

GEBRUIKSHANDLEIDING

BRANDWERENDE LITHIUM KASTEN BASIC STORE / CHARGE



Dé specialist in brandwerende opslagsystemen

Inhoudsopgave

Belangrijke opmerkingen.....	4
1. Montage	9
2. Installatie-instructies voor plint	11
3. Kabelinvoer	12
4. Eerste ingebruikname	12
5. Ventilatieschema.....	12
6.1 Ventilator EBEL-VENT-L230R.....	13
6.2 Ventilatie-eenheid: technische gegevens.....	13
6.3 Bedradingsschema	14
7. Demontage van de ventilatoreenheid.....	15
8. Ondersteuningssysteem	16
9. Technische gegevens Behuizing.....	17
10. Technische gegevens contactdoosstrip.....	17
11. Technische gegevens blusgenerator.....	17
12. Functionele test, veiligheidscontrole, verzorging en onderhoud	17

Geachte klant,

U hebt gekozen voor een hoogwaardig product van LaCont Umwelttechnik.
Hartelijk dank.

Lees de volgende gebruiksaanwijzing zorgvuldig door om ervoor te zorgen dat het hele systeem perfect functioneert.

We kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor niet-naleving.

We behouden ons uitdrukkelijk het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen die dienen om ons product te verbeteren of die het gevolg zijn van wettelijke wijzigingen - zelfs zonder afzonderlijke kennisgeving.

Deze gebruiksaanwijzing/montagehandleiding mag alleen met schriftelijke toestemming van Lacont Umwelttechnik GmbH - ook gedeeltelijk - worden herdrukt of gereproduceerd.

Belangrijke opmerkingen



Het product moet loodrecht en waterpas worden gemonteerd!



Bij het opbergen van losse onderdelen, bijv. van een opengeklapte deur, deze niet op de hoeken plaatsen en de opslagruimte vooraf bekleden met zacht materiaal, bijv. met een verpakkingsdeken!



Sluit voor ingebruikname de batterij in de rookmelder aan en controleer de werking van de rookmelder!

Let op / Waarschuwing / Aandacht

Gevaar voor personen door elektrische stroom.



Info:

Waarschuwing 230V AC

Gevaarlijk voltage. Kan de dood, ernstig letsel of aanzienlijke materiële schade veroorzaken. Koppel alle polen van het apparaat los van de voedingsspanning voordat u het apparaat demonteert, monteert of de constructie wijzigt. Neem VDE 0100 in acht voor 230 V netaansluiting.



Let op: Er kunnen defecte batterijen in de kast zitten! Deze vormen een gevaar. Bescherm uzelf tegen lekkende elektrolyten of andere gevaarlijke stoffen door adequate beschermende maatregelen te nemen.

Algemene veiligheidsinstructies

- De bedienings-/montagehandleiding moet altijd worden bewaard op de plaats waar de brandbeveiligingsbehuizing wordt gebruikt.
- Wettelijk voorgeschreven veiligheidsinstructies moeten op een zichtbare plaats voor gebruikers worden weergegeven.
- Alle veiligheids- en gevareninformatie en het typeplaatje moeten leesbaar worden bewaard.
- Neem de relevante VDE-voorschriften in acht.
- Neem de algemene bouwwet en de bouwvoorschriften in acht.
- Neem de vereisten van de brandweer in acht.
- Houd u aan de voorschriften voor het omgaan met lithium-ionbatterijen.
- Neem de richtlijnen voor ongevallenpreventie en de richtlijnen voor de werkplek in acht.
- De instructies van de technische toezichthoudende dienst moeten.
- Bij de beoordeling van brandbeveiliging en structurele aspecten moeten de relevante normen in acht worden genomen.
- Gebruik de producten alleen als ze in goede staat zijn.
- Zorg ervoor dat de vereiste veiligheidsinspecties worden uitgevoerd door personeel dat door ons is geautoriseerd.
- Schade en storingen die mogelijk zijn door ondeskundig transport en installatie vanwege het zware gewicht kunnen alleen veilig worden voorkomen door gespecialiseerd personeel dat door ons is opgeleid en geautoriseerd.
- De stabiliteit van de overdekking kan worden aangetast wanneer de deuren openstaan als de overdekking nog niet aan de bouwconstructie is vastgeschroefd.
- Het draaigebied van de deur moet altijd vrij blijven.
- Neem de technische specificaties in onze catalogus of datasheet voor het betreffende product in acht.
- Onbevoegden moet de toegang tot de omheiningen worden verboden.
- De deuren van de leefruimten moeten gesloten blijven.
- Neem alle instructies in deze bedienings- en onderhoudsinstructies in acht.
- Voor het vastschroeven aan de constructie mogen alleen goedgekeurde en geschikte schroeven/pluggen worden gebruikt.
- De geschiktheid van de schroeven/ankers moet worden gecontroleerd afhankelijk van de constructie.
- De behuizingen mogen niet gelijmd, geverfd of op een andere manier gecoat worden.
- De behuizingen mogen niet beschadigd worden aan de behuizing (gaten, schroeven).
- De behuizing heeft geen noodontgrendeling! Mensen in de behuizing kunnen zichzelf niet bevrijden!
- De sluitsystemen mogen niet worden gewijzigd of vervangen.
- De behuizingen mogen alleen worden aangesloten op een wandcontactdoos die wordt beschermd door een 16 A stroomonderbreker en een RCD. De nodige zekeringen moeten door de klant worden voorzien!



