MyReserve 25

FR Consignes de sécurité
ES Instrucciones de seguridad
NL Veiligheidsinstructies
DA Sikkerhedsanvisninger
SE Säkerhetsanvisningar
NO Sikkerhetsanvisninger
FI Turvaohjeet

Instructions d'installation et d'utilisation

Scannez le QR code pour obtenir des instructions détaillées d'installation et d'utilisation.

Installatie- en bedieningsinstructies

Scan de QR-code voor gedetailleerde installatie- en bedieningsinstructies.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

Escanee el código QR para obtener instrucciones detalladas de instalación y funcionamiento.

Installations- och bruksanvisningar

Skanna QR-koden i den detaljerade installations- och bruksanvisningen.

SOLARWATT®
power to the people

À propos de cette notice

Ce manuel est destiné au personnel qualifié qui répond aux critères décrits dans le chapitre „Exigences concernant l'installateur".

Domaine d'application

La présente notice d'installation et d'utilisation s'applique à la gamme de produits MyReserve de SOLARWATT GmbH qui comprend les composants suivants :

- MyReserve Command 25
- MyReserve Pack 24.3 (IP54)
- AC-Sensor Flex

Termes et abréviations

AC	Courant alternatif (Alternating Current)
DC	Courant continu (Direct Current)
ACS	AC-Sensor Flex
CAN	Réseau CAN (Controller Area Network)
GRD	Gestionnaire du réseau de distribution
LED	Diode électroluminescente
PE	Conducteur de protection
PV	Photovoltaïque
GND	Onduleur
MyReservePack	Module de batterie

Symboles

DANGER
Ce symbole avec la mention « Danger » indique un danger corporel ou de mort imminent. Le non-respect de cette mention peut, dans certains cas, entraîner des blessures graves voire mortelles.

ATTENTION
Ce symbole signale des situations dangereuses pour les personnes et/ou le produit. Le non-respect de la remarque suivante peut entraîner des dommages corporels ou des dégâts matériels.

Utilisation conforme à l'usage prévu

MyReserve est conçu et doit être utilisé exclusivement pour le stockage de l'énergie électrique fournie par les installations photovoltaïques. Veuillez impérativement tenir compte de toutes les caractéristiques techniques figurant dans la fiche technique. Toute autre utilisation ou utilisation non conforme de MyReserve ou des pièces peut entraîner des dysfonctionnements de l'appareil et/ou créer des situations de danger de mort. Ceci entraînerait, de plus, l'annulation du droit à la garantie.

Utilisation non autorisée

- Ne pas utiliser MyReserve dans des véhicules (voiture, avion ou bateau)
- Ne pas utiliser MyReserve comme système d'alimentation sans coupure (onduleur)
- Ne pas raccorder MyReserve à des installations photovoltaïques sur lesquelles le pôle négatif et/ou le pôle positif est mis à la terre
- Ne pas utiliser MyReserve pour faire fonctionner des dispositifs médicaux
- Ne pas utiliser MyReserve pour le fonctionnement d'appareils pour lesquels une sécurité fonctionnelle doit être garantie

Toute manipulation/intervention sur la communication CAN de MyReserve annule le droit à la garantie. Pour avoir des informations sur les conditions ambiantes d'installation, de stockage et de transport, veuillez vous référer aux fiches techniques correspondantes. Le non-respect des informations mentionnées dans cette notice d'installation et d'utilisation annule tout droit à garantie.

Consignes de sécurité et sources de danger générales

DANGER
Dommages liés à une manipulation incorrecte !
Le non-respect des consignes de manipulation suivantes de l'appareil peut entraîner un danger pour la vie et l'intégrité corporelle des personnes de l'appareil et d'autres équipements. SOLARWATT décline toute responsabilité pour ces dommages.

- La mise en service du système de batteries d'accumulateurs MyReserve doit être effectuée exclusivement par un électricien qualifié. Il existe un risque de décharge électrique.
- Pour garantir une sécurité maximale, installer un système parafoudre et de protection contre les surtensions côté DC entre l'installation photovoltaïque et le système MyReserve.
- Ne laissez pas des animaux, des enfants ou des personnes diminuées sur le plan physique, sensoriel ou mental ou ne disposant pas de l'expérience ni des connaissances suffisantes sans surveillance à proximité de l'appareil.
- Veillez à ce que l'appareil soit correctement fixé au mur.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'alcool ou d'autres nettoyants chimiques. Suivez les consignes données au chapitre Nettoyage, entretien, maintenance.
- Respectez les valeurs maximales d'intensité et de tension, conformément aux indications de la fiche technique de l'appareil concerné. À défaut, l'appareil risque de subir des dommages.
- Utilisez uniquement les accessoires et pièces de rechange agréés et recommandés par SOLARWATT.
- Respectez les éventuelles normes et directives en vigueur dans le pays en ce qui concerne le raccordement des systèmes d'accumulateur.
- Les réparations et mises à jour du système doivent être réalisées par des professionnels formés et agréés par SOLARWATT.
- Les câbles électriques doivent être protégés contre toute utilisation inappropriée, afin de prévenir tout risque de dommage dû à une tension, un pincement ou similaire. N'utilisez pas de câbles ou de fiches électriques fendus ou effilochés. Vérifiez de temps à autre que les câbles électriques sont intacts et mettez immédiatement l'appareil hors tension en cas d'endommagement.
- Ne mettez en aucun cas MyReserve à la terre au-dessus d'un paratonnerre, d'un fil téléphonique ou d'une conduite de gaz.
- En cours de fonctionnement, la température du boîtier MyReserve Command peut atteindre 60 °C.
- Veillez à ne pas jeter MyReserve avec les ordures ménagères. Respectez les dispositions de mise au rebut en vigueur dans le pays concerné.
- Ne brûlez pas les modules de batterie pour les éliminer !
- Veillez à ne pas ouvrir ou endommager le module batterie. En cas de fuite d'électrolyte, ne le touchez pas, cela peut être nocif pour la peau et les yeux et être toxique.
- Faites attention aux dangers électriques provoqués par des condensateurs chargés. Après l'arrêt de MyReserve Command, respectez un temps de décharge de 5 minutes avant d'intervenir sur l'appareil.

DANGER
Les harnais de câbles doivent être branchéesexclusivement hors tension. Mettre l'interrupteur-sectionneur DC hors tension (OFF).
Respectez les 5 règles de sécurité !

DANGER
Il y a un danger pour la vie si la mise à la terre n'est pas correctement raccordée !

ATTENTION
Respecter la polarité aux entrées et sorties de MyReserve Command.

DANGER
Faites attention aux dangers électriques provoqués par des condensateurs chargés. Après l'arrêt de MyReserve Command, respectez un temps de décharge de 5 minutes avant d'intervenir sur l'appareil.

ATTENTION
- Les régler de l'onduleur photovoltaïque sont autorisés uniquement lorsque MyReserve est hors tension. Le non-respect de cette consigne peut endommager l'appareil.
- Coupez l'alimentation AC de MyReserve.
- L'interrupteur-sectionneur DC sur MyReserve reste sous tension afin de pouvoir effectuer les réglages de l'onduleur photovoltaïque.

Règles de sécurité pour les installations électriques

Consignation d'appareil électrique
Avant d'intervenir sur une installation électrique
Séparer
Condamner
Identifier
Vérifier
Mettre à la terre et en court-circuit

Exigences concernant l'installateur

L'installation et la mise en service de MyReserve conformément à la présente notice d'installation et d'utilisation doivent être effectuées exclusivement par des professionnels formés dans ce domaine qui remplissent les critères suivants :

- Professionnels agréés par SOLARWATT
- Électriciens, installateurs-électriciens qualifiés ou spécialistes ayant des qualifications similaires
- Professionnels agréés avec des connaissances des normes, directives et lois en vigueur
- Professionnels ayant suivi la formation de certification pur MyReserve

Dimensionnement de l'installation

ATTENTION
Veillez à toujours utiliser le confi gurateur MyReserve pour le dimensionnement de l'installation.

Le configurateur est disponible dans l'Espace Pro de notre site Web www.solarwatt.fr, dans la rubrique « Outils ».

Exigences concernant le lieu de montage

- Installation dans des zones extérieures protégées contre les éclaboussures d'eau, uniquement si les étapes d'installation pour l'installation à l'extérieur ne sont pas suivies.
- Installez le produit dans un espace intérieur sec et frais. Humidité relative maximale de l'air de 85 %.
- Ne pas exposer MyReserve à un environnement dont l'humidité de l'air est plus élevée.

