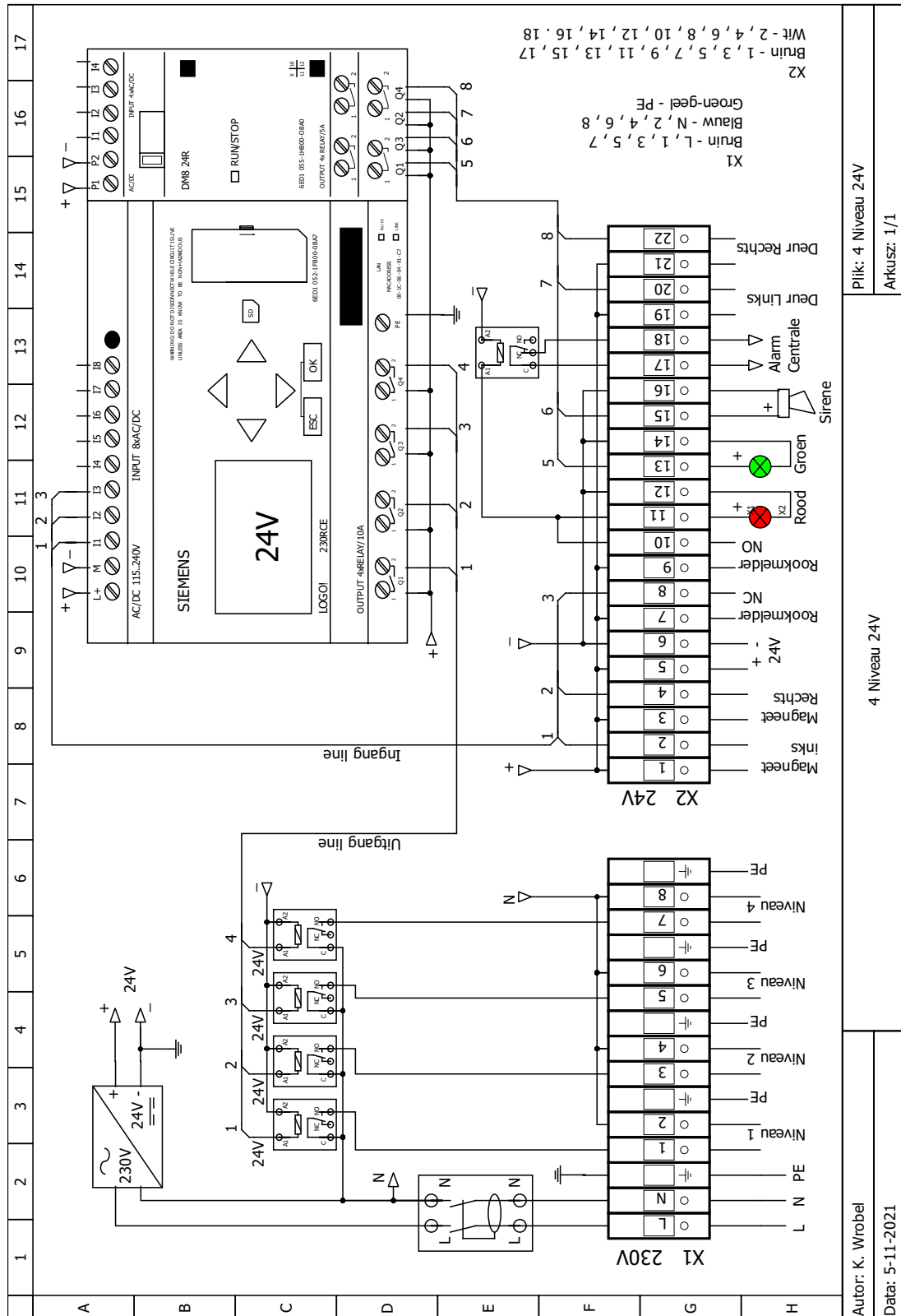
Two-level 12V wiring diagram



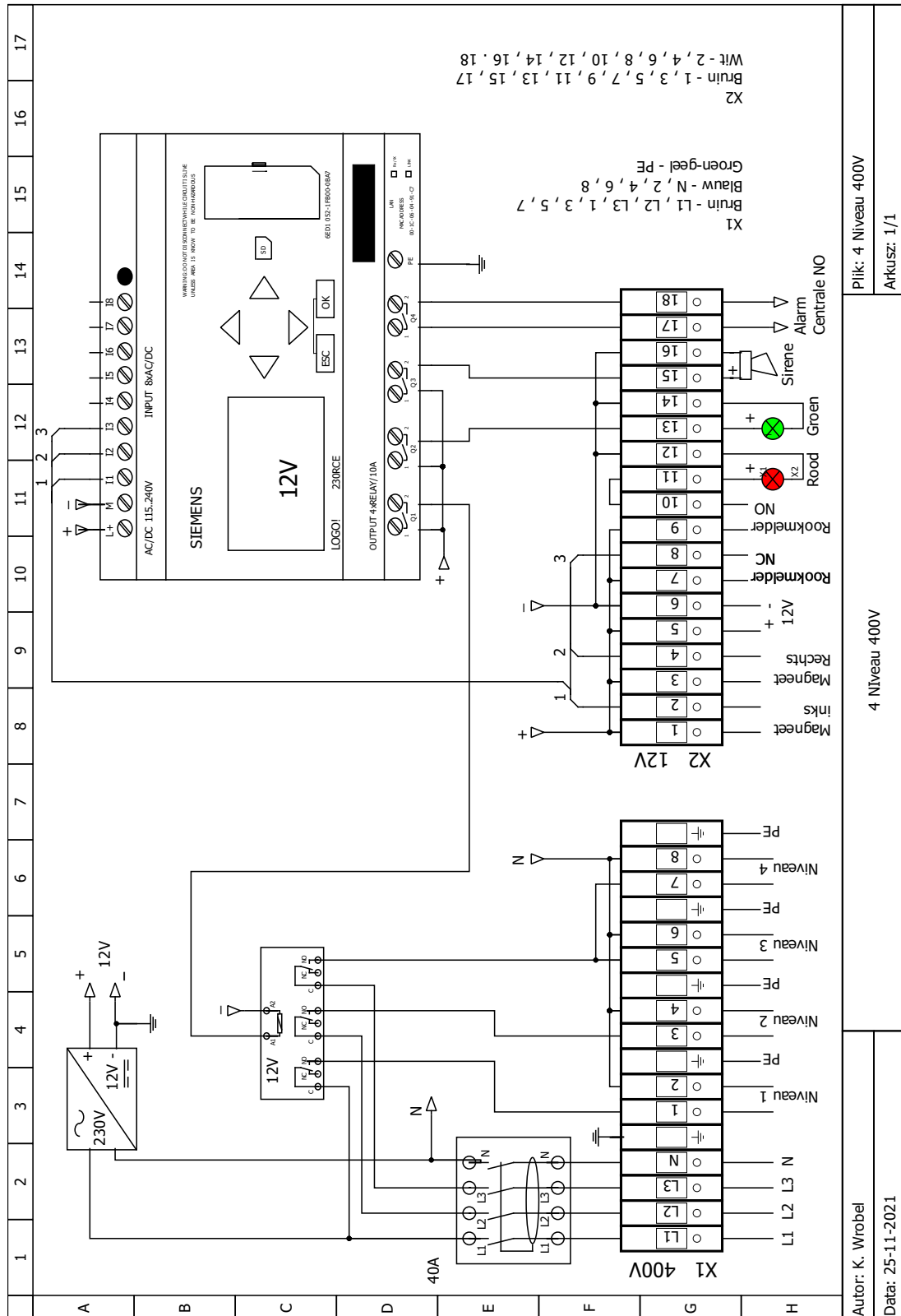
Four-level 12V wiring diagram



Four-level 24V wiring diagram



Four-level 400V wiring diagram



Plik: 4 Niveau 400V

Arkus: 1/1

4 Niveau 400V

Autor: K. Wrobel

Data: 25-11-2021

Appendix | Declaration of compliance



EU - Declaration of compliance

Manufacturer Details

Trade name

Nauta Security Storage B.V.

Address

Hanzeweg 10, 3771 NG Barneveld, Netherlands

Product Details

Product name

Salvus L2 and L3 lithium-ion cabinet with extinguishing system

Batteryguard XL lithium-ion cabinet

Descriptions/ models

Salvus lithium-ion batteries cabinet L2-16

Salvus lithium-ion batteries cabinet L2-20

Salvus lithium-ion batteries cabinet L3-16

Salvus lithium-ion batteries cabinet L3-20

Batteryguard XL lithium-ion batteries cabinet 195/16

Batteryguard XL lithium-ion batteries cabinet 195/20

Applied directives and standards

2006/42/EC - Machinery

2014/35/EU - Low voltage

2014/30/EU - Electromagnetic Compatibility

2014/68/EU - Pressure equipment

2014/29/EU – Simple pressure vessels

Declaration

We hereby declare that the above product (series) complies with the directives / standards mentioned in this declaration.

