

# Handleiding



## Voedingen met lader in kast ABS

LCX-C 24 V



## 1. TECHNISCHE GEGEVENS

	LCX2401.5C	LCX2405C	LCX2405C+
Technologie	Schakelende voeding		
Spanning / Frequente voeding	200-240V AC / 50-60 Hz		
Uitgangsspanning	27,6V DC		
Stroom / Uitgangsvermogen (13,8V DC)	1,5 A / 41,4W	2,5 A / 69W	5 A / 138W
Aantal uitgangen	2 (1 uitgang met dubbele klemmenblok)		
Extra laadstroom van de batterij(en)	250 mA max.		
Beveiligingsspanning batterij(en)	Automatische uitschakeling tussen 16,4 et 19,5 V DC		
Capaciteit batterij(en)	2 x 7 Ah		
3 LED's op de voorzijde	LED 1: netspanning / LED 2 : DC-uitgang OK / LED 3 : Batterij(en) OK		
Defectmeldingen (optioneel)	Relais : aanwezigheid / afwezigheid van sector. Relais : dreigende laagdrempelige accu- ontkoppeling of storing / afwezigheid van batterij(en) Dreigende ontkoppeling/informatiespanning : 21-22V DC ongeveer 2 wisselrelais (COM/NO/NC) max. 30 V DC / 3 A		
Geïntegreerde sabotage-schakelaar bij open deur	Wisselcontact (COM/NO/NC) - Max. 250 V AC / 5 A		
Opbrengst / resterende rimpel	≥ 80% / 150 mVpp max.	≥ 82% / 150 mVpp max.	≥ 84% / 150 mVpp max.
CE normen	EN 62368-1 / EN 55032 / EN 55024 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61000-4-2 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-4 / EN 61000-4-5 / EN 61000-4-6 / EN 61000-4-8 / EN 61000-4-11		
Beschermingsgraad IP	IP 30		
Werkings temperatuur / RV	0 tot +40°C / 90% RV		
Afmetingen (l x h x d)	271 x 265 x 103 mm		
Brutogewicht	1,3 Kg	1,3 Kg	1,4 Kg



### OPGELET!

De installatie van deze producten moet absoluut worden uitgevoerd door een professional die gekwalificeerd is in elektrische installaties

Deze producten hebben een sterke stroomverbinding nodig, die een risico op elektrische schokken tot en met dodelijke letsels met zich meebringt.

## Werk nooit aan dit product in de buurt van de ingangsklemmen

- › Alleen voor gebruik binnenshuis ( in geventileerde,droge en gematigde omgevingen).
- › Open het apparaat niet, gevaar voor elektrische schokken.
- › Blokkeer de ventilatie van het apparaat niet door de ventilatieopeningen te blokkeren met voorwerpen( kranten, tafelkleden, gordijnen, enz..)
- › Plaats geen bronnen met open vuur op het apparaat.
- › Plaats het apparaat in een geventileerde ruimte . Respecteer een ventilatieruimte van 50 mm rond het apparaat.

## 3. MONTAGE EN AANSLUITING

- 1.Beveilig de kast in een geschikte,geventileerde, droge en gematigde omgeving, niet toegankelijk voor het publiek.
2. Zorg voor een speciale netaansluiting die wordt beschermd door een stroomonderbreker van 10A. Het is absoluut noodzakelijk om de stroomonderbreker uit te schakelen tijdens alle montage en aansluiting.
- 3.Sluit het te leveren apparaat aan op de DC-uitgangsaansluitingen en respecteer de aangegeven polariteit (gebruik een SYT1 9/10 minimumkabel of gelijkwaardig)
4. Sluit de 12V DC-batterij aan op de daarvoor bestemde draden en respecteer de polariteit. Gebruik een nieuwe batterij met een minimale spanning van 12 V DC. Een gebruikte batterij keert mogelijk niet terug naar zijn optimale waarden.
5. Sluit het lichtnet aan op de AC-uitgangsklemmen van de voeding (gebruik een kabel van 3 x 1,5 mm2):

