VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Electrical Enclosures

Model:SPT402520HW/SPT503520HW
/SPT603530HW/SPT605530HW/SPB503520HW

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Model:SPT402520HW / SPT503520HW / SPT603530HW / SPT605530HW / SPB503520HW



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Safety Instructions

⚠Warning

1. Enclosure enclosure/Cabinet is only coated but NOT insulated. ONLY a qualified electrician could deal with the inside circuits and electrical parts.
2. Warning Labels or other signs could be posted according to relevant laws or codes if necessary.
3. DO NOT Permit children to play with this item.
4. Have been sealed by a soft gasket or plug. For the holes cut by customer, please use an IP65 Grade Gasket or equivalent parts to keep waterproof.
5. This item MUST BE GROUNDED. Please refer to the "Body installation-Assembly the earth wire".

FEATURES OF PRODUCTS

- PU foaming sealing strip ensures a protection grade of IP65 to enclosure body.
- Bosses of various types and sizes allow easy installation of inlet/outlet lines.
- Galvanized mounting plate can also be used for wiring outside the enclosure.
- Multiple protection grooves are designed at the enclosure opening, which can not only reinforce the structure but also prevent the entry of dirt or water when the door is opened.
- Professional lock system with double-teeth cylinder allows easy locking/unlocking.

MODELS & DIMENSION

Model	Product Dimension (mm)			Enclosure Dimension (mm)			Load
	W	H	D	W	H	D	
SPT402520HW	300	400	200	250	400	200	35kg
SPT503520HW	400	500	200	350	500	200	40kg
SPT603530HW	400	600	300	350	600	300	45kg
SPT605530HW	600	600	300	550	600	300	45kg
SPB503520HW	400	500	200	350	500	200	40kg

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Material (SPT series)	Cold Rolled Steel
Material(SPB503520HW)	Stainless steel 304
Color (SPT series)	RAL9016(Traffic white)
Color (SPB503520HW)	Brushed, Natural Finish
Protection Rating	IP65/NEMA 4
IK Rating	IK10
Operating Temperature	-40℃ to 80℃
Installation Method	Wall-mounted / Pole-mounted
Steel sheet thickness of wall	1. 5mm
Specification of mounting plate	2. 0mm Galvanized steel
Accessories bag	(1) lock keys*2; (2) 304 Stainless Steel Wall Mount Brackets*4 (3) M8 waterproof nuts*8 (4) M8*15 screws*8 (5) 304 stainless steel rod mounting brackets*2 (6)304 clamps (diameter 0-200mm)*2 (7)Grounding wire*1 (pre-installed inside enclosure) (8) M10*70mm galvanized expansion bolts*4 (9)Instruction manual*1 

ENCLOSURE INSTALLATION

1.Pre-installation Preparation

(1) Site requirements

Prior to assembly, ensure that

- the ambient temperature at the installation site is not higher than +80℃.
- the ambient temperature at the installation site is not lower than -20℃.
- the relative humidity does not exceed 50% at +40℃. Higher humidity levels are permitted at lower temperatures, e. g. 90% relative humidity at +20℃. Suitable measures should be taken to prevent the formation of condensation.

(2)Inspect the product packaging for damage, and verify that the enclosure model and accessories bag match the delivery list.

(3)Confirm the installation location meets the product's environmental requirements, away from direct mechanical impact and high-temperature sources.

(4)Prepare required tools: Phillips screwdriver, adjustable wrench, level, electric drill, and expansion bolts.

2.Terminal Wiring&Thermostat temperature setting

(1)Cut off the 110VAC~230VAC power supply.

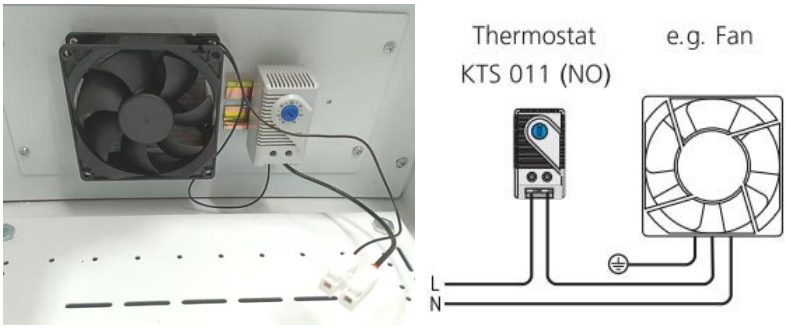
(2)Wiring power's Live wire to terminal 1;Wiring neutral wire to terminal 2.

(3)Set Thermostat temperature, The mechanical thermostat temperature controlling range is from 0℃ to +60℃, adjust the controlling temperature as you need by screwdriver or other tools. Normally, setting the environment temperature to 20℃ works well for most of the electric parts.

When the ambient temperature is lower than the temperature set by the thermostat, the circuit is open and the cooling equipment stops.

When the ambient temperature is higher than the temperature set by the thermostat, the circuit closes and the cooling equipment starts.

(4)Connect the power supply, and the cooling system starts working as per set temperature data.



3.Mounting Plate Installation

Adopts 4pcs M8 hex head flange nut assembly mounting plate with enclosure body. you can fix din rail or other electric parts on the mounting plate. See Figure 1.

Notice:already assembled on enclosure body when ex-factory.

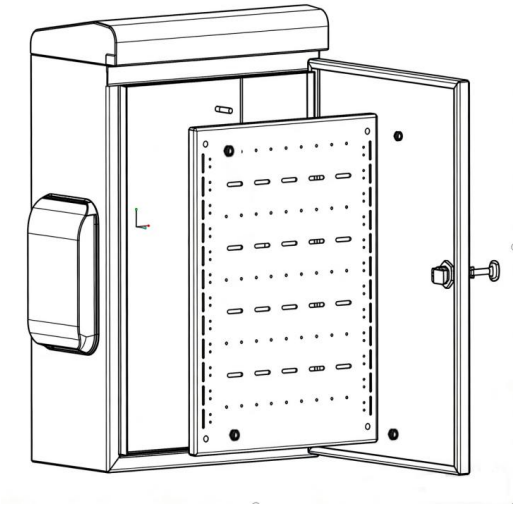


Figure 1

4.Shelf Installation

Each enclosure is equipped with 1pc metal shelf. It adopts 2pcs M4 self-tapping screws assembly shelf on the mounting plate.

You can select right height to mount the shelf as you need. and install your equipment on the shelf. See Figure 2.

Notice:already assembled on enclosure body when ex-factory.

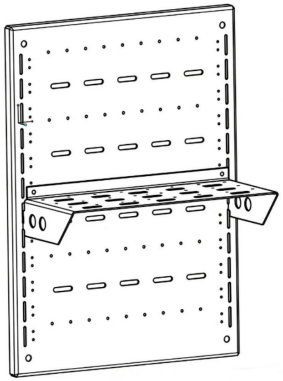


Figure 2

5.Bottom Rubber Stopper Installation

Enclosure Bottom is equipped with 3pcs diameter 30mm round holes and 3pcs diameter 30mm rubber stoppers, designed for wire passing through.

6.Grounding Wire Installation

Adopts 2pcs M6 hex head flange nut assembly grounding wire on M6*12mm copper bolt of enclosure door and enclosure body.
See Figure 3.
Notice:already assembled on enclosure body when ex-factory.

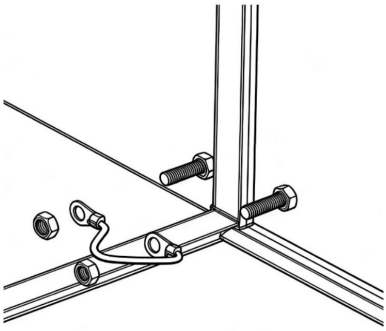


Figure 3

7.Door Lock Installation

Adopts lock nuts assembly enclosure lock and lock cover on enclosure door. adopts matched key to meet enclosure door open and close.
See Figure 4.
Notice:already assembled on enclosure body when ex-factory.

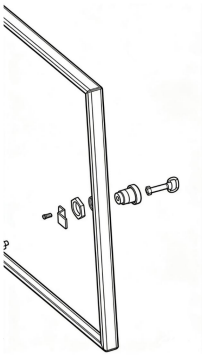


Figure 4

Warning:when lock the enclosure door, please turn lock core 90° from vertical to horizontal direction, making sure to meet best protection level.

WALL MOUNTING INSTALLATION

(1)Adopts 4pcs M8*16mm hex head bolt, M8 O-ring, M8 nuts fix the 4pcs wall mounting brackets on the enclosure,
(2)Then fix the enclosure on the wall via the 4pcs wall mounting brackets. See Figure 5.
(3)Use a marker to mark the bracket mounting hole locations on the wall.
(4)Drill and Install Expansion Bolts. Using an electric drill, drill four Ø14 mm holes at the marked positions. Insert and secure the M10*70mm expansion bolts into the holes.
(5)Hang the enclosure onto the installed M10*70mm expansion bolts and securely tighten the nuts.

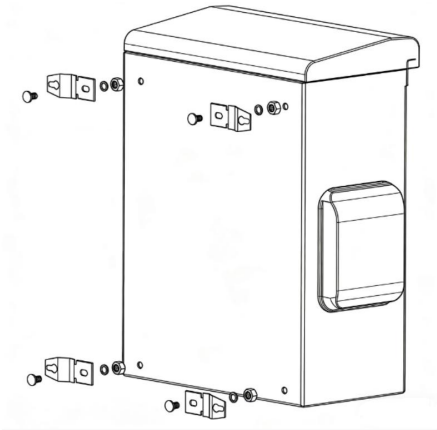


Figure 5

POLE MOUNTING INSTALLATION

(1)Select a suitable mounting pole with a diameter matching the enclosure's hoop kit. Our pole clamp supports a maximum diameter of 200mm pole installation.

(2)Adopts 4pcs M8*16mm hex head bolt, M8 O-ring, M8 nuts fix the 2pcs pole mounting rail on the enclosure.

(3)Fasten the hoop kit to the pole, then align the enclosure's side mounting lugs with the hoop kit and tighten the fixing screws. See Figure 6.

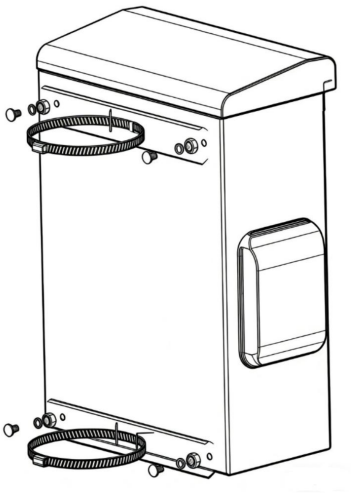


Figure 6

OPERATION AND MAINTENANCE

1.Operation

(1) After confirming the wiring is correct and the insulation test is qualified, close the enclosure cover and lock it with the provided lock.

(2) Power on the system and check whether all internal electrical components operate normally;observe for abnormal noise, overheating or odor during operation.

(3) Ensure the enclosure's sealing strip is intact during use to maintain the IP65 protection level.

2.Maintenance

(1) Turn off the power supply before any maintenance work, and hang a “No Power On” warning sign.

(2) Inspect the sealing strip every 3 months for aging or damage; replace it promptly if any defect is found.

(3) Check the tightness of internal wiring terminals every 6 months, and replace any damaged components in a timely manner.

(4) For enclosures used in coastal or chemical environments, increase the cleaning frequency to prevent salt spray or chemical corrosion.

SAFETY PRECAUTIONS

(1)This product must be installed, wired and maintained by qualified electricians in compliance with local electrical codes and safety standards.

(2)Do not exceed the rated voltage and current of the enclosure to prevent overheating and fire hazards.

(3)Ensure the electrical components inside the enclosure are reliably grounded to avoid electric shock accidents.

(4)Do not open the enclosure cover during operation unless necessary; if operation with the cover open is required, take appropriate personal protective equipment.

(5)In case of damage to the enclosure (such as cracks or deformation), stop using it immediately and contact the manufacturer for repair or replacement.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Boîtiers électriques

Modèle : SPT402520HW/SPT503520HW /SPT603530HW/SPT605530HW/SPB503520HW

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure , l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions .
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC . Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles , et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue , y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable .
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE . Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être collecté séparément des déchets ménagers dans l'Union européenne . Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole . Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires , mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques (EEED).

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Modèle : SPT402520HW / SPT503520HW / SPT603530HW / SPT605530HW / SPB503520HW



Voici les instructions originales . Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation . VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel d'utilisation . L'apparence du produit peut varier par rapport à celui que vous recevrez . Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour technologiques ou logicielles concernant notre produit .

Consignes de sécurité

⚠Avertissement

1. Le boîtier/l'armoire est uniquement revêtu . mais il n'est PAS isolé . Seul un électricien qualifié peut intervenir sur les circuits internes et les composants électriques .
2. Des étiquettes d'avertissement ou d'autres panneaux pourraient être affichés conformément à la réglementation en vigueur . lois ou codes si nécessaire .
3. NE PAS permettre aux enfants de jouer avec cet objet .
4. Les ouvertures ont été scellées par un joint souple ou un bouchon . Pour les trous percés par le client , veuillez utiliser un joint de classe IP65 ou des pièces équivalentes afin de garantir l'étanchéité .
5. Cet article DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE . Veuillez vous référer à la section « Corps » . installation-Assemblage du fil de terre" .

CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

- La bande d'étanchéité en mousse PU assure un indice de protection IP6 5 au corps du boîtier .
- Des raccords de différents types et tailles permettent une installation facile des conduites d'entrée/sortie .
- La plaque de montage galvanisée peut également être utilisée pour le câblage à l'extérieur du boîtier .
- Plusieurs rainures de protection sont prévues à l' ouverture du boîtier , qui ne peuvent pas non seulement renforcer la structure, mais aussi empêcher l'entrée de saletés ou d'eau lorsque la porte est ouverte .
- Le système de verrouillage professionnel avec cylindre à double dent permet une utilisation facile verrouillage/déverrouillage .