Responsible for CE-marking :

Date:

Hans Bonsel

31-08-2023

Nauta Security Storage B.V.
Hanzeweg 10
3771 NG Barneveld
The Netherlands
Tel : 31 (0)342 455055
E-mail : hbl@nauta.com
Website : www.nauta.com

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Hans Bonsel', is written over a horizontal line. Below the line, the word 'Signature' is printed in a small, black, sans-serif font.

Signature

Cher client,

*Félicitations pour l'achat de votre **coffre-fort lithium-ion** ! Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation. Vous trouverez à la fin du document, diverses pièces jointes avec des consignes de sécurité. Conservez le manuel et ces informations pour référence ultérieure.*

Pour un fonctionnement optimal et durable et pour assurer la sécurité du coffre-fort, un entretien régulier du coffre-fort est recommandé. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez le chapitre 11.

Si vous avez des questions sur votre coffre-fort Batteryguard pour batteries lithium-ion ou si une panne se produit de façon inattendue, veuillez contacter l'équipe de service Nauta.

Cordialement,

L'équipe Nauta



Equipe Service Nauta

Tel. +31 342-455055
Lundi - Vendredi
08h30 - 17h00

1. Consigne de sécurité générales

- + Lire l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser le coffre-fort. Une mauvaise utilisation et le non-respect des avertissements et des instructions de ce manuel peuvent entraîner de graves blessures.
- + Ce coffre-fort est destinée au stockage et à la charge de batteries (lithium-ion). Utiliser uniquement des batteries d'origine et respecter tous les avertissements, instructions, illustrations et données fournis avec la batterie.
- + Ne jamais modifier vous-même les paramètres du coffre-fort, mais toujours contacter l'équipe de service Nauta avant.
- + Faire réparer l'installation électrique uniquement par du personnel professionnel et qualifié et uniquement avec des pièces de rechange d'origine.
- + La trappe de maintenance ne peut être ouverte que pour des contrôles de sécurité et uniquement par l'équipe de service Nauta et du personnel professionnel et qualifié.
- + En cas d'urgence, toujours maintenir les portes du coffre-fort fermées pour que le feu reste à l'intérieur du coffre-fort.
- + Ne jamais ouvrir vous-même les portes du coffre-fort si la sirène se déclenche. Appeler le 112 et laisser les pompiers ouvrir le coffre-fort.
- + Ne jamais rien placer sur le dessus du coffre-fort afin de ne pas obstruer les conduits d'évacuation des gaz de combustion et la grille de ventilation.
- + Installer le coffre-fort dans un endroit bien aéré. En cas d'incendie, il peut se produire des gaz de combustion toxiques.
- + Attention : Les personnes non habilitées et n'ayant pas reçu d'instructions, ne doivent pas avoir accès au coffre-fort.
- + Le coffre-fort lithium-ion est équipée d'une prise CEE. Vérifier que la tension de la source d'alimentation correspond à la tension de la prise CEE du coffre-fort.
- + Ne jamais dépasser l'ampérage maximal indiqué.
- + Pour charger les batteries, utiliser uniquement des cordons et des prises d'origine et non endommagés.
- + Toujours connecter le chargeur directement aux prises du coffre-fort et ne jamais placer de multiprises ou de rallonges séparées entre les deux.
- + Vérifiez si le fusible du coffre-fort est en haut (position 1). Le fusible se trouve dans le coffre-fort à l'extérieur du local technique inférieur.

2. Garantie

- Le fabricant Nauta accorde une garantie de 24 mois sur les coffres forts indiqués dans le manuel d'utilisation, à compter de la date de livraison.
- Les coffres forts Batteryguard lithium-ion avec système d'extinction d'incendie nécessitent un entretien et un contrôle tous les cinq ans. La date du prochain entretien est inscrite sur l'étiquette de maintenance à l'intérieur de la porte du coffre-fort. Pour en savoir plus, voir le chapitre 10 Maintenance, entretien et pannes.

3. Transport

- Déplacer le coffre-fort à la verticale et avec un transpalette. Il est conseillé de faire installer le coffre-fort sur place par une spécialisée.
- Un transport non professionnel peut entraîner des dommages cachés aux coffres forts et à l'effet de protection ignifuge.

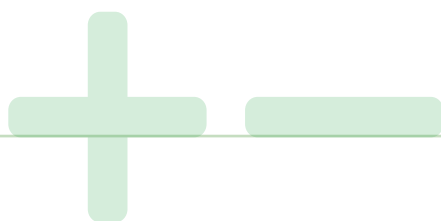
4. Mise en service du coffre-fort

Installation

- + Placer le coffre-fort de niveau et sur une surface solide.
- + Le coffre-fort ne doit pas pouvoir ni basculer ni tomber à cause du poids du coffre-fort.
- + Placer le coffre-fort lithium-ion dans un endroit où les portes peuvent s'ouvrir à 180°.
- + S'assurer que le coffre-fort se trouve dans un endroit bien aéré. Selon la durée de l'incendie, il peut se dégager des gaz de fumée toxiques.

Mise en service

- + À l'extérieur du coffre-fort, il y a un câble d'alimentation d'environ 2,5 mètre, qui est équipé en standard d'une prise CEE 230V/16A à 3 pôles ou d'une prise CEE 400V/32A à 5 pôles. Connecter cette fiche directement à une prise murale appropriée. Ne pas utiliser de rallonge.
- + S'assurer que le câble d'alimentation du coffre-fort est branché sur un groupe libre, conformément aux normes NEN.
- + Vérifier si le fusible du coffre-fort est en haut (position 1). Le fusible se trouve dans le coffrefort à l'extérieur du local technique inférieur.
- + Déposer la batterie sur un niveau où le voyant vert est allumé. Les coffres forts sont équipés d'un système de charge automatique, ce qui signifie que les batteries placées sur chaque niveau ou étagère sont chargées toutes les deux heures.
- + Modèle avec ferme-porte : Assure que les ferme-portes sont « activés » et que le coffre-fort est branché sur le réseau électrique.
- + S'assurer que la puissance maximale du coffre-fort n'est pas dépassée (coffre-fort 230V: 3600W, coffre-fort 400V: 10800W).
- + Assurer que pour les étagères, la capacité portante maximale d'environ 75 kg n'est pas dépassée.
- + En cas d'urgence, toujours maintenir les portes du coffre-fort fermées, pour que le feu reste à l'intérieur du coffre-fort.
- + Ne jamais rien placer sur le dessus du coffre-fort afin de ne pas obstruer les conduits d'évacuation des gaz de combustion et la grille de ventilation.



Verrouillage manuel : ouvrir et fermer

Ouverture des portes du coffre-fort

- Déverrouiller d'abord la porte droite puis la porte gauche et tourner la ou les poignées en position ouverte.
- Ouvrir les portes le plus loin possible pour qu'elles restent ouvertes, mais sans forcer.

Fermeture des portes du coffre-fort

- Fermer d'abord la porte gauche puis la porte droite et tourner la ou les poignées en position fermée.
- Si les portes du coffre-fort sont laissées ouvertes, une sirène se déclenchera au bout de 2 minutes pour signaler qu'il faut fermer les portes.
- La fermeture des portes est entièrement mécanique et nécessite très peu d'effort du cadre. Le processus de fermeture n'est donc pas dangereux et le risque de blessure est alors minime.

Verrouillage automatique des portes : ouvrir et fermer

(Uniquement pour les modèles avec ferme-porte)

Ouverture des portes du coffre-fort

- Déverrouiller d'abord la porte droite puis la porte gauche et tourner la ou les poignées en position ouverte.
- Ouvrir les portes le plus loin possible pour qu'elles restent ouvertes, mais sans forcer.

Fermeture des portes du coffre-fort

- Fermer d'abord la porte gauche puis la porte droite et tourner la ou les poignées en position fermée.
- Si les portes du coffre-fort sont laissées ouvertes, une sirène se déclenchera au bout de 2 minutes pour signaler qu'il faut fermer les portes.
- Les portes se ferment automatiquement en cas de sinistre dans le coffre-fort et le détecteur de fumée se déclenche.
- Vérifier qu'il n'y a rien dans le coffre-fort qui pourrait bloquer la fermeture du coffre-fort.
- La fermeture des portes est entièrement mécanique et nécessite très peu d'effort du cadre. Le processus de fermeture n'est donc pas dangereux et le risque de blessure est alors minime.

5. Stocker et charger des batteries

Le coffre-fort Batteryguard lithium-ion est équipée d'une alimentation 230V ou 400V pour charger les batteries et dispose d'un système de charge automatique. Cela signifie que les batteries stockées sur chaque niveau sont chargées toutes les deux heures.

Puissance totale par prise de courant :

<i>Tension maximale</i>	230V	400V
<i>Protection par fusible</i>	16A	32A
<i>Puissance maximale</i>	3600W	3600W (par niveau)

Attention: cela peut varier. Toujours consulter l'installateur pour le bon raccordement.

Charger en toute sécurité :

- + Utiliser uniquement le chargeur d'origine de la batterie.
- + Utiliser uniquement les prises existantes dans le coffre-fort.
- + Ne pas brancher de prises séparées ni de rallonges.
- + Le coffre-fort ne fonctionnera correctement et en toute sécurité que si les portes sont maintenues fermées.

6. Mise à la terre

Selon l'utilisation spécifique que le client veut faire du coffre-fort Batteryguard lithium-ion, il peut être nécessaire de réaliser une mise à la terre. Laissez-vous conseiller par un personnel qualifié et professionnel.