Let op / Waarschuwing / Aandacht

Gevaar voor personen door elektrische stroom.

Waarschuwing 230 V AC

- Kan de dood, ernstig letsel of aanzienlijke materiële schade veroorzaken. Voordat de ventilatie-eenheid wordt gedemonteerd, moeten alle polen van het apparaat worden losgekoppeld van de voedingsspanning. De veiligheidsvoorschriften van VDE 0100 voor 230 V AC netaansluiting moeten in acht worden genomen.

Beoogd gebruik

- De producten die in deze bedienings-/montagehandleiding worden beschreven, zijn gebouwd in overeenstemming met de stand van de techniek en erkende veiligheidsvoorschriften.
Je mag alleen:
 - gebruikt zoals bedoeld en
 - technisch veilig worden gebruikt
- De Veiligheidskast mogen alleen worden gebruikt voor het opslaan en opladen van „in de handel verkrijgbare lithium-ionbatterijen“.
- Alleen opladers en lithium-ionbatterijen in perfecte technische staat mogen worden gebruikt.
- Alleen lithium-ionbatterijen in perfecte staat mogen worden opgeslagen en opgeladen.
- De behuizingen bestaan uit gecoate, niet-metalen plaatvormige onderdelen. De randen zijn gekleurd.
- Volg deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig op bij het hanteren van de producten en voor een correcte behandeling van de kabelinvoer.
- De behuizingen mogen niet worden gebruikt voor de opslag van gevaarlijke stoffen.
- Er mogen geen luchtverhitters of dergelijke in de kast worden geplaatst en gebruikt.
- Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik. Lacont is niet aansprakelijk voor enige schade of gevolgschade.

Transport

- De behuizingen worden rechtop op de pallet verpakt verzonden.
- Als de verpakking beschadigd is, moet de schade schriftelijk worden gemeld aan de vervoerder op de afleverbon - een „gewone ontvangstbevestiging“ aan de vervoerder sluit erkenning van transportschade uit.
- Hetzelfde geldt voor ontbrekende pakketten volgens de afleverbon.
- De pallet moet aan de smalle kant worden opgepakt met volledig doorlopende vorken tot aan het einde van de pallet.
- Open de pallet alleen op de installatielocatie om transportschade naar de installatielocatie te voorkomen.
- Bij het openen van de pallet kan de behuizing beschadigd raken als puntige en scherpe voorwerpen zoals messen worden gebruikt. Wees voorzichtig!
- Verwijder of hergebruik verpakkingsmateriaal op een milieuvriendelijke manier.
- Als de brandbeveiligingsbehuizing niet onmiddellijk wordt gebruikt of geïnstalleerd, moet ze op een geschikte plaats worden opgeslagen. -> Niet buiten bewaren.
- Bij het transport moeten de veiligheidsvoorschriften worden nageleefd!
- Transporteer de behuizing rechtop op de transportpallet.
- Maak de veters alleen los op de plaats van installatie.
- Als de behuizing moet worden ingeklapt, mag dit alleen zonder schokken en over het hele oppervlak van de achter- of zijwand gebeuren.
- Brandbeveiligingsbehuizing met geïntegreerde, toegankelijke sokkel. Het frontpaneel moet worden losgeschroefd voor gebruik.
- Plaats de behuizing niet op de deur(en)!
- De behuizing moet worden afgedicht.
- Let op het hoge gewicht van de brandwerende veiligheidskast.
- Transportwerk moet over het algemeen door minstens 2 personen worden uitgevoerd.
- Kantelen naar de zij- of achterwand is alleen toegestaan voor het inbrengen!
- Over het algemeen is een zijwaartse of achterwaartse kanteling van de behuizing tot 45° ongevaarlijk.
- Als de deur 90° is gekanteld, moet deze rondom worden vastgezet met geschikte afstandsblokken - als alternatief kan het deurblad ook worden verwijderd.
- In het geval van kasten met twee vleugels moeten de deuren meestal worden verwijderd als de kast op zijn kant of op zijn rug moet worden gelegd.
- De buitenranden moeten dienovereenkomstig worden beschermd.
- Let op het gewicht -> volg de ongevalpreventievoorschriften hier!
- De behuizing moet dienovereenkomstig worden vastgezet.