MODÈLES ET DIMENSIONS

Modèle	Dimensions du produit (mm)			Dimensions du boîtier (mm)			Charger
	W	H	D	W	H	D	
SPT402520HW	300	400	200	250	400	200	35 kg

Modèle	Dimensions du produit (mm)			Dimensions du boîtier (mm)			Charger
	W	H	D	W	H	D	
SPT503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg
SPT603530HW	400	600	300	350	600	300	45 kg
SPT605530HW	600	600	300	550	600	300	45 kg
SPB503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau (série SPT)	Acier laminé à froid
Matériau (SPB503520HW)	acier inoxydable 304
Couleur (série SPT)	RAL9016 (Blanc signalisation)
Couleur (SPB503520HW)	Finition brossée naturelle
Indice de protection	IP6 5 / NEMA 4
Note IK	IK10
Température de fonctionnement	-40℃ à 80℃
Méthode d'installation	Fixation murale / Fixation sur poteau
épaisseur de la tôle d'acier de la paroi	1,5 mm
Spécifications de la plaque de montage	Acier galvanisé de 2,0 mm

Sac d'accessoires	(1) clés de verrouillage*2 ; (2) Supports muraux en acier inoxydable 304*4 (3) Écrous étanches M8*8 (4) Vis M8*15*8 (5) Supports de montage de tige en acier inoxydable 304*2 (6) 304 colliers (diamètre 0-200 mm)*2 (7) Fil de mise à la terre*1 (préinstallé à l'intérieur du boîtier) (8) Boulons d'expansion galvanisés M10*70 mm*4 (9) Manuel d'instructions*1 

INSTALLATION DU BOÎTIER

1. Préparation avant installation

(1) Exigences du site

Avant l'assemblage, assurez-vous que

- la température ambiante sur le site d'installation ne dépasse pas +80℃.
- la température ambiante sur le site d'installation ne doit pas être inférieure à -20℃.

L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à +40 ° C. Des taux d'humidité plus élevés sont tolérés à des températures plus basses, par exemple 90 % d'humidité relative à +20 ° C. Des mesures appropriées doivent être prises pour éviter la formation de condensation.

(2) Inspectez l'emballage du produit pour détecter tout dommage et vérifiez que le modèle de boîtier et le sac d'accessoires correspondent à la liste de livraison.

(3) Vérifiez que l'emplacement d'installation répond aux exigences environnementales du produit , loin des impacts mécaniques directs et des sources de haute température.

(4) Préparez les outils nécessaires : tournevis cruciforme, clé réglable, niveau, perceuse électrique et boulons d’ expansion.

2. Câblage des bornes et réglage de la température du thermostat

(1) Coupez l'alimentation électrique 110VAC~230VAC.

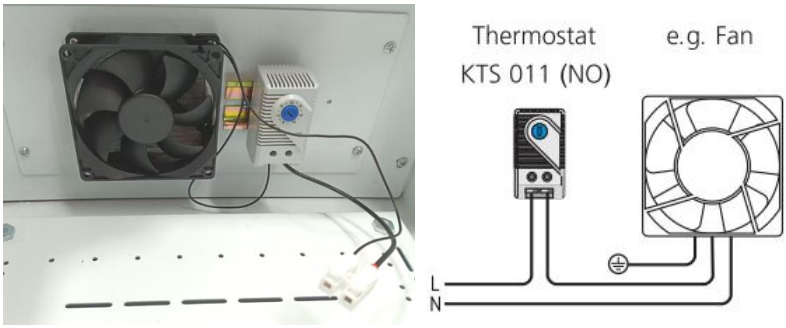
(2) Câblage du fil d'alimentation sous tension à la borne 1 ; câblage du fil neutre à la borne 2.

(3) Réglage de la température du thermostat : la plage de réglage du thermostat mécanique s ’ étend de 0 ° C à +60 ° C. Ajustez la température de consigne à l’ aide d’ un tournevis ou d’ un autre outil. En général, une température ambiante de 20 ° C convient à la plupart des composants électriques.

Lorsque la température ambiante est inférieure à la température réglée par le thermostat , le circuit est ouvert et l'équipement de refroidissement s'arrête .

Lorsque la température ambiante est supérieure à la température réglée par le thermostat , le circuit se ferme et l'équipement de refroidissement se met en marche .

(4) Branchez l'alimentation électrique et le système de refroidissement commence à fonctionner selon les données de température définies.



3. Installation de la plaque de montage

plaque de montage avec 4 écrous à bride à tête hexagonale M8 . Vous pouvez y fixer un rail DIN ou d'autres composants électriques. Voir figure 1.

Remarque : déjà assemblé sur le boîtier en sortie d'usine .

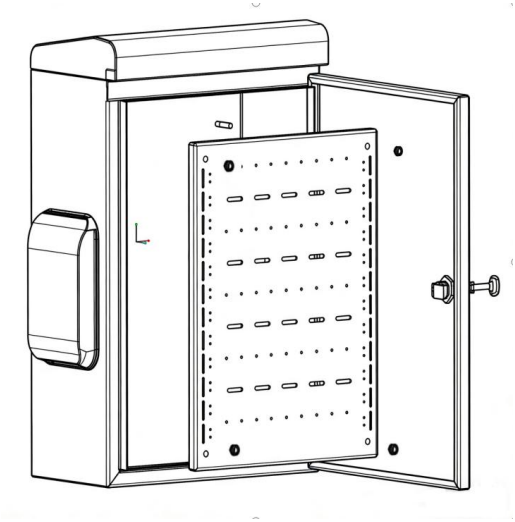


Figure 1

4. Installation de l'étagère

Chaque boîtier est équipé d'une étagère métallique. Celle-ci est fixée à la plaque de montage à l'aide de deux vis autotaraudeuses M4.

Vous pouvez choisir la hauteur de montage de l'étagère qui vous convient et y installer votre équipement. Voir figure 2.

Remarque : déjà assemblé sur le boîtier en sortie d'usine .

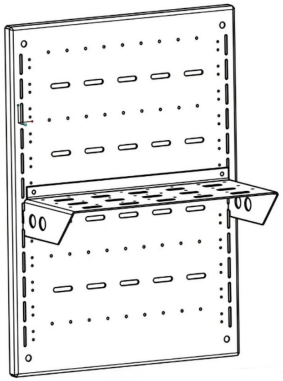


Figure 2

5. Installation du bouchon en caoutchouc inférieur

Le fond du boîtier est équipé de 3 trous ronds de 30 mm de diamètre et de 3 bouchons en caoutchouc de 30 mm de diamètre, conçus pour le passage des câbles.

6. Installation du fil de mise à la terre

Adopte 2 pièces M6 écrou à bride hexagonal assemblage fil de mise à la terre sur boulon en cuivre M6*12mm de la porte et du corps de l' enceinte . Voir la figure 3.

Remarque : déjà assemblé sur le boîtier à la sortie d'usine .

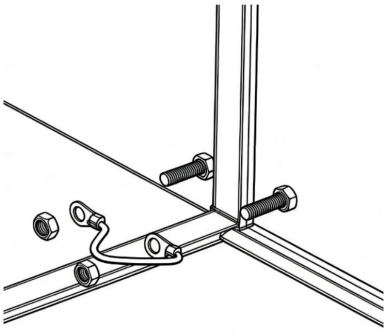


Figure 3

7. Installation de la serrure de porte

Le boîtier est équipé d'un système de verrouillage par écrous de blocage et d' un couvercle de verrouillage sur la porte . L'ouverture et la fermeture de la porte du boîtier s'effectuent à l'aide d'une clé adaptée .

Voir la figure 4.

Remarque : déjà assemblé sur le boîtier en sortie d'usine .

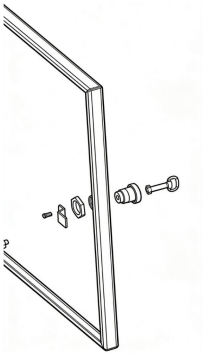


Figure 4

Avertissement : lors du verrouillage de la porte de l’ enceinte , veuillez faire pivoter le barillet de 90° de la verticale à l’horizontale . sûr de atteindre le meilleur niveau de protection .

INSTALLATION MURALE

(1) Utilise 4 boulons à tête hexagonale M8*16 mm , des joints toriques M8 et des écrous M8 pour fixer les 4 supports de montage mural sur le boîtier.
(2) Fixez ensuite le boîtier au mur à l'aide des 4 supports de fixation murale. Voir figure 5.
(3) Utilisez un marqueur pour marquer l’ emplacement des trous de fixation du support sur le mur .
(4) Perçage et installation des boulons d'expansion . À l'aide d'une perceuse électrique , percez quatre trous de Ø14 mm aux emplacements marqués . Insérez et fixez les boulons d'expansion M10 x 70 mm. dans les trous .
(5) Accrochez le boîtier aux boulons d'expansion M10 *70 mm installés et serrez fermement les écrous .

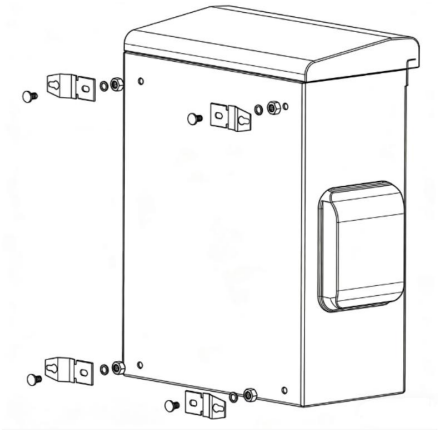


Figure 5

PÔLE INSTALLATION DE MONTAGE

(1) Sélectionnez un poteau de montage adapté dont le diamètre correspond à celui du kit d'arceau de l' enceinte . Notre pince pour poteau supporte un diamètre maximal de 200 mm.
(2) Adopte 4 boulons à tête hexagonale M8*16 mm , un joint torique M8 et des écrous M8 pour fixer les 2 rails de montage de poteau sur le boîtier.
(3) Fixez le kit d'arceau au poteau , puis alignez les pattes de fixation latérales de l'enceinte avec le kit d'arceau et serrez les vis de fixation . Voir la figure 6.

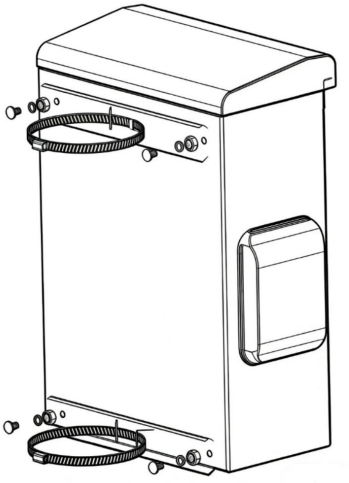


Figure 6

EXPLOITATION ET MAINTENANCE

1. Opération

(1) Après avoir vérifié que le câblage est correct et que le test d'isolation est concluant , fermez le couvercle du boîtier et verrouillez-le avec le verrou fourni .

(2) Mettez le système sous tension et vérifiez que tous les composants électriques internes fonctionnent normalement ; observez tout bruit anormal , surchauffe ou odeur pendant le fonctionnement .

(3) Veillez à ce que la bande d'étanchéité du boîtier reste intacte pendant son utilisation afin de maintenir le niveau de protection IP6 5 .

2. Maintenance

(1) Coupez l'alimentation électrique avant toute intervention de maintenance et installez un panneau d'avertissement « Hors tension » .

(2) Inspectez le joint d'étanchéité tous les 3 mois pour détecter tout vieillissement ou dommage ; remplacez-le rapidement si un défaut est constaté .

(3) Vérifiez le serrage des bornes de câblage internes tous les 6 mois et remplacez rapidement tout composant endommagé .

(4) Pour les boîtiers utilisés dans des environnements côtiers ou chimiques , augmenter la fréquence de nettoyage afin de prévenir les embruns salés ou la corrosion chimique .

MESURES DE SÉCURITÉ

(1) Ce produit doit être installé , câblé et entretenu par des électriciens qualifiés conformément aux codes électriques et aux normes de sécurité locales .

(2) Ne pas dépasser la tension et le courant nominaux de l'enceinte pour éviter la surchauffe et les risques d'incendie .

(3) Assurez-vous que les composants électriques à l'intérieur de l'enceinte sont correctement mis à la terre pour éviter les accidents de choc électrique .

(4) N’ouvrez pas le couvercle du boîtier pendant le fonctionnement, sauf si nécessaire ; si le fonctionnement avec le couvercle ouvert est requis , prenez l’équipement de protection individuelle approprié .
(5) En cas de dommages à l'enceinte (tels que des fissures ou une déformation) , cessez immédiatement de l'utiliser et contactez le fabricant pour réparation ou remplacement .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Elektrische Gehäuse

Modell: SPT402520HW/SPT503520HW /SPT603530HW/SPT605530HW/SPB503520HW

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern , muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen .
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen . Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen , und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren , einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können .
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG . Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss . Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist . Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden , sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Modell：SPT402520HW / SPT503520HW / SPT603530HW / SPT605530HW / SPB503520HW



Dies ist die Originalanleitung . Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch . VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor . Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen . Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

Sicherheitshinweise

⚠Warnung

1. Das Gehäuse/der Schrank ist nur beschichtet . aber NICHT isoliert . Nur ein qualifizierter Elektriker darf an den internen Stromkreisen und elektrischen Bauteilen arbeiten .
2. Warnhinweise oder andere Schilder können gemäß den geltenden Bestimmungen angebracht werden . Gesetze oder Vorschriften, falls erforderlich .
3. Erlauben Sie Kindern NICHT, mit diesem Gegenstand zu spielen .
4. Wurden mit einer weichen Dichtung oder einem Stopfen abgedichtet . Für die vom Kunden geschnittenen Löcher verwenden Sie bitte eine Dichtung der Schutzart IP65 oder gleichwertige Teile, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten .
5. Dieser Artikel MUSS GEERDET WERDEN . Bitte beachten Sie die „Körper“-Anleitung . Installation – Montage des Erdungsdrahtes .

PRODUKTMERKMALE

- Die Dichtungsleiste aus PU-Schaum gewährleistet für das Gehäuse eine Schutzart von IP6 5 .
- Anschlussstutzen verschiedener Art und Größe ermöglichen die einfache Installation von Zu- und Ablaufleitungen .
- Eine verzinkte Montageplatte kann auch für die Verkabelung außerhalb des Gehäuses verwendet werden .
- Am Gehäuseeingang sind mehrere Schutznuten vorgesehen , die nicht Sie verstärken nicht nur die Struktur, sondern verhindern auch das Eindringen von Schmutz oder Wasser beim Öffnen der Tür .
- Professionelles Schließsystem mit Doppelzahnzylinder ermöglicht einfache Verriegeln/Entriegeln .