7. Ventilation

- Il faut placer le coffre-fort dans un endroit bien aéré. Selon la durée de l'incendie, il peut se dégager des gaz de fumée toxiques.
- Le coffre-fort est préparée pour l'évacuation mécanique des fumées. Les gaz de combustion qui se dégagent en cas d'incendie de batterie peuvent alors être évacués vers l'extérieur.

8. Ouverture du coffre-fort après un incendie



Ne jamais ouvrir vous-même les portes du coffre-fort si la sirène se déclenche. Pour les modèles avec voyants, la lampe-témoin rouge s'allume. Appeler le 112 et laisser les pompiers ouvrir le coffre-fort.



Attention, selon la durée de l'incendie, il peut se dégager des gaz de fumée toxiques.



Appeler l'équipe de Service Nauta une fois que l'incendie a été éteint afin de vérifier si le système d'extinction du coffre-fort peut être réparé et si le coffre-fort peut être remis en service.



Contactez le fabricant pour savoir comment éliminer les batteries endommagées.

Consignes de sécurité pour l'agent extincteur Berki Cold® Premix

(uniquement pour les modèles avec système d'extinction automatique)

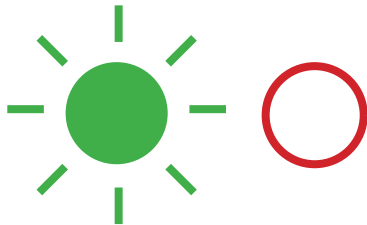
- Pour lutter contre l'incendie de la batterie, on utilise l'agent extincteur mousse Berki Cold® Premix.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger du Berki Cold® Premix:
 - + Éviter l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux.
 - + Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
 - + Le produit est ininflammable, non oxydant, non explosif.

Vous avez été en contact avec l'agent extincteur ?

- + En cas d'inhalation : amener la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position qui facilite la respiration.
- + En cas de contact avec la peau : rincer abondamment à l'eau.
- + En cas de contact avec les yeux : rincer délicatement pendant quelques minutes, retirer les lentilles de contact si nécessaire, et continuer de rincer les yeux.
- + Après ingestion : rincer la bouche, boire de l'eau. Ne pas faire vomir.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter l'équipe de Service Nauta

9. Explication des signaux/ modèles avec voyants



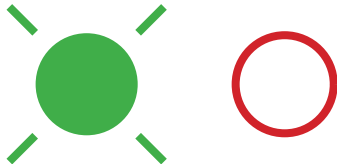
Le voyant vert est allumé en permanence

Le coffre-fort est en service.



Le voyant vert ne s'allume pas

Le coffre-fort n'est pas en service. Vérifiez si le coffre-fort est connecté à l'alimentation électrique.



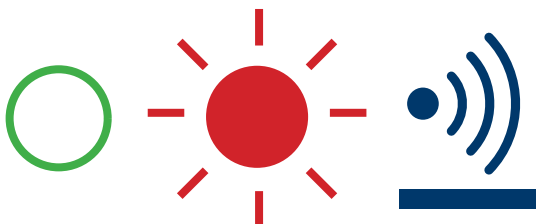
Le voyant vert clignote

**Les portes du coffre-fort sont ouvertes.
Fermez les portes.**



Alarme sonore (porte ouverte)

**Les portes sont ouvertes pendant plus de 2 minutes.
Fermez les portes.**



Alarme sonore (calamité)

Le voyant rouge clignote

**Appelez le 112 !
N'ouvrez pas les portes du coffre-fort !**

10. Maintenance, service et pannes

Maintenance et service

Tous les cinq ans, Il faut faire un entretien et un contrôle des coffres forts Batteryguard lithium-ion. La date du prochain entretien est inscrite sur l'étiquette de maintenance à l'intérieur de la porte du coffre-fort (uniquement pour les modèles avec système d'extinction automatique).

Il est également conseillé de programmer chaque année un petit contrôle d'entretien des coffres forts. Appeler l'équipe de service Nauta pour programmer ces contrôles.

Il est également conseillé de vérifier chaque semaine si les manomètres sont dans le vert et si le système d'extinction d'incendie fonctionne correctement (uniquement pour les modèles avec système d'extinction automatique).

Pannes

Si la panne tombe en dehors de la garantie, il peut y avoir des frais liés au service. En cas d'empêchement pour un rendez-vous déjà pris ou si le rendez-vous est annulé, veuillez nous contacter au plus vite au +31 (0)342-455000 pour annuler le rendez-vous. Nous pourrions alors fixer un nouveau rendez-vous en concertation avec vous. Si vous n'êtes pas présent à l'heure convenue ou si vous n'avez pas annulé le rendez-vous au moins 24 heures à l'avance, nous serons dans l'obligation de facturer les frais de déplacement.

Contactez-nous pour avoir les tarifs de service les plus actuels.