 Lijndraad ( bruin)

 Neuter (blauw)

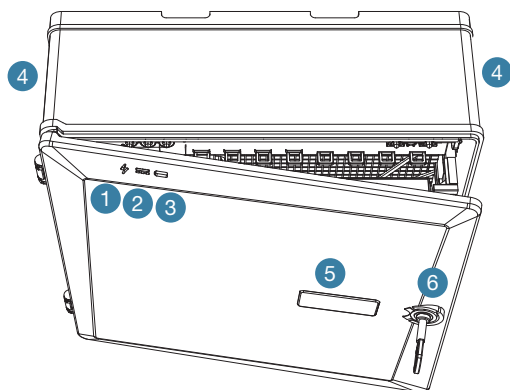
6. Reset de stroomonderbreker
7. Controleer of de groene LED's branden:

 Sectoraanwezigheid OK

 DC-uitgang OK

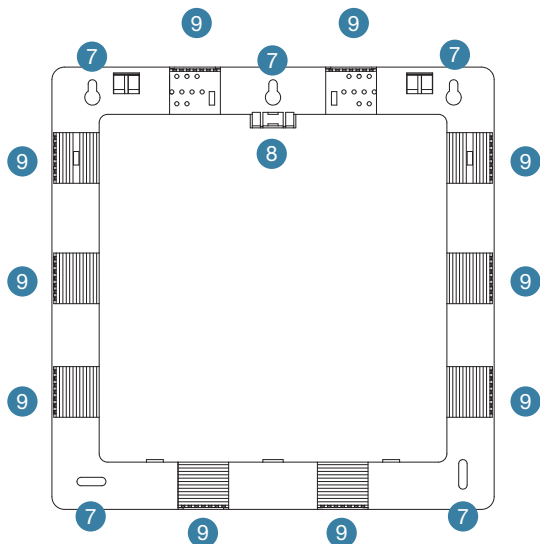
 Batterij OK

### › Vooraanzicht van kast en verwijderbare deur

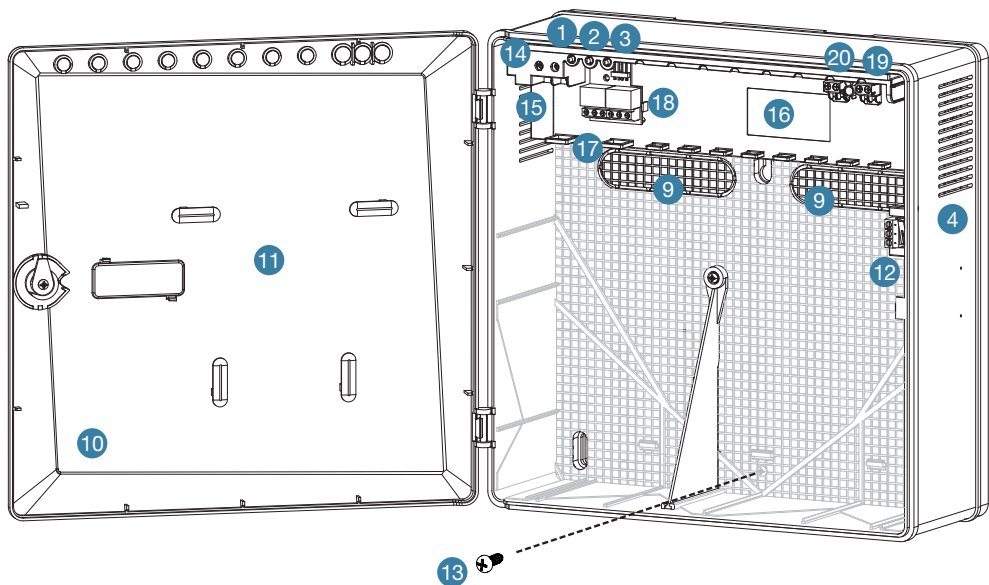


- 1 › Groene LED netspanning aanwezig OK
- 2 › Groene LED DC-uitgang OK
- 3 › Groene LED-batterij OK
- 4 › Ventilatieroosters  
**NIET BLOKKEREN**
- 5 › Aanpasbaar label  
50 x 17 mm
- 6 › Slot
- 7 › Bevestigingsgaten frame
- 8 › Waterpas
- 9 › Voorgesneden kabeldoorvoer
- 10 › Verwijderbare deur
- 11 › Documenthouder A6
- 12 › Sabotagecontact