MODELLE & ABMESSUNGEN

Modell	Produktabmessungen (mm)			Gehäuseabmessungen (mm)			Laden
	W	H	D	W	H	D	

Modell	Produktabmessungen (mm)			Gehäuseabmessungen (mm)			Laden
	W	H	D	W	H	D	
SPT402520HW	300	400	200	250	400	200	35 kg
SPT503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg
SPT603530HW	400	600	300	350	600	300	45 kg
SPT605530HW	600	600	300	550	600	300	45 kg
SPB503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Material (SPT-Serie)	Kaltgewalzter Stahl
Material(SPB503520HW)	Edelstahl 304
Farbe (SPT-Serie)	RAL9016 (Verkehrsweiß)
Farbe (SPB503520HW)	Gebürstete , natürliche Oberfläche
Schutzklasse	IP6 5 /NEMA 4
IK-Bewertung	IK10
Betriebstemperatur	-40℃ bis 80℃
Installationsmethode	Wandmontage / Mastmontage
Stahlblechdicke der Wand	1,5 mm
Spezifikation der Montageplatte	2,0 mm verzinkter Stahl

Zubehörtasche	(1) Schlossschlüssel*2; (2) Wandhalterungen aus Edelstahl 304*4 (3) M8 wasserdichte Muttern*8 (4) M8*15 Schrauben*8 (5) Stangenbefestigungswinkel aus Edelstahl 304*2 (6) 304 Klemmen (Durchmesser 0-200 mm)*2 (7) Erdungsdraht*1 (im Gehäuse vorinstalliert) (8) M10*70mm verzinkte Spreizdübel*4 (9) Bedienungsanleitung*1 

GEHÄUSEINSTALLATION

1. Vorbereitung vor der Installation

(1) Standortanforderungen

Vor der Montage sicherstellen, dass

- Die Umgebungstemperatur am Installationsort beträgt nicht mehr als +80℃.
- Die Umgebungstemperatur am Installationsort beträgt nicht weniger als -20℃.

Die relative Luftfeuchtigkeit darf bei +40 ° C 50 % nicht überschreiten. Höhere Luftfeuchtigkeitswerte sind bei niedrigeren Temperaturen zulässig, z. B. 90 % relative Luftfeuchtigkeit bei +20 ° C. Es sind geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um Kondenswasserbildung zu verhindern.

(2) Überprüfen Sie die Produktverpackung auf Beschädigungen und vergewissern Sie sich, dass das Gehäusemodell und die Zubehörtasche mit der Lieferliste übereinstimmen.

(3) Stellen Sie sicher, dass der Installationsort den Umgebungsbedingungen des Produkts entspricht und von direkten mechanischen Einwirkungen sowie Hochtemperaturquellen ferngehalten wird.

(4) Bereiten Sie die benötigten Werkzeuge vor: Kreuzschlitzschraubendreher, verstellbarer Schraubenschlüssel, Wasserwaage, elektrische Bohrmaschine und Spreizdübel.

2. Anschlussverdrahtung & Thermostat-Temperatureinstellung

(1) Schalten Sie die Stromversorgung (110 VAC ~ 230 VAC) aus.

(2) Schließen Sie den stromführenden Leiter an Klemme 1 an; schließen Sie den Neutralleiter an Klemme 2 an.

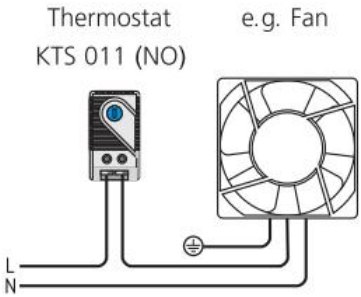
(3) Thermostattemperatur einstellen: Der Regelbereich des mechanischen Thermostats liegt zwischen 0 ° C und +60 ° C. Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit einem Schraubendreher oder anderem Werkzeug ein. Normalerweise ist eine Umgebungstemperatur von 20 ° C für die meisten elektrischen Bauteile optimal.

Wenn die Umgebungstemperatur niedriger ist als die vom Thermostat eingestellte Temperatur , wird der Stromkreis unterbrochen und das Kühlgerät schaltet sich ab .

Wenn die Umgebungstemperatur höher ist als die vom Thermostat eingestellte Temperatur , schließt sich der Stromkreis und die Kühlanlage schaltet sich ein .

(4) Schließen Sie die Stromversorgung an, und das Kühlsystem beginnt gemäß den eingestellten Temperaturdaten zu arbeiten.





3. Montage der Montageplatte

Die Montageplatte mit Gehäuse verfügt über vier M8-Sechskant-Flanschmuttern . Auf der Montageplatte können DIN-Schienen oder andere elektrische Bauteile befestigt werden. Siehe Abbildung 1.

Hinweis: Bereits ab Werk auf dem Gehäuse montiert .

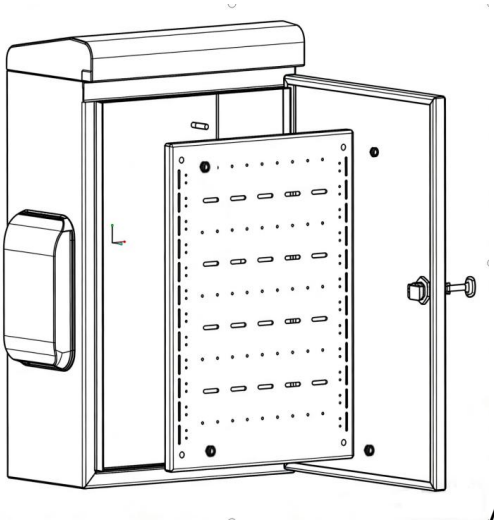


Abbildung 1

4. Regalmontage

Jedes Gehäuse ist mit einem Metallregal ausgestattet. Die Montage des Regals auf der Montageplatte erfolgt mittels zweier M4-Selbstschneidschrauben.

Sie können die passende Höhe für die Montage des Regals nach Bedarf auswählen und Ihre Geräte darauf installieren. Siehe Abbildung 2.

Hinweis: Bereits ab Werk auf dem Gehäuse montiert .

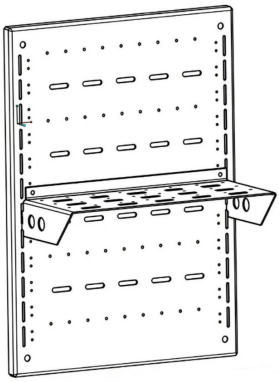


Abbildung 2

5. Montage des unteren Gummistopfens

Der Gehäuseboden ist mit 3 runden Löchern mit einem Durchmesser von 30 mm und 3 Gummistopfen mit einem Durchmesser von 30 mm ausgestattet, die zum Durchführen von Kabeln dienen.

6. Installation des Erdungsdrahts

Verwendet 2 Stück M6
Sechskant-Flanschmutter-Baugruppen-Erdungsdraht an M6*12mm Kupferbolzen der Gehäusetür und des Gehäusekörpers .
Siehe Abbildung 3.
Hinweis: bereits montiert auf dem Gehäusekörper im Auslieferungszustand .

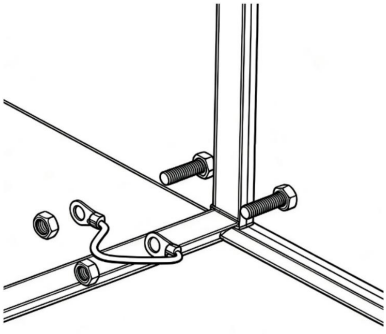


Abbildung 3

7. Türschlossmontage

Die Gehäusetür ist mit Kontermuttern und einer Verriegelungsabdeckung ausgestattet . Zum Öffnen und Schließen der Gehäusetür ist ein passender Schlüssel erforderlich .
Siehe Abbildung 4.
Hinweis: Bereits ab Werk auf dem Gehäuse montiert .

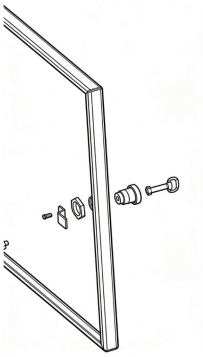


Abbildung 4

Warnung : Beim Verriegeln der Gehäusetür drehen Sie bitte den Schließzylinder um 90° von der vertikalen in die horizontale Richtung , um sicherzustellen, dass er einrastet . sicher Höchstmögliches Schutzniveau erreichen .

WANDMONTAGE

(1) Zur Befestigung der 4 Wandhalterungen am Gehäuse werden 4 M8*16mm Sechskantschrauben , M8 O-Ringe und M8 Muttern verwendet.
(2) Befestigen Sie anschließend das Gehäuse mithilfe der 4 Wandhalterungen an der Wand. Siehe Abbildung 5.
(3) Markieren Sie mit einem Stift die Positionen der Befestigungslöcher der Halterung an der Wand .
(4) Spreizdübel bohren und einsetzen . Bohren Sie mit einer elektrischen Bohrmaschine vier Löcher mit einem Durchmesser von 14 mm an den markierten Stellen . Setzen Sie die M10 * 70 mm Spreizdübel ein und befestigen Sie sie. in die Löcher .
(5) Hängen Sie das Gehäuse an die bereits installierten M10 *70mm Spreizdübel und ziehen Sie die Muttern fest an .

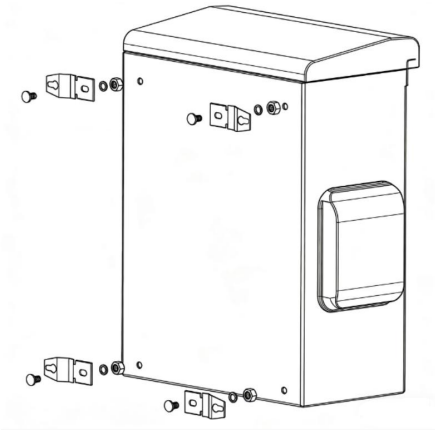


Abbildung 5

POLE MONTAGE

(1) Wählen Sie eine geeignete Tischbefestigungsstange mit einem Durchmesser, der dem Bügelset des Gehäuses entspricht . Unsere Stangenklemme unterstützt eine maximale Stangenmontage mit einem Durchmesser von 200 mm.

(2) Zur Befestigung der beiden Mastmontageschienen am Gehäuse werden 4 Sechskantschrauben M8*16mm , ein O-Ring M8 und Muttern M8 verwendet.

(3) Befestigen Sie den Bügelsatz am Mast , richten Sie dann die seitlichen Befestigungslaschen des Gehäuses am Bügelsatz aus und ziehen Sie die Befestigungsschrauben fest . Siehe Abbildung 6.

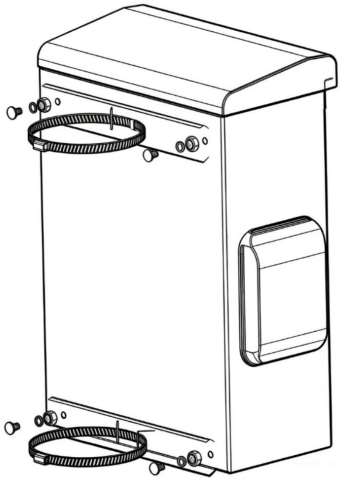


Abbildung 6

BETRIEB UND INSTANDHALTUNG

1. Betrieb

(1) Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Verdrahtung korrekt ist und der Isolationstest bestanden wurde , schließen Sie den Gehäusedeckel und verriegeln Sie ihn mit dem mitgelieferten Schloss .
(2) Schalten Sie das System ein und prüfen Sie, ob alle internen elektrischen Komponenten normal funktionieren ; achten Sie während des Betriebs auf ungewöhnliche Geräusche , Überhitzung oder Gerüche .
(3) Um die Schutzart IP6 5 aufrechtzuerhalten, muss sichergestellt werden, dass der Dichtungsstreifen des Gehäuses während des Gebrauchs intakt ist .

2. Wartung

(1) Vor Beginn jeglicher Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung ausgeschaltet und ein Warnschild „Kein Strom“ angebracht werden .
(2) Überprüfen Sie den Dichtungsstreifen alle 3 Monate auf Alterungserscheinungen oder Beschädigungen; ersetzen Sie ihn umgehend, wenn Sie einen Mangel feststellen .
(3) Prüfen Sie alle 6 Monate den festen Sitz der internen Verdrahtungsanschlüsse und tauschen Sie beschädigte Bauteile

umgehend aus .
(4) Bei Gehäusen, die in Küsten- oder chemischen Umgebungen eingesetzt werden , sollte die Reinigungsfrequenz erhöht werden, um Salznebel- oder chemische Korrosion zu verhindern .

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

(1) Dieses Produkt muss von qualifizierten Elektrikern unter Einhaltung der örtlichen Elektrovorschriften und Sicherheitsstandards installiert , verkabelt und gewartet werden .
(2) Die Nennspannung und der Nennstrom des Gehäuses dürfen nicht überschritten werden, um Überhitzung und Brandgefahren zu vermeiden .
(3) Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Bauteile im Inneren des Gehäuses zuverlässig geerdet sind, um Stromschlagunfälle zu vermeiden .
(4) Öffnen Sie den Gehäusedeckel während des Betriebs nur, wenn dies unbedingt erforderlich ist; ist der Betrieb bei geöffnetem Deckel erforderlich , tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung .
(5) Im Falle einer Beschädigung des Gehäuses (z. B. Risse oder Verformungen) ist die Benutzung sofort einzustellen und der Hersteller ist zur Reparatur oder zum Austausch zu kontaktieren .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Quadri elettrici

Modello: SPT402520HW/SPT503520HW /SPT603530HW/SPT605530HW/SPB503520HW

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni , l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni .
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC . Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta , comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato .
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/CE . Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea . Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo . I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici , ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Modello：SPT402520HW / SPT503520HW / SPT603530HW / SPT605530HW / SPB503520HW



Queste sono le istruzioni originali , si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso . VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso . L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto . Ci scusiamo se non saremo in grado di informarvi in caso di aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto .

Istruzioni di sicurezza

⚠Avvertimento

1. L'involucro/armadio è rivestito solo ma NON isolato . SOLO un elettricista qualificato potrebbe occuparsi dei circuiti interni e delle parti elettriche .
2. È possibile affiggere etichette di avvertimento o altri segnali in base alle normative vigenti . leggi o codici, se necessario .
3. NON permettere ai bambini di giocare con questo oggetto .
4. Sono stati sigillati con una guarnizione morbida o un tappo . Per i fori tagliati dal cliente , si prega di utilizzare una guarnizione di grado IP65 o parti equivalenti per mantenere l'impermeabilità .
5. Questo articolo DEVE ESSERE COLLEGATO A TERRA . Fare riferimento al "Corpo Installazione - Assemblaggio del filo di terra .