En général, les exigences suivantes s'appliquent :

- Installer le produit dans un espace intérieur sec ou protégé des précipitations
- La température ambiante pour des performances illimitées est d'environ 0°C à 30°C La température ambiante maximale admissible est d'environ -15°C à 44°C.
- Ne pas exposer le produit au rayonnement direct du soleil.
- Ne pas installer MyReserve dans des issues de secours et des chambres à coucher
- M'yReserve ne doit pas bloquer les accès aux dispositifs de coupure sur le lieu de montage.
- Le produit doit être installé hors de portée des enfants, des personnes handicapées mentalement et des animaux.
- Le lieu d'installation doit être choisi de façon à ce que l'appareil ne soit exposé à aucune inondation. Pour ce faire, respecter une hauteur de montage suffi sante (au minimum 30 cm) et choisir un lieu de montage qui n'est soumis à aucun écoulement ou débit de liquide.
- A cun matériau combustible ou explosif ne doit être stocké dans la pièce de montage.
- L e montage dans des chauffe eries (par défi nition des foyers destinés à des combustibles solides avec une puissance de chauff e nominale totale supérieure à 50 kW qui ne doivent pas être utilisés à d autres fi ns), entrepôts de pétrole, de bois, granges et remises en bois, etc. est interdit.
- N e pas utiliser MyReserve dans des véhicules (voiture, avion ou bateau)
- N e pas utiliser MyReserve en atmosphère explosible (poussière de farine, poussière de sciage, entre autres)
- Ne pas installer MyReserve dans des lieux se situant à plus de 2000 m au-dessus du niveau de la mer
- N e pas installer MyReserve dans des atmosphères corrosives ou contenant de l'ammoniac et ne pas stocker de matériaux favorisant une corrosion ou de substances combustibles à proximité
- N e pas installer MyReserve dans des environnements en atmosphère saline, à proximité de sources de chaleur et dans des zones à risque d'incendie
- L e mur et le matériel de fi xation doivent pouvoir supporter une charge statique, conformément au poids du produit indiqué.
- N ' installez pas MyReserve au-dessus ni en dessous d'autres appareils.
- E vitez l'effet de la chaleur directe émise par d'autres appareils et respectez la distance minimale par rapport aux appareils environnants, conformément aux prescriptions des fabricants respectifs.

REMARQUE
Le régime de fonctionnement de la batterie en décharge est sans restriction entre ca. 0°C à ca. 30°C. Il y a une limitation de la puissance pendant la charge à des températures inférieures à ca. 10°C. Interruption de la charge à ca. -2°C.
Le fonctionnement est interrompu à des températures en dehors de la plage entre ca. -15°C et ca. +44°C.
Une expositionà des températures supérieures à ca. +44 °C entraîne un vieillissement accéléré des cellules.

Installation de MyReserve

ATTENTION
Veillez vérifi er que les chevilles utilisées soient adaptées au matériau (mur) et puissent supporter une charge statique conformément au poids du produit indiqué.
Lorsque vous devez fi xer un mur, vérifi ez toujours qu'il n'y a pas de fi l électrique qui circule à l'endroit du perçage. Il existe des détecteurs dans le commerce.

ATTENTION
Ne pas poser MyReserve Command sur ses connecteurs pré-montés.

ATTENTION
Vérifi er à bien insérer les connecteurs jusqu'au clic. Veuillez également vous reporter à la partie explicatiive "Contrôle du raccordement des modules batterie" au chapitre "Installation MyReserve" dans la Notice d'installation et d'utilisation de MyReserve 25.

ATTENTION
Un couple de serrage excessif peut endommager les trous filetés. Couple admissible de 1,0 Nm minimum à 1,2 Nm maximum.

ATTENTION
Pour les installations extérieures, certaines zones critiques des composants doivent être recouvertes de vaseline technique. Les instructions d'installation et d'utilisation de MyReserve contiennent des informations sur la manière et le lieu précis de l'application nécessaire pour ces composants. Suivez ces instructions dans tous les cas. Une application incorrecte peut endommager l'appareil.

Consignes de sécurité AC-Sensor

ATTENTION
Risque d'endommagement ou de destruction de l'AC-Sensor par une utilisation incorrecte
La connexion d'une tension inadéquate sur le bornier CAN-Bus peut endommager ou détruire l'appareil.
L'appareil peut être endommagé ou détruit par une utilisation non-conforme au domaine d'emploi.

DANGER
Danger de mort par électrocution
Les composants sous tension sont traversés par des tensions présentant un risque mortel. L'AC-Sensor doit uniquement être utilisé dans des environnements secs et doit être éloigné de toute source de liquide. L'AC-Sensor doit être exclusivement exploité lorsqu'il est correctement installé dans une armoire de distribution, derrière un cache ou une protection contre les contacts directs. Pour mettre l'AC-Sensor 63, il convient de le mettre préalablement hors tension et de le nettoyer uniquement avec une lingette sèche.
Des tensions présentant un risque mortel sont présentes dans la distribution secondaire domestique. Mettez la zone de travail hors tension et sécurisez-la contre toute remise sous tension. Assurez-vous que les conducteurs à connecter ou à déconnecter à l'AC-Sensor sont hors tension.

Travaux de réparation sur le système

MyReserve ne nécessite pas de maintenance. Lors des opérations de contrôle et de maintenance d'une installation photovoltaïque combinée à MyReserve, observez les instructions suivantes :

- Veillez à couper l'alimentation AC de MyReserve avant de procéder à toute opération de contrôle/maintenance sur l'installation photovoltaïque.
- Ne procédez aux contrôles qu'avec une tension d'essai inférieure à la tension de service maximale admissible de MyReserve : tension d'essai ≤ 1000 V (max. 25 A)

Si vous devez réaliser des contrôles sur l'installation avec des tensions/courants d'essai supérieurs aux tensions/courants de service maximums admissibles, veillez à débrancher MyReserve de la chaîne DC de l'installation photovoltaïque. Pour éviter d'endommager MyReserve, les contrôles de l'installation doivent être réalisés conformément à la norme DIN VDE 0100 uniquement lorsque MyReserve est débranché.

ATTENTION
Dommages corporels et/ou dégâts matériels causés par du personnel de maintenance non qualifié
Seuls des installateurs qualifiés et certifiés par SOLARWATT peuvent effectuer les travaux de contrôle et de maintenance sur MyReserve.
L'installateur qualifié et certifié par SOLARWATT doit, avant la remise définitive de l'installation à l'exploitant , vérifier et consigner toutes les données importantes telles que la tension à vide max. de la chaîne photovoltaïque et le courant max. de la chaîne photovoltaïque. Les numéros de série de MyReserve et des modules de batterie doivent être relevés dans un document à conserver.

ATTENTION
Dommages corporels causés par une décharge électrique due à un contrôle incorrect du système.
Seuls des installateurs qualifiés et certifiés par SOLARWATT peuvent effectuer les travaux d'entretien et de maintenance sur MyReserve.
Lors des contrôles de l'installation photovoltaïque ou de l'onduleur, tenez compte du fait que les bornes photovoltaïques sont sous tension. Mettez l'installation photovoltaïque hors tension.
Les modules batterie doivent être remplacés uniquement par des professionnels ayant été formés à l'utilisation des batteries. Ces travaux doivent être réalisés en prenant les précautions nécessaires.
Le remplacement des modules batterie doit être effectué uniquement par des modèles de batterie de même type de SOLARWATT.
Les principes généraux de retrait et d'insertion des batteries s'appliquent.

ATTENTION
Lors d'opérations de contrôle et de maintenance sur l'installation photovoltaïque, mettre MyReserve hors tension.

ATTENTION
Les modules batterie ne doivent pas être jetés au feu. Ils risquent d'exploser.
Les modules batterie ne doivent pas être ouverts ou déformés. L'électrolyte libéré est dangereux pour la peau et les yeux.
Un module batterie défectueux présente un risque de décharge électrique et de court-circuit plus important.
Pour toute intervention sur les modules batterie, respectez les précautions de sécurité suivantes :

- Retirer montres, bagues et autres objets métalliques.
- Utiliser des outils dotés de poignées isolées.
- Ne pas poser d'outils ou de pièces métalliques sur les modules de batterie.
- Ouvrez l'interrupteur-sectionneur DC avant la connexion ou déconnexion des connecteurs de batterie.
- Vérifier si les modules batterie sont mis à la terre de manière invisible. Si c'est le cas, la source doit être séparée de la terre. Le contact avec une partie d'un module batterie mis à la terre peut entraîner une décharge électrique. La probabilité d'une décharge électrique peut être réduite lorsque la mise à la terre a été supprimée pendant l'installation et la maintenance (s'applique aux appareils et alimentations de batterie éloignées sans circuit électrique d'alimentation mis à la terre).

Comportement en cas de dysfonctionnement

Vérifiez l'affichage LED. Si un code d'erreur s'affiche (voir chapitre « Affichage LED de MyReserve Command »), appliquez les points de contrôle suivants et remédiez au problème. Si le problème persiste, appelez le +33 (0)4 69 85 17 70 et demandez l'assistance technique.

Conditions critiques de MyReserve

- L'électrolyte fuit
- Forte odeur âcre
- Développement de fumée -> Contacter les pompiers
- La batterie prend feu-> Contacter les pompiers

Quittez immédiatement le lieu de l'installation et appelez l'assistance d'urgence **112**

Mesures de lutte contre l'incendie

Si la batterie est exposée à un incendie et prend feu, observez les instructions suivantes :
Les principaux produits de combustion des batteries sont le monoxyde de carbone (CO₂) et la vapeur d'eau (H₂O). Sont libérés en quantités nettement plus faibles du monoxyde de carbone (CO), de l'acide fluorhydrique (HF) et d'autres produits intermédiaires gazeux. Des poussières d'oxyde de nickel, d'oxyde de cobalt, d'oxyde de manganèse (pour les cellules NMC) peuvent parfois également se répandre dans l'air.
Moyens d'extinction inappropriés : jet d'eau, extincteur de type D
Moyens d'extinction appropriés : sable, poudre sèche, dioxyde de carbone, poudre pour feux de métaux type PM12.
Si la batterie est exposée au feu mais elle ne brûle pas encore, l'eau est un agent d'extinction et de refroidissement approprié. Cependant, il faut faire attention à l'utilisation de l'eau sur tout ce qui est encore conducteur d'électricité, il y a un risque d'électrocution.