- 13 › Borgschroef van de kast op het frame

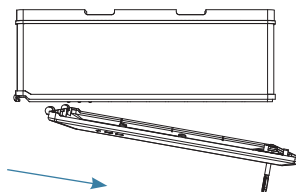
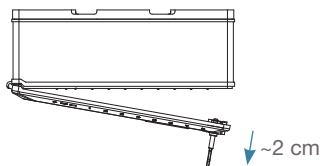
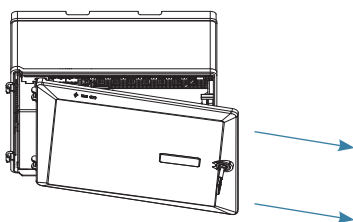
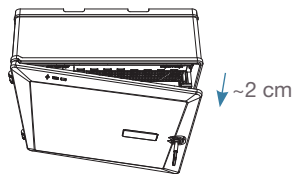
### › Achteraanzicht bevestigingsframe



- 14 › Sectorinvoer 230V AC (L en N)
- 15 › Netzekering 230V AC
- 16 › Identificatielabel
- 17 › Kabeldoorvoer
- 18 › Foutmeldingsprint ( optioneel)
- 19 › DC-gebruikersuitgng
- 20 › Uitgangszekering



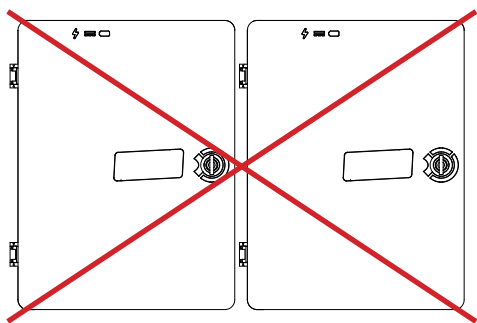
## 5. DE VERWIJDERBARE DEUR VERWIJDEREN (indien nodig)



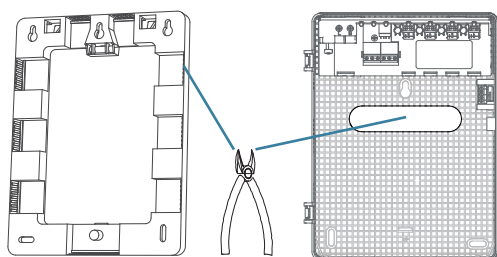
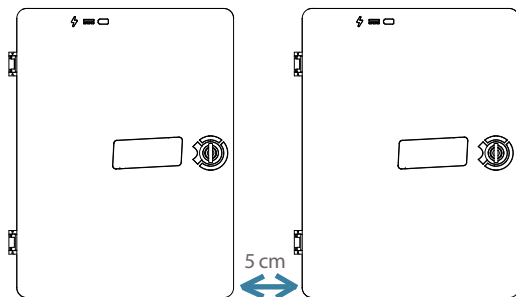
➤ Open de deur ongeveer 2 cm