Equipe Service Nauta

Tel. +31 342-455055
Lundi - Vendredi
08h30 - 17h00

Annexe | Schéma des connexions

Schéma des connexions 2 niveaux 12V

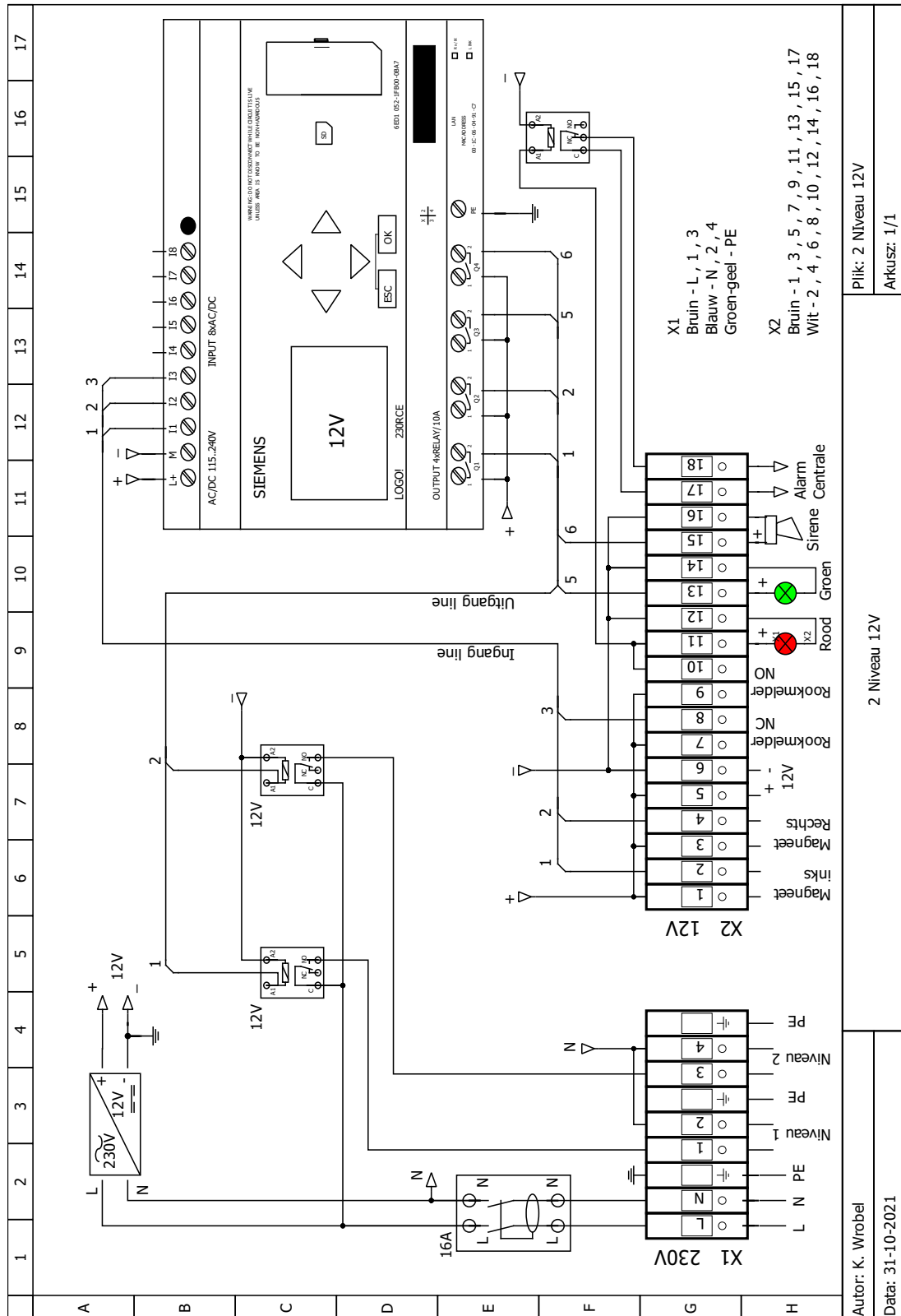


Schéma des connexions 4 niveaux 12V

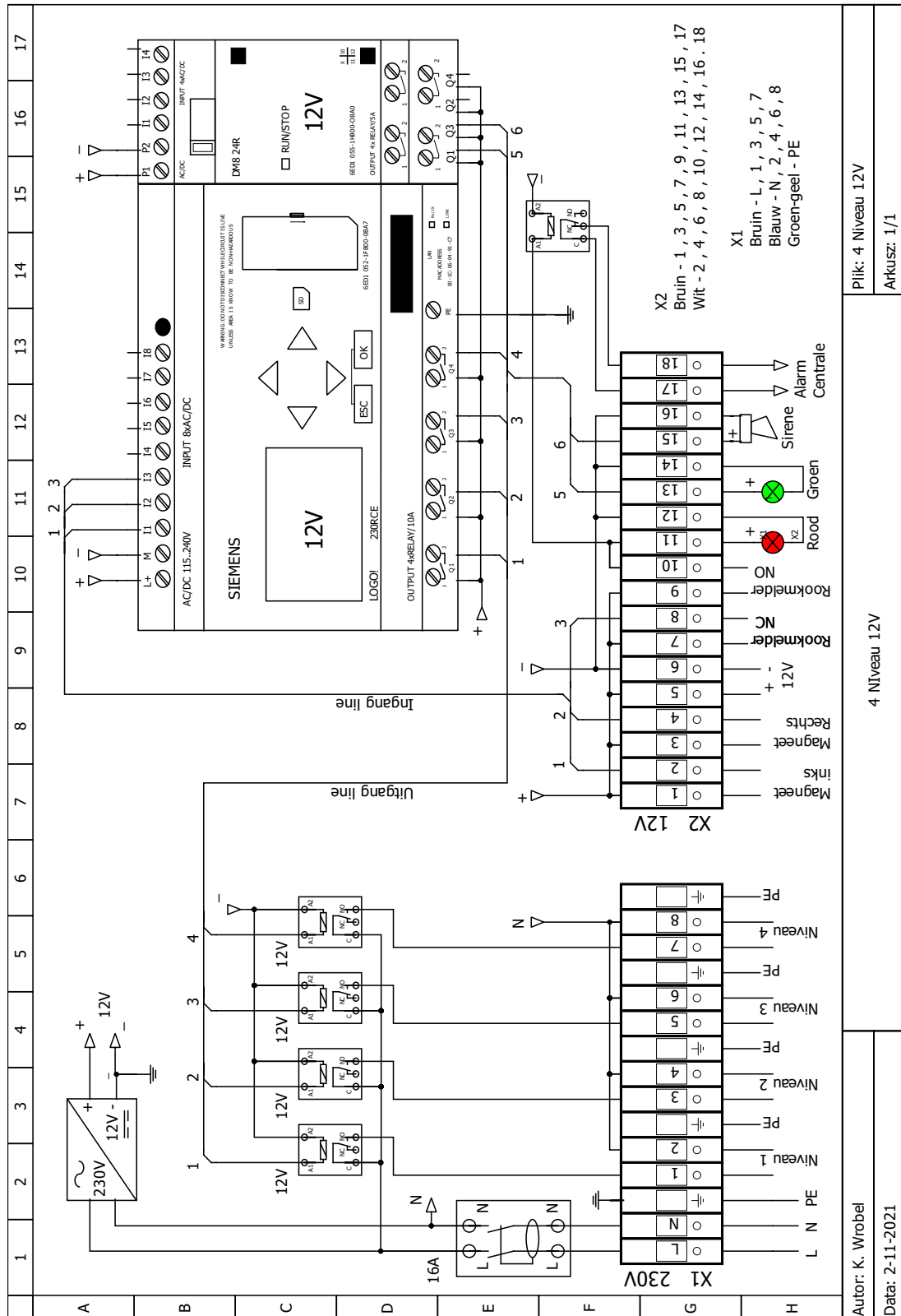


Schéma des connexions 4 niveaux 24V

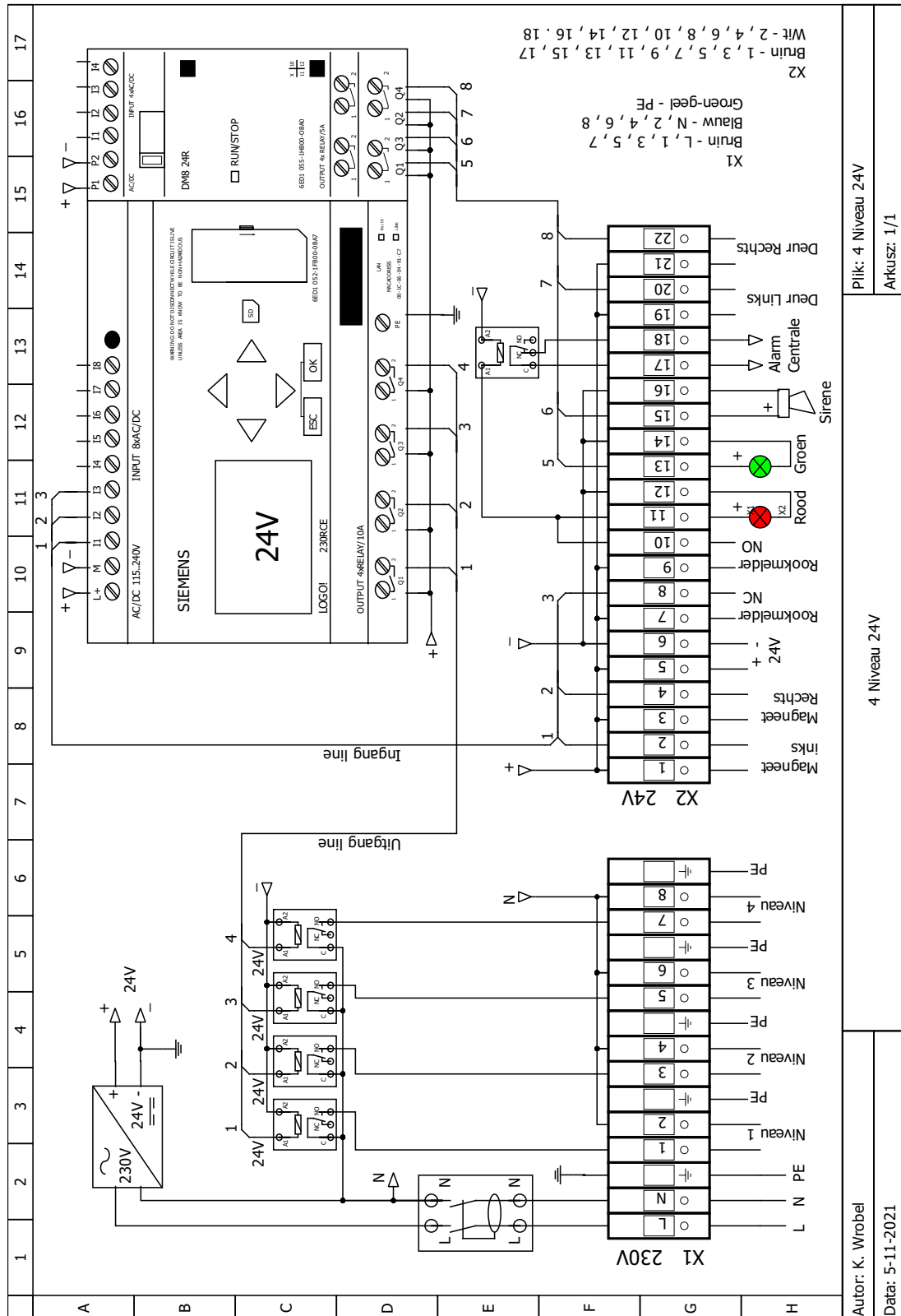
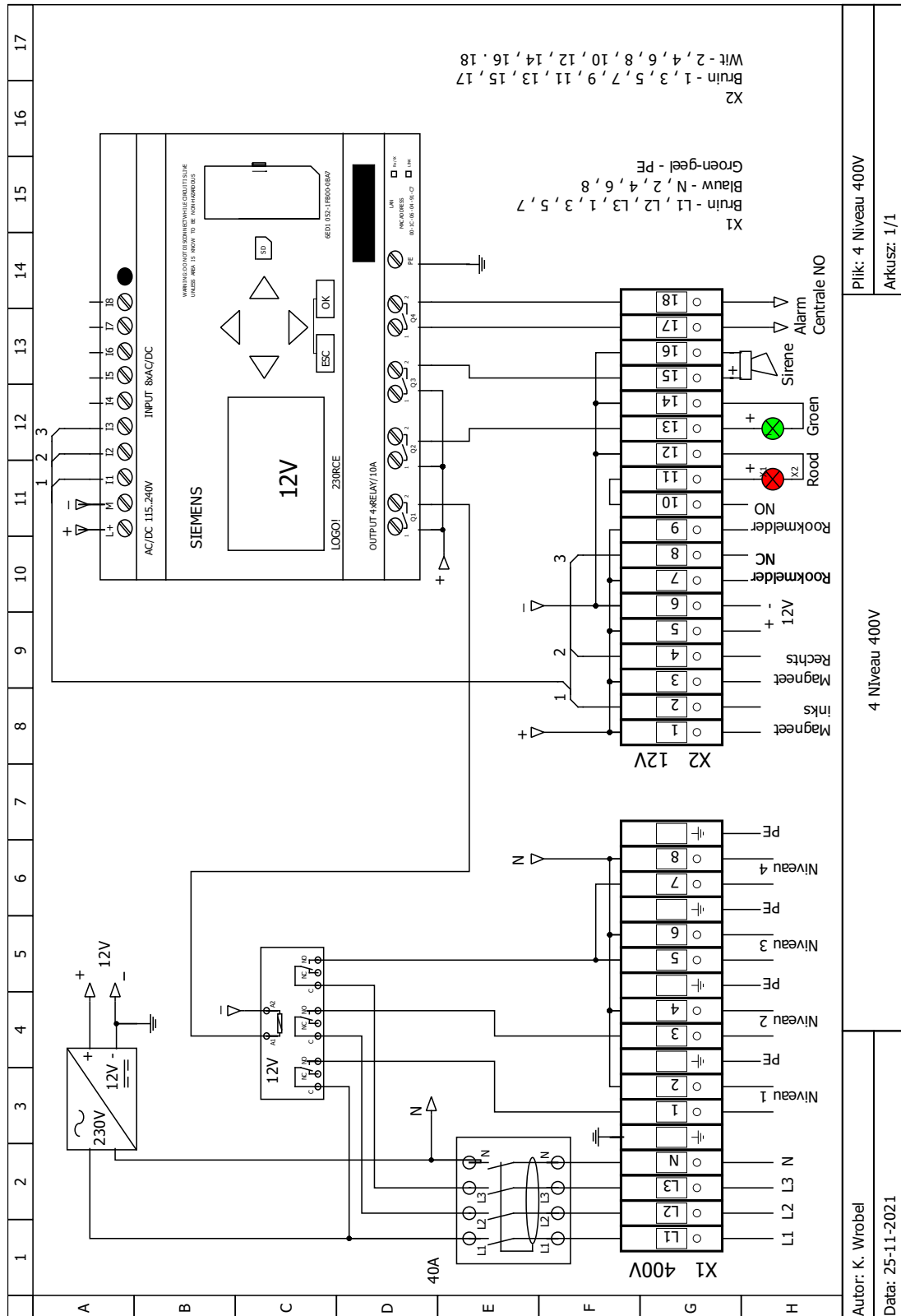