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

- La guarnizione in schiuma di poliuretano garantisce un grado di protezione IP65 al corpo dell'involucro .
- Raccordi di vario tipo e dimensione consentono una facile installazione delle linee di ingresso/uscita .
- La piastra di montaggio zincata può essere utilizzata anche per il cablaggio esterno all'involucro .
- All'apertura dell'involucro sono progettate molteplici scanalature di protezione , che non possono non solo rinforzano la struttura, ma impediscono anche l'ingresso di sporco o acqua quando la porta è aperta .
- Sistema di chiusura professionale con cilindro a doppio dente che consente una facile apertura blocco/sblocco .

MODELLI E DIMENSIONI

Modello	Dimensioni del prodotto (mm)			Dimensioni dell'involucro (mm)			Carico
	W	H	D	W	H	D	
SPT402520HW	300	400	200	250	400	200	35 kg

Modello	Dimensioni del prodotto (mm)			Dimensioni dell'involucro (mm)			Carico
	W	H	D	W	H	D	
SPT503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg
SPT603530HW	400	600	300	350	600	300	45 kg
SPT605530HW	600	600	300	550	600	300	45 kg
SPB503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale (serie SPT)	acciaio laminato a freddo
Materiale (SPB503520HW)	Acciaio inossidabile 304
Colore (serie SPT)	RAL9016 (Bianco traffico)
Colore (SPB503520HW)	Finitura spazzolata e naturale
Valutazione di protezione	IP6 5 / NEMA 4
Valutazione IK	IK10
Temperatura di esercizio	da -40℃ a 80℃
Metodo di installazione	Montaggio a parete / Montaggio su palo
spessore della lamiera d'acciaio della parete	1,5 mm
Specifiche della piastra di montaggio	Acciaio zincato da 2,0 mm

Borsa accessori	(1) chiavi di blocco*2; (2) Staffe di montaggio a parete in acciaio inox 304*4 (3) Dadi impermeabili M8*8 (4) viti M8*15*8 (5) Staffe di montaggio per aste in acciaio inossidabile 304*2 (6) Morsetti 304 (diametro 0-200 mm)*2 (7) Filo di messa a terra*1 (preinstallato all'interno dell'involucro) (8) Bulloni di espansione zincati M10*70mm*4 (9) Manuale di istruzioni*1 

INSTALLAZIONE DEL CONTENITORE

1. Preparazione pre-installazione

(1) Requisiti del sito

Prima del montaggio, assicurarsi che

- La temperatura ambiente nel luogo di installazione non deve superare gli +80℃.
- La temperatura ambiente nel luogo di installazione non è inferiore a -20℃.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% a +40℃. A temperature inferiori sono ammessi livelli di umidità più elevati, ad esempio il 90% di

umidità relativa a +20℃. Occorre adottare misure adeguate per prevenire la formazione di condensa.
(2) Ispezionare l'imballaggio del prodotto per verificare eventuali danni e accertarsi che il modello dell'involucro e la borsa degli accessori corrispondano all'elenco di consegna.

(3) Verificare che il luogo di installazione soddisfi i requisiti ambientali del prodotto , lontano da impatti meccanici diretti e fonti di alta temperatura.

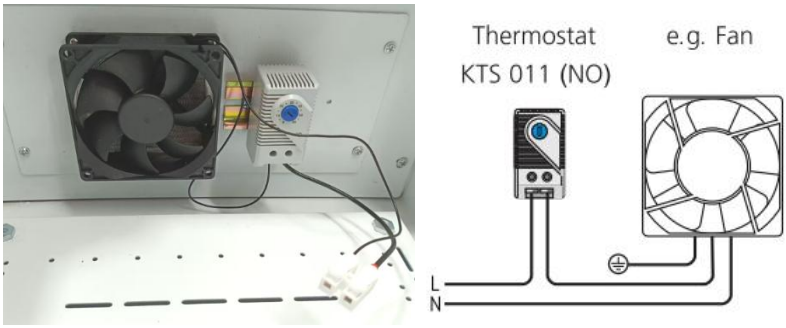
(4) Preparare gli strumenti necessari: cacciavite a croce, chiave regolabile, livella, trapano elettrico e tasselli ad espansione.

2. Cablaggio dei terminali e impostazione della temperatura del termostato

(1) Interrompere l'alimentazione elettrica da 110 V CA a 230 V CA.
(2) Cablaggio dell'alimentazione : filo di fase al terminale 1; filo neutro al terminale 2.
(3) Impostare la temperatura del termostato. L'intervallo di controllo della temperatura del termostato meccanico va da 0℃ a +60℃. Regolare la temperatura di controllo secondo necessità con un cacciavite o altri strumenti. Normalmente, impostare la temperatura ambiente a 20 ℃ funziona bene per la maggior parte dei componenti elettrici.

Quando la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata dal termostato , il circuito si apre e l'impianto di raffreddamento si arresta .

Quando la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata dal termostato , il circuito si chiude e si avvia l'impianto di raffreddamento .
(4) Collegare l'alimentatore e il sistema di raffreddamento inizia a funzionare secondo i dati di temperatura impostati.



3. Installazione della piastra di montaggio

Adotta 4 dadi flangiati a testa esagonale M8 sulla piastra di montaggio con corpo dell'involucro . È possibile fissare una guida DIN o altri componenti elettrici sulla piastra di montaggio. Vedere la Figura 1.

Nota: già assemblato sul corpo dell'involucro in uscita dalla fabbrica .

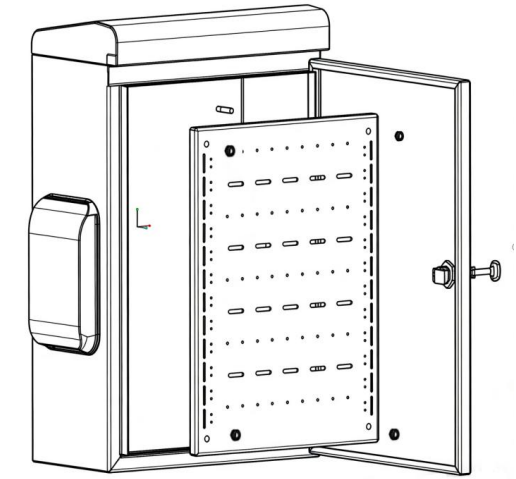


Figura 1

4. Installazione degli scaffali

Ogni contenitore è dotato di 1 ripiano metallico. Il ripiano viene fissato alla piastra di montaggio tramite 2 viti autofilettanti M4.

È possibile selezionare l'altezza corretta per montare la mensola in base alle proprie esigenze e installare l'attrezzatura su di essa. Vedere la Figura 2.

Nota: già assemblato sul corpo dell'involucro in uscita dalla fabbrica .

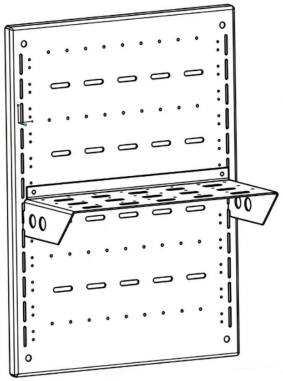


Figura 2

5. Installazione del tappo di gomma inferiore

Il fondo del contenitore è dotato di 3 fori rotondi da 30 mm di diametro e 3 tappi in gomma da 30 mm di diametro, progettati per il passaggio dei cavi.

6. Installazione del filo di messa a terra

Adotta 2 dadi flangiati a testa esagonale M6 per il collegamento a terra del filo sul bullone in rame M6*12mm della porta e del corpo dell'involucro . Vedere la Figura 3.

Avviso: già assemblato sul corpo dell'involucro quando esce dalla fabbrica .

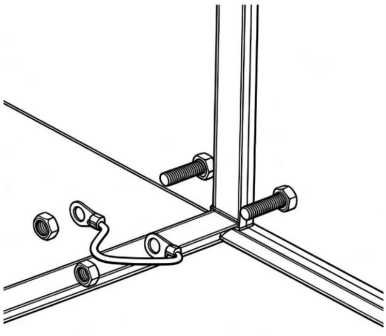


Figura 3

7. Installazione della serratura della porta

Adotta un sistema di bloccaggio con dadi e coperchio di chiusura per la porta dell'involucro . Adotta una chiave corrispondente per aprire e chiudere la porta dell'involucro .

Vedere la Figura 4.

Nota: già assemblato sul corpo dell'involucro in uscita dalla fabbrica .

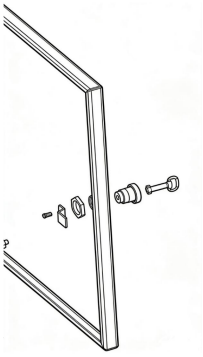


Figura 4

Attenzione : quando si blocca la porta del contenitore , ruotare il cilindro della serratura di 90° dalla direzione verticale a quella orizzontale , facendo sicuro di soddisfare il livello di protezione migliore .

INSTALLAZIONE A PARETE

(1) Adotta 4 bulloni a testa esagonale M8*16mm , O-ring M8 , dadi M8 per fissare le 4 staffe di montaggio a parete sull'involucro,

(2) Quindi fissare il contenitore alla parete tramite le 4 staffe di montaggio a parete. Vedere la Figura 5.

(3) Utilizzare un pennarello per contrassegnare i punti in cui forare la staffa sulla parete .

(4) Forare e installare i bulloni di espansione . Utilizzando un trapano elettrico , praticare quattro fori da Ø14 mm nelle posizioni contrassegnate . Inserire e fissare i bulloni di espansione M10 *70mm nei buchi .

(5) Appendere l'involucro ai bulloni di espansione M10 *70mm installati e serrare saldamente i dadi .

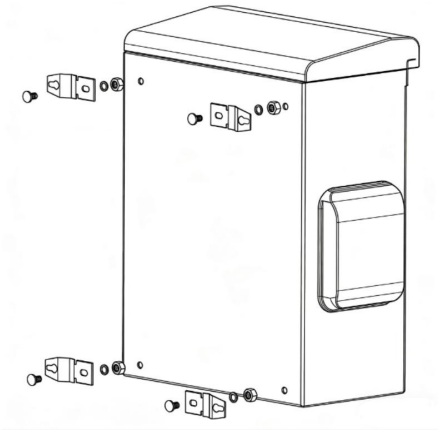


Figura 5

POLO INSTALLAZIONE DI MONTAGGIO

(1) Selezionare un palo di montaggio adatto con un diametro corrispondente al kit di cerchi dell'involucro . Il nostro morsetto per palo supporta l'installazione di pali con un diametro massimo di 200 mm.
(2) Adotta 4 bulloni a testa esagonale M8*16mm , O-ring M8 , dadi M8 per fissare le 2 guide di montaggio del palo sull'involucro.
(3) Fissare il kit ad anello al palo , quindi allineare le linguette di montaggio laterali dell'involucro con il kit ad anello e serrare le viti di fissaggio .
Vedere la Figura 6.

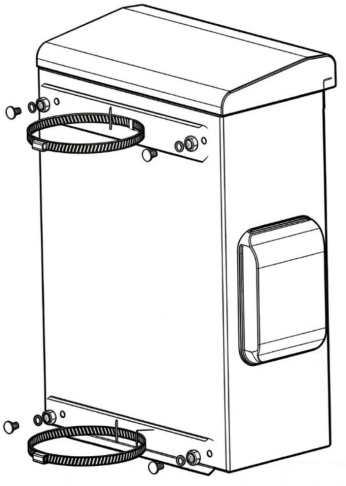


Figura 6

FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

1. Operazione

(1) Dopo aver verificato che il cablaggio sia corretto e che il test di isolamento sia superato , chiudere il coperchio dell'involucro e bloccarlo con il lucchetto in dotazione .
(2) Accendere il sistema e verificare che tutti i componenti elettrici interni funzionino correttamente ; osservare la presenza di rumori anomali , surriscaldamento o odori durante il funzionamento .
(3) Assicurarsi che la guarnizione di tenuta dell'involucro rimanga intatta durante l'uso per mantenere il livello di protezione IP6.5 .

2. Manutenzione

(1) Prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione , interrompere l'alimentazione elettrica e affiggere un cartello di avvertimento con la scritta "Vietato accendere il fuoco" .
(2) Controllare la guarnizione ogni 3 mesi per verificare eventuali segni di usura o danni; sostituirla tempestivamente in caso di difetti .
(3) Verificare ogni 6 mesi il serraggio dei terminali di cablaggio interni e sostituire tempestivamente eventuali componenti danneggiati .
(4) Per gli involucri utilizzati in ambienti costieri o chimici , aumentare la frequenza di pulizia per prevenire la corrosione da salsedine o da agenti chimici .

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

(1) Questo prodotto deve essere installato , cablato e sottoposto a manutenzione da elettricisti qualificati in conformità con i codici elettrici locali e gli standard di sicurezza .
(2) Non superare la tensione e la corrente nominali dell'involucro per evitare il surriscaldamento e i rischi di incendio .
(3) Assicurarsi che i componenti elettrici all'interno dell'involucro siano messi a terra in modo affidabile per evitare incidenti dovuti a scosse elettriche .

(4) Non aprire il coperchio dell'involucro durante il funzionamento, a meno che non sia necessario; se è necessario operare con il coperchio aperto , indossare i dispositivi di protezione individuale appropriati .
(5) In caso di danni all'involucro (come crepe o deformazioni) , interrompere immediatamente l'uso e contattare il produttore per la riparazione o la sostituzione .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Cajas eléctricas

Modelo: SPT402520HW/SPT503520HW /SPT603530HW/SPT605530HW/SPB503520HW

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones , el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones .
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC . Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida , incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado .
	Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea 2012/19/CE . El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea . Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo . Los productos marcados de esta manera no deben desecharse con la basura doméstica normal , sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Modelo：SPT402520HW / SPT503520HW / SPT603530HW / SPT605530HW / SPB503520HW



Estas son las instrucciones originales . Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto . VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario . El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba . Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software .

Instrucciones de seguridad

⚠Advertencia

1. El gabinete/armario solo está recubierto . pero NO está aislado . SOLO un electricista cualificado podría manipular los circuitos internos y las partes eléctricas .
2. Se podrán colocar etiquetas de advertencia u otras señales según corresponda . leyes o códigos si fuera necesario .
3. NO permita que los niños jueguen con este artículo .
4. Deben estar sellados con una junta o tapón blando . Para los orificios cortados por el cliente , utilice una junta de grado IP65 o piezas equivalentes para mantener la impermeabilidad .
5. Este artículo DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA . Consulte el "Cuerpo" . Instalación-Montaje del cable de tierra" .