➤ Trek aan de deur om deze uit de kast te halen

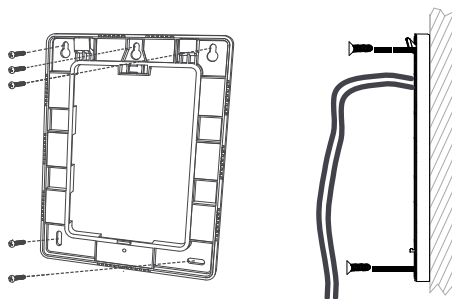
## 6. INSTALLATIE EN VOORZORGSMAATREGELEN



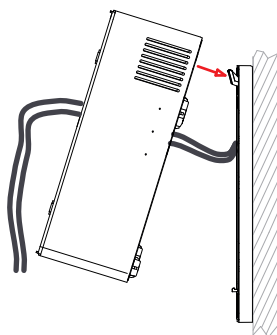
➤ Blokkeer de ventilatieroosters niet en houd een minimumafstand van 5 cm tussen 2 kasten



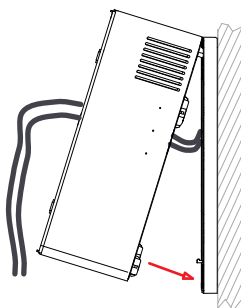
➤ Snijd de kabeldoorvoer naar wens af



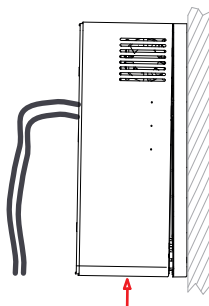
➤ Bevestig het montageframe met behulp van de geïntegreerde waterpas.



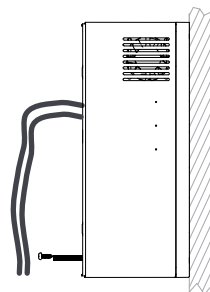
➤ Hang de doos aan het frame met de bovenste haken



