

Gebruikershandleiding

SafetyFirst BS-serie accukluis



Inhoudsopgave

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Algemene veiligheidsvoorschriften | 3 |
| 2. | Plaasting | 4 |
| 3. | De accuklus in gebruik nemen | 4 |
| 4. | SafetyFirst Monitoring Control System (MCS) | 5 |
| 5. | Status Monitoring Control System (MCS) | 7 |
| 6. | Rookgasafvoer en verluchtungskanalen | 8 |
| 7. | Opties | 9 |
| 8. | Service en onderhoud | 10 |
| 9. | Garantie | 10 |
| 10. | Over SafetyFirst | 10 |

1. Algemene veiligheidsvoorschriften



Lees de gebruikershandleiding grondig door voordat u de accukluis in gebruik neemt. Het negeren van waarschuwingen en instructies in deze handleiding kan leiden tot gevaarlijke situaties en ernstig letsel.

- Deze accukluis is specifiek ontworpen voor het opslaan en opladen van lithium-ion accu's. Gebruik uitsluitend originele fabrieksaccu's en houd rekening met alle waarschuwingen, instructies, afbeeldingen en gegevens die bij de accu worden geleverd.
- Voer nooit modificaties uit en pas nooit zelf de instellingen van de accukluis aan, maar neem altijd eerst contact op met de klantenservice van Marzan Security.
- Laat eventuele elektrische reparaties alleen uitvoeren door gekwalificeerd en ervaren personeel, en uitsluitend met originele vervangingsonderdelen.
- Indien de accukluis in alarm schakelt houd de deur(en) te allen tijde gesloten en bel 112.
- Plaats geen voorwerpen op de accukluis en zorg ervoor dat rookafvoer en het ventilatierooster (achterzijde kluis) altijd vrij blijven.
- Installeer de kluis in een goed geventileerde ruimte. In geval van brand kunnen er giftige rookgassen vrijkomen.
- Zorg ervoor dat onbevoegden die niet geïnstrueerd zijn, geen toegang hebben tot de accukluis.
- De accukluis is voorzien van één of twee aansluitsnoeren met stekker. Controleer of de spanning (230V of 400V) van de stroombron overeenkomt met de spanning van stekker van de accukluis.
- Gebruik geen verlengsnoer om de accukluis aan te sluiten op het stroomnet.
- Gebruik uitsluitend originele en onbeschadigde snoeren en stekkers voor het opladen van accu's.
- Sluit de oplader altijd direct aan op de stopcontacten in de accukluis en gebruik geen losse stekkerdozen of verlengsnoeren.
- De accukluis dient altijd te worden aangesloten op uw brandmeldinstallatie.

2. Plaatsing van de accukluis

Wij adviseren om de accukluis te laten plaatsen door Marzan Security op de gewenste locatie. Indien u er toch voor kiest om de accukluis zelf te plaatsen houdt dan rekening met het volgende:

- De plint kan eenvoudig worden afgenomen. Verwijder deze om de kluis met een pompwagen te verplaatsen.
- Plaats de accukluis waterpas op een solide ondergrond
- Plaats de accukluis op een plaats waar de deuren volledig open kunnen
- De accukluis dient in een goed geventileerde ruimte geplaatst worden



Ondeskundige (ver)plaatsing kan leiden tot verborgen schade aan de accukluis en aan de beschermende veiligheid.

3. De accukluis in gebruik nemen

Openen van de deur(en)

- Ontgrendel het slot en draai de hendel naar de open positie (beweeg de deurgreep naar beneden).
- Open de deur. Indien u beschikt over een dubbel deur uitvoering, dient eerst de rechterdeur te worden geopend, hierna kan de linker deur worden geopend.

Sluiten van de deur(en)

- Als de deur wordt dicht geduwd treedt de vergrendeling automatisch in werking en is de kluis brandveilig afgesloten.
- Vergrendel het slot om de kluis af te sluiten. Bij een elektronisch codeslot wordt het slot automatisch vergrendeld.
- Plaats geen voorwerpen tegen de kluisdeur om deze open te houden

Opladen

- De SafetyFirst accukluis is voorzien van een 230V, 16A of 400V, 16A stroomaansluiting en gearde stopcontacten om accu's op te laden. Gebruik alleen de originele lader van uw accu.
- Gebruik alleen de stopcontacten in de accukluis en sluit nooit losse stekkerdozen of verlengsnoeren aan.