SOLARWATT FRANCE | Espace Européen Bât.G | 15 chemin du Saquin
69130 Ecully, France | Tel. +33 4 69 85 17 70 | info.france@solarwatt.com

SOLARWATT GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany
Certifié conforme DIN EN ISO 9001, 14001, 50001

Subject to changes Version: 06/2020

Symboles figurant sur les plaques signalétiques et les étiquettes
Símbolos de las placas de características y las etiquetas
Symbolen op typeplaatjes en etiketten
Symboler på märkeplader og etiketter

Veillez à ne pas jeter MyReserve avec les ordures ménagères. Respectez les dispositions de mise au rebut en vigueur dans le pays concerné.
Les batteries peuvent être retournées gratuitement au point de vente. Le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Il convient de respecter les règles d'élimination applicables dans le pays concerné.

No tire el producto a la basura doméstica. Deben cumplirse las normas sobre eliminación de residuos aplicables en la localidad correspondiente.
Las baterías pueden ser devueltas al punto de venta sin costo alguno. No elimine el producto con la basura doméstica. Deben observarse las normas de eliminación de desechos aplicables en el país respectivo.

Verwijder het product niet samen met huishoudelijk afval. Er moet aan de toepasselijke lokale voorschriften voor afvalverwerking worden voldaan.
Accu's kunnen kosteloos op het verkooppunt worden ingeleverd. Verwijder het product niet samen met huishoudelijk afval. Er moet aan de toepasselijke lokale voorschriften voor afvalverwerking worden voldaan.

Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaaffald. Bestemmelserne for bortskaffelse i det pågældende land skal overholdes.
Batterier kan returneres gratis til kabsstedet. Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaaffald. Bestemmelserne for bortskaffelse i det pågældende land skal overholdes.

Lisez cette notice d'utilisation avant l'installation ou la mise en service.
Deben leerse estas instrucciones de uso antes de instalar o de poner en funcionamiento el aparato.
Voor de installatie of inbedrijfstelling moet deze gebruiksaanwijzing worden gelezen.
Denne betjeningsvejledning skal læses før installation eller idriftsættelse.

Denna bruksanvisning ska läsas före installation eller idrifttagning.
Denne bruksanvisningen må leses før installasjon eller oppstart.
Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen asennusta tai käyttöönottoa.

Lléquipement de l'appareil est conforme aux exigences selon les directives européennes.
El producto cumple con los requisitos dispuestos en las Directivas de la UE.
De relevante uitvoering van de apparatuur voldoet aan de vereisten van de EU-richtlijnen.
Det relevante apparatudstyr opfylder kravene i EU-direktiverne.

Den relevanta utrustningen uppfyller kraven i enlighet med EU-direktiven.
Det relevante konfigurerte utstyret oppfyller kravene i gjeldende EU-direktiver.
Tämä laite täyttää kaikki EU-asetusten vaatimukset.

IP54
MyReserve 25 a un niveau de protection élevé contre les particules et une bonne protection contre l'eau.
MyReserve está protegida contra partículas sólidas perjudiciales y proporciona una protección completa contra el contacto directo y salpicaduras de agua procedentes de todas las direcciones.
MyReserve is beschermd tegen schadelijke hoeveelheden stof en biedt volledige bescherming tegen aanraking en tegen spatten van alle kanten.
MyReserve er beskyttet mod støv i skadelig mængde, yder fuld beskyttelse mod berøring og er stænkvandsbeskyttet.

Symbolos

PELIGRO
Este símbolo con la indicación «Peligro» advierte de un peligro inminente para la integridad física e incluso para la propia vida. Si no se tiene en cuenta esta indicación, pueden producirse lesiones personales graves o incluso mortales.

ATENCIÓN
Este símbolo advierte de situaciones peligrosas para las personas y/o para el producto. Si no se tiene en cuenta esta indicación, pueden producirse lesiones personales o daños en el producto.

Uso previsto

MyReserve está diseñada exclusivamente para acumular la energía eléctrica generada por las instalaciones fotovoltaicas solo dentro de los límites de rendimiento indicados. Observe todas las especificaciones de la ficha técnica. Cualquier utilización diferente o contraria al uso previsto de MyReserve o de sus componentes individuales puede causar daños y/o situaciones que pongan en peligro la vida de las personas. Además, en tal caso, se anularán las prestaciones de la garantía.

Uso no autorizado

- No utilice MyReserve en vehículos (automóviles, aviones o barcos).
- No utilice MyReserve como una fuente de suministro eléctrico ininterrumpido.
- No conecte MyReserve en las instalaciones fotovoltaicas con el polo negativo y/o el positivo conectado a tierra.
- No utilice MyReserve para el funcionamiento de equipos médicos.
- No utilice MyReserve para el funcionamiento de aparatos que requieran una seguridad funcional garantizada.

En caso de manipulación/interferencia en la comunicación CAN de MyReserve, se anulará el derecho a las prestaciones de la garantía. Encontrará más información sobre las condiciones climáticas para la instalación, el almacenamiento y el transporte en las fichas técnicas de los componentes correspondientes. El incumplimiento de las indicaciones de instalación y de puesta en funcionamiento. Siga estas instrucciones de uso e instalación anulará el derecho a las prestaciones de la garantía.

Indicaciones de seguridad y fuentes generales de peligros

PELIGRO
¡Peligro de daños por una manipulación incorrecta!
Si no se cumplen las siguientes indicaciones para la manipulación del aparato, existe el peligro de que se produzcan lesiones personales o daños materiales, tanto en el propio aparato como en otros dispositivos, por lo que SOLARWATT no asumirá responsabilidad alguna.

- Solo un electricista especializado y formado puede realizar la puesta en funcionamiento del sistema de batería MyReserve. Existe peligro de descarga eléctrica.
- Para garantizar la máxima seguridad posible, instale una protección pararrayos y contra sobretensiones en el lado de CC entre la instalación fotovoltaica y MyReserve.
- Evite que los animales, los niños y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de la experiencia y de los conocimientos necesarios, se acerquen al aparato si no están bajo supervisión.
- No limpie el aparato con alcohol ni con otros productos químicos de limpieza.
- Observe los valores característicos de intensidad y de tensión máxima especificados en las fichas técnicas del producto correspondiente. De lo contrario, el producto podría dañarse.
- Utilice exclusivamente los accesorios y repuestos autorizados y recomendados por SOLARWATT.
- Observe siempre las posibles normas y directivas nacionales relativas a la conexión de los sistemas de batería.
- Solo el personal cualificado y autorizado por SOLARWATT puede realizar las reparaciones o actualizar el sistema.
- Los cables eléctricos deben protegerse contra un uso inadecuado para evitar cualquier daño por retorcimiento, aplastamiento o cualquier otra causa similar. No utilice ningún cable eléctrico o conector que presente grietas o esté deshilachado. Inspeccione regularmente los cables eléctricos para descartar daños y, si detecta algún defecto, ponga el producto inmediatamente fuera de funcionamiento.
- No conecte MyReserve a tierra a través de un pararrayos, cable de teléfono o tubería de gas.
- La temperatura de la carcasa de MyReserve Command puede ascender a 60 °C durante el funcionamiento.
- No tire el producto a la basura doméstica. Deben cumplirse las normas sobre eliminación de residuos aplicables en la localidad correspondiente.
- ¡No incinere los módulos de batería para su eliminación!
- Los módulos de batería no deben abrirse ni desmontarse. Si se produce una fuga del electrolito, evite cualquier contacto, ya que es perjudicial para la piel y para los ojos, y puede ser tóxico.
- Tenga en cuenta el peligro eléctrico que suponen los condensadores cargados. Tras desconectar MyReserve Command, debe esperarse a que se descargue durante 5 minutos antes de realizar cualquier tarea en el aparato.

PELIGRO
La instalación de los cables debe realizarse exclusivamente en estado desconectado. Apague el seccionador de CC (OFF) . ¡Observe las 5 reglas de seguridad!

ATENCIÓN
Para las instalaciones al aire libre, certas áreas críticas de los componentes deben ser cubiertas con vaselina técnica. El manual de instalación y funcionamiento de MyReserve contiene información sobre el lipo y la cantidad de aplicación necesaria para estos componentes. Siga estas instrucciones en todos los casos. La aplicación incorrecta puede causar daños en la unidad.

Instrucciones de seguridad AC-Sensor

ATENCIÓN
Daños o destrozos en AC-Sensor por un uso inadecuado
Si se aseptien los terminales del bus CAN a la tensión eléctrica, pueden causarse daños o destrozos en el aparato. Si se utiliza el aparato fuera de los límites especificados en las fichas técnicas, puede quedar dañado o destruido.

PELIGRO
Peligro de muerte por descarga eléctrica
Los componentes bajo tensión están traversados por tensión conducen tensiones que pueden causar peligro de muerte. Utilice AC-Sensor exclusivamente en un entorno seco y manténgalo fuera del alcance de cualquier líquido. Porque en funcionamiento AC-Sensor exclusivamente en el cuadro de distribución y protegido por una cubierta o por una protección contra el contacto. Antes de proceder a la limpieza, desconecte el AC-Sensor de la tensión eléctrica y limpiélo exclusivamente con un paño seco.
La subdistribución eléctrica de la vivienda está sometida a tensiones que pueden causar peligro de muerte. Desconecte los puntos de conexión y asegúrelos contra una activación accidental. Asegúrese de que los conductores conectados al AC-Sensor o que deban desconectarse de éste, no están sometidos a tensión.