De belangrijkste feiten in het kort

- Let op het risico van kantelen tijdens transport!
- Verwijder de beschermfolie, hoekbeschermers of ander verpakkingsmateriaal pas onmiddellijk op de plaats van installatie!
- Let op het meegeleverde bevestigingsmateriaal op de beschermfolie of op de behuizing!
- Transporteer de behuizing nooit met geopende deuren!
- Transporteer de behuizing altijd met minstens 2 personen!
- Bij transport met een vorkheftruck moeten lange vorken worden gebruikt in overeenstemming met de afmetingen.
- Kijk uit voor uitstekende of uitstekende onderdelen.
- Stap bij transport met een kraan niet onder zwevende lasten.
- Schade moet onmiddellijk aan ons worden gemeld.
- De producten mogen niet buiten worden opgeslagen en moeten worden beschermd tegen vocht (water).

Grondbeginselen

- Let op: Defecte batterijen mogen niet in gebouwen worden opgeslagen.
- Installeer geen beschadigde onderdelen - de garantie en het bewijs van bruikbaarheid vervallen onmiddellijk.
- Zonder volledige en professionele installatie voldoet de overdekking niet aan het noodzakelijke bewijs van bruikbaarheid dat wordt vereist door de bouwautoriteiten.
- De wetten en richtlijnen van het bouwrecht en de instructies van de verantwoordelijke bouwautoriteit en de verantwoordelijke brandbeveiligingsdeskundige moeten worden opgevolgd.
- Stel als installateur alleen een onbeperkte fabrikantenverklaring van conformiteit met de goedkeuring van de bouwinstantie op als het product conform is geïnstalleerd.
- Neem de relevante VDE-voorschriften in acht.
- Neem de richtlijnen voor ongevallenpreventie en de richtlijnen voor de werkplek in acht.
- Het draaibereik van de deuren moet altijd vrij blijven.
- Onbevoegden moet de toegang tot de omheiningen worden verboden.
- De deuren van de brandbeveiligingsbehuizing moeten tijdens het gebruik gesloten blijven.
- Beveilig de behuizing tegen kantelen.

Informatie in deze instructies

- Deze instructies vormen geen verklaring van de fabrikant of een certificaat van bruikbaarheid afgegeven door de bouwautoriteiten.
- De informatie in deze handleiding geldt voor een groot aantal producten. Voor bindende technische en goedkeuringsgerelateerde informatie verwijzen wij u uitsluitend naar de gebruikscertificaten uitgegeven door de bouwautoriteiten, de fabrikantenverklaringen uitgegeven door het installerende bedrijf en onze orderbevestiging, die door de handtekening van onze contractpartner deel is gaan uitmaken van het koopcontract.

Installatievoorwaarden voor brandbeveiligingsbehuizingen

- Het oppervlak moet vlak zijn
- Alleen geschikt voor installatie binnenshuis
- De installatielocatie moet vorstvrij en droog zijn, omgevingstemperatuur +5° C tot +30° C
- Niet geschikt voor installatie buitenshuis
- Vloer/wand moet geschikt zijn (draagvermogen, classificatie)

Controleer of de meegeleverde pluggen geschikt zijn voor de eigenschappen van de muur.

De behuizing moet waterpas worden geplaatst op de uiteindelijke installatieplaats. Hiertoe kan de behuizing aan de hoeken worden opgetild en de hoogte worden genivelleerd met behulp van vulringen. Daarna moet de behuizing waterpas worden gezet.

De behuizing moet worden beveiligd tegen kantelen.

Controleer of de brandwerende afdichtingen onbeschadigd zijn.

Controleer of de deur goed vergrendeld is wanneer u de behuizing sluit.