Opbergen

- Plaats uw accu's op acculegbord. Het aantal legborden is afhankelijk van het model.
- Het acculegbord heeft een draagkracht van maximaal 100kg.



Het maximale gewicht per legbord mag niet overschreden worden. Dit kan leiden tot schade aan uw accu's of accukluis.

4. SafetyFirst Monitoring Control System (MCS)

De veiligheid van de accuklus wordt continu gemonitord door het SafetyFirst Monitoring Control System (MCS). Het intelligente systeem bevindt zich in de zwarte regelkast gemonteerd rechts bovenop de kluis.



De zwarte regelkast is voorzien van een uniek genummerde verzegeling. De verzegeling mag uitsluitend worden verbroken door een geautoriseerde monteur van Marzan Security. Bij ongeoorloofd verbreken van de verzegeling vervallen zowel de garantie als de aansprakelijkheid.

Alarmering bij brand

Het MCS schakelt het brandalarm (slow-whoop met flits) in bij brand, stopt het laadproces en -indien aangesloten- schakelt door naar een externe brandmeld- of alarminstallatie.



Voor optimale veiligheid is noodzakelijk dat de accuklus wordt aangesloten op een brandmeld- of alarminstallatie. Zorg ervoor dat deze aansluiting wordt gerealiseerd, zodat direct wordt doorgeschakeld naar hulpinstanties bij een accubrand!

Deuralarm

Als de deur langer dan (standaard) 1 minuut geopend is geeft de zoemer een luid signaal af en brandt de rode LED. Tevens stopt het laadproces; de spanning op stekkerdozen wordt uitgeschakeld. De gebruiker wordt gewaarschuwd om de deur te sluiten om de veiligheid te waarborgen. Nadat de deur is gesloten stopt de zoemer en hervat het laadproces.

Laadprobleem

Bij een laadprobleem (bijv. door kortsluiting in een lader) geeft de zoemer een luid signaal af, brandt de rode LED en is de zekeringsautomaat uitgeschakeld (OFF).

De gebruiker wordt zo gewaarschuwd op een mogelijk laadprobleem.

Nadat het laadprobleem is verholpen en de zekeringsautomaat is ingeschakeld (ON), hervat het laadproces.

Houdt er rekening mee dat het deuralarm in werking treedt indien de deur langer dan (standaard) 1 minuut open staat.



Schakelaar op ON



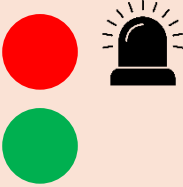
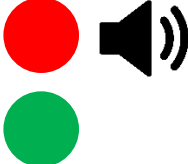
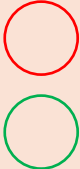

Schakelaar op OFF

5. Status Monitoring Control System (MCS)

Het MCS geeft zowel een duidelijke visuele als akoestische signalering. De signalering is zo ontworpen om direct inzicht te geven in de actuele status van de accukluis.



Controleer altijd eerst de status van het MCS voordat u de kluisdeur opent!

| Status LED | Toelichting | Actie |
|---|--|---|
|  | <p><u>BRANDALARM!</u></p> <p>Rode en groene LED zijn aan Ontruimingsalarm (slow-whoop met flits) is ingeschakeld.</p> | <p><u>DEUR(EN) NIET OPENEN!</u></p> <p>ALARM, bel direct 112!</p> |
|  | <p><u>Deur staat open of er is een laadfout</u></p> <p>Rode en groene LED zijn aan Zoemer geeft luid signaal af</p> | <p>Deur open? > Sluit de deur indien deze open staat</p> <p>Laadfout? > Controleer accu's en laders > Schakel zekeringsautomaat terug in</p> |
|  | <p><u>Kluis is niet in werking</u></p> <p>Beide LED's zijn uit</p> | <p>Controleer of accukluis is aangesloten op het stroomnet</p> |
|  | <p><u>Kluis is in werking</u></p> <p>Groene LED is aan, rode LED is uit</p> | <p>Accukluis kan worden gebruikt</p> |