Schéma des connexions 4 niveaux 400V



Annexe | Déclaration de conformité



UE – Déclaration de conformité

Détails du fabricant

Nom commercial

Nauta Security Storage B.V.

Adresse

Hanzeweg 10, 3771 NG Barneveld, Pays-Bas

Détails du produit

Nom du produit

Salvus L2 et L3 armoire pour batteries lithium-ion avec système d'extinction
Batteryguard XL armoire pour batteries lithium-ion

Descriptions / modèles

Salvus armoire pour batteries lithium-ion L2-16
Salvus armoire pour batteries lithium-ion L2-20
Salvus armoire pour batteries lithium-ion L3-16
Salvus armoire pour batteries lithium-ion L3-20
Batteryguard XL armoire pour batteries lithium-ion 195/16
Batteryguard XL armoire pour batteries lithium-ion 195/20

Directives appliquées

2006/42/UE - Directive machines
2014/35/UE - Basse tension
2014/30/UE - Compatibilité électromagnétique
2014/68/UE - Equipement sous pression
2014/29/UE - Récipients à pression simples

Déclaration

Nous déclarons par la présente que le produit (série) ci-dessus est conforme aux directives / normes mentionnées dans cette déclaration.

Responsable CE:

Hans Bonsel

Date:

31-08-2023

Nauta Security Storage B.V.
Hanzeweg 10
3771 NG Barneveld
The Netherlands
Tel : 31 (0)342 455055
E-mail : hbl@nauta.com
Website : www.nauta.com

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and strokes, is written over a horizontal line. Below the line, the word 'Signature' is printed in a small, black, sans-serif font.

Signature

Sehr geehrter Benutzer,

herzlichen Glückwunsch für die Anschaffung Ihres **Lithium-Ion Schrank**s! Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Am Ende finden Sie diverse Anlagen mit Sicherheitsinformationen. Bewahren Sie die Anleitung und diese Informationen als Nachschlagewerk auf.

Um eine optimale und langfristige Haltbarkeit und die Sicherheit des Schrank zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, den Schrank regelmäßig warten zu lassen. Sie können bereits selbst eine Anzahl von Dingen tun, aber Sie können die Wartung auch über einen Servicevertrag an uns übertragen. Mehr darüber finden Sie im Hauptteil 11.

Haben Sie Fragen zu Ihrem Batteryguard Lithium-Ion Akku-Schrank oder ist unverhofft eine Störung aufgetreten? Dann nehmen Sie Kontakt mit dem Nauta Serviceteam auf.

Mit freundlichen Grüßen

Das Nauta Serviceteam



Nauta Serviceteam

Tel. +31 342 455055
Montag bis Freitag
08:30 - 17:00 Uhr

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- + Lesen Sie die ganze Gebrauchsanweisung bevor Sie den Schrank in Gebrauch nehmen. Falsche Handhabung und das Nichtbefolgen von Warnungen und Vorschriften in dieser Anleitung kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- + Dieser Schrank ist für das Aufbewahren und Aufladen von (Lithium-Ion) Akkus bestimmt. Benutzen Sie nur originale Herstellerakkus und beachten Sie alle Warnungen, Anweisungen, Abbildungen und Daten, die Sie mit dem Akku erhalten.
- + Verändern Sie keine der Einstellungen an dem Schrank, sondern nehmen Sie immer zuerst Kontakt mit dem Nauta Serviceteam auf.
- + Lassen Sie elektrische Installationen nur durch qualifiziertes und fachkundiges Personal reparieren und auch immer nur mit den originalen Ersatzteilen.
- + Die Serviceklappe darf nur für Sicherheitsinspektionen geöffnet werden und das auch nur durch das Nauta Serviceteam und qualifizierten, fachkundigen Personal.
- + Halten Sie die Schranktüren zu jeder Zeit geschlossen, sodass im Falle einer Katastrophe das Feuer innerhalb des Schranks bleibt.
- + Öffnen Sie nicht selbst die Schranktüren, wenn die Sirene losgeht. Rufen Sie die 112 an und lassen Sie die Feuerwehr den Schrank öffnen.
- + Legen Sie nichts auf den Schrank, sodass die Rauchgasabfuhr und das Lüftungsgitter immer freien Durchgang haben.
- + Stellen Sie den Schrank in einem gut belüfteten Raum auf. Wenn ein Feuer entsteht, können nämlich giftige Rauchgase entstehen.
- + Sorgen Sie dafür, dass Unbefugte, die keine Einweisung erhalten haben, keinen Zugang zu dem Schrank erhalten.
- + Der Lithium-Ion Schrank ist mit einem CEE-Stecker ausgestattet. Sorgen Sie dafür, dass die Spannung von der Stromquelle mit der Spannung des CEE-Steckers des Schranks übereinstimmt.
- + Überschreiten Sie nicht die maximal angegebene Stromstärke.
- + Verwenden Sie nur originale und unbeschädigte Kabel und Stecker für das Aufladen der Akkus.
- + Schließen Sie den Lader immer direkt an das Ladegerät in dem Schrank an und platzieren Sie dazwischen keine losen Steckdosen oder Verlängerungskabel.
- + Kontrollieren Sie, ob die Sicherung des Schranks in der oberen Position befindet (Position 1). Die Sicherung befindet sich in dem Schrank an der Außenseite des untersten technischer Bereichs.

2. Garantie

- Nauta vergibt als Hersteller für den in der Gebrauchsanweisung angegebenen Schrank eine Garantiedauer von 24 Monaten ab Lieferdatum.
- Der Batteryguard Lithium-Ion Schrank mit Feuerlöschsystem muss alle fünf Jahre gewartet und inspiziert werden. An der Innenseite der Schranktür sehen Sie auf der Wartungsetikett, wann die nächste Wartung stattfinden muss. Weitere Informationen finden Sie im Hauptteil 10 Wartung, Service und Störungen.

3. Transport

- Versetzen Sie den Schrank senkrecht und mit Hilfe eines Palettenwagens. Wir empfehlen Ihnen, den Schrank durch ein qualifiziertes Unternehmen auf einen anderen Platz versetzen zu lassen.
- Ein unkundiger Transport kann zu verborgenen Schäden an den Schränken und der schützenden Feuerbeständigkeit führen.

4. Schrank in Gebrauch nehmen

Aufstellen

- + Stellen Sie den Schrank eben und auf einem festen Untergrund.
- + Der Schrank kann sich aufgrund seines hohen Gewichtes weder neigen oder gar umfallen.
- + Stellen Sie den Lithium-Ion Schrank auf einen Platz, auf dem sich die Türen um 180° öffnen können.
- + Sorgen Sie dafür, dass der Schrank in einem gut belüfteten Raum steht
Abhängig von der Dauer eines Brandes können giftige Rauchgase freigesetzt werden.