Speciale functies

- Staande behuizing
- Deuren kunnen worden geopend om het gewicht tijdens transport te verminderen
- Deurvergrendeling via zwenkbare hendel met dubbele bediening
- Kabelinvoer boven+onder
- Kabelinvoerafdichting voor enkele invoer
- Externe bevestigingsogen
- Deur scharniert in romp, openingshoek 180°
- Ventilatie in het achterpaneel van de behuizing
- Legborddraagrail voor de installatie van roosterplanken

Omvang van de levering

- We leveren onze producten in de omvang die geschikt en noodzakelijk is voor assemblage.
- De SiS Li-Ion wordt geleverd zoals beschreven in de brochure, raadpleeg de brochure voor optionele bestelopties.
- 230 V ventilator schakelt automatisch uit in geval van brand.
- Rookmelder met schakelbasis - aansluiting op ventilator
- Ventilatoreenheid met geïntegreerde rookmelder.
- Roosterplanken met plankdragers

Ontwerpvarianten

- Besturingseenheid met branddetectie
- Blussysteem
- Of tot 4 x 10-voudige contactdoosstrip

Garantie, verklaring van overdracht

Om ervoor te zorgen dat onze producten optimaal functioneren, moeten de installatie-instructies strikt worden opgevolgd.

De garantie van LaCont strekt zich uit tot de geleverde producten.

Wijzigingen of aanpassingen aan het ontwerp mogen alleen worden uitgevoerd na overleg met Lacont, anders vervalt de garantie.

De garantie voor installatiediensten moet worden overgenomen door de installateur/installateur.

Garantie- en aansprakelijkheidsclaims voor persoonlijk letsel en materiële schade zijn uitgesloten als ze kunnen worden toegeschreven aan een of meer van de volgende oorzaken:

- Onjuist installatie, inbedrijfstelling, bediening en onderhoud,
- Het niet naleven van de instructies met betrekking tot transport, opslag, gebruik en installatie,
- Onjuiste reparaties of
- Rampen veroorzaakt door derden en overmacht.

1. Bevestiging - kan worden bevestigd met het meegeleverde materiaal (niet absoluut noodzakelijk)

Controleer of de meegeleverde montageaccessoires compleet zijn:

1. 2 x ophangbeugels
2. 10 x verzonken schroeven 4,5 x 20
3. 1 x dubbelsleutel
4. 2 x verzonken schroeven 6,0 x 120

De deur(en) openen en sluiten

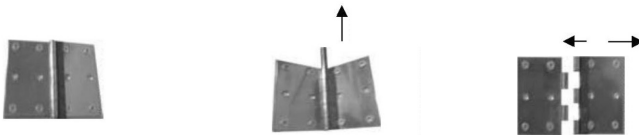
Open:

- Steek de sleutel in het slot.
- Draai de sleutel een kwartslag met de klok mee en trek de draaihendel eruit.
- De zwenkhandel 180° tegen de klok in omhoog.
- Open de deur.

Sluiten:

- Sluit de deur en zorg ervoor dat de zwenkhandel in de open stand staat.
- Druk de deur licht in en draai de zwenkhandel 180° met de klok mee naar beneden.
- Laat de zwenkhandel weer hoorbaar vastklikken in de zwenkhandelhouder.
- Verwijder de sleutel.

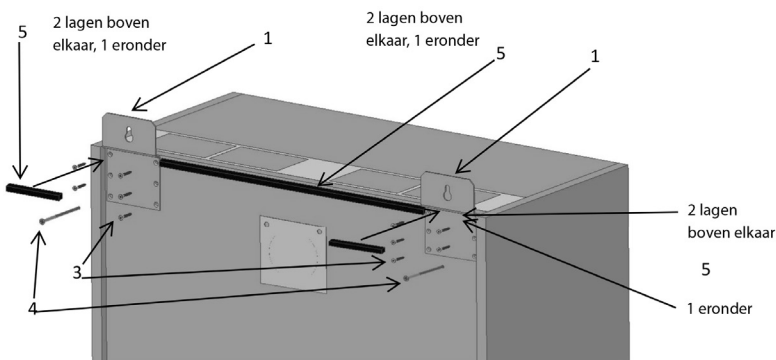
Opmerking over het losmaken van de deuren



Om de deuren te ontgrendelen, duw je de pin uit de scharnieren!

Om veiligheidsredenen moeten de deurscharnieren altijd door minstens 2 personen worden losgemaakt.

