

Electrical cabinet: 062.7348.-- Installation and testing
Manual for the installer and electrician
Elektrische kast: 062.7348.-- Installatie en testen
Handleiding voor de installateur en elektricien
Armoire électrique : 062.7348.-- Installation et essais
Manuel pour l'installateur et l'électricien
Schaltschrank: 062.7348.-- Installation und Prüfungen
Handbuch für den Installateur und Elektriker



eCabinet 062.7348.-- + Cabinet-hub 062.7315.-- + Element Controller 062.8610.--

© 2022 by Reynaers Aluminium. All rights reserved.

Statement of Conditions

In the interest of improving internal design, operational function, and/or reliability, Reynaers Aluminium reserves the right to make changes to the products described in this document without notice. Reynaers Aluminium does not assume any liability that may occur due to the use or application of the product(s) or circuit layout(s) described herein.

Safety information

- ! *The electrical cabinet contains approved parts and they should not be replaced without due consideration. The entire system has been tested to ensure optimal, efficient and guaranteed operation of the applications described.*
- ! *Remove the plug from the mains socket before opening the door to make the connections.*
- ! *Disconnect the batteries before making adjustments to the DC voltage.*
- ! *If you are unsure about the operation or design, please contact your service representative.*
- ! *Additional information on handling instructions, installation and the environment is available on our website <http://setup-ec.reynaers.com/> - check Electrical Information EI manual*

Veiligheidsinformatie

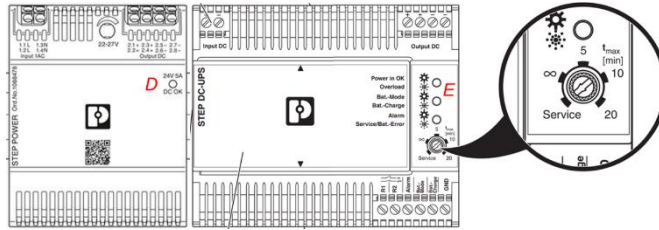
- ! *De elektrische kast bevat gekeurde onderdelen en die mogen niet zomaar vervangen worden. Het geheel is getest voor een optimale, performante en gegarandeerde werking van de beschreven toepassingen.*
- ! *Trek de stekker uit het stopcontact alvorens de deur te openen om de aansluitingen aan te brengen.*
- ! *Ontkoppel de batterijen alvorens op de gelijkspanning aanpassingen te maken.*
- ! *Indien u twijfelt over de bediening of uitvoering, neem dan contact op met uw service contact.*
- ! *Extra informatie over hanteringsinstructies, installatie en milieu zijn beschikbaar op onze website <http://setup-ec.reynaers.com/> - bekijk de Elektrische Installatie EI handleiding.*

Information de sécurité

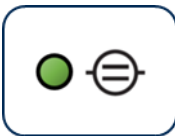
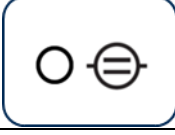

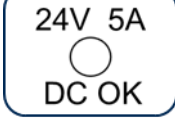
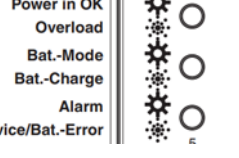
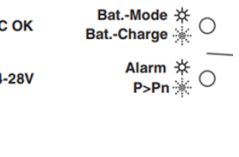
- ! *L'armoire électrique comprend des éléments agréés qui ne peuvent pas être remplacés sans plus. L'ensemble a été testé pour obtenir une performance optimale et un fonctionnement garanti des applications décrites.*
- ! *Tirez la fiche de la prise avant d'ouvrir la porte de l'armoire pour effectuer des raccordements.*
- ! *Déconnectez la batterie avant d'apporter des adaptations au courant continu.*
- ! *Si vous avez des doutes sur la commande ou le fonctionnement, prenez contact avec votre technicien de maintenance.*
- ! *Des informations supplémentaires sur les instructions de manipulation, l'installation et l'environnement sont disponibles sur notre site web <http://setup-ec.reynaers.com/> - chercher le manuel de Information Electrique EI.*

Sicherheitshinweise

- ! *Der Schaltschrank enthält geprüfte Teile, die nicht einfach ersetzt werden dürfen. Das Gesamtsystem wurde auf einen optimalen, effizienten und garantierten Betrieb der beschriebenen Anwendungen getestet.*
- ! *Bevor Sie die Tür öffnen, ziehen Sie den Netzstecker, um die Anschlüsse herzustellen.*
- ! *Vor der Einstellung der Gleichspannung die Batterien abklemmen.*
- ! *Bei Unklarheiten bezüglich der Funktionsweise oder der Konstruktion wenden Sie sich bitte an Ihren Servicepartner.*
- ! *Zusätzliche Informationen zur Handhabung, Installation und Umgebung finden Sie auf unserer Website <http://setup-ec.reynaers.com/> - Siehe Handbuch Elektrische Informationen EI.*



- ! **Reminder;** the battery backup is only working when the turning wheel is pointing to “infinity symbol”. When on “Service”, the battery will not deliver power.
- ! **Opmerking:** De batterij werkt enkel wanneer de keuze pijl niet op “Service” staat maar op het “oneindig” teken. Op “Service” geeft de batterij geen spanning.
- ! **Important:** L’alimentation de secours doit être réglée sur la position : infinie (symbole : ∞). Si le réglage est en mode service, l’alimentation de secours est DESACTIVEE.
- ! **Erinnerung;** das Batterie-Backup funktioniert nur, wenn das Dreirad auf das „Unendlich-Symbol“ zeigt. Bei „Service“ liefert die Batterie keinen Strom.