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS

- La tira de sellado de espuma de poliuretano garantiza un grado de protección IP6 5 para el cuerpo de la carcasa .
- Los conectores de distintos tipos y tamaños permiten una fácil instalación de las líneas de entrada/salida .
- La placa de montaje galvanizada también se puede utilizar para el cableado fuera de la carcasa .
- Se han diseñado múltiples ranuras de protección en la abertura de la carcasa , que no pueden No solo refuerzan la estructura, sino que también impiden la entrada de suciedad o agua cuando se abre la puerta .
- Sistema de cerradura profesional con cilindro de doble diente que permite una fácil apertura. Bloqueo/desbloqueo .

MODELOS Y DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones del producto (mm)			Dimensiones de la carcasa (mm)			Carga
	W	H	D	W	H	D	

Modelo	Dimensiones del producto (mm)			Dimensiones de la carcasa (mm)			Carga
	W	H	D	W	H	D	
SPT402520HW	300	400	200	250	400	200	35 kg
SPT503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg
SPT603530HW	400	600	300	350	600	300	45 kg
SPT605530HW	600	600	300	550	600	300	45 kg
SPB503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material (serie SPT)	Acero laminado en frío
Material (SPB503520HW)	Acero inoxidable 304
Color (serie SPT)	RAL9016 (Blanco tráfico)
Color (SPB503520HW)	Acabado natural cepillado
Clasificación de protección	IP6 5 /NEMA 4
Calificación IK	IK10
Temperatura de funcionamiento	-40℃ a 80℃
Método de instalación	Montaje en pared / Montaje en poste
Espesor de la chapa de acero de la pared	1,5 mm
Especificación de la placa de montaje	Acero galvanizado de 2,0 mm

Bolsa de accesorios	(1) llaves de cerradura*2; (2) Soportes de montaje en pared de acero inoxidable 304*4 (3) Tuercas impermeables M8*8 (4) Tornillos M8*15*8 (5) Soportes de montaje de varilla de acero inoxidable 304*2 (6) Abrazaderas 304 (diámetro 0-200 mm)*2 (7) Cable de puesta a tierra*1 (preinstalado dentro de la carcasa) (8) Pernos de expansión galvanizados M10*70mm*4 (9) Manual de instrucciones*1 

INSTALACIÓN DE LA CARCASA

1. Preparación previa a la instalación

(1) Requisitos del sitio

Antes del montaje, asegúrese de que

- La temperatura ambiente en el lugar de instalación no es superior a +80℃.
- La temperatura ambiente en el lugar de instalación no es inferior a -20℃.
- La humedad relativa no debe superar el 50 % a +40 ° C. Se permiten niveles de humedad más altos a temperaturas más bajas, por ejemplo,

90 % de humedad relativa a +20 ° C. Deben adoptarse las medidas adecuadas para evitar la formación de condensación.
(2) Inspeccione el embalaje del producto para detectar daños y verifique que el modelo de la carcasa y la bolsa de accesorios coincidan con la lista de entrega.

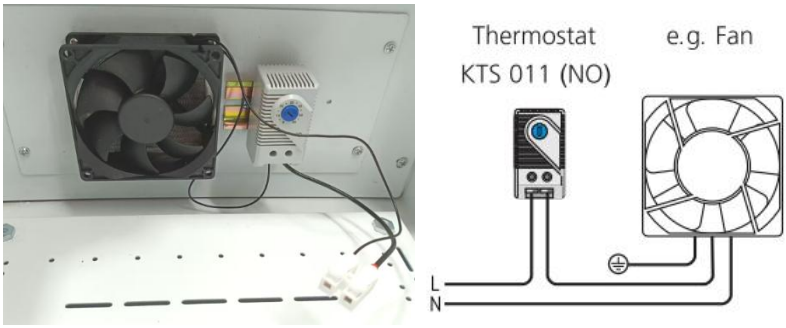
(3) Confirme que el lugar de instalación cumple con los requisitos ambientales del producto , lejos de impactos mecánicos directos y fuentes de alta temperatura.

(4) Prepare las herramientas necesarias: destornillador Phillips, llave ajustable, nivel, taladro eléctrico y pernos de expansión.

2. Cableado de terminales y ajuste de temperatura del termostato
(1) Desconecte la fuente de alimentación de 110 VCA~230 VCA.
(2) Cablear el cable de alimentación (Viva) al terminal 1; cable neutro al terminal 2.
(3) Ajuste la temperatura del termostato. El termostato mecánico tiene un rango de control de temperatura de 0 ℃ a +60 ℃. Ajuste la temperatura según sea necesario con un destornillador u otras herramientas. Normalmente, ajustar la temperatura ambiente a 20 ℃ funciona bien para la mayoría de los componentes eléctricos.

Cuando la temperatura ambiente es inferior a la temperatura programada por el termostato , el circuito se abre y el equipo de refrigeración se detiene .

Cuando la temperatura ambiente es superior a la temperatura programada por el termostato , el circuito se cierra y el equipo de refrigeración se pone en marcha .
(4) Conecte la fuente de alimentación y el sistema de refrigeración comenzará a funcionar según los datos de temperatura establecidos.



3. Instalación de la placa de montaje

Incluye una placa de montaje con 4 tuercas hexagonales M8 y brida, integrada en la carcasa . En la placa de montaje se pueden fijar rieles DIN u otros componentes eléctricos. Véase la Figura 1.

Aviso: ya ensamblado en el cuerpo de la carcasa cuando sale de fábrica .

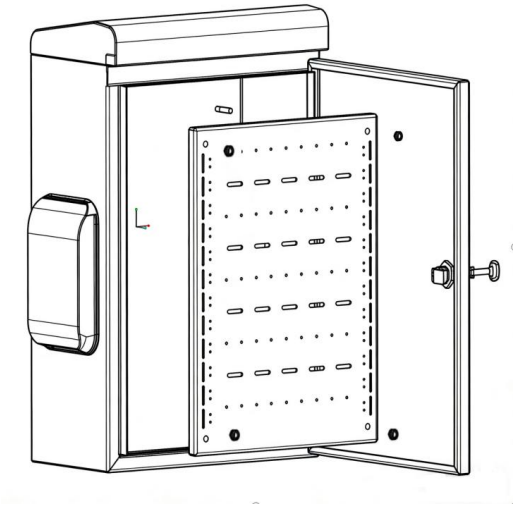


Figura 1

4. Instalación de estantes

Cada gabinete está equipado con 1 estante de metal. Se utilizan 2 tornillos autorroscantes M4 para ensamblar el estante en la placa de montaje.

Puede seleccionar la altura adecuada para montar el estante según sus necesidades e instalar su equipo en él. Consulte la Figura 2.

Aviso: ya ensamblado en el cuerpo de la carcasa cuando sale de fábrica .

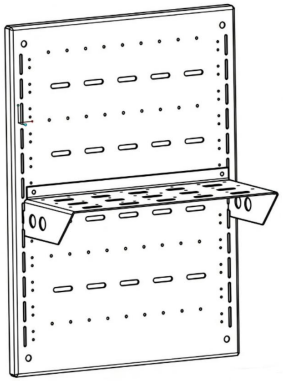


Figura 2

5. Instalación del tope de goma inferior

La parte inferior de la carcasa está equipada con 3 orificios redondos de 30 mm de diámetro y 3 topes de goma de 30 mm de diámetro, diseñados para el paso de cables.

6. Instalación del cable de puesta a tierra

Adopta 2 piezas de tuerca de brida de cabeza hexagonal M6 para el montaje del cable de tierra en el perno de cobre M6*12mm de la puerta de la carcasa y el cuerpo de la carcasa .

Véase la figura 3.

Aviso: ya ensamblado en el cuerpo de la carcasa cuando sale de fábrica .

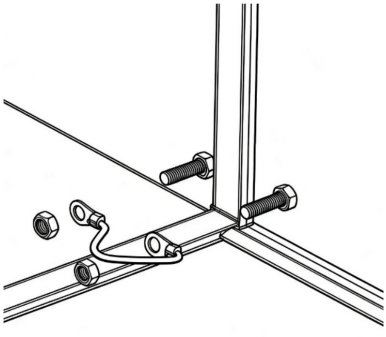


Figura 3

7. Instalación de la cerradura de la puerta

Adopta tuercas de seguridad para el montaje de la cerradura de la carcasa y la tapa de la cerradura en la puerta de la carcasa . Adopta una llave a juego para abrir y cerrar la puerta de la carcasa .

Véase la figura 4.

Aviso: ya ensamblado en el cuerpo de la carcasa cuando sale de fábrica .

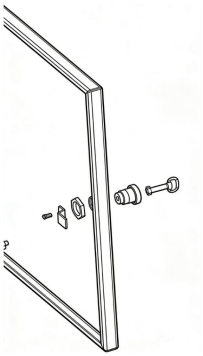


Figura 4

Advertencia : al bloquear la puerta del recinto , gire el cilindro de la cerradura 90° de la dirección vertical a la horizontal , haciendo seguro que Cumple con el mejor nivel de protección .

INSTALACIÓN DE MONTAJE EN PARED

(1) Adopta 4 pernos de cabeza hexagonal M8*16mm , una junta tórica M8 y tuercas M8 para fijar los 4 soportes de montaje en pared en la carcasa,

(2) Luego, fije la carcasa a la pared mediante los 4 soportes de montaje en pared. Véase la figura 5.

(3) Utilice un marcador para marcar la ubicación de los orificios de montaje del soporte en la pared .

(4) Taladre e instale los pernos de expansión . Con un taladro eléctrico , taladre cuatro agujeros de Ø14 mm en las posiciones marcadas . Inserte y fije los pernos de expansión M10 *70 mm. en los agujeros .

(5) Cuelgue la carcasa en los pernos de expansión M10 *70mm instalados y apriete firmemente las tuercas .

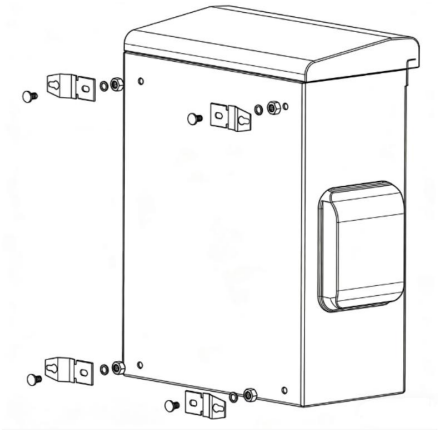


Figura 5

POLO INSTALACIÓN DE MONTAJE

(1) Seleccione un poste de montaje de mesa adecuado con un diámetro que coincida con el kit de aro del gabinete . Nuestra abrazadera de poste admite una instalación de poste de diámetro máximo de 200 mm.
(2) Adopta 4 pernos de cabeza hexagonal M8*16mm , una junta tórica M8 y tuercas M8 para fijar los 2 rieles de montaje de postes en la carcasa.
(3) Fije el kit de aro al poste , luego alinee las orejetas de montaje laterales de la carcasa con el kit de aro y apriete los tornillos de fijación . Véase la figura 6.

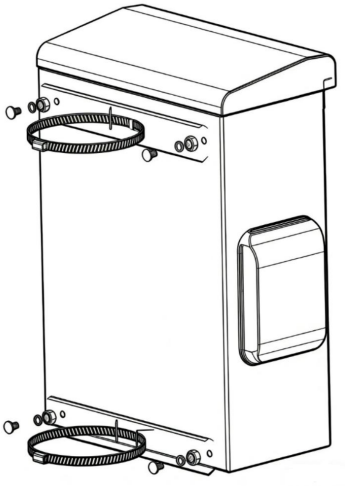


Figura 6

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

1. Operación

(1) Tras confirmar que el cableado es correcto y que la prueba de aislamiento es satisfactoria , cierre la tapa de la caja y bloquéela con el candado provisto .
(2) Encienda el sistema y compruebe que todos los componentes eléctricos internos funcionen con normalidad ; observe si hay ruidos anormales , sobrecalentamiento u olores durante el funcionamiento .
(3) Asegúrese de que la junta de sellado de la carcasa esté intacta durante el uso para mantener el nivel de protección IP6 5 .

2. Mantenimiento

(1) Desconecte la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento y cuelgue un cartel de advertencia de "No encender" .
(2) Inspeccione la tira de sellado cada 3 meses para detectar signos de envejecimiento o daños; reemplácela de inmediato si encuentra algún defecto .
(3) Compruebe la estanqueidad de los terminales del cableado interno cada 6 meses y sustituya cualquier componente dañado a la mayor brevedad posible .
(4) En el caso de recintos utilizados en entornos costeros o químicos , aumente la frecuencia de limpieza para prevenir la corrosión por niebla salina o por productos químicos .

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

(1) Este producto debe ser instalado , cableado y mantenido por electricistas calificados de conformidad con los códigos eléctricos locales y las normas de seguridad .
(2) No exceda la tensión y la corriente nominales de la carcasa para evitar el sobrecalentamiento y los riesgos de incendio .
(3) Asegúrese de que los componentes eléctricos dentro del gabinete estén conectados a tierra de manera confiable para evitar accidentes por

descarga eléctrica .
(4) No abra la cubierta del recinto durante el funcionamiento a menos que sea necesario; si se requiere el funcionamiento con la cubierta abierta , utilice el equipo de protección personal adecuado .
(5) En caso de daños en la carcasa (como grietas o deformación) , deje de usarla inmediatamente y póngase en contacto con el fabricante para su reparación o sustitución .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Obudowy elektryczne

Model: SPT402520HW/SPT503520HW /SPT603530HW/SPT605530HW/SPB503520HW

	Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń , użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi .
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC . Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia , w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie .
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE . Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej . Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem . Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi , lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Model：SPT402520HW / SPT503520HW / SPT603530HW / SPT605530HW / SPB503520HW



To jest oryginalna instrukcja obsługi . Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji . Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi . Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymałeś . Prosimy o wybaczenie, że nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu .

Instrukcje bezpieczeństwa

⚠Ostrzeżenie

1. Obudowa/szafka jest tylko powlekana ale NIE izolowane . TYLKO wykwalifikowany elektryk może zająć się wewnętrznymi obwodami i częściami elektrycznymi .
2. Etykiety ostrzegawcze lub inne znaki mogą być umieszczane zgodnie z obowiązującymi przepisami . prawa lub kodeksy, jeśli to konieczne .
3. NIE WOLNO pozwalać dzieciom bawić się tym przedmiotem .
4. Zostały uszczelnione miękką uszczelką lub korkiem . Do otworów wyciętych przez klienta należy użyć uszczelki o stopniu ochrony IP65 lub równoważnych części, aby zachować wodoodporność .
5. Ten element MUSI BYĆ UZIEMIONY . Proszę zapoznać się z „Uszczelnieniem korpusu” . Instalacja-Montaż przewodu uziemiającego .

CECHY PRODUKTÓW

- Uszczelka z pianki poliuretanowej zapewnia stopień ochrony obudowy IP6 5 .
- Rozdzielacze różnego typu i wielkości pozwalają na łatwą instalację przewodów wlotowych/wylotowych .
- Ocynkowaną płytę montażową można również stosować do okablowania prowadzonego na zewnątrz obudowy .
- W otworze obudowy zaprojektowano wiele rowków zabezpieczających , które nie mogą nie tylko wzmacniają konstrukcję, ale także zapobiegają przedostawaniu się brudu i wody po otwarciu drzwi .
- Profesjonalny system zamków z podwójnym cylindrem zębatym umożliwia łatwe blokowanie/odblokowywanie .

MODELE I WYMIARY

Model	Wymiary produktu (mm)			Wymiary obudowy (mm)			Obciążenie
	W	H	D	W	H	D	
SPT402520HW	300	400	200	250	400	200	35 kg
SPT503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg

Model	Wymiary produktu (mm)			Wymiary obudowy (mm)			Obciążenie
	W	H	D	W	H	D	
SPT603530HW	400	600	300	350	600	300	45 kg
SPT605530HW	600	600	300	550	600	300	45 kg
SPB503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg

DANE TECHNICZNE

Materiał (seria SPT)	Stal walcowana na zimno
Materiał (SPB503520HW)	Stal nierdzewna 304
Kolor (seria SPT)	RAL9016 (biały drogowy)
Kolor (SPB503520HW)	Szczotkowane , naturalne wykończenie
Stopień ochrony	IP6 5 /NEMA 4
Ocena IK	IK10
Temperatura pracy	-40℃ do 80℃
Metoda instalacji	Montaż na ścianie / na słupie
Grubość ścianki blachy stalowej	1,5 mm
Specyfikacja płyty montażowej	2,0 mm Stal ocynkowana

Torba na akcesoria	(1) klucze do zamków*2; (2) Uchwyty ścienne ze stali nierdzewnej 304*4 (3) Nakrętki wodoodporne M8*8 (4) Śruby M8*15*8 (5) 304 wsporniki montażowe prętów ze stali nierdzewnej*2 (6) 304 zaciski (średnica 0-200mm)*2 (7) Przewód uziemiający*1 (wstępnie zainstalowany wewnątrz obudowy) (8) Śruby rozporowe ocynkowane M10*70mm*4 (9) Instrukcja obsługi*1 

MONTAŻ OBUDOWY

1. Przygotowanie przed instalacją

(1) Wymagania dotyczące lokalizacji

Przed montażem należy upewnić się, że

- temperatura otoczenia w miejscu montażu nie jest wyższa niż +80℃.
- temperatura otoczenia w miejscu montażu nie jest niższa niż -20℃.
- wilgotność względna nie przekracza 50% przy +40° C. W niższych temperaturach dopuszcza się wyższy poziom wilgotności, np. 90% przy +20° C. Należy podjąć odpowiednie środki zapobiegawcze, aby zapobiec tworzeniu się kondensacji.

(2) Sprawdź, czy opakowanie produktu nie jest uszkodzone i upewnij się, że model obudowy i torba z akcesoriami są zgodne z listą wysyłkową.

(3) Upewnij się, że miejsce instalacji spełnia wymagania środowiskowe produktu , z dala od bezpośrednich uderze ń mechanicznych i źródeł wysokiej temperatury.

(4) Przygotuj niezbędne narzędzia: śrubokręt krzyżakowy, klucz nastawny, poziomicę, wiertarkę elektryczną i śruby rozporowe.

2. Podłączenie zacisków i ustawienie temperatury termostatu

(1) Odłącz zasilanie 110VAC~230VAC.

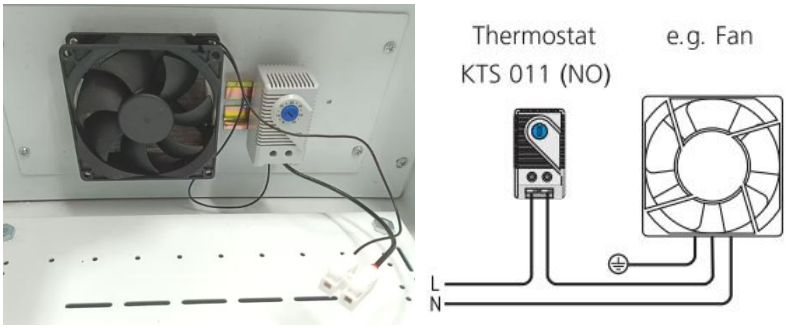
(2) Podłączenie przewodu zasilającego : Przewód fazowy do zacisku 1; Przewód neutralny do zacisku 2.

(3) Ustaw temperaturę termostatu. Zakres regulacji temperatury termostatu mechanicznego wynosi od 0 ° C do +60 ° C. Dostosuj temperaturę sterowania w razie potrzeby za pomocą śrubokręta lub innych narzędzi. Zazwyczaj ustawienie temperatury otoczenia na 20 ° C sprawdza się w przypadku większości podzespołów elektrycznych.

Gdy temperatura otoczenia jest niższa od temperatury ustawionej przez termostat , obwód jest otwarty, a urządzenie chłodzące zatrzymuje się .

Gdy temperatura otoczenia jest wyższa od temperatury ustawionej przez termostat , obwód zamyka się i uruchamia się urządzenie chłodzące .

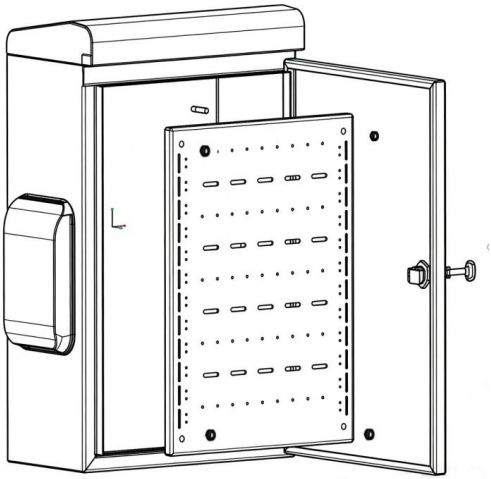
(4) Podłącz zasilanie, a układ chłodzenia zacznie działać zgodnie z ustawionymi danymi dotyczącymi temperatury.



3. Montaż płyty montażowej

Płyta montażowa z 4 nakrętkami kołnierzowymi M8 i obudową . Do płyty montażowej można zamontować szynę DIN lub inne elementy elektryczne. Patrz rysunek 1.

Uwaga: Produkt jest już zamontowany na obudowie w fabryce .



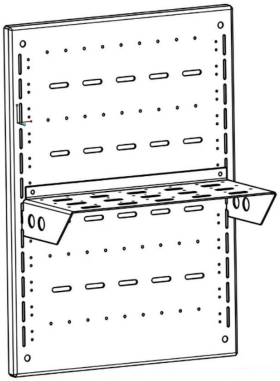
Rysunek 1

4. Montaż półki

Każda obudowa jest wyposażona w jedną metalową półkę. Montaż półki na płycie montażowej odbywa się za pomocą 2 wkrętów samogwintujących M4.

Możesz wybrać odpowiednią wysokość montażu półki, w zależności od potrzeb, i zainstalować na niej sprzęt. Patrz rysunek 2.

Uwaga: Produkt jest już zamontowany na obudowie w fabryce .



Rysunek 2

5. Montaż dolnego korka gumowego

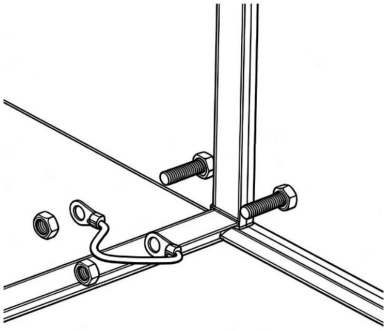
Spód obudowy wyposażony jest w 3 okrągłe otwory o średnicy 30 mm i 3 gumowe zatyczki o średnicy 30 mm przeznaczone do przeprowadzania przewodów.

6. Instalacja przewodu uziemiającego

Montaż 2 nakrętek kołnierzowych z łbem sześciokątnym M6 wraz z przewodem uziemiającym na miedzianej śrubie M6*12 mm mocującej drzwi obudowy i korpus obudowy .

Zobacz rysunek 3.

Uwaga: już zmontowane na obudowie w stanie fabrycznym .



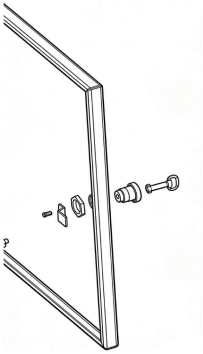
Rysunek 3

7. Montaż zamka drzwi

Montaż nakrętek zabezpieczających i pokrywy zamka na drzwiach obudowy . Do otwierania i zamykania drzwi obudowy zastosowano dopasowany klucz .

Zobacz rysunek 4.

Uwaga: Produkt jest już zamontowany na obudowie w fabryce .



Rysunek 4

Ostrzeżenie : podczas zamykania drzwi obudowy należy obrócić rdzeń zamka o 90° z kierunku pionowego do poziomego , pewnie spełniają najwyższy poziom ochrony .

MONTAŻ NA ŚCIANIE

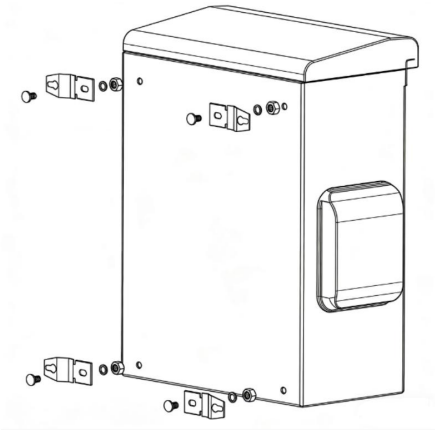
(1) Przyjmuje 4 śruby sześciokątne M8*16 mm , pierścień uszczelniający M8 , nakrętki M8 do mocowania 4 wsporników ściennych na obudowie,

(2) Następnie zamocuj obudowę na ścianie za pomocą 4 uchwytów ściennych. Patrz rysunek 5.

(3) Za pomocą markera zaznacz na ścianie miejsca otworów montażowych wspornika .

(4) Wywierć i zamontuj śruby rozporowe . Używając wiertarki elektrycznej , wywierć cztery otwory o średnicy 14 mm w zaznaczonych miejscach . Włóż i zamocuj śruby rozporowe M10 x 70 mm. do dziur .

(5) Zawieś obudowę na zamontowanych śrubach rozporowych M10 * 70 mm i mocno dokręć nakrętki .



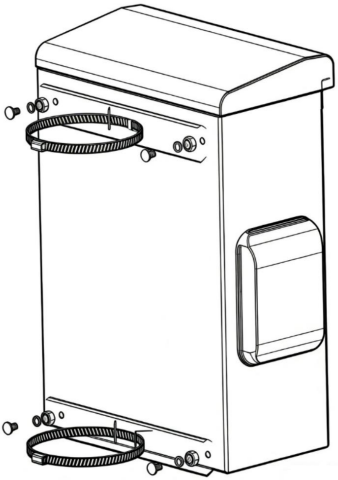
Rysunek 5

POLAK MONTAŻ INSTALACJA

(1) Wybierz odpowiedni słupek montażowy o średnicy odpowiadającej zestawowi uchwytów obudowy . Nasz zacisk do słupka obsługuje montaż na słupie o maksymalnej średnicy 200 mm.

(2) Wykorzystuje 4 śruby sześciokątne M8*16 mm , pierścień uszczelniający M8 i nakrętki M8 do mocowania 2 szyn montażowych na obudowie.

(3) Przymocuj zestaw obręczy do słupa , następnie wyrównaj boczne uchwyty montażowe obudowy z zestawem obręczy i dokręć śruby mocujące . Zobacz rysunek 6.



Rysunek 6

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

1. Operacja

(1) Po potwierdzeniu, że okablowanie jest prawidłowe i test izolacji przebiegł pomyślnie , zamknij pokrywę obudowy i zablokuj ją za pomocą dołączonego zamka .

(2) Włącz system i sprawdź, czy wszystkie wewnętrzne podzespoły elektryczne działają prawidłowo . Zwróć uwagę, czy podczas pracy nie słychać nietypowych dźwięków , czy urządzenie się nie przegrzewa lub czy nie wydziela nieprzyjemnego zapachu .

(3) Aby zachować stopień ochrony IP6 5 , należy upewnić się, że podczas użytkowania uszczelka obudowy jest nienaruszona .

2. Konserwacja

(1) Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy wyłączyć zasilanie i powiesić tabliczkę ostrzegawczą „Brak zasilania” .

(2) Co 3 miesiące należy sprawdzać, czy uszczelka nie jest zużyta lub uszkodzona; w przypadku stwierdzenia jakiejkolwiek wady należy ją niezwłocznie wymienić .

(3) Co 6 miesięcy należy sprawdzić szczelność zacisków okablowania wewnętrznego i wymienić uszkodzone podzespoły w odpowiednim czasie .

(4) W przypadku obudów użytkowanych w środowisku przybrzeżnym lub chemicznym należy zwiększyć częstotliwość czyszczenia, aby zapobiec korozji spowodowanej solą morską lub substancjami chemicznymi .