Tareas de mantenimiento en el sistema completo

MyReserve no requiere mantenimiento. Para la revisión y el mantenimiento de una instalación fotovoltaica combinada con un dispositivo MyReserve, debe tenerse en cuenta lo siguiente:

- Realice las pruebas/tareas de mantenimiento de la instalación fotovoltaica exclusivamente con el suministro de tensión de CA de MyReserve apagado.
- Realice pruebas/tareas de mantenimiento con tensión de prueba inferior a la tensión máxima admisible de funcionamiento de MyReserve. Tensión de prueba ≤ 1000 V (máx. 25 A)

Si es necesario realizar pruebas con tensiones/corrientes de prueba en la instalación que superen las tensiones/corrientes máximas admisibles, debe desconectarse MyReserve del string fotovoltaico de la instalación. Para evitar posibles daños en MyReserve, deben realizarse las pruebas en la instalación según lo dispuesto por la normativa alemana DIN VDE 0100 exclusivamente con MyReserve desconectado.

ATENCIÓN
Daños corporales o materiales si el personal de mantenimiento no está cualificado.
Solo los instaladores cualificados y certificados por SOLARWATT están autorizados para realizar las tareas de reparación y mantenimiento en MyReserve.
El instalador cualificado y certificado por SOLARWATT debe revisar y documentar todas las magnitudes importantes, como la tensión máx. en vacío o la corriente máx. que da el string fotovoltaico. Además, también debe documentar los números de serie de MyReserve y de los módulos de batería.

ATENCIÓN
Existe peligro de lesiones personales por descarga eléctrica si la revisión del sistema completo se realiza incorrectamente.
Solo los instaladores cualificados y certificados por SOLARWATT están autorizados para realizar las tareas de reparación y mantenimiento en MyReserve.
Al revisar la instalación fotovoltaica o el inversor, tenga en cuenta que aunque el seccionador de CC está apagado, los terminales fotovoltaicos siguen estando bajo tensión.
Sólo el personal cualificado debe encargarse de la manipulación de las baterías puede cambiar los módulos de batería. Estas tareas deben realizarse con el debido cuidado.
Los módulos de batería solo pueden sustituirse por módulos de batería de construcción idéntica.
Deben observarse los requisitos generales para la retirada y la inserción de las baterías.

ATENCIÓN
Apagar MyReserve para revisar la instalación fotovoltaica y realizar las tareas de mantenimiento.

DANGER
Dommages environnementaux et danger de mort en cas de démontage et d'élimination incorrects !
Seuls des installateurs qualifiés et certifiés par SOLARWATT peuvent procéder au démontage et à l'élimination.

Documents connexes

Notice d'installation et d'utilisation MyReserve 25
Fiche technique MyReserve Command 25
Fiche technique MyReserve Pack 24.3 oder MyReserve Pack 24.3 (IP54)
Fiche technique AC-Sensor Flex
Notice d'installation AC-Sensor Flex
Consignes de manipulation et de transport MyReserve Pack
Notice d'installation EnergyManager
Notice d'installation Weidmüller PV Stick
l'élimination.

Environnement

DANGER
Dommages environnementaux et danger de mort en cas de démontage et d'élimination incorrects !
Seuls des installateurs qualifiés et certifiés par SOLARWATT peuvent procéder au démontage et à l'élimination.

Documentos conexos

Manual de instalación de MyReserve 25
Ficha técnica de MyReserve Command 25
Ficha técnica de MyReserve Pack 24.3 o MyReserve Pack 24.3 (IP54)
Ficha técnica de AC-Sensor Flex
Manual de instalación de AC-Sensor Flex
MyReserve Pack Handhabungs- und Transportrhinweise
Manual de instalación de EnergyManager
Manual de instalación de Weidmüller PV Stick

PELIGRO
¡Existe peligro de muerte si la conexión de la puesta a tierra se realiza de forma incorrecta!

ATENCIÓN
Observe la polaridad de las entradas y salidas de MyReserve Command.

PELIGRO
Tenga en cuenta el peligro eléctrico que suponen los condensadores cargados. Tras desconectar MyReserve Command, debe esperarse a que se descargue durante 5 minutos antes de realizar cualquier tarea en el aparato.

ATENCIÓN
Solo se permite la realización de ajustes en el inversor fotovoltaico con MyReserve apagado. De lo contrario, puede producirse daños materiales.
Interrumpa el suministro de CA de MyReserve.
El seccionador de CC debe permanecer encendido para poder realizar los ajustes en el inversor fotovoltaico.

Reglas de seguridad para la instalaciones eléctricas

5 REGLAS DE SEGURIDAD
Siga los siguientes pasos:
1) Compruebe la ausencia de tensión
2) Bloquee los seccionadores
3) Desconecte
4) Conecte a tierra y cortocircuite si procede
5) Proteje contra contactos accidentales las partes vivas

Requisitos para el instalador

La instalación y puesta en funcionamiento de MyReserve según lo dispuesto en las instrucciones de uso e instalación está reservada exclusivamente al personal especializado y cualificado que cumpla los siguientes criterios:

- Especialistas cualificados en electrónica.
- Electricistas o personal especializado con una cualificación similar autorizados por SOLARWATT.
- Especialistas autorizados que conozcan las normas, directivas y leyes aplicables.
- Especialistas que hayan superado la formación de certificación para MyReserve de SOLARWATT.

Configuración de la instalación

ATENCIÓN
Utilice siempre el MyReserve string configurator para planificar la instalación.

Podrá encontrar el configurador en la opción de menú «Herramientas» de la pestaña «Profesionales» de nuestra página web www.solarwatt.es.

Requisitos para el lugar de instalación

- La instalación en el exterior (en áreas a prueba de salpicaduras) solo se permiten si se siguen los pasos de instalación en exteriores.

Si no se siguen los pasos para la instalación en exteriores, se aplican los siguientes requisitos:

- Instalar el producto en un interior seco o protegido de las precipitaciones
- Humedad relativa no superior al 85%. No exponga MyReserve a un ambiente con una humedad relativa más alta.

En principio, se aplican los siguientes requisitos:

- El rango óptimo para la temperatura ambiente es de aprox. 0 °C a 30 °C, y el rango de la temperatura ambiente máx. admisible es de aprox. -15°C a 44 °C.
- No exponga el producto a la radiación solar directa.
- No instale MyReserve en salidas de emergencia ni en dormitorios.
- El montaje de MyReserve no debe impedir el acceso a ningún dispositivo de desconexión en el lugar de instalación.
- Instale el producto fuera del alcance de los niños, de las personas con discapacidad intelectual y de los animales.
- Debe seleccionarse un lugar de instalación que impida la exposición del producto a cualquier tipo de inundación. Para ello, debe montarse el producto a una altura suficiente (mín. 30 cm) y elegir un lugar de instalación deducuado que no esté expuesto a ningún caudal líquido.
- No almacene ningún material inflamable o explosivo en el lugar de instalación.
- No se permite la instalación del aparato en salas de calderas (por definición, lugares con sistemas calefactores previstos para quemar combustibles sólidos con una potencia térmica nominal total de más de 50 kW y que no puedan utilizarse de otra manera), depósitos de petróleo, almacenes de madera, graneros de madera, etc.
- No utilice MyReserve en vehículos (automóviles, aviones o barcos).
- No utilice MyReserve en entornos con peligro de explosión (polvo de molienda, serrín, etc.).
- No instale MyReserve en lugares a una altura superior a los 2000m sobre el nivel del mar.
- No instale MyReserve en lugares con atmósferas corrosivas o con contenido de amoniaco ni almacene sustancias corrosivas o materiales inflamables en sus inmediaciones.
- No instale MyReserve en zonas con peligro de inundación o zonas inundables, en lugares con una humedad atmósfera salina, en la proximidad de fuentes de calor ni en zonas con peligro de incendio.
- La pared y el material de fijación deben poder soportar la carga estática que corresponda según el peso especificado del producto.
- No coloque MyReserve ni encima ni debajo de otros dispositivos.
- Evite la exposición directa del aparato al calor desprendido por otros dispositivos y mantenga la distancia mínima establecida por los fabricantes de los dispositivos cercanos.

NOTA
Capacidad ilimitada de rendimiento en el entorno doméstico en un rango de aprox. 0° C a 30° C.
Limitación de potencia durante la carga a temperaturas de la célula inferiores a aprox. 10°C Interrupción de la carga a aprox. -2°C.
El producto no funciona a una temperatura inferior a aprox. -15 °C o superior a aprox. +45 °C.
A una temperatura superior a aprox. +45° C, debe contarse con un envejecimiento acelerado de las células.

Installation MyReserve

ATENCIÓN
Asegúrese de que la pared y el material de fijación puedan soportar la carga estática que corresponda según el peso especifi cado del producto.
Compruebe previamente que no haya ningún cable eléctrico en los puntos planifi cados para el taladrado.

ATENCIÓN
No instale MyReserve Command apoyado sobre los conectores.

ATENCIÓN
Introduzca siempre el conector del módulo de batería hasta el tope en la conexión correspondiente del módulo de batería. Observe también las explicaciones relativas a la «Comprobación de la conexión correcta de los módulos de batería» (capítulo «Instalación de MyReserve» en los Instrucciones de uso e instalación de MyReserve 25).

GEVAAR
Kabelinstallatie is alleen toegestaan als het apparaat is uitgeschakeld. DC-scheidingsschakelaar uitschakelen (OFF).
5 veiligheidsregels in acht nemen!

GEVAAR
Als de aarding niet correct is aangesloten, bestaat er levensgevaar!

LET OP
Let op de polariteit aan de in- en uitgangen van MyReserve Command.