De ophangbeugels aan de achterkant van de behuizing bevestigen



Draai schroef 4 vast met max. 2 Nm of schroef 3 met max. 2,5 Nm !

- | | |
|---|---|
| ① 2 ophangbeugels | ④ 2 verzonken schroeven 6,0 x 120 |
| ③ 10 schroeven met verzonken kop 4,5 x 20 | ⑤ Brandwerend (kleeft aan de ophangbeugels), zie informatie hierboven |

Keuze van deuvels

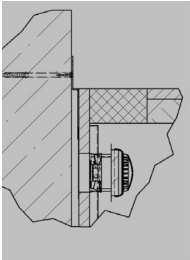
Ankers met stalen schroeven die geschikt zijn voor het beoogde gebruik en voldoen aan de statische vereisten moeten worden gebruikt voor bevestiging in overeenstemming met de algemene bouwvoorschriften, Europese technische goedkeuringen of Europese technische beoordelingen.

De speciale bepalingen van de respectievelijke algemene technische goedkeuring of Europese technische goedkeuring of Europese beoordeling moeten worden nageleefd.

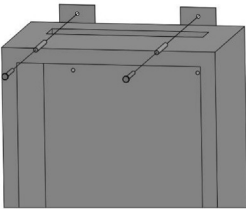
De keuze van geschikte muurpluggen voor metselwerk moet worden gemaakt op basis van het type baksteen (massieve of geperforeerde baksteen) en de verschillende materialen zoals baksteen, kalkzandsteen of normaal, licht en gasbeton.

De door ons geleverde pluggen zijn geschikt voor DIN metselwerk en bakstenen. Als het metselwerk onbekend is, voer dan uittrekproeven uit op de pluggen!

Wandmontage

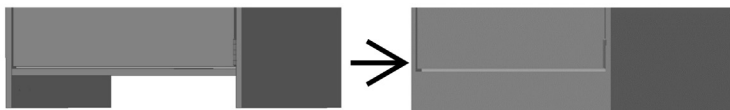


- De muur voor montage moet recht en zonder oneffenheden zijn!
- Lijn de brandbeveiligingsbehuizing horizontaal uit op de muur.



- Markeer de proefgaten door de bevestigingsnokken aan de bovenkant.
- Maak gaten voor de deuvels.
- Breng deuvels aan.
- Maak de behuizing vast.
- Indien nodig moeten de deuren opnieuw worden opgehangen.
- Dicht de aansluiting van de zijwand op de wand ter plaatse af met siliconen.
- Ventilatieopeningen aan de boven- en onderkant moeten vrij worden gehouden!

2. Installatiehandleiding plint



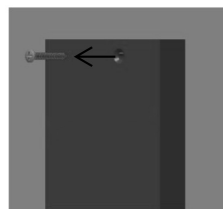
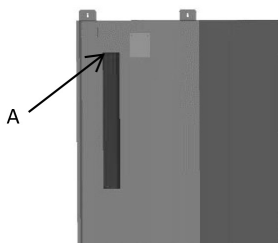
Aanbeveling:

We raden aan een vorkheftruck te gebruiken om de kast van de transportpallet te halen.

1. Transport en plaatsing



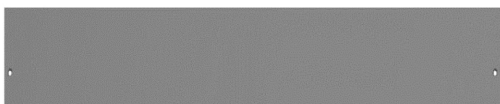
2. Houd het sokkelpaneel stevig vast en verwijder het van het achterpaneel door de verzonken schroeven A los te draaien.



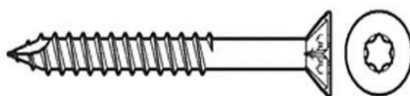
3. Schroef de sokkelafdekking vanaf de voorkant op de verdubbeling met behulp van de verzonken schroeven A uit punt 2 en het accessoirepakket.



1x



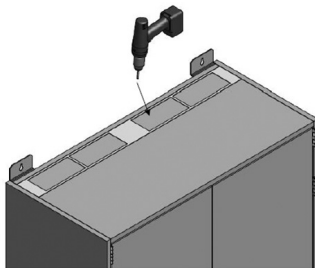
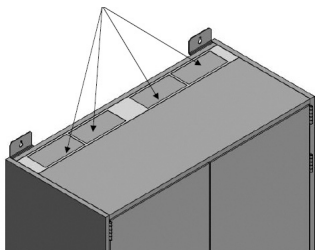
A 2x 4,5 x 35mm



3. Kabelinvoer

- Boor het punt waar de kabel moet worden ingebracht voor volgens de kabeldiameter. Let op de interne isolatie, montageplaten en ventilatoren!
- Voer bestaande kabels door het kabelschot van de behuizing.