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

(1) Produkt ten musi być instalowany , podłączany i konserwowany przez wykwalifikowanych elektryków zgodnie z lokalnymi przepisami elektrycznymi i normami bezpieczeństwa .
(2) Aby zapobiec przegrzaniu i zagrożeniu pożarem, nie należy przekraczać znamionowego napięcia i prądu obudowy .
(3) Aby uniknąć porażenia prądem, należy upewnić się, że elementy elektryczne wewnątrz obudowy są solidnie uziemione .
(4) Nie otwieraj pokrywy obudowy podczas pracy urządzenia, chyba że jest to konieczne; jeśli wymagana jest praca urządzenia z otwartą pokrywą , zabierz ze sobą odpowiedni sprzęt ochrony osobistej .
(5) W przypadku uszkodzenia obudowy (np. pęknięcia lub odkształcenia) należy natychmiast zaprzestać jej używania i skontaktować się z producentem w celu naprawy lub wymiany .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Elektrische behuizingen

Model: SPT402520HW/SPT503520HW /SPT603530HW/SPT605530HW/SPB503520HW

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen , dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen .
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels . De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken , en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren , inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken .
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EC . Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld voor huishoudelijk afval . Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd . Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid , maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Model：SPT402520HW / SPT503520HW / SPT603530HW / SPT605530HW / SPB503520HW



Dit is de originele handleiding . Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt . VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren . Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt . Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product .

Veiligheidsinstructies

⚠Waarschuwing

1. De behuizing/kast is alleen gecoat . maar NIET geïsoleerd . ALLEEN een gekwalificeerde elektricien mag de interne circuits en elektrische onderdelen behandelen .
2. Waarschuwingslabels of andere borden kunnen worden geplaatst overeenkomstig de relevante voorschriften . wetten of regels indien nodig .
3. Laat kinderen NIET met dit artikel spelen .
4. Zijn afgedicht met een zachte pakking of plug . Voor gaten die door de klant zijn gemaakt , dient u een IP65-pakking of gelijkwaardige onderdelen te gebruiken om de waterdichtheid te garanderen .
5. Dit item MOET GEAARD WORDEN . Raadpleeg de "Body"-instructies . Installatie - Montage van de aardingsdraad .

PRODUCTKENMERKEN

- De afdichtingsstrip van PU-schuim zorgt voor een beschermingsklasse van IP65 voor de behuizing .
- Aansluitingen van verschillende typen en afmetingen maken een eenvoudige installatie van inlaat-/uitlaatleidingen mogelijk .
- De gegalvaniseerde montageplaat kan ook worden gebruikt voor bedrading buiten de behuizing .
- Bij de opening van de behuizing zijn meerdere beschermingsgroeven aangebracht , die niet kunnen voorkomen dat... Niet alleen verstevigt het de constructie, maar het voorkomt ook dat er vuil of water binnendringt wanneer de deur wordt geopend .
- Professioneel slotsysteem met dubbele cilinder maakt eenvoudige bediening mogelijk. vergrendelen/ontgrendelen .

MODELLEN EN AFMETINGEN

Model	Productafmetingen (mm)			Afmetingen behuizing (mm)			Laden
	W	H	D	W	H	D	

Model	Productafmetingen (mm)			Afmetingen behuizing (mm)			Laden
	W	H	D	W	H	D	
SPT402520HW	300	400	200	250	400	200	35 kg
SPT503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg
SPT603530HW	400	600	300	350	600	300	45 kg
SPT605530HW	600	600	300	550	600	300	45 kg
SPB503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal (SPT-serie)	Koudgewalst staal
Materiaal (SPB503520HW)	Roestvrij staal 304
Kleur (SPT-serie)	RAL9016 (Verkeerswit)
Kleur (SPB503520HW)	Geborsteld , natuurlijke afwerking
Beschermingsclassificatie	IP6 5 /NEMA 4
IK-beoordeling	IK10
Bedrijfstemperatuur	-40℃ tot 80℃
Installatiemethode	Wandmontage / Paalmontage
dikte van de stalen plaat	1,5 mm
Specificaties van de montageplaat	2.0 mm gegalvaniseerd staal

Accessoiretas	(1) sloten*2; (2) 304 roestvrijstalen muurbeugels*4 (3) M8 waterdichte moeren*8 (4) M8*15 schroeven*8 (5) Bevestigingsbeugels voor stangen van 304 roestvrij staal*2 (6) 304 klemmen (diameter 0-200 mm)*2 (7) Aardingsdraad*1 (voorgeïnstalleerd in de behuizing) (8) M10*70mm gegalvaniseerde expansiebouten*4 (9) Gebruiksaanwijzing*1 

BEHUIZINGSINSTALLATIE

1. Voorbereiding vóór de installatie

(1) Locatievereisten

Zorg er vóór de montage voor dat

- De omgevingstemperatuur op de installatielocatie mag niet hoger zijn dan +80℃.
- De omgevingstemperatuur op de installatielocatie mag niet lager zijn dan -20℃.
- De relatieve luchtvochtigheid mag bij +40℃ niet hoger zijn dan 50%. Bij lagere temperaturen zijn hogere luchtvochtigheidsniveaus toegestaan,

bijvoorbeeld 90% relatieve luchtvochtigheid bij +20 ℃ . Er moeten passende maatregelen worden genomen om condensvorming te voorkomen.
(2) Controleer de productverpakking op beschadigingen en verifieer of het model van de behuizing en de accessoiretas overeenkomen met de leveringslijst.

(3) Controleer of de installatielocatie voldoet aan de milieueisen van het product en uit de buurt blijft van directe mechanische impact en bronnen met hoge temperaturen .

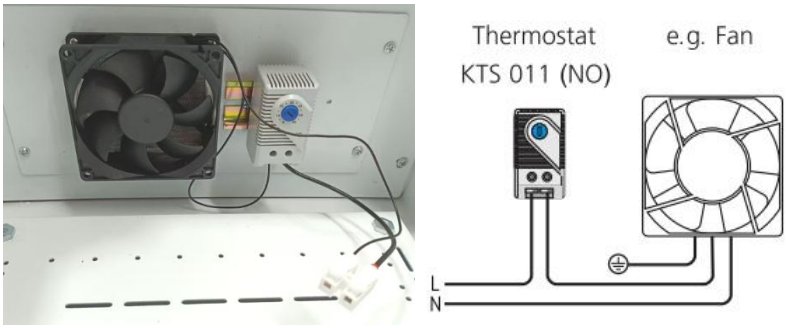
(4) Zorg voor de benodigde gereedschappen: kruiskopschroevendraaier, verstelbare moersleutel, waterpas, elektrische boormachine en expansiebouten.

2. Aansluiting van de terminalbedrading en temperatuurinstelling van de thermostaat

(1) Schakel de 110VAC~230VAC-voeding uit.
(2) De fasedraad van de voeding aansluiten op klem 1; de nuldraad aansluiten op klem 2.
(3) Stel de thermostaattemperatuur in. Het temperatuurregelbereik van de mechanische thermostaat is van 0℃ tot +60℃. Stel de temperatuur naar wens in met een schroevendraaier of ander gereedschap. Normaal gesproken werkt een omgevingstemperatuur van 20℃ prima voor de meeste elektrische onderdelen.

Als de omgevingstemperatuur lager is dan de door de thermostaat ingestelde temperatuur , wordt het circuit onderbroken en stopt de koelinstallatie .

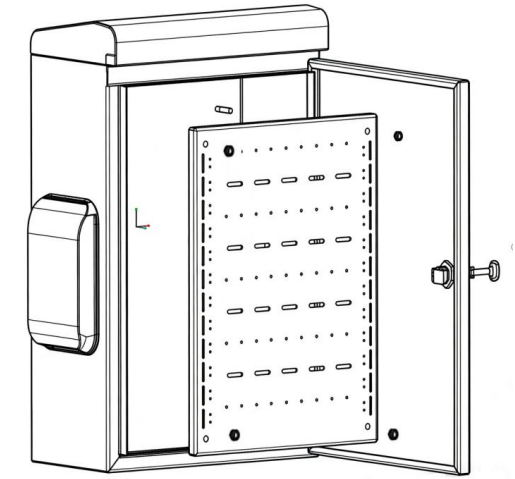
Als de omgevingstemperatuur hoger is dan de door de thermostaat ingestelde temperatuur , sluit het circuit en start de koelinstallatie .
(4) Sluit de voeding aan en het koelsysteem begint te werken volgens de ingestelde temperatuurgegevens.



3. Montage van de montageplaat

De montageplaat met 4 stuks M8 zeskantmoeren is voorzien van een behuizing . Op de montageplaat kunt u een DIN-rail of andere elektrische componenten bevestigen. Zie afbeelding 1.

Let op: reeds gemonteerd op de behuizing bij af fabriek .



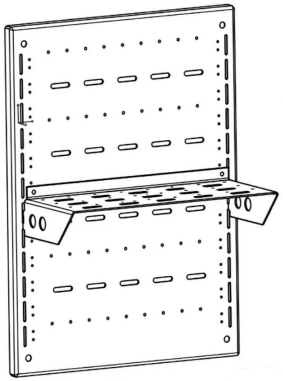
Figuur 1

4. Schappen installeren

Elke behuizing is voorzien van 1 metalen plank. Deze plank wordt met 2 zelfborende M4-schroeven op de montageplaat bevestigd.

U kunt de juiste hoogte kiezen om de plank te monteren en uw apparatuur erop te plaatsen. Zie afbeelding 2.

Let op: reeds gemonteerd op de behuizing bij af fabriek .



Figuur 2

5. Installatie van de rubberen stop aan de onderkant

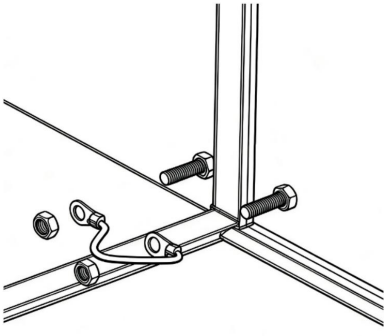
De onderkant van de behuizing is voorzien van 3 ronde gaten met een diameter van 30 mm en 3 rubberen stoppers met een diameter van 30 mm, bedoeld voor het doorvoeren van draden.

6. Aardingsdraadinstallatie

Gebruikt 2 stuks M6 zeskantmoeren met flens voor aarding, bevestigd aan M6*12mm koperen bouten van de behuizingsdeur en de behuizingsbehuizing .

Zie afbeelding 3.

Let op: reeds gemonteerd op de behuizing zoals deze af fabriek is .



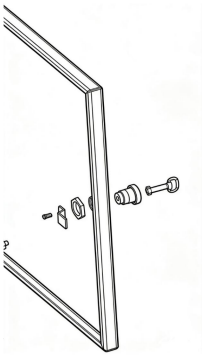
Figuur 3

7. Installatie van het deurslot

De behuizing is voorzien van een slot met borgmoeren en een slotkap op de deur . De deur van de behuizing wordt geopend en gesloten met een bijpassende sleutel .

Zie afbeelding 4.

Let op: reeds gemonteerd op de behuizing bij af fabriek .



Figuur 4

Waarschuwing : draai bij het vergrendelen van de behuizingsdeur de slotcilinder 90 ° van verticaal naar horizontaal . zeker weten Voldoen aan het hoogste beschermingsniveau .

WANDMONTAGE INSTALLATIE

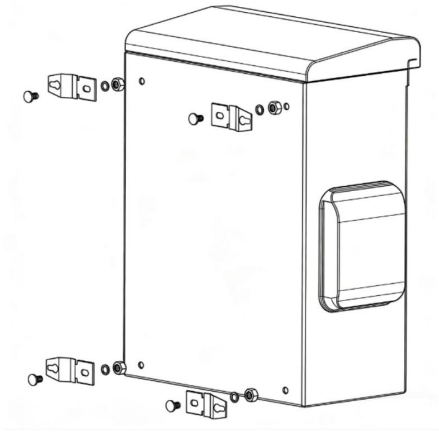
(1) Er worden 4 stuks M8*16mm zeskantbouten , M8 O-ringen en M8 moeren gebruikt om de 4 muurbevestigingsbeugels aan de behuizing te bevestigen.

(2) Bevestig vervolgens de behuizing aan de muur met behulp van de 4 muurbeugels. Zie afbeelding 5.

(3) Gebruik een stift om de locaties van de montagegaten voor de beugel op de muur te markeren .

(4) Boor en monteer expansiebouten . Boor met een elektrische boormachine vier gaten van Ø14 mm op de gemarkeerde posities . Plaats en bevestig de M10 *70mm expansiebouten. in de gaten .

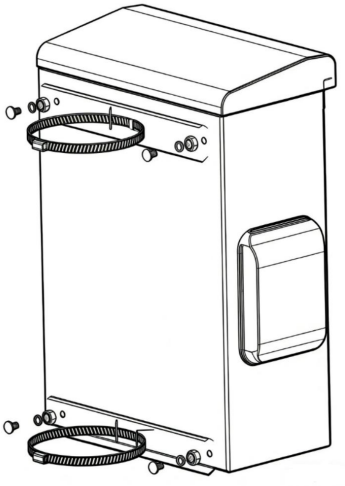
(5) Hang de behuizing aan de geïnstalleerde M10 *70mm expansiebouten en draai de moeren stevig vast .



Figuur 5

POOL MONTAGE INSTALLATIE

(1) Kies een geschikte tafelmontagepaal met een diameter die overeenkomt met de ring van de behuizing . Onze paalklem ondersteunt een paal met een maximale diameter van 200 mm.
(2) Er worden 4 stuks M8*16mm zeskantbouten , M8 O-ringen en M8 moeren gebruikt om de 2 paalmontagerails op de behuizing te bevestigen.
(3) Bevestig de hoepelset aan de paal , lijn vervolgens de bevestigingsnokken aan de zijkant van de behuizing uit met de hoepelset en draai de bevestigingsschroeven vast . Zie afbeelding 6.



Figuur 6

BEDIENING EN ONDERHOUD

1. Bediening

(1) Nadat u hebt gecontroleerd of de bedrading correct is en de isolatietest is geslaagd , sluit u de behuizing en vergrendelt u deze met het meegeleverde slot .

(2) Schakel het systeem in en controleer of alle interne elektrische componenten normaal functioneren ; let tijdens gebruik op abnormale geluiden , oververhitting of geuren .

(3) Zorg ervoor dat de afdichtingsstrip van de behuizing tijdens gebruik intact blijft om de IP6- beschermingsklasse te behouden .

2. Onderhoud

(1) Schakel de stroomtoevoer uit voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert en hang een waarschuwingsbordje op met de tekst "Geen stroom ingeschakeld" .

(2) Controleer de afdichtingsstrip elke 3 maanden op veroudering of beschadiging; vervang deze onmiddellijk als er een defect wordt geconstateerd .