GEVAAR
Houd rekening met elektrische gevaren door opgeladen condensatoren. Wacht na het uitschakelen van de MyReserve Command een ontladingstijd van 5 minuten af, voordat u aan het apparaat gaat werken.

LET OP
Instellingen aan de PV-WR zijn alleen toegestaan bij uitgeschakelde toestand van de MyReserve. Bij niet-naleven kan schade aan de apparatuur ontstaan.
Onderbreek de AC-voeding aan de MyReserve.
De DC-scheidingsschakelaar aan de MyReserve blijft ingeschakeld, zodat instell

Sikkerhedsanvisninger

Om denne vejledning

Denne vejledning henvender sig til specialister, som opfylder kriterierne beskrevet i kapitlet „Krav til installatøren".

Anvendelsesområde

Dette dokument indeholder oplysninger om tilsigtet anvendelse og sikkerhed af MyReserve bestående af følgende produktkomponenter:

- MyReserve Command 23
- MyReserve Pack 24.3 (IP54)
- AC-sensor Flex

Definitioner og forkortelser

AC	Vekselstrøm (alternating current)
DC	Jævnstrøm (direct current)
ACS	Vekselstrømssensor AC-sensor Flex
CAN	Controller Area Network
EVU	Energiforsyningsselskab
LED	Lysemitterende diode
PE	Beskyttelsesjord
PV	Fotovoltaik
WR	Vekselretter
MyReserve Pack	Batterimodul

Symboler

FARE
Dette symbol med teksten „Fare" angiver en truende fare for liv og lemmer. Manglende efterlevelse af denne anvisning indebærer risiko for alvorlig tilskadekomst eller død.

ADVARSEL
Dette symbol angiver farlige situationer for personer og/eller produkter. Manglende efterlevelse af den efterfølgende anvisning indebærer risiko for tilskadekomst eller beskadigelse af personer.

Tilsigtet anvendelse

MyReserve er udelukkende konstrueret til lagring af elektrisk energi fra solcelleanlæg og må kun anvendes til dette formål. Alle tekniske data i dokumentet skal iagttages. Enhver anden eller ulitisiget anvendelse af MyReserve eller dens komponenter kan forårsage fejl på apparatet og/eller livsfarlige situationer. Desuden bortfalder alle garantydelser som følge heraf.

Forbudte anvendelser

- MyReserve må ikke anvendes i transportmidler (motorkøretøjer, fly eller skibe)
- MyReserve må ikke anvendes som nødstromsystem til sundhedsformål (UPS)
- MyReserve må ikke tilsluttes solcellepanelerne, hvor minuspolen og/eller pluspolen er jordforbundet
- MyReserve må ikke anvendes til drift af medicinske apparater
- MyReserve må ikke anvendes til apparater, der stiller krav om funktionssikkerhed

Ved manipulationindgreb i MyReserve-CAN-kommunika- komponenter. Ved manglende overholdelse af oplysningen bortfalder samtlige krav på garantydelser. Oplys ingeniør i denne installations- og betjeningsvejledning ninger om klimatiske installations-, lager- og transport- bortfalder alle garantikrav. betingelser fremgår af dokumentation for de pågældende

Sikkerhedsanvisninger og generelle farekilder

FARE
Skader som følge af forkert håndtering!
Manglende efterlevelse af nedenstående anvisninger for håndtering af apparatet kan medføre fare for liv og lemmer eller skader på produktet og på andre apparater, som SOLARWATT under ingen omstændighed påtager sig ansvaret for.

- MyReserve batteriagregatet må kun idriftsættes af en autoriseret installatør. Der er risiko for elektrisk stød.
- For at øge sikkerheden skal der på DC-siden installeres lyn- og overspændingsbeskyttelse mellem solcellemodulet og MyReserve.
- Dyr, børn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring eller viden må ikke opholde sig i nærheden af apparatet uden opsyn.
- Kontroller, at apparatet er korrekt fastspændt til vægges.
- Apparatet må ikke rengøres med andre kemiske rengøringsmidler. Følg anvisningerne i kapitlet Rengøring/pleje og vedligeholdelse.
- De maksimale strøm- og spændingsværdier i henhold til oplysningerne i databladet for det pågældende produkt skal overholdes. I modsat fald risikerer produktet at blive beskadiget.
- Anvend kun tilbehør- og reservedele, der er godkendt eller anbefaliet af SOLARWATT.
- Eventuelle lokale standarder og retningslinier for integration af strømlagersystemer skal altid overholdes.
- Reparationer eller systemopdateringer skal udføres af specialister, der er certificerede af SOLARWATT.
- Elektriske kabler skal beskyttes mod ukorrekt brug, så der ikke kan opstå skader som følge af vridning, klemning o.l. Rennede eller flettede kabler skal ikke anvendes. Elkabler skal afbrænes regelmæssigt, og hvis der konstateres skader, skal produktet straks tages ud af brug.
- MyReserve må under ingen omstændigheder jordforbindes. Ved manglende jordforbindelser eller gasledninger.
- Temperaturen i MyReserve Command-huset kan komme op på 60 °C under drift.
- Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaaffald. Bestemmelserne for bortskaffelse i det pågældende land skal overholdes.
- Batterimoduler må ikke bortskaffes ved forbrændingt
- Batterimoduler må ikke åbnes eller beskadiges. Pas på ikke at berøre udsivet elektrolyt, idet dette vil se skadelig for hud og øjne og kan være giftigt.
- Vær opmærksom på elektrisk fare som følge af opladede kondensatorer. Efter frakobling af MyReserve-ve Command må der først udføres arbejde på apparatet efter en afladningstid på 5 minutter.

FARE
Kabelinstallation på kun foretages i frakoblet tilstand. Afbryd DC-afbryderen (OFF). Overhold de fem sikkerhedsregler!

FARE
Manglende overholdelse af forskrifterne for tilslutning af jordforbindelsen er forbundet med livsfare!

ADVARSEL
Vær opmærksom på polariteten ved ind- og udgangene til MyReserve Command.

FARE
Vær opmærksom på elektrisk fare som følge af opladede kondensatorer. Efter frakobling af MyReserve Command må der først udføres arbejde på apparatet efter en afladningstid på 5 minutter.

ADVARSEL
Der må kun foretages indstillinger af solcellevekselretteren, når MyReserve er frakoblet. Hvis dette ikke overholdes, risikerer apparatet at blive beskadiget.
Afbryd AC-forsyningen til MyReserve.
DC-afbryderen på MyReserve forbliver tændt, for at der kan foretages indstillinger af solcellevekselretteren.

Sikkerhedsregler for elinstallationer

Inden arbejdet påbegyndes:

- Afbryd strømmen
- Sikr mod utilsigtet genstart
- Sørg for, at alt er spændingsfrit
- Jordforbind og kortslut
- Dæk eller bloker tilstødende strømførende dele

Krav til installatøren

Installation og idriftsættelse af MyReserve i henhold til dette og medfølgende dokumenter kan kun foretages af specialister, der opfylder følgende krav:

- certificeret af SOLARWATT
- uddannet elektrotekniker, elinstallatør eller specialist med tilsvarende kvalifikationer
- autoriseret specialist med kendskab til gældende standarder, direktiver og lovgivning
- specialist, der har deltaget i SOLARWATT-certificeringskurset MyReserve

Anlægsplanlægning

ADVARSEL
Brug altid MyReserve String-konfi gurator til planlægning af anlægget.

SOLARWATTs konfigurator findes i Pro-området på hjemmesiden www.solarwatt.com under menupunktet „Tools"

Krav til monteringsstedet

- Montering i et beskyttet område uden dere er kun tilladt, hvis firemgansmåden for installation uden dere overholdes
Elliers gælder følgende krav:
- Produktet skal installeres enten på et tørt sted inden dere eller beskyttet mod nedbør
- Den relative luftfugtighed må ikke overstige 85 %. MyReserve må ikke anvendes i omgivelser med højere luftfugtighed.

Som hovedregel gælder følgende krav:

- Omgivelsestemperatur ca. 10 °C til 30 °C, maks. tillæt omgivelsestemperatur 44° C.
- Produktet må ikke udsættes for direkte solstry.
- MyReserve må ikke installeres på fugtige vægge eller i soverum
- På opstillingsstedet må MyReserve ikke udsættes for kraftige temperatursvingninger.
- Produktet skal monteres udjævningsfrit for barm, mental handicapede og dyr.
- Installationsstedet skal vælges, så produktet ikke risikerer at blive udsat for oversvømmelse. Dette sikres ved en tilstrækkelig monteringshøjde (min. 30 cm) samt ed egnet monteringssted uden afløb eller indløb.
- Der må ikke opbevares brændbare eller eksplosive materialer i installationsrummet.
- Montering i fyrrum (jf. det nation tilsted til faste brændstoff er med en samlet nominel varmeeff ekt på over 50 kW, som ikke må anvendes til andre formål), olielagre, trælager, træskure, pakhuse osv. er ikke tilladt.
- MyReserve må ikke anvendes i transportmidler (motorkøretøjer, fly eller skibe)
- MyReserve må ikke anvendes i områder med eksplosionsfare (metalstv, træstøv o.l.)
- MyReserve må ikke installeres på installationsstedet i højderne over end 2.000 m over Dansk Vertikal Reference 1990 (DVR90)
- MyReserve må ikke installeres i korrosiv eller ammoniakholdig atmosfære, og der må ikke opbevares korrosionsfremmende stoff er eller brændbare materialer i nærheden
- MyReserve må ikke installeres i områder med saltholdig fugtighedsmosfære, i nærheden af varmekilder eller i områder med brandfare
- Væggen og monteringsmaterialet skal kunne bære en statisk last i henhold til den anførte produktvægt.
- MyReserve må ikke placeres over eller under andre apparater.
- Direkte varmepåvirkning fra andre apparater skal undgås, og procedures foreskrevne minimumsafstand til andre apparater skal overholdes.