Boor hier de nodige gaten voor de wartels.



Vul na het plaatsen van de kabels de bestaande openingen op met minerale wol.

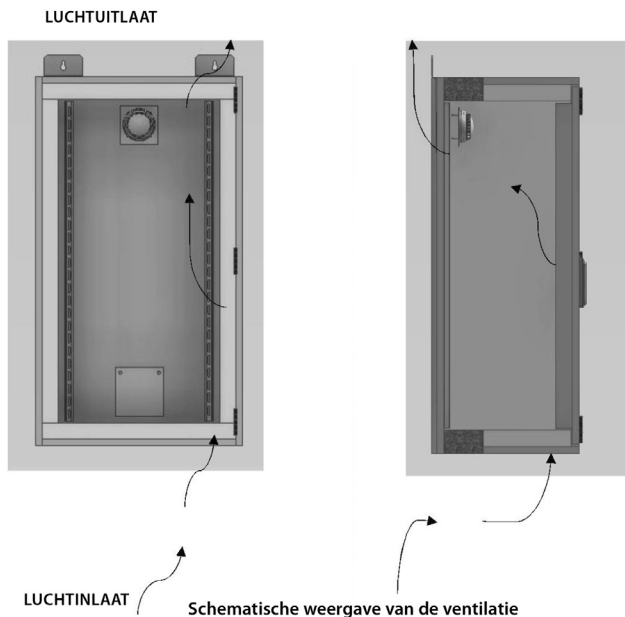
4. Eerste ingebruikname

In de versie met besturingseenheid kan de behuizing in gebruik worden genomen met behulp van de netstekker. De LED's geven de bedrijfsmodus aan

Groene LED Apparaat is in werking

Rode LED Fout - toegestane temperatuur overschreden of rookontwikkeling in de behuizing;
apparaat spanningsloos maken; neem veiligheidsmaatregelen

5. Regeling ventilatie



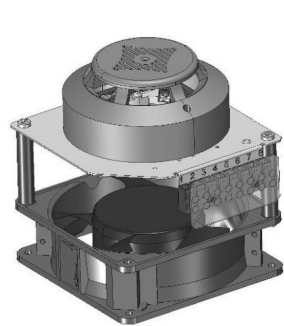
Let op: Voor voldoende ventilatie mag niet meer dan 60-70% van het oppervlak van de roosterplanken bedekt zijn. Het is verboden om het hele oppervlak van de roosterplanken te bedekken.

6.1 Ventilator EBEL-VENT-L230R

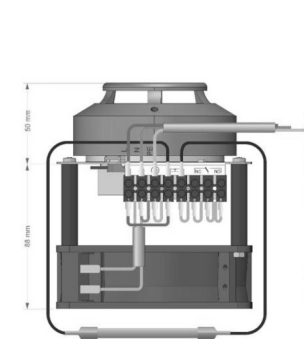
De ventilator moet worden aangesloten op 230V/AC.
Als de optionele besturingseenheid met branddetectie is geïnstalleerd, is de ventilator al aangesloten.



6.2 Ventilatie-eenheid: technische Gegevens

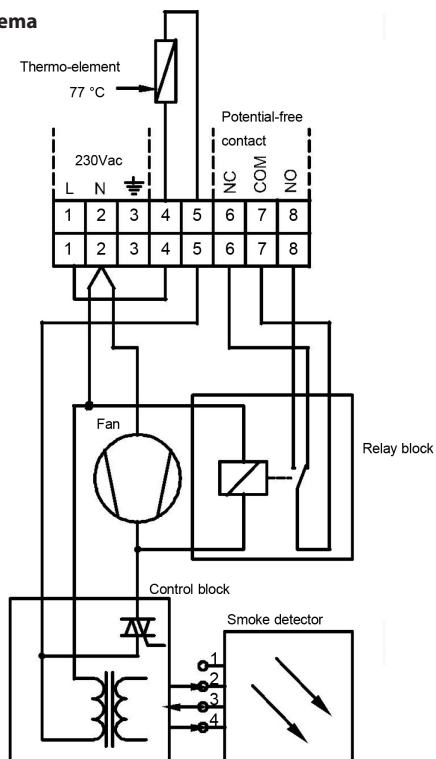


Stroomvoorziening	
Bedrijfsspanning	185...230...245V/AC 50Hz
Stroomverbruik	0,14A
Prestaties	22W
Ventilator	
Snelheid	2850 Min-1
Luchtstroom	0,0274 m³/s (98,64 m³/h)
Statische druk	8,64mmH₂O
Geluidsniveau	45 dB(A)
Bedrijfstemperatuur	-10...70°C
Thermische zekering	
Beschermingsniveau	77°C
Uitgangsrelais	
Contactbelasting	Max. 230 Vac/1A 24Vdc/3A