Inbetriebnahme

- + An der Außenseite befindet sich ein Stromkabel mit ca. 2,5 Meter Länge, der mit einem 3-poligen CEE-Stecker 400V 32A versehen ist. Schließen Sie den Stecker direkt an eine geeignete Wandsteckdose an. Verwenden Sie dafür kein Verlängerungskabel.
- + Sorgen Sie dafür, dass das Stromkabel des Schrankes NEN-Vorschriften konform auf eine freie Sicherung angeschlossen wird.
- + Kontrollieren Sie, ob sich die Sicherung des Schrankes in der oberen Position befindet (Position 1). Die Sicherung befindet sich in dem Schrank an der Außenseite des untersten technischen Bereichs.
- + Platzieren Sie den Akku auf eine Weise, dass das grüne Lämpchen aufleuchtet. Die Schränke sind nämlich mit einem automatischen Ladesystem ausgestattet, was bedeutet, dass die Akkus auf allen Ebenen alle zwei Stunden aufgeladen werden.
- + Modell 1301000175: Sorgen Sie dafür, dass die Türschließer auf „an“ stehen und der Schrank am Stromnetz angeschlossen ist.
- + Beachten Sie, dass die maximale Wattzahl des Schrankes nicht überschritten wird (230V Schrank: 3600W, 400V Schrank: 10800W).
- + Sorgen Sie bei den Regalböden dafür, dass die maximale Tragekraft von ca. 75 kg nicht überschritten wird.
- + Halten Sie die Schranktüren zu jeder Zeit geschlossen, sodass im Falle einer Katastrophe das Feuer innerhalb des Schrankes bleibt.
- + Legen Sie nichts auf den Schrank, sodass die Rauchgasabfuhr und das Lüftungsgitter immer freien Durchgang haben.

Manuelles Schließen: Öffnen und Schließen

Schranktüren öffnen

- Entriegeln Sie zuerst die rechte und danach die linke Tür und drehen Sie den(die) Handgriff(e) in die Offen-Position.
- Öffnen Sie die Türen so weit wie möglich, sodass sie offen stehen bleiben, jedoch ohne Kraft anzuwenden.

Schrankschließen

- Schließen Sie zuerst die linke Tür und danach die rechte Tür und drehen Sie den(die) Handgriff(e) in die Schließen-Position.
- Wenn die Schranktüren offen stehen bleiben, wird nach 2 Minuten eine Sirene losgehen, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass die Türen geschlossen werden müssen.
- Das Schließen der Türen geschieht völlig mechanisch und mit sehr wenig Kraftaufwand des Riegelwerks. Der Schließprozess ist dadurch ungefährlich und die Gefahr zu Verletzungen ist damit gering.

Automatische Türverriegelung: Öffnen und Schließen (Nur bei Modellen mit Türschließern)

Schrankschließen

- Entriegeln Sie zuerst die rechte und danach die linke Tür und drehen Sie den(die) Handgriff(e) in die Offen-Position.
- Öffnen Sie die Türen so weit wie möglich, sodass sie offen stehen bleiben, jedoch ohne Kraft anzuwenden.

Schrankschließen

- Schließen Sie zuerst die linke Tür und danach die rechte Tür und drehen Sie den(die) Handgriff(e) in die Schließen-Position.
- Wenn die Schranktüren offen stehen bleiben, wird nach 2 Minuten eine Sirene losgehen, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass die Türen geschlossen werden müssen.
- Die Türen schließen automatisch, sobald in dem Schrank eine Katastrophe eintritt und der Rauchmelder Alarm schlägt.
- Sorgen Sie dafür, dass nichts in dem Schrank liegt, was das Schließen des Schrankes blockieren kann.
- Das Schließen der Türen geschieht völlig mechanisch und mit sehr wenig Kraftaufwand des Regelwerks. Der Schließprozess ist dadurch ungefährlich und die Gefahr zu Verletzungen ist damit gering.

5. Akku aufbewahren und aufladen

Der Batteryguard Lithium-Ion Schrank ist mit einer 230V oder 400V Stromversorgung versehen, um Akkus aufzuladen und es gibt ein automatisches Ladesystem. Dies bedeutet, dass die Akkus auf allen Ebenen alle zwei Stunden aufgeladen werden.

Gesamtleistung per Steckdose:

<i>Maximale Spannung</i>	230V	400V
<i>Sicherung</i>	16A	32A
<i>Maximale Leistung</i>	3600W	3600W (pro Niveau)

Bitte beachten Sie, dass dies variieren kann. Wenden Sie sich für den richtigen Anschluss immer an den Installateur.

Sicher aufladen:

- + Verwenden Sie nur originale Lader für den Akku.
- + Verwenden Sie nur das vorhandene Ladegerät im Schrank.
- + Schließen Sie keine losen Steckdosen oder Verlängerungskabel an.
- + Der Schrank funktioniert nur gut und sicher, wenn die Türen geschlossen sind.

6. Erdung

Abhängig von dem kundenspezifischen Gebrauch des Batteryguard Lithium-Ion Schrankes kann ein Erdungsanschluss erforderlich sein. Lassen Sie sich hierzu durch qualifiziertes, fachkundiges Personal beraten.

7. Belüftung

- Der Batteryguard Lithium-Ion Akku-Schrank ist mit einem mechanischen Belüftungssystem ausgestattet. Dieses feuerbeständige Lüftungsgitter besteht aus einem Rahmen und Lamellen und ist mit thermoexpansivem Material gefüllt. Bei einer Temperatur über 100°C wird sich das Gitter selbständig schließen und abdichten.
- Sorgen Sie dafür, dass der Schrank in einem gut belüfteten Raum steht. Abhängig von der Dauer eines Brandes können giftige Rauchgase freigesetzt werden.

8. Schrank nach Brand öffnen

-  Öffnen Sie nicht selbst die Schranktüren, wenn die Sirene losgeht. Bei Modellen mit Warnlampen brennt auch die Lampe rot. Rufen Sie die 112 an und lassen Sie die Feuerwehr den Schrank öffnen.
-  Beachten Sie, dass abhängig von der Dauer eines Brandes giftige Rauchgase freigesetzt werden können.
-  Rufen Sie das Nauta Serviceteam an, wenn das Feuer gelöscht ist, sodass überprüft werden kann, ob das Löschesystem im Schrank wiederhergestellt werden und der Schrank wieder in Gebrauch genommen werden kann.
-  Informieren Sie sich beim Hersteller, wie die beschädigten Akkus entsorgt werden müssen.

Sicherheitsinformation Löschmittel Berki Cold® Premix

(nur für Modelle mit automatischem Löschesystem)

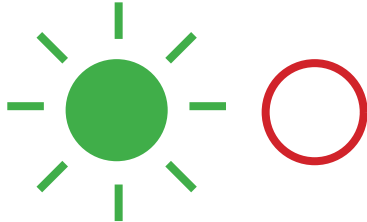
- Für das Löschen eines Akkubrands wird das Schaumlöschmittel Berki Cold® Premix verwendet.
- Vorsorgeregelungen für die sichere Handhabung von Berki Cold® Premix:
 - + Vermeiden Sie das Einatmen oder den Kontakt mit Haut und Augen.
 - + Bitte essen, trinken oder rauchen Sie nicht während des Gebrauchs.
 - + Das Produkt ist nicht entflammbar, nicht oxidierend, nicht explosiv.

Sind Sie doch in Kontakt mit dem Löschmittel gekommen?

- + Beim Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und in einer Haltung ausruhen lassen, in der das Atmen erleichtert wird.
- + Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser abspülen.
- + Bei Kontakt mit den Augen: Mehrere Minuten lang vorsichtig ausspülen, wenn notwendig, Kontaktlinsen entfernen; weiter ausspülen.
- + Nach Einnahme: Den Mund ausspülen, Wasser trinken. Kein Erbrechen forcieren.

Für tiefer gehende Informationen können Sie Kontakt mit dem Nauta Serviceteam aufnehmen

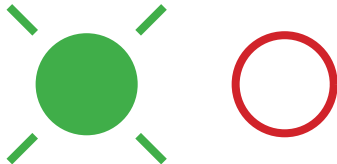
9. Erklärung der Signale



Grünes Licht leuchtet konstant
Schrank ist in betrieb.



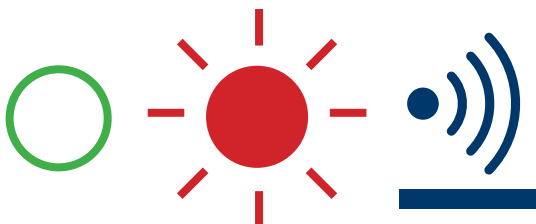
Grünes Licht leuchtet nicht
Schrank funktioniert nicht.
Überprüfen Sie, ob der
Schrank an die Stromversor-
gung angeschlossen ist.



Grünes Licht blinkt
Schranktür ist geöffnet.
Schließen Sie die Türen.



Lauter Alarm (Tür geöffnet)
Die Türen sind länger als 2
Minuten geöffnet.
Schließen Sie die Türen.



Lauter Alarm (Notfall)!
Schranktüren nicht öffnen!

10. Wartung, Service und Störungen

Wartung und Service

Die Batteryguard Lithium-Ion Schränke müssen alle fünf Jahre gewartet und inspiziert werden. An der Innenseite der Schranktür sehen Sie auf dem Wartungsetikett, wann die nächste Wartung stattfinden muss (nur für die Modelle mit automatischem Löschesystem).