BEMÆRK
- I lienvafelt fra ca. 0 °C til ca. +30 °C er der ubegrænset alt ardring af kortslutningsstrømmen. Ved drift uden angivne tekniske data kan enheden skades eller forstyrres.

Rengøring

ADVARSEL
Beskadigelse af mærkepladen på MyReserve ved anvendelse af et uegnet rengøringsmiddel.
MyReserve må ikke rengøres med alkohol eller andre kemiske rengøringsmidler. Brug kun en fugtig klud med opvaskemiddel eller lignende til rengøringen.

Emballering

ADVARSEL
MyReserve-komponenterne leveres i separate emballager. Kontrollér, at leveranceen er komplet og ubeskadiget.
Hvis der konstateres skade på emballagen, skal dette dokumenteres i leveringsdokumenterne og bekræftes med leverandørens (chaufførens) underskrift.
Alvis modtagelse af skadet beskadigede emballager.

FARE
Livsfare ved installation af beskadigede komponenter
Lagerhuse og batterimoduler, der leveres i synligt beskadiget emballage, må ikke modtages og under ingen omstændigheder installeres.
Kontakt i given fald SOLARWATT.

Opbevaring

FARE
Uhensigtsmæssige eller farlige tilstande som følge af ukorrekt opbevaring af batterimoduleme eller det samlede system

- Batterimoduleme skal opbevares i overensstemmelse med de foreskrevne betingelser.
- Batterimoduler må ikke opbevares ved omgivelsestemperaturer under −20 °C eller over +55 °C.
- Batterimoduler må ikke udsættes for direkte solys.
- Batterimoduler må ikke opbevares sammen med brandnærende eller korrosive stoffer.
- Batterimoduler må ikke kastes i iden og må ikke åbnes og/eller skilles ad.
- Batterimoduler må ikke udsættes for luftfugtighed på over 85 % (ikke kondenserende) og må ikke opbevares uden dere.

Transport

ADVARSEL
Skader som følge af ukorrekt transport af MyReserve eller batterimoduleme
Se det medfølgende dokument „MyReserve Pack – håndterings- og transportanvisninger".

ADVARSEL
I tilfælde af returtransport skal åbningerne genlukkes med tape eller et lignende materiale. Hvis der ikke er egnede materialer til rådighed, skal batterimodulet saenkes forsigtigt ned i emballagen. Kontroller, at der ikke ligger løse emballagerester eller smådele i emballagen. Det gælder især metallede som skruer o.l., der risikerer at ende i batterimodulet under transporten.

Miljø

FARE
Miljøskader og livsfare som følge af ukorrekt demontering og bortskaffelse!
Demontering og bortskaffelse må kun udføres af kvalificerede SOLARWATT-certificerede installatører.

Medfølgende dokumenter

MyReserve 25 installations- og betjeningsvejledning
Datablad MyReserve Command 25
Datablad MyReserve Pack 24.3 eller MyReserve Pack 24.3 (IP54)
Datablad AC-sensor Flex
Installationsvejledning AC-sensor Flex
MyReserve Pack – håndterings- og transportanvisninger
Installationsvejledning EnergyManager
Installationsvejledning Weidmüller PV-stick

Kritiske tilstande MyReserve

- Udsivende elektrolyt
- Kraftig, sikkende luft
- Røgudvikling
- Batteriagleret brander

Forlad omgående installationsstedet, og tilkald brandvæsenet **112** og kontakt herefter SOLARWATTs hotline på +49 351 8895 444.

Brandbekæmpelse

Hvis batteriet udsættes for brand eller brugt i brand, skal følgende iagttages:
Batteriets vigtigste forbrændingsprodukter er kuldioxid (CO_2) og vandtamp (H_2O). I væsentligt mindre mængder frigives kulmonoxid (CO), hydrogenfluorid (fluksyre, HF) og andre gasformige mellemprodukter. Derudover skal der tages hejde for stav af nikkeloxid, kobaltoxid og manganoxid (ved NMC-batterier). Uegnede slukningsmidler: Vandstrále, brandsluk ker type D
Egnede slukningsmidler: Sand, tørt slukningspulver, kuldioxid, metalbrandsluk ker type PM12l. Hvis batteriet udsættes for brand uden selv at bryde i brand, er vand ett egnet sluknings- og kølemiddel.

Säkerhetsanvisningar

Skanna QR-koden i den detaljerade installations- och bruksanvisningen.

Om denna bruksanvisning

Denna bruksanvisning är avsedd för specialistpersonal som uppfyller de kriterier som beskrivs i kapitlet "Krav på installatören".

Giltighetsområde

Detta dokument innehåller information om avsedd användning och säkerhet för MyReserve som består av följande delar:

- MyReserve Command 25
- MyReserve Pack 24.3 (IP54)
- AC-sensor Flex

Begrepp och förkortningar

AC	Växelström (alternating current)
DC	Likström (direct current)
ACS	Växelström sensor AC-sensor Flex
CAN	Controller Area Network
EVU	Energiföretag
LED	Lysdiod
PE	Skyddsjord
PV	Solcell
VR	Växelriktare
MyReserve Pack	Batterimodul

Symboler

FARE
Denna symbol med anvisningen "Fara" hänvisar till en hotande fara för liv och lem. Om denna anvisning inte beaktas kan det eventuellt leda till allvarliga eller livsinvhotande personskador.

OBS!
Denna symbol hänvisar till farliga situationer för personer och/eller produkten. Om anvisningen som följer ignoreras kan det leda till personskador eller maskinskador.

Avsedd användning

MyReserve är utesluttande konstruerad och ska användas för lagring av elektrisk energi från solcellsanläggningar. Alla tekniska data i databladet måste beaktas. All annan eller icke avsedd användning av MyReserve eller dess komponenter kan medföra fara och leda till skador på enheten och/eller livsfarliga situationer. Detta leder till att rätten till garanti upphör att gälla.

Icke tillåten användning

- Använd inte MyReserve i fordon (motorfordon, flygplan eller båtar).
- Använd inte MyReserve som avbrottsfri strömförsörjning (UPS).
- Anslut inte MyReserve till solcellsanläggningar, vars minus- och/eller pluspol är jordade.
- Använd inte MyReserve för att medicinska ändamål.
- Använd inte MyReserve för drift av enheter, för vilka en funktionell säkerhet måste säkerställas.

Garantin upphör att gälla vid all sorts manipulationsin- ren framgår från databladen till respektive komponenter. grepp i MyReserves CAN-kommunikation. Information om Om informationen i denna installations- och bruksanvisning om klimatiska installations-, lagrings- och transportvillko- ringen inte följs upphör garantin att gälla.

Säkerhetsanvisningar och allmänna riskfaror

FARA
Skada till följd av felaktig hantering!
Om följande anvisningar inte beaktas kan det leda till fara för liv och lem eller till materiella skador på produkten och på andra enheter vid hantering av systemet. SOLARWATT övertar då inte något ansvar.

- Idrifttagningen av MyReserve batteridmodulsystem till utesluttande utrustas av utbildad elektriker. Risk för elstöt.
- Installera ett läk- och överspänningsskydd på DC-sidan mellan solcellsanläggningen och MyReserve för ökats möjliga säkerhet.
- Se till att inga djur, barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap kommer i närheten av enheten utan uppsikt.
- Se till att enheten är korrekt fäst i väggen.
- Rengör inte enheten med alkohol eller andra kemiska rengöringsmedel. Beakta anvisningarna i kapitlet Rengöring/underhåll & underhåll.
- Håll maximala karakteristiska ström- och spänningsvärden enligt databladsuppgifterna för motsvarande produkt. I annat fall kan produkten skadas.
- Batterimoduler som skall kastas ska åter bremsar det godkänts av eller rekommenderas av SOLARWATT.
- Beakta alltid eventuella lokalt gällande normer och riktlinjer angående anslutning av ackumulatorbatterisystem.
- Reparationer eller systemuppdateringar måste utföras av specialistpersonal som har auktoriserats och utbildats av SOLARWATT.
- Elkablar måste skydda mot felaktig användning så att inga skador kan uppstå till följd av vridning, klämning eller liknande. Använd inga sprickna eller trasiga elkablar eller kontakter. Kontrollera regelbundet om kablarna är skadade och ta genast produkten ur drift om ett fel fastställs.
- Jorda aldrig MyReserve med ledningar, telefonkablar eller gasledningar.
- MyReserve Command-husets temperatur kan stiga upp till 60 °C under drift.
- Produkten får inte kastas i hushållsavfallet. De avfallshanteringsföreskrifter som gäller i landet måste följas.
- Avfallsbatterier inte batterimodulerna genom förbränning!
- Öppna eller skada inte batterimodulerna. Rör inte vid utläckt elektrolyt, den är skadlig för huden och ögonen och kan vara giftig.
- Observera elektrisk fara på grund av uppladdade kondensatorer. Efter frånkoppling av MyReserve Command ska man vänta fem minuter, som är den tid utladdningen tar, innan arbeten får utföras på enheten.

FARA
Kabelinstallationen får utesluttande utföras i frånkopplat tillstånd. Frånkopplа DC-frånskiljaren (OFF). Beakta 5 säkerhetsregler!