➤ Kantel de kast naar beneden

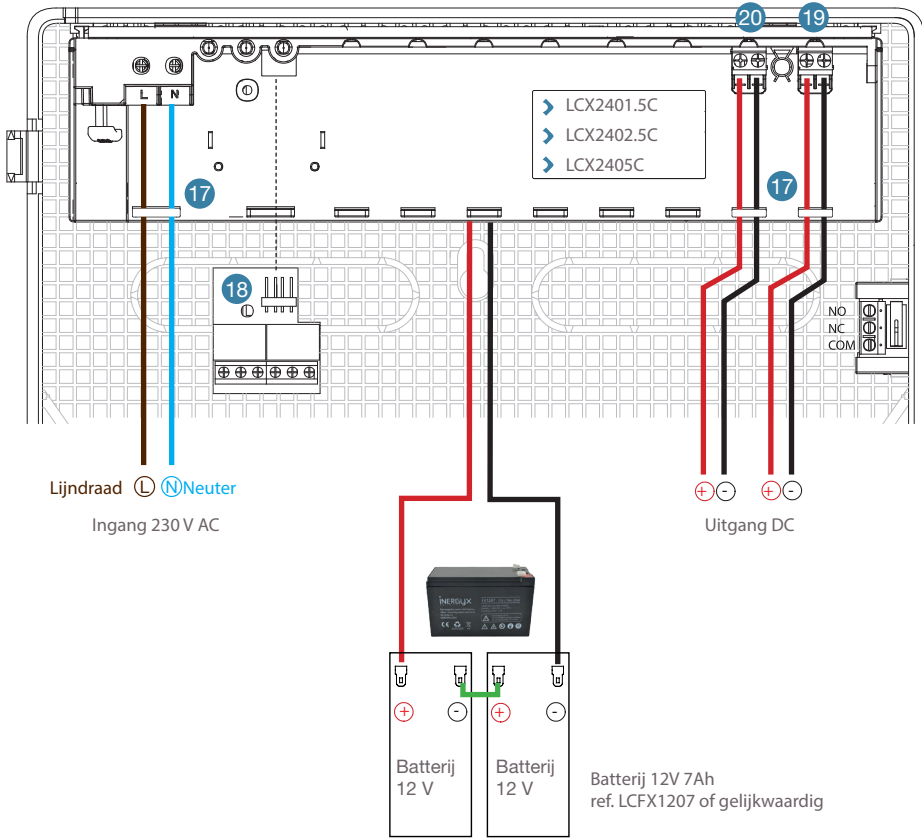


➤ Oefen lichte opwaartse druk uit om de onderste haken te bevestigen



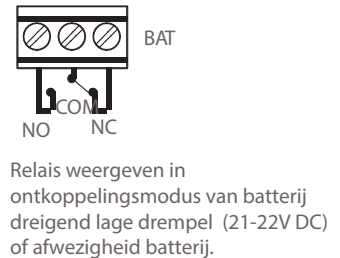
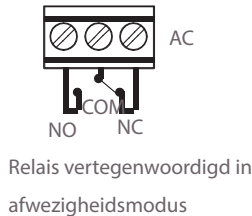
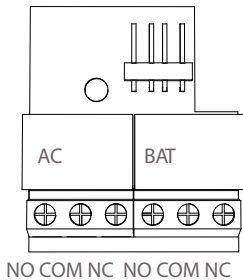
➤ Vergrendel de doos op het montageframe met de borgschroef

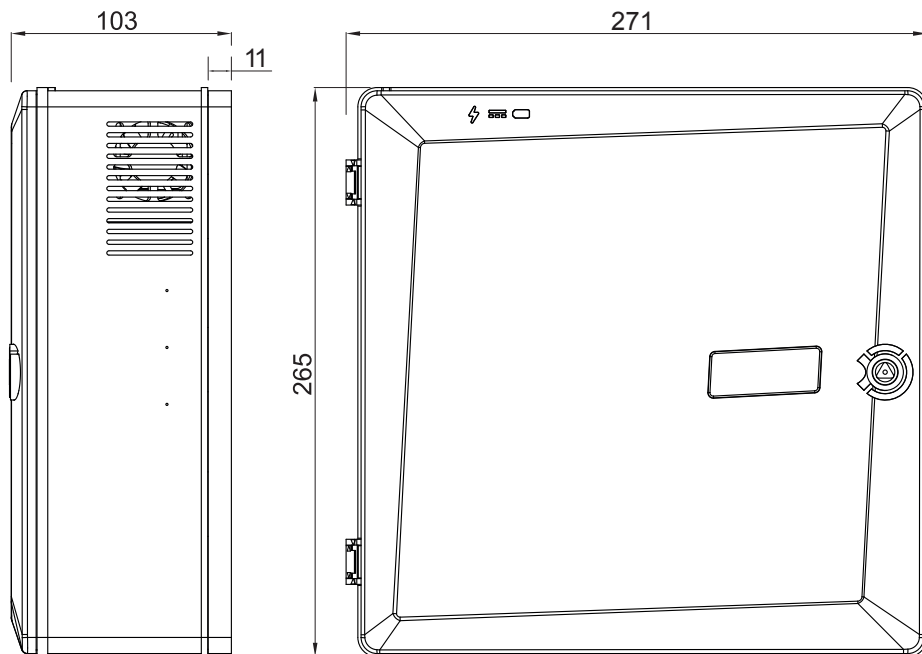
## 7. AANSLUITSCHEMA



### > Foutmeldingsprint, referentie LCXU-ARM (optioneel) :

- Relais AC : aan- / afwezigheid van sector
- Relais BAT : Batterij OK / Batterijfout of lage drempelspanning (21-22V DC) of afwezigheid van de batterij.





De montage, aansluiting en inbedrijfstelling van dit product moet worden uitgevoerd door een vakman die gekwalificeerd is voor elektrische installaties. Bij twijfel over de implementatie of werking van dit product, nodigen wij u uit om contact op te nemen met uw distributeur.

Lock Control BV



Kouterbaan 63  
1840 Malderen  
België

Tel. +32 (0)52 57 43 02  
info@lockcontrol.be