Ferner empfehlen wir Ihnen, jährlich eine kleine Wartung für die Schränke einzuplanen. Rufen Sie das Nauta Serviceteam an, um eine Inspektion zu vereinbaren.

Auch ist es ratsam, wöchentlich zu überprüfen, ob die Manometer auf grün stehen und das Feuerlöschsystem dadurch gut funktioniert (nur für die Modelle mit automatischem Löschesystem).

Störungen

Wenn eine Störung außerhalb der Garantie fällt, können mit dem Service Kosten verbunden sein. Können Sie einen bereits vereinbarten Termin nicht wahrnehmen oder muss der Termin annulliert werden? Dann nehmen Sie bitte über +31 (0)342 455000 so früh wie möglich Kontakt mit uns auf, um den Termin zu annullieren. Wir können dann gemeinsam mit Ihnen einen neuen Termin vereinbaren. Wenn Sie an dem vereinbarten Termin nicht da sind oder den Termin weniger als 24 Stunden vorher annullieren, sind wir leider gezwungen, die Kosten für den Besuch in Rechnung zu stellen.

Die aktuellsten Servicepreise finden Sie auf www.nauta.com.

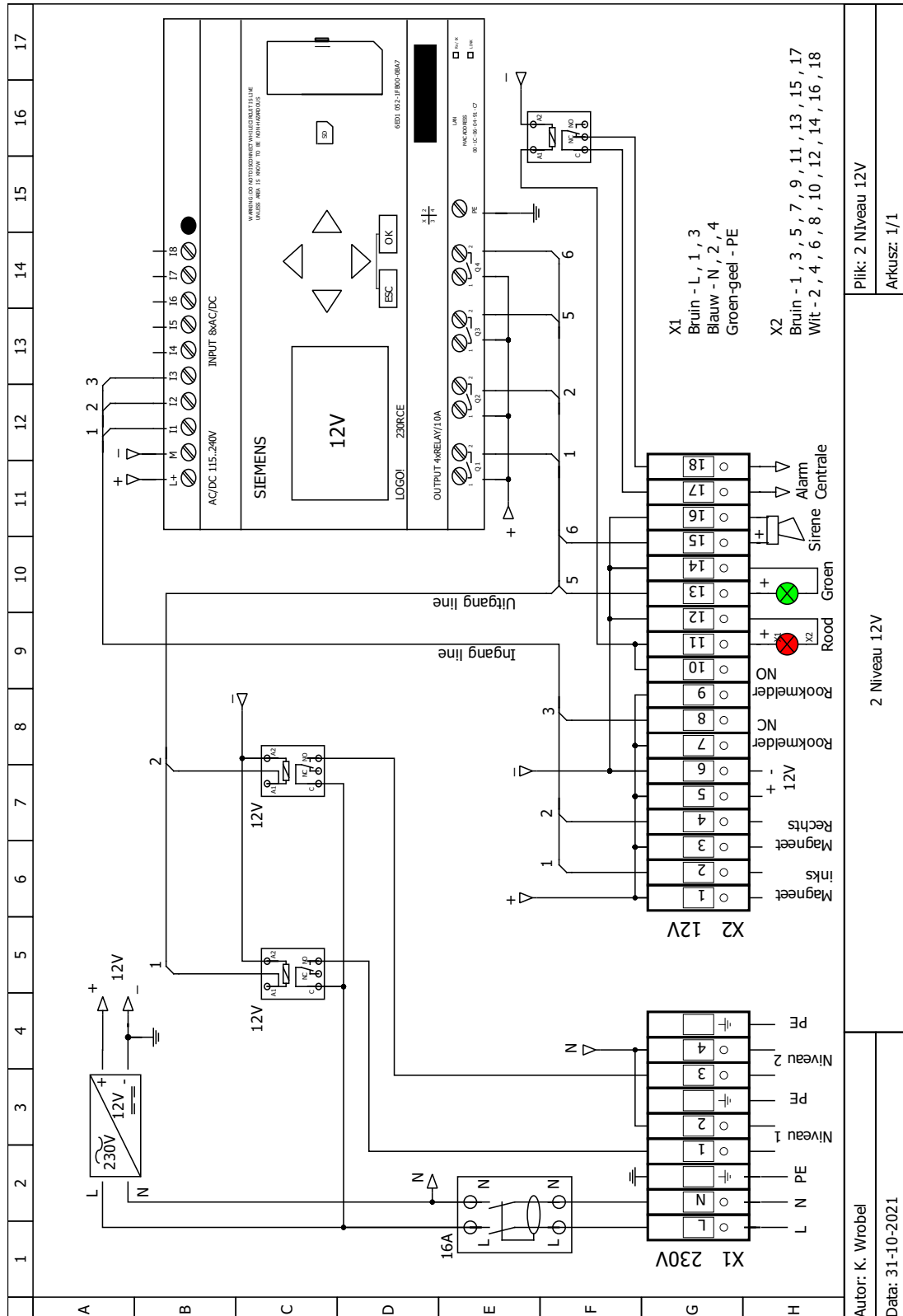


Nauta Serviceteam

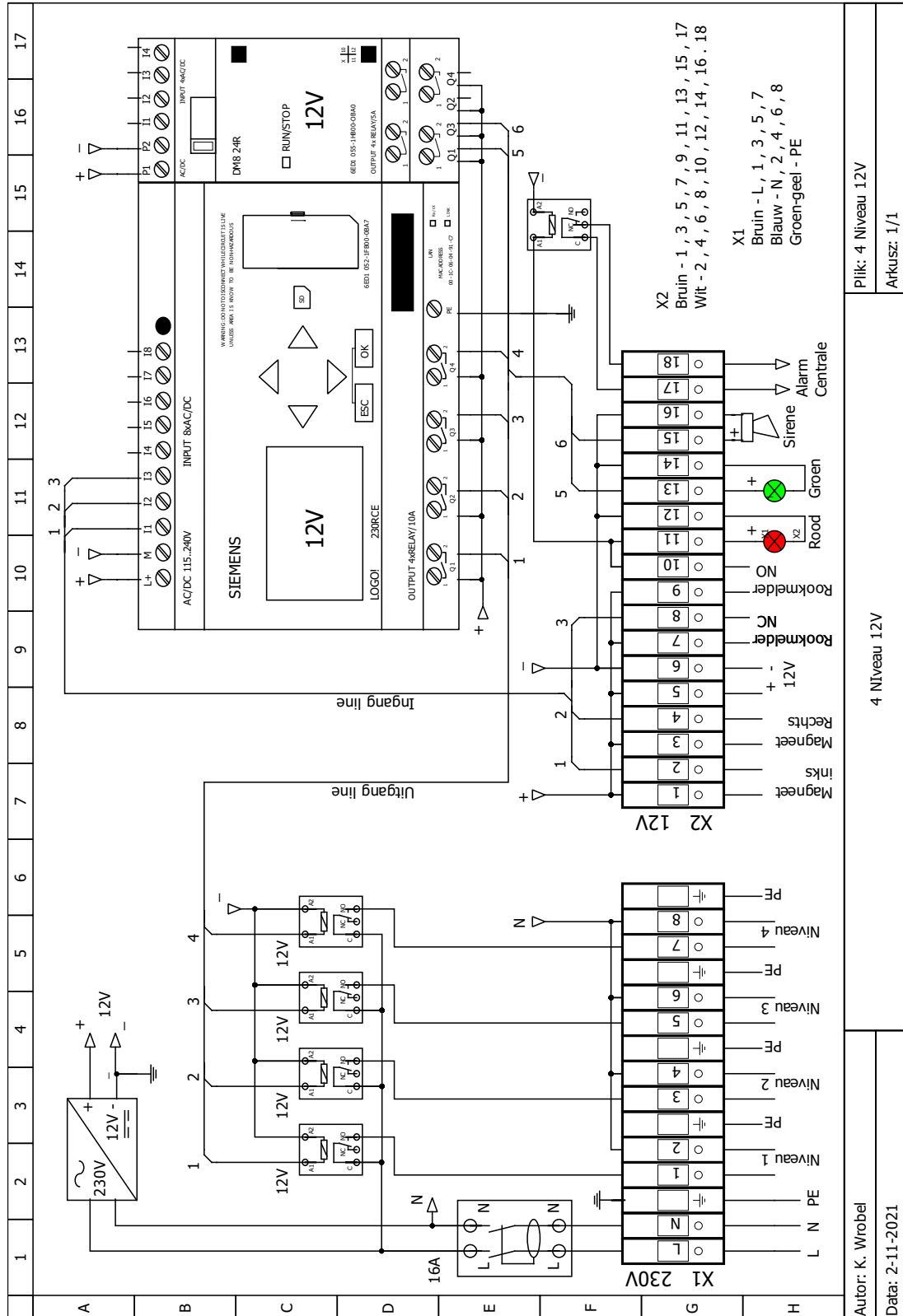
Tel. +31 342 455055
Montag bis Freitag
08:30 - 17:00 Uhr