Rookmelder	
Type	SPD-3.1M
Fabrikant	Arton UA
Lichtsignalering	Rode LED
Verbindingsmethode	2-draads kabel
Stroomvoorziening	10...30Vdc
Huidige bewaking	95uA
Stroom voor alarm	6...30mA
Gemiddelde levensduur	10 jaar
Beschermingsgraad	IP32
Bedrijfstemperatuur	-30...+55 °C
Naleving van de normen	EN 54-7

6.3 Bedradingsschema



Let op/waarschuwing/aandacht

Gevaar voor personen door elektrische spanning.

Info:

Waarschuwing 230V AC

Gevaarlijke spanning. Kan de dood, ernstig letsel of aanzienlijke materiële schade veroorzaken. Koppel alle polen van het apparaat los van de voedingsspanning voordat u het apparaat demonteert, monteert of de constructie wijzigt. Neem VDE 0100 in acht voor 230 V netaansluiting.

Sluit voor ingebruikname de batterij in de rookmelder aan en controleer de werking van de rookmelder!

Bescherming van het milieu

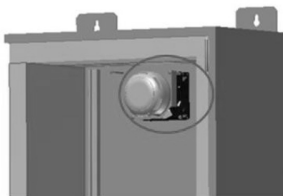
Elektrische afvalproducten mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Recycle elektrische onderdelen op een daarvoor bestemde plaats. U kunt bij uw gemeente advies krijgen over correcte recycling.

7. Demontage van de ventilatiesysteem

Op de brandbeveiligingsbehuizing

Attentie:

De volgende werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien!

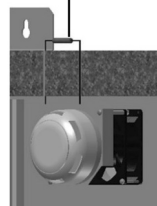
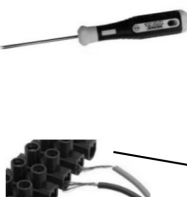
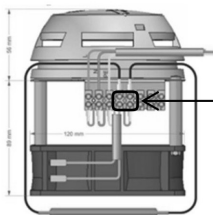


1. Maak alle polen van de ventilatoreenheid spanningsloos en koppel VDE 0100 los, voor 230 V netaansluiting voordat u met de demontage begint. Controleer of er geen spanning is.

Waarschuwing 230 V AC
Gevaarlijke spanning. Kan de dood, ernstig letsel of aanzienlijke materiële schade veroorzaken.

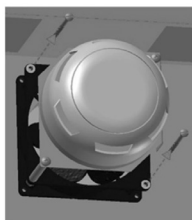


2. Koppel de temperatuursensor los en verwijder hem. Maak de twee contacten op de klemmenstrook los met een platte schroevendraaier. Trek de warmtesensor en de kabel aan de buitenkant uit de behuizing. Dicht de resterende gaten af met minerale wol.

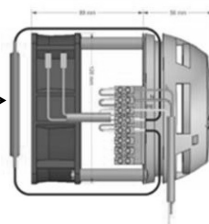
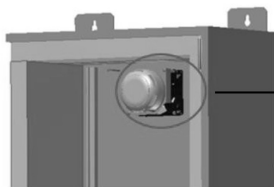


3. Demonteer de ventilatie-eenheid:

Houd de ventilatie-eenheid stevig vast met één hand en open de 2 bevestigingsschroeven (4,5 x 55 mm) op de ventilator.