Scenario	LED status	Description
(D) 	ON	LED A is on: Everything is working properly, DC power is provided LED A is aan: Alles werkt normaal, er is uitgangsspanning LED A est allumée: Tout fonctionne comme il se doit. La tension continue (sortie) est délivrée LED A leuchtet: Alles funktioniert einwandfrei, Gleichstrom ist vorhanden
(D) 	OFF	LED A is off: There is no DC current (output) LED A is uit: Er is geen uitgangsspanning LED A est éteinte : Pas de tension continue (sortie). LED A ist aus: Es gibt kein Gleichstrom (Ausgang)
(D) 	ON	LED D is on: The power supply is working correctly LED D is aan: De voeding werkt normaal LED D est allumée: L’alimentation électrique fonctionne correctement LED D leuchtet: Die Stromversorgung funktioniert einwandfrei.
(D) 	OFF	LED D is off: There is no DC current from the power supply. Check if the socket is connected to the main network power outlet and if it is powered. LED D is uit: De voeding levert geen spanning. Controleer of de stekker in het wandcontactdoos steekt en dat er spanning is. LED D est éteinte: L’alimentation électrique ne produit pas de tension de sortie. Contrôlez si l’armoire est raccordée au réseau électrique avec le cordon fourni! LED D ist aus: Es gibt kein Gleichstrom von Stromversorgung. Überprüfen Sie, ob die Steckdose mit der Hauptnetzsteckdose verbunden ist und mit Strom versorgt wird.
(E) 	3 LEDs	When top LED is green, all is working fine. For all other LED’s please check the manual of the power supply in the cabinet. Bovenste LED is groen; alles werkt normaal. Voor alle andere LEDs, bekijk de handleiding van de voeding in de kast. Dans le cas où la LED: Power In OK (LED haut) est allumée: fonctionnement normal. Pour les autres cas, voir le manuel d’utilisation de l’alimentation électrique, présent dans l’armoire. Wenn die obere LED grün leuchtet, funktioniert alles einwandfrei. Alle anderen LEDs entnehmen Sie bitte der Anleitung des Netzteils im Schrank.
(E) 	3 LED’s	When DC OK LED is green, all is working fine. For all other LED’s please check the manual of the power supply in the cabinet. Wanneer DC OK LED groen is; werkt alles normaal. Voor alle andere LEDs, bekijk de handleiding van de voeding in de kast. Dans le cas où la LED: DC OK (LED gauche) est allumée: fonctionnement normal. Pour les autres cas, voir le manuel d’utilisation de l’alimentation électrique, présent dans l’armoire. Wenn die „DC OK“ LED grün leuchtet, funktioniert alles einwandfrei. Alle anderen LEDs entnehmen Sie bitte der Anleitung des Netzteils im Schrank

Technical specifications

eCabinet 062.7348.--

- Cabinet: metal with lock/ Kast: metaal met slot / Armoire: métallique avec serrure / Schrank: Metall mit Schloss
- LxHxD : 355x360x111mm
- 4.10 kg
- Switched-Mode Power Supply
- U in: 100-240V AC~ / 50-60Hz
- U out: range 22-27V DC output
- I out: 5A (nominal)
- U perf: >93% / <150mVpp
- LED: supply OUT

Backup battery 062.8597.-- & replacement battery 062.8608.--

- Battery type: Lithium-ion
- Long life time : 500 power cycles.
- U nominal: 23-26.5V DC
- I nominal (0-40°C): 3A permanent
- U load: 22.5-29.5V DC
- U min: 21V DC
- Temp. operation: 0°C tot +40°C
- Storage/transport temp.: -20°C tot +45°C
- LEDs : U IN / Battery mode / Alarm

! Do not dispose of used batteries in the household waste! Dispose of these according to the currently valid national regulations. You always can return the batteries.

! Gooi gebruikte batterijen niet bij het huisvuil! Gooi deze weg volgens de momenteel geldende nationale voorschriften. Je kan altijd gebruikte batterijen terugsturen.

! Ne pas éliminer les batteries et accumulateurs usagés avec les déchets ménagers. Il convient de les éliminer en respectant la réglementation nationale en vigueur. Il est possible de renvoyer les batteries usagées.

! Altbatterien und Alt Akkus nicht dem Hausmüll zuführen! Entsorgen Sie diese gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften. Sie können die Altbatterien zurückgeben.