Anlage | Anschlussschema

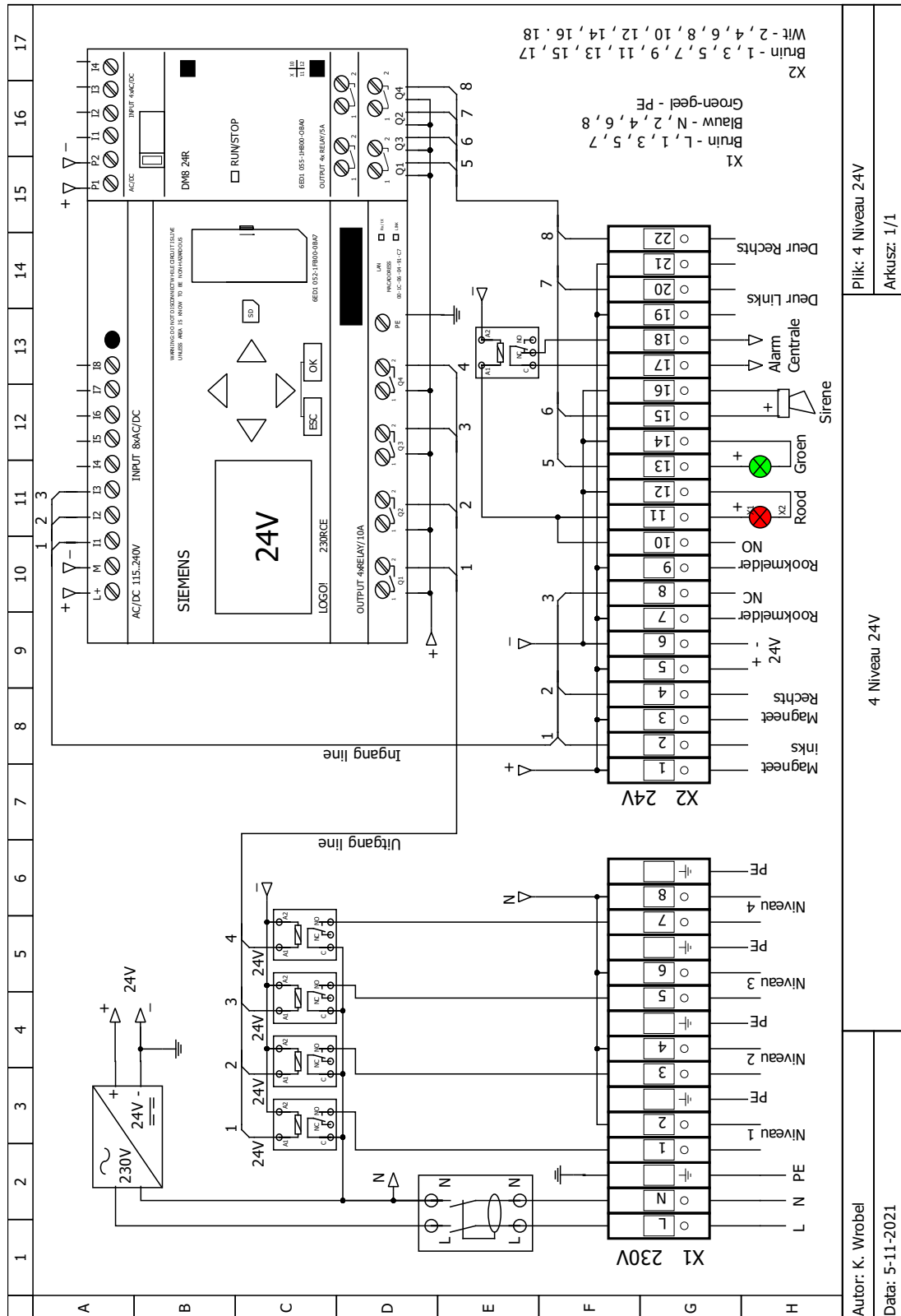
Anschlussschema 2 Stufen 12V



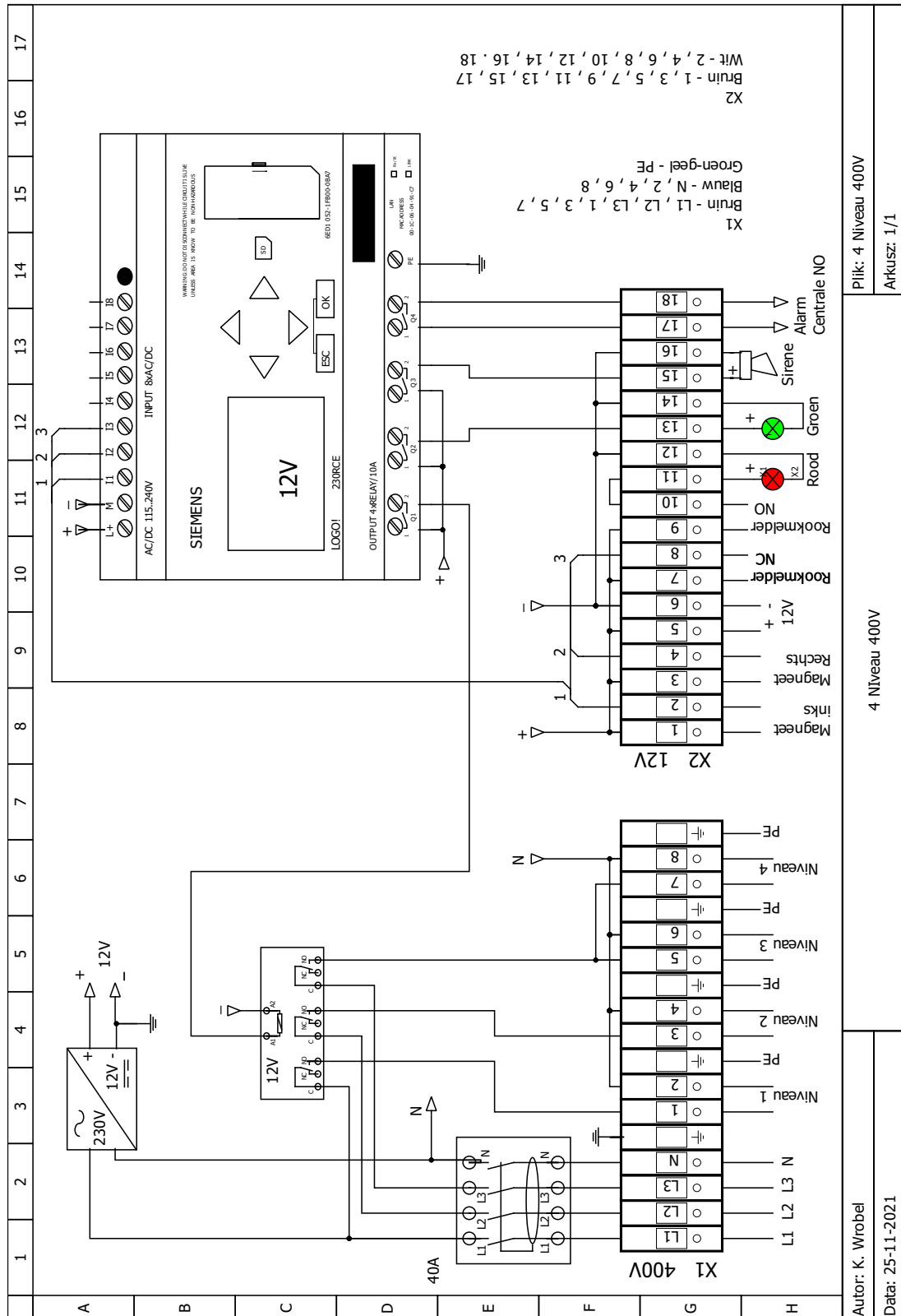
Anschlussschema 4 Stufen 12V



Anschlussschema 4 Stufen 24V



Anschlussschema 4 Stufen 400V



Anlage | Zustimmungserklärung



EG – Konformitätserklärung

Herstellerangaben

Handelsname

Nauta Security Storage B.V.

Adresse

Hanzeweg 10, 3771 NG Barneveld, die Niederlande

Einzelheiten zum Produkt

Produktname

Salvus L2 und L3 Lithium-Ion Schrank mit Löschesystem

Batteryguard XL Lithium-Ion Schrank

Beschreibungen/Modelle

Salvus Lithium-Ion Akku-Schrank L2-16

Salvus Lithium-Ion Akku-Schrank L2-20

Salvus Lithium-Ion Akku-Schrank L3-16

Salvus Lithium-Ion Akku-Schrank L3-20

Batteryguard XL Lithium-Ion Akku-Schrank 195/16

Batteryguard XL Lithium-Ion Akku-Schrank 195/20

Angewandte Richtlinien und Normen

2006/42/EG - Maschinenrichtlinie

2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie

2014/30/EU - Elektromagnetischen Verträglichkeit

2014/68/EU - Druckgeräterichtlinie

2014/29/EU – Einfacher Druckbehälter

Erklärung

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Produkt (Serie) mit den in dieser Erklärung genannten Richtlinien / Normen übereinstimmt.

Verantwortlich für die CE-

Kennzeichnung:

Hans Bonsel

Datum:

31.08.2023

Nauta Security Storage B.V.
Hanzeweg 10
3771 NG Barneveld
die Niederlande
Tel : 31 (0)342 455055
E-Mail : hbl@nauta.com
Website : www.nauta.com

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and strokes, positioned above the word 'Unterschrift'.

Unterschrift