FARA
Om jordningen inte är korrekt ansluten föreligger livsfara!

OBS!
Beakta polariteten för MyReserve Commands in- och utgångar.

FARA
Observera elektrisk fara på grund av uppladdade kondensatorer. Efter frånkoppling av MyReserve Command ska man vänta fem minuter, som är den tid urladdningen tar, innan arbeten får utföras på enheten.

OBS!
Det är endast tillåtet att göra inställningar på solcellsvekselriktaren när MyReserve är frånkopplad. Om detta ignoreras kan det uppstå skador på apparaten.
Avbryt AC-försörjningen på MyReserve.
DC-frånskiljaren på MyReserve förblir tillkopplad så att inställningarna kan utföras på solcellsvekselriktaren.

Säkerhetsregler för elinstallationer

Säkerhetsregler
Följ lockout-förfaranden
- Kontrollera att det inte finns någon spänning
- Spänn frånskiljare
- Koppla bort
- Jorda och kortslut vid behov
- Skydda mot angränsande spänningsförande delar

Krav på installatören

Installation och idrifttagning av MyReserve får endast utföras i enlighet med detta och tillhörande dokument och endast av utbildad specialistpersonal som uppfyller följande kriterier:

- auktoriserad av SOLARWATT
- utbildade elektroniktekniker, elektriker eller specialistpersonal med liknande kvalifikationer
- auktoriserad specialistpersonal med kännedom om gällande standarder, normer, riktlinjer och lagar
- specialistpersonal som har deltagit i certifieringsutbildningen MyReserve från SOLARWATT.

Anläggningskonstruktion

OBS!
Använd alltid MyReserve-strängkonfi gurator vid anläggningsplaneringen.
Konfi guratorn fi nns tillgänglig i Pro-området på vår webbplats www.solarwatt.com under menyn "Tools" (Verktyg).

Krav på installationsplatsen

- Installation i skyddade utomhusmiljöer är endast tillåten om instruktionerna för installation utomhus följs.

I övrigt gäller följande krav:

- Produkten måste installeras antingen i ett tort utrymme inomhus eller skyddat mot nederbörd.
- Den relativa luftfuktigheten får inte vara högre än 85%. Utsätt inte MyReserve för omgivningar som har högre luftfuktighet.

I prinsip gäller följande krav:

- Omgivningstemperatur ca 10 °C till 30 °C, max. tillåten omgivningstemperatur 44° C.
- Utsätt inte produkten för direkt solljus.
- Installera inte MyReserve i utrymningsvägar eller scrum.
- MyReserve får inte hindra åtkomsten till frånkopplingsanordningar på installationsplatsen.
- Installera produkten så att den inte är tillgänglig för barn, psykiskt handikappade personer och djur.
- Installationsplatsen ska välja så att produkten inte kan utsättas för översvämning. Detta sker säkerställas genom en tillräcklig monteringshöjd (minst 30 cm) samt en installationsplats som är fri från utlopp och tillopp.
- Förvara inte brännbara eller explosiva material i installationsrutrymmet.
- Installation i pannrum (per definition värmesystem för fasta brännslen med en total märkvärmeeff ekt på mer än 50 kW, som inte får anordnas i annat syfte), oljelagringsstallen, trälagringsstallen, trälador och skjul etc. är inte tillåten.
- Använd inte MyReserve i fordon (motorfordon, fl ygplan eller båtar).
- Använd inte MyReserve i explosionsfarliga områdan (mjölstämm, sågdamm eller liknande).
- Installera inte MyReserve om det finns risk för att det kan uppstå korrosiv ammoniakhalt i atmosfär och förvara inga korrosionsfrämjande ämnen eller brännbara material i närheten.
- Installera inte MyReserve i omgivningar med saltfuktig fukthet/atmosfär, i närheten av värmekällor eller i brandfarliga omraden.
- Väggen och fastsättningsmaterialet måste klara att bära en statisk last enligt den angivna produktvikten.
- Placera inte MyReserve över eller under andra enheter.
- Undvik direkt värmepåverkan från andra enheter och håll det av respektive tillverkare föreskrivet minsta avstånd till inbliggande enheter.

ANMÄRKNING!

- Det fi ns en obegränsad utladdning för hushållet i intervallet cirka 0 °C till +30 °C.
- Vid laddning minskas eff ekten från ca +10 °C och temperaturen sjunker till noll vid ca. -2 °C.
- Ingen drift sker under -15 °C och över +44 °C.
- Över +44 °C måste man räkna med en pakkyndad kalendarisk åldring av cellerna.

Installation av MyReserve

OBS!
Se till att vägen och fästmaterialen klarar att bära en statisk last enligt den angivna produktvikten. Kontrollera först att inga ekablar löper längs de planerade borrhålen.

OBS!
Ställ inte MyReserve Command på anslutningskontakterna.

OBS!
Sätt alltid in batterimodulerna kontakt i batterimodulen tills det tar stopp. Beakta även beskrivningen av "Kontroll av korrekt anslutning av batterimodulerna" (kapitlet „Installation av MyReserve" i installations- och bruksanvisningen).

OBS!
Vid ett fl ytt short vridmoment kan gänghålen skadas. Tillåtet vridmoment 1,0 Nm till 1,2 Nm.

Anvisningar för brandslukning

1. Så länge batteriet ikke er overopfølet, kan systemet (under iagttagelse af næste advarselshenvisning) ikke med kuldioxid eller alternativt med en vandstråle.
2. Ved slukning med vand eller andre elektriske ledende slukningsmidler samt ved direkte berøring af blotlagte metaldele og kabeldele er der risiko for elektrisk stød med jævnspænding op til 1 000 V og vekselspænding op til 230 V.
3. Undgå at indånde dampe, eller anvend et tuffbrysmet ånderødstavsen. Bær så vidt muligt fuld beskyttelsesdragt.
4. Batteriets brændvædi er ca. 140 MJ.

Rengøring

ADVARSEL
Rengør inte MyReserve med alkohol eller andra kemiska rengöringsmedel. Använd endast en fuktig trasa med diskmedel eller liknande för rengöringen.

Förpackning

OBS!
Delarna till MyReserve levereras i separata förpackningsenheter. Kontrollera alltid leveransen med avseende på skador och fullständighet.
Om skador konstateras på förpackningarna ska detta dokumenteras i leveransdokumentationen och kontraisigneras av leverantören (föraren) genom underskrift.
Avvisa förpackningar som har skadats kraftigt i leveransen.

FARA
Livsfara vid installation till följd av skadade komponenter
Ta inte emot batterihus och batterimoduler i förpackningar med utvändiga skador och installera aldrig delar från skadade förpackningar.
Kontakta i sådant fall SOLARWATT.

Förvaring

FARA

- Ogynnsamma till farliga situationer till följd av felaktig förvaring av batterimoduler eller hela systemet
- Batterimodulema måste förvaras enligt föreskrivna villkor.
- Förvara inte batterimodulema under -20 °C eller över +55 °C.
- Utsätt inte batterimodulema för direkt solljus.
- Förvara inte batterimodulema tillsammans med brandfrämjande eller korrosiva ämnen.
- Kasta inte batterimodulema i eld. De får heller inte öppnas eller tas isär.
- Utsätt inte batterimodulema för luftfuktighet över 85% (ej kondenserande) och förvara dem inte utomhus.

Transport

OBS!
Skador på personer till följd av elstöt vid felaktig kontrol av hela systemet.
Endast kvalificerade och SOLARWATT-certifierade installatörer får utföra reparations- och underhållsarbeten på MyReserve.
Observera vid det fyrsta spänning på solcellskränmma vid kontroller av solcellsanläggningen eller växelriktaren även när DC-frånskiljaren är frånkopplad.
Batterimodular får endast bytas av specialistpersonal som har utbildats för hantering av batterier. Dessa arbeten får endast utföras med stor försiktighet.
Batterimodulerna får endast bytas ut mot identiska batterimoduler från SOLARWATT.
De allmänna kraven för uttagning och isättning av batterier gäller.

OBS!
Kopplа från MyReserve vid underhåll och kontroll av solcellsanläggningen.

OBS!
Batterimoduler får inte kastas i elden. Då kan de explodera.
Batterimoduler får inte öppnas eller deformeras. Utsläpt elektrolyt är farligt för hud och ögon.
En defekt batterimodul kan utgöra risk för elektriska stötar och höga kortslutningsströmmar.
Vid arbete med batterimoduler alla följande försiktighetsåtgärder vidtas:

- Ta av klockor, ringar och andra metallföremål.
- Använd verktyg med isolerade handtag.
- Lägg inga verktyg eller metalldelar på batterimodulerna.
- Koppla från DC-frånskiljaren innan batteriavslutningar ansluts eller kopplas från.
- Kontrollera om batterimodulerna har jordats oavsiktligt. I sådant fall ska källan kopplas från först jordan. Beröring av en del på en jordad batterimodul kan leda till elstöt. Risken för en elstöt kan minskas om jordningen tas bort vid förberedelse och underhåll (gäller för användningar och frånkopplade batteriförsörningar utan jordad försörjningsströmkrets).

Åtgärder vid störningar

Kontrollera LED-indikeringen. Genomför de lösningsförslag som visas under Status om en felkod visas (se kapitlet "LED-indikering MyReserve Command"). Kontakta den tekniska supporten på +49 88 95 444 om problemet kvarstår.

Kritiska tillstånd MyReserve

- Elektrolyt läcker ut
- Stark, stickande luft
- Rökutveckling
- Batterimodulen brinner

Lämna omedelbart installationsplatsen och ring brandkåren **112** kontakta därefter vår hotline +49 351 / 8895-444.