(3) Controleer elke 6 maanden of de interne bedradingsaansluitingen goed vastzitten en vervang beschadigde onderdelen tijdig .

(4) Voor behuizingen die in kust- of chemische omgevingen worden gebruikt , is het raadzaam de reinigingsfrequentie te verhogen om zoutnevel of chemische corrosie te voorkomen .

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

(1) Dit product moet worden geïnstalleerd , bedraad en onderhouden door gekwalificeerde elektriciens in overeenstemming met de plaatselijke elektrische voorschriften en veiligheidsnormen .

(2) Overschrijd de nominale spanning en stroomsterkte van de behuizing niet om oververhitting en brandgevaar te voorkomen .

(3) Zorg ervoor dat de elektrische componenten in de behuizing betrouwbaar geaard zijn om ongelukken met elektrische schokken te

voorkomen .
(4) Open de behuizingskap niet tijdens gebruik, tenzij dit noodzakelijk is; als gebruik met open kap vereist is , draag dan de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen .
(5) In geval van schade aan de behuizing (zoals scheuren of vervormingen) , dient u het gebruik ervan onmiddellijk te staken en contact op te nemen met de fabrikant voor reparatie of vervanging .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Elkapslingar

Modell: SPT402520HW/SPT503520HW /SPT603530HW/SPT605530HW/SPB503520HW

	Varning - För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant .
	Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna . Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar , och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar , inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift .
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG . Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol . Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall , utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Modell：SPT402520HW / SPT503520HW / SPT603530HW / SPT605530HW / SPB503520HW



Detta är originalinstruktionerna , vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten . VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual . Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit . Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt .

Säkerhetsinstruktioner

⚠Varning

1. Kapslingen/skåpet är endast belagd men INTE isolerad . ENDAST en kvalificerad elektriker får hantera de inre kretsarna och elektriska delarna .
2. Varningsetiketter eller andra skyltar kan sättas upp enligt relevanta bestämmelser . lagar eller koder om det behövs .
3. LÅT INTE barn leka med denna artikel .
4. Har tätats med en mjuk packning eller plugg . För hålen som kunden har gjort , använd en IP65-packning eller motsvarande delar för att hålla dem vattentäta .
5. Denna artikel MÅSTE JORDAS . Se "Huvuddel installation - Montering av jordledningen" .

PRODUKTERNAS EGENSKAPER

- PU - skumtätningslist säkerställer en skyddsklass IP6 5 för höljet .
- Bossar av olika typer och storlekar möjliggör enkel installation av inlopps-/utloppsledningar .
- Galvaniserad monteringsplatta kan även användas för kabeldragning utanför skåpet .
- Flera skyddsspår är utformade vid höljets öppning, vilket inte kan förstärker inte bara strukturen utan förhindrar också att smuts eller vatten tränger in när dörren öppnas .
- Professionellt låssystem med dubbeltändad cylinder möjliggör enkel låsning/upplåsning .

MODELLER OCH DIMENSIONER

Modell	Produktdimension (mm)			Kapslingsmått (mm)			Ladda
	V	H	D	V	H	D	
SPT402520HW	300	400	200	250	400	200	35 kg
SPT503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg
SPT603530HW	400	600	300	350	600	300	45 kg
SPT605530HW	600	600	300	550	600	300	45 kg

Modell	Produktdimension (mm)			Kapslingsmått (mm)			Ladda
	V	H	D	V	H	D	
SPB503520HW	400	500	200	350	500	200	40 kg

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Material (SPT-serien)	Kallvalsat stål
Material (SPB503520HW)	Rostfritt stål 304
Färg (SPT-serien)	RAL9016 (Trafikvit)
Färg (SPB503520HW)	Borstad , Naturlig finish
Skyddsklassificering	IP6 5 /NEMA 4
IK-betyg	IK10
Driftstemperatur	-40℃ till 80℃
Installationsmetod	Väggmonterad / Stolpemonterad
Stålplåtens väggtjocklek	1,5 mm
Specifikation av monteringsplatta	2,0 mm galvaniserat stål

Tillbehörsväska	(1) låsnycklar*2; (2) Väggfästen i rostfritt stål 304*4 (3) M8 vattentäta muttrar*8 (4) M8*15 skruvar*8 (5) Monteringsfästen för stänger i 304 rostfritt stål * 2 (6) 304-klämmor (diameter 0 – 200 mm) * 2 (7) Jordningskabel*1 (förinstallerad inuti höljet) (8) M10*70mm galvaniserade expansionsbultar*4 (9) Bruksanvisning*1 

INSTALLATION AV KAPSLING

1. Förberedelser före installation

(1) Krav på platsen

Före montering, se till att

- omgivningstemperaturen på installationsplatsen är inte högre än +80 ℃.
- omgivningstemperaturen på installationsplatsen är inte lägre än -20 ℃.
- Den relativa luftfuktigheten överstiger inte 50 % vid +40 ℃. Högre luftfuktighetsnivåer är tillåtna vid lägre temperaturer, t.ex. 90 % relativ

luftfuktighet vid +20 ℃. Lämpliga åtgärder bör vidtas för att förhindra kondensbildning.
(2) Kontrollera produktförpackningen för skador och verifiera att höljesmodellen och tillbehörspåsen överensstämmer med leveranslistan.

(3) Kontrollera att installationsplatsen uppfyller produktens miljökrav , borta från direkt mekanisk påverkan och höga temperaturkällor.

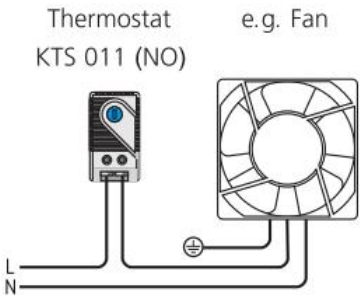
(4) Förbered nödvändiga verktyg: stjärnskruvmejsel, skiftnyckel, vattenpass, borrmaskin och expansionsbultar.

2. Terminalledningar och termostattemperaturinställning
(1) Stäng av strömförsörjningen på 110VAC~230VAC.
(2) Kabeldragning av spänningsledare till terminal 1; Kabeldragning av neutralledare till terminal 2.
(3) Ställ in termostattemperaturen. Den mekaniska termostatens temperaturkontrollområde är från 0 ℃ till +60 ℃. Justera kontrolltemperaturen efter behov med en skruvmejsel eller andra verktyg. Normalt fungerar det bra att ställa in omgivningstemperaturen på 20 ℃ för de flesta elektriska komponenter.

När omgivningstemperaturen är lägre än den temperatur som ställts in av termostaten , öppnas kretsen och kylutrustningen stoppas .

När omgivningstemperaturen är högre än den temperatur som ställts in av termostaten , stängs kretsen och kylutrustningen startar .
(4) Anslut strömförsörjningen, så börjar kylsystemet arbeta enligt inställd temperatur.

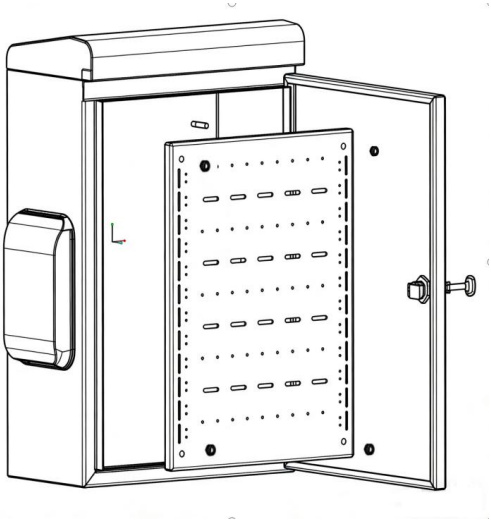




3. Montering av monteringsplatta

Använder 4 st. M8 sexkantsflänsmuttrar för montering med höljeshus . Du kan fästa DIN-skena eller andra elektriska delar på monteringsplattan. Se figur 1.

Observera: redan monterad på höljet vid leverans från fabrik .



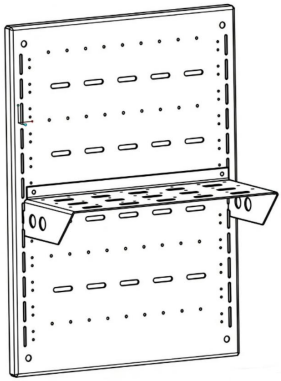
Figur 1

4. Hyllinstallation

Varje kapsling är utrustad med 1 metallhylla. Den har 2 st M4 självgängande skruvar för montering på monteringsplattan.

Du kan välja rätt höjd för att montera hyllan efter behov och installera din utrustning på hyllan. Se figur 2.

Observera: redan monterad på höljet vid leverans från fabrik .



Figur 2

5. Montering av gummipropp i botten

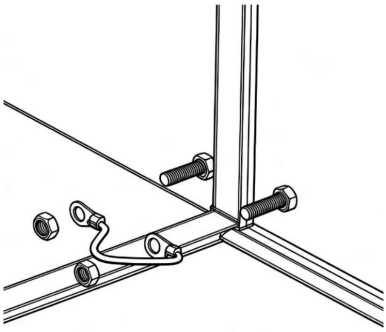
Kapslingens botten är utrustad med 3 st. runda hål med 30 mm diameter och 3 st. gummipluggar med 30 mm diameter, avsedda för kabelgenomföring.

6. Installation av jordledning

Använder 2 st M6 sexkantsflänsmutter för jordning på M6*12 mm kopparbult på skåpsdörr och skåpkropp .

Se figur 3.

Observera: redan monterad på höljets kropp vid fabrikstillverkning .



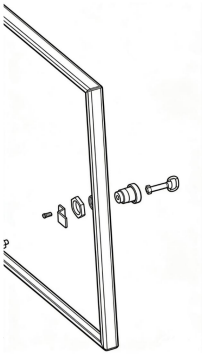
Figur 3

7. Installation av dörrlås

Använder låsmuttrar för montering av höljeslås och låskåpa på höljesdörren . Använder matchande nyckel för att möta öppning och stängning av höljesdörren .

Se figur 4.

Observera: redan monterad på höljet vid leverans från fabrik .

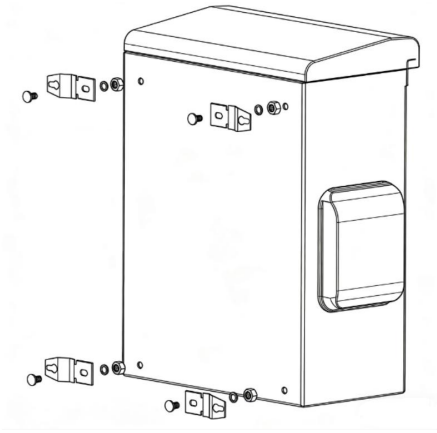


Figur 4

Varning : När du låser skåpets dörr , vrid låskärnan 90° från vertikal till horisontell riktning , så att säker på att uppfyller bästa skyddsnivå .

VÄGGMONTERING

(1) Använder 4 st M8*16 mm sexkantsbultar , M8 O-ringar och M8 muttrar för att fästa de 4 st väggfästena på höljet.
(2) Fäst sedan höljet på väggen med de 4 väggfästena. Se figur 5.
(3) Använd en markör för att markera placeringen av fästets monteringshål på väggen .
(4) Borra och montera expansionsbultar . Borra fyra hål på Ø14 mm med en elektrisk borrmaskin på de markerade platserna . Sätt i och fäst M10 *70 mm expansionsbultar. in i hålen .
(5) Häng höljet på de monterade M10 *70 mm expansionsbultarna och dra åt muttrarna ordentligt .



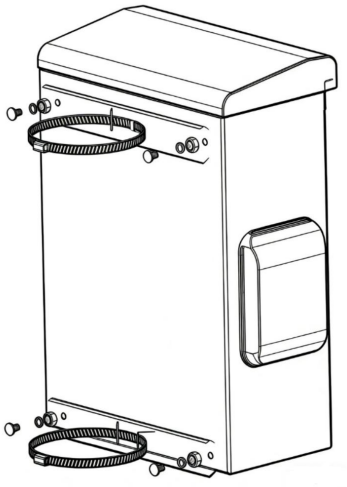
Figur 5

STÅNG MONTERING INSTALLATION

(1) Välj en lämplig bordsmonteringsstolpe med en diameter som matchar skåpets bygelsats . Vår stolpklämma stöder en stolpinstallation med en maximal diameter på 200 mm.

(2) Använder 4 st M8*16 mm sexkantsbultar , M8 O-ringar och M8 muttrar som fäster de 2 st. stolpmonteringsskenorna på höljet.

(3) Fäst bågsatsen på stången , rikta sedan in höljets sidomonteringsfästen med bågsatsen och dra åt fästskruvarna . Se figur 6.



Figur 6

DRIFT OCH UNDERHÅLL

1. Drift

(1) Efter att ha bekräftat att kabeldragningen är korrekt och isoleringstestet är godkänt , stäng höljets lock och lås det med det medföljande låset .
(2) Slå på systemet och kontrollera om alla interna elektriska komponenter fungerar normalt ; observera om det förekommer onormalt ljud , överhettning eller lukt under drift .
(3) Se till att höljets tätningslist är intakt under användning för att bibehålla skyddsnivån IP6 5 .

2. Underhåll

(1) Stäng av strömmen före underhållsarbete och sätt upp en varningsskylt med texten "Ingen ström på" .
(2) Kontrollera tätningslisten var tredje månad för att se om den är åldrad eller skadad; byt ut den omedelbart om någon defekt upptäcks .
(3) Kontrollera att de interna ledningsterminalerna är åtdragna var sjätte månad och byt ut eventuella skadade komponenter i tid .
(4) För kapslingar som används i kustnära eller kemiska miljöer , öka rengöringsfrekvensen för att förhindra saltstänk eller kemisk korrosion .

SÄKERHETSÅTGÄRDER

(1) Denna produkt måste installeras , anslutas och underhållas av kvalificerade elektriker i enlighet med lokala elföreskrifter och säkerhetsstandarder .
(2) Överskrid inte höljets märkspänning och märkström för att förhindra överhettning och brandrisk .
(3) Se till att de elektriska komponenterna inuti höljet är tillförlitligt jordade för att undvika elstötar .
(4) Öppna inte höljets lock under drift om det inte är absolut nödvändigt; om drift med öppet lock krävs , använd lämplig personlig skyddsutrustning .
(5) Om höljet skadas (t.ex. sprickor eller deformation) , sluta använda det omedelbart och kontakta tillverkaren för reparation eller utbyte .

