



## SEEFION OPLAADKLUIS

# DE OPLOSSING VOOR VEILIG OPSLAAN EN LADEN VAN LITHIUM-ION-ACCU'S

Laad tot wel 48  
STIHL AP accu's of 8  
STIHL AR L accu's

Het groeiende gevaar van lithium-ion accubranden maakt het noodzakelijk om strengere regelgeving te eisen om de veiligheid te waarborgen. Naast de PSG 37-2 richtlijn in Nederland en de aanvullende strengere eisen van de verzekeringsmaatschappijen schrijft de Europese wetgeving VDMA 24994 specifieke eisen voor, voor het veilig opslaan en laden van lithium-ion-accu's.



Seefion kluisen garanderen optimale **brandveiligheid** en bescherming. Zo kunnen accu's veilig opgeslagen en geladen worden.



Seefion kluisen beschermen tegen diefstal. Met zwaar hang- en sluitwerk zorgen de Seefion kluisen voor maximale **inbraakbeveiliging**.



Seefion kluisen voldoen aan de Nederlandse regelgeving en eisen van **verzekeringsmaatschappijen**. Seefion kluisen zijn gebouwd volgens de **Europese richtlijn: VDMA 24994**.



De modulaire systemen kunnen worden aangepast aan specifieke wensen en behoeften, waardoor altijd **passende veiligheid** geboden kan worden.



### VAN DE EERSTE AANVRAAG TOT DE LEVERING TER PLAATSE



Breng een bezoek aan je STIHL dealer en vraag naar de voorwaarden.



De STIHL dealer geeft je persoonlijk advies en stelt een offerte op.



Na de bestelling worden de kluisen op locatie geleverd en waterpas afgesteld.\*

\*Installatiekosten aan verbonden.

### SEEFION KLUIZEN:

- ✓ zijn voorzien van de juiste CE-markering
- ✓ zijn brandwerend en gecertificeerd volgens EN14470-1 type 90 norm, gebouwd volgens de PGS 37-2 richtlijn
- ✓ hebben een gedoseerd laadsysteem, hierdoor is er geen noodzaak om de zekeringkast aan te passen
- ✓ zijn beschikbaar in 230 volt of 400 volt (enkel 16 & 20 wandcontactdozen), en kunnen worden aangesloten op het elektriciteitsnet
- ✓ hebben een geïntegreerd waarschuwingssysteem met rookmelder en sirene
- ✓ zijn voorbereid op externe rookafvoer
- ✓ zijn optioneel beschikbaar met elektronisch slot






**SEEFION**  
Your safe lithium solution

**STIHL**



## MOGELIJKE INRICHTING VAN DE SEEFION KLUIZEN

KLUIS	 AL 301-4	 AL 301	 AL 500
SEEFION 08	-	6	6
SEEFION 10	2	8	8
SEEFION 16	8	16	16
SEEFION 20	-	-	-
Plankenindeling	12	20	20
Ruggedragen accu	-	-	8*
Half om half	6	10	10/4*

\*voor het laden van ruggedragen accu's

## TECHNISCHE GEGEVENS

	SEEFION 08	SEEFION 10	SEEFION 16	SEEFION 20
BUITENMAAT (in mm)	1255 x 711 x 580	1708 x 711 x 580	1950 x 940 x 585	2050 x 1250 x 585
BINNENMAAT (in mm)	1034 x 546 x 418	1487 x 546 x 418	1760 x 801 x 392	1785 x 1110 x 390
SPANNING KEUZE	230 volt	230 volt	230 volt / 400 volt	230 volt / 400 volt
AANTAL WANDCONTACTDOZEN	8 stuks	10 stuks	16 stuks	20 stuks
OPTIONEEL				Elektronisch slot, ruggedragen accu's compartiment*, Uitschuifbare planken

\*voor het laden van ruggedragen accu's

In de Seefion 20 kluis voor lithium-ion-accu's is het mogelijk om ruggedragen accu compartimenten toe te voegen. Hierdoor staan de ruggedragen accu's veilig en geordend in de kluis. Dit is voor de gehele kluis of een halve kluis mogelijk.

### Standaard bij Seefion

De Seefion kluisen voor lithium-ion-accu's zijn voorzien van een mechanisch ventilatiesysteem. Het brandwerende ventilatierooster bestaat uit een frame en lamellen en is gevuld met thermo-expansief materiaal. Wanneer de temperatuur boven de 100 graden komt, zal de ontluchting sluiten en zichzelf afdichten. Tevens zijn de kluisen voorzien van een geïntegreerd waarschuwingssysteem om te voorkomen dat de deuren onnodig open staan.



### WET- & REGELGEVING

Lithium-ion-accu's van bijvoorbeeld e-bikes of accugereedschappen komen steeds meer onder de aandacht door het toenemende aantal branden en explosies. Dit resulteert vaak in intense branden, schadelijke rookontwikkeling en aanzienlijke schade. Dit maakt het dan ook noodzakelijk om strengere regelgeving te eisen om de veiligheid te waarborgen. Maar wat houdt dit precies in?

#### VDMA 24994

De aanstaande Europese richtlijn VDMA 24994 eist specifieke voorschriften en regels voor de veilige opslag en opladen van lithium-ion-accu's. Deze wetgeving beschrijft onder andere dat lithium-ion-accu's veilig opgeborgen moeten worden in een kluis die een eventuele brand of explosie binnenin de kluis houdt. Verzekeraars verwelkomen deze nieuwe regelgeving met open armen.

De Seefion kluis voor lithium-ion-accu's is als eerste getest door het gerenommeerde Duitse testinstituut MPA Dresden en houdt een eventuele accubrand en -explosie binnenin de kluis. Zo voorkom je schade aan jouw pand. Deze accukluis is gebouwd volgens de PGS 37-2 richtlijnen, de eisen van de verzekeraars en de toekomstige VDMA 24994.