6. Rookgasafvoer en verluchtingskanalen

- Uw accukluis dient geplaatst te worden in een goed geventileerde ruimte. Afhankelijk van de brand kunnen er schadelijke rookgassen vrijkomen.
- Uw accukluis is voorzien van verluchtingskanalen. Deze zorgen voor een passieve luchtcirculatie binnen de kluis. Bij een verhoogde temperatuur sluiten deze de verluchtingskanalen automatisch af en blijft de brand in de kluis.
- Aan de bovenzijde van de accukluis bevindt zich de rookgasafvoer. Deze zorgt ervoor dat eventueel vrijgekomen toxische gassen op een veilige manier worden afgevoerd. Deze kunt u aansluiten op een afvoerkanaalsysteem in uw pand.
- Er mag niets op of tegen de accukluis worden gelegd zodat de rookgasafvoer of verluchtingskanalen worden geblokkeerd. Deze dienen altijd een vrij gehouden te worden.



Plaats geen voorwerpen op de rookgasafvoer. Dit kan schade aan uw accu's en accukluis veroorzaken.

7. Opties

Uw accukluis kan naar wens worden uitgerust met extra opties. Indien u heeft gekozen voor een extra optie vindt u deze hier terug.

Lader legborden (optie)

- Met lader-legborden kunnen accu's van adapters gescheiden worden. Hierdoor lopen er niet allerlei kabels door elkaar, is er goed overzicht en voorkomt u kabelbreuken.
- Plaats accu's op het versterkte (dikke) legbord. Dit accu legbord heeft een draagkracht van maximaal 100kg.
- Plaats daarboven het lader (dunne) legbord met adapter en bekabeling. Kies de gewenste sparring om de bekabeling door te geleiden.

Lader legbord

Plaats laders op het bovenste legbord en haal het snoer en de stekker door de sparring.



Accu legbord

Plaats accu's op het versterkte legbord.



Elektronisch codeslot (optie)

- Voor meer informatie over het wijzigen en instellen van codes verwijzen wij u door naar de handleiding van het elektronisch codeslot.
- Scan de QR code aan de binnenzijde van de kluisdeur voor de handleiding.

Aerosol brandblussysteem (optie)

- Indien uw accukluis is uitgerust met een aerosol blussysteem, wordt dit systeem automatisch ingeschakeld bij een verhoogde temperatuur door ontbranding of ontploffing.
- Het aerosol blussysteem heeft een thermische activering bij 70°C.
- Een beginnende brand wordt binnen enkele seconden gesmoord.
- Het aerosol brandblussysteem vereist onderhoud en inspectie om de 10 jaar. Op de aerosol unit staat aangegeven wanneer de volgende onderhoudsbeurt moet plaatsvinden.



Plaats geen voorwerpen op of tegen het aerosol blussysteem. Dit kan de werking van het systeem nadelig beïnvloeden.

SafetyFirst Stand Alone Brandbeveiliging Pro (optie)

- Indien uw accukluis is uitgerust met een stand alone brandbeveiliging, kunt u deze stand alone gebruiken, maar ook aansluiten op een brandmeld- of alarminstallatie.
- Scan de QR code aan de binnenzijde van de kluisdeur voor de handleiding.

8. Service en onderhoud

Om een optimale werking en veiligheid van de accukluis te waarborgen, raden wij een preventief onderhoudscontract aan.

Heeft u een storing of een probleem, of wenst u een preventief onderhoudscontract af te sluiten? Neem dan contact op met de service afdeling van Marzan Security.

Marzan Security
Afdeling Service & Storingen
Email: service@marzansecurity.com
Telefoon: +31 85 201 40 95

9. Garantie

- Als fabrikant verleent Marzan Security 12 maanden garantie vanaf dag van levering of plaatsing.
- Indien u een preventief onderhoudscontract heeft afgesloten wordt de productgarantie verlengd met 48 maanden (totaal 5 jaar). Neem contact op met Marzan Security als u nog geen onderhoudscontract heeft afgesloten.
- Voor verder informatie over garantievoorwaarden verwijzen wij u graag naar de Algemene Voorwaarden van Marzan Security.

10. Over SafetyFirst

SafetyFirst is een Europees geregistreerd merk van Marzan Security BV Breda, Nederland.

Marzan Security BV
Kapittelweg 12A
4827HG Breda
Tel: +31 (0)85 201 40 95
Email: info@marzansecurity.com