4. Ventilatie-eenheid EBEL-VENT-L230R en verwijder de voedingskabel uit de behuizing.

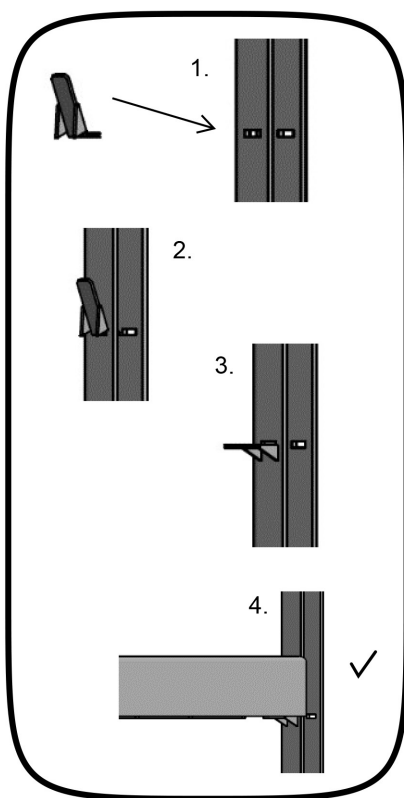
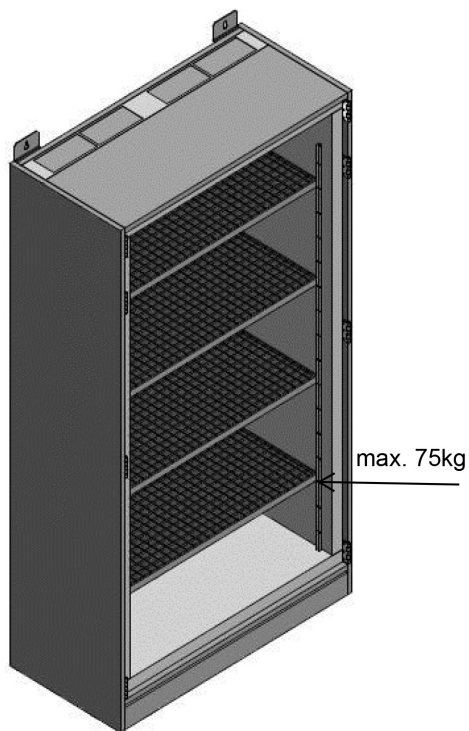
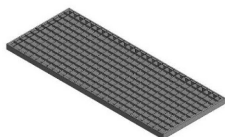


8. Ondersteuningssysteem

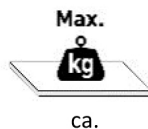
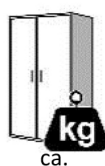
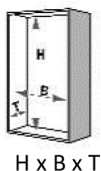
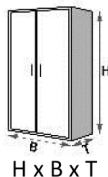
16x



4x



9. Technische gegevens Behuizing



2048 1148 549 1804 1004 440 605 75

10. Technische gegevens Meervoudige wandcontactdoos

	10-voudige contactdoosstrip
Max. Spanning	250 Volt
Max. vermogen	3600 watt
Beschermingsklasse	IP20
Overspanningsbeveiliging	Ja

11. Technische gegevens Blusgenerator

Blusmiddel	Spuitbus
Type uitgave	Zelfvoorzienend - zonder stroomvoorziening
Activering	Vanaf 180°C of contact met open vuur
Levensduur	10 jaar - onderhoudsvrij

12. Functionele test, veiligheidscontrole, onderhoud en onderhoud

- De brandbeveiligingsbehuizing moet minstens één keer per jaar worden onderhouden en gecontroleerd op goede werking. In uw belang raden wij u aan om maandelijks een functiecontrole (visuele inspectie) uit te voeren. De veiligheidsinspectie kan alleen met de nodige zorg worden uitgevoerd door een gekwalificeerde medewerker, omdat hiervoor voldoende ervaring en een uitgebreid kennisniveau essentieel zijn.
- Gewone, milde huishoudelijke schoonmaakmiddelen kunnen worden gebruikt om de buitenkant van de brandwerende veiligheidskast schoon te maken.
- Het sluitmechanisme van de deuren moet twee keer per jaar worden gecontroleerd.
- De brandbeveiligingsbehuizing moet worden beschermd tegen water, binnendringend vocht of spatwater.
- Als er veiligheidsrelevante schade wordt vastgesteld, moet de brandbeveiligingsbehuizing worden gerepareerd met originele onderdelen voordat deze verder wordt gebruikt.
- De ventilatie-eenheid, rookmelder en batterij moeten twee keer per jaar worden gecontroleerd.

BUMAX is producent en leverancier van opslagsystemen voor gevaarlijke stoffen en specialist in brandwerende opslagsystemen. BUMAX levert als eerste producent integraal geteste en goedgekeurde brandwerende containers, volgens PGS 15 en de nieuwste normen en regelgeving.



Productie in
eigen fabriek



Integraal
beoordeeld



Ruim 30 jaar
ervaring op het
gebied van PGS 15



Maatwerk
mogelijk



Levering, montage
en service



Specialist in
brandwerende
opslagsystemen