Åtgärder för brandbekämpning

Om batteriet utsätts för brand och brinner ska följande beaktas:
Batteriets huvudförbränningsprodukter är koldioxid (CO_2) och vattenånga (H_2O). Det frigörs avsevärt mindre mängder kolmonoxid (CO), fluorvätesyra (HF) och andra gasformige mellemprodukter. Derudover skal der tages hejde for stav af nikkeloxid, kobaltoxid og manganoxid (ved NMC-batterier).
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle, brandsluk ker type D
Egnede slukningsmidler: Sand, tørt slukningspulver, kuldioxid, metalbrandsluk ker type PM12l. Hvis batteriet udsættes for brand uden selv at bryde i brand, er vand ett egnet sluknings- og kølemiddel.

Sikkerhetsanvisninger

Om denne veiledningen

Denne veiledningen henvender seg til fagpersonar som oppfyller kriteriene beskrevet i kapittelet «Krav til installatøren».

Gyldighetsområde

Dette dokumentet inneholder informasjon om tiltenkt bruk av og sikkerhet for MyReserve, som omfatter følgende produktkomponenter:

- MyReserve Command 25
- MyReserve Pack 24.3 (IP54)
- AC-sensor Flex

Begreper og forkortelser

AC	Vekselstrøm (alternating current)
DC	Likstrøm (direct current)
ACS	Vekselstrøm Sensor AC-Sensor Flex
CAN	Controller Area Network
SL	Strømleverandør
LED	Lysemitterende diode
PE	Protective Earth (jordleder)
PV	Photovoltaics (solceller)
VR	Vekselretter
MyReserve Pack	Batterimodul

Symboler

FARE
Dette symbolet med den tilhørende teksten «Fare» viser til en fare som truer liv og helse. Hvis dette ikke las hensyn til, kan dette føre til personskader eller materielle skader.

OBS!
Dette symbolet viser til farlige situasjoner for personer og/eller produkter. Hvis den tilhørende anvisningen ikke følges, kan dette føre til personskader eller materielle skader.

Tiltenkt bruk

MyReserve er utelukkende konstruert for lagring av elektrisk energi fra PV-anlegg. Ta alltid hensyn til alle tekniske data i dokumentet. Enhver bruk som avviker fra den tiltenkte bruken av MyReserve eller enkeltkomponenter kan føre til skader på utstyret og/eller livsfarlige situasjoner. I tillegg vil dette føre til at garantien blir ugyldig.

Ikke tillatt bruk

- Ikke bruk MyReserve i fremkomstmidler (bil, fly eller båt)
- Ikke bruk MyReserve som avbrudtt strømforsyning (UPS)
- Ikke koble MyReserve til PV-anlegg hvor minuspolen og/eller pluspolen er jordet
- Ikke bruk MyReserve som strømforsyning til medisinsk utstyr
- Ikke bruk MyReserve som strømforsyning til utstyr som må være sikret mot funksjonssvikt

Manipulasjon av / inngrep i CAN-kommunikasjonen til transport finner du i databladene for de enkelte komponentene vil føre til at garantien blir ugyldig. Informas- nentene. Hvis informasjonen i denne installasjons- og bruks om klimatiske betingelser for installasjon, lagring og bruksanvisningen ikke følges, vil garantien bli ugyldig.

Sikkerhetsanvisninger og generelle farekilder

FARE
Skader på grunn av feil håndtering!
Hvis anvisningene om håndteringen nedenfor ikke følges, kan dette medføre fare for liv og helse, eller materielle skader på produktet eller andre produkter. SOLARWATT ikke vil ha noen form for ansvar for.

- Opsatart av MyReserve batteriagringssystem må kun gjennomføres av fagfarst elektriker. Fare for elektrisk stat.
- Installer lynsikring og overspenningsvern på DC-siden mellom PV-anlegget og MyReserve for å få en best mulig sikkerhet.
- Ikke la dyr, barn eller personer med fysisk, sensorisk eller mental funksjonsbeteltelse eller manglende erfaring og kunnskap oppholde seg i nærheten av utstyret uten tilsyn.
- Pass på at utstyret er forskriftsmessig festet til vegger.
- Ikke bruk alkohol eller andre kjemiske rengjøringsmidler til å rengjøre utstyret med. Følg anvisningene i kapitlet Rengjøring/pleie og vedlikehold.
- Overhold de maksimale verdiene for strømstyrke og spenning i databladet for det aktuelle produktet. Ellers kan produktet ta skade.
- Bruk kun tilbehørs- og reservedeler som er godkjent/ anbefalt av SOLARWATT.
- Følg alltid eventuelle landspesifikke standarder og retningslinjer for tilkobling av strømlagringssystemer.
- Reparasjoner og opsdatering av systemet skal utføres av fagpersoner som er autorisert av SOLARWATT.
- Elektriske ledninger må være beskyttet mot ikke forskriftsmessig bruk for å unngå vridning- og klemskader eller lignende. Ikke bruk ledninger eller plugger med riffer eller slitasjeskader. Kontroller strømledninger jevnlig, og ta produktet ut av bruk med det samme hvis du oppdager en defekt.
- Bruk aldri lynsveiser, telefonledning eller gasledning til å jorde MyReserve.
- Temperaturen i MyReserve Command-kabinettet kan komme opp i 60 °C under drift.
- Produktet må ikke kastes nanmen med vanlig husholdningsavfall. Gjeldende forskrifter for avfallshåndtering i hvert enkelt landet må overholdes.
- Batterimoduler som skal kastes må ikke brenes!
- Ikke åpne eller påfør skader på batterimodulene. Ikke berør elektrolyt som renner ut. Denne er skadelig for huden og øynene og kan være giftig.
- Vær opmærksom på at kondensatorer med elektrisk ladning kan utgjøre en fare. Vent fem minutter etter at du har slått av MyReserve Command for du utfører arbeid på enheten, for å unngå gjenvendende elektrisk ladning.

FARA
Strømmen må alltid være slått av når kabler skal installeres. Slå av DC-skillebryter (OFF). Følg de fem sikkerhetsregelene!

FARE
Ikke forskriftsmessig tilkobling til jord kan medføre livsfare!

OBS!
Pass på at polariteten er riktig på inn- og utgangene til MyReserve Command.

FARE
Vær opmærksom på at kondensatorer med elektrisk ladning kan utgjøre en fare. Vent fem minutter etter at du har slått av MyReserve Command for du utfører arbeid på enheten, for å unngå gjenvendende elektrisk ladning.

OBS!
Innstillinger på PV-VR er kun tillatt med MyReserve koblet fra. Hvis dette ikke overholdes, kan det føre til skader på utstyret.
Avbryt AC-strømforsyningen på MyReserve.
DC-skillebryteren på MyReserve blir varende inntoktet, slik at innstillingene på PV-vekselretteren kan utføres.

Sikkhretsregler for elektriske installasjoner

5 sikkerhetsregler
Følg disse reglene for du starter

- Kontroller fravær av spenning
- Koble fra solcellepanel
- Koble fra
- Jording og kortslutning som kreves
- Sørg for beskyttelse mot tilstødende strømførende deler

Krav til installatøren

Installasjon og opsstart av MyReserve i henhold til denne og den tilhørende dokumentasjonen må kun utføres av fagpersoner som oppfyller følgende kriterier:

- Autorisert av SOLARWATT
- Fagfarst elektriker, elektronisktallet eller fagpersonel med tilsvarende kvalifikasjoner
- Autorisert fagpersonel med kjennskap til gjeldende standarder, retningslinjer og lover
- Fagpersonel som har deltatt på sertifiseringskurs for MyReserve fra SOLARWATT

Anleggsdesign

OBS!
Bruk alltid MyReserve String-Konfigurator til planlegging av anlegg.

Konfiguratoren finner du i Pro-området på vårt nettsted www.solarwatt.com under menypunktet «Tools»

Krav til monteringsstedet

- Montering i beskyttet utendørsområde er kun tillatt hvis installasjonstrinnene for utenders montering følges
Ellers gjelder følgende krav:
- Installer produktet inntekt i et tørt innendørs rom eller beskyttet mot nedbør
- Relativ luftfuktighet vår ikke være høyere enn 85 %. Ikke utsett MyReserve for omgivelser med høyere luftfuktighet.

Grunnleggende gjelder følgende krave:

- Omgivelsestemperatur ca. 10 °C til 30 °C, maks. tillatt omgivelsestemperatur 44 °C.
- Ikke utsett produktet for direkte solstråling.
- Ikke installer MyReserve i rennrsjoner eller soverom
- MyReserve må ikke blokkere tilgangen til utkoblingsenheter.
- Installer produktet slik at det er uterfor rekkevidden til barn, personer med nedsatt mental funksjon, og dyr.
- Velg et installasjonssted hvor produktet ikke kan utsettes for oversvømmelse. Dette sikres med en tilstrekkelig monteringshøyde (min. 30 cm) og et egnet monteringssted uten vannfiltersel eller -avløp.
- Ikke oppbevar brennbare eller eksplosive materialer i monteringsrommet.
- Montering i fyrrom (jf. det nasjonale tilsted for faste brennmaterialer med en samlet nominell varmeeff ekt på mer enn 50 kW, som ikke må brukes til andre formål), eller steder for olje- eller vedlagring er ikke tillatt.
- Ikke bruk MyReserve i fremkomstmidler (bil, fl y eller båt)
- Ikke bruk MyReserve i eksplosjonsfarlige områder (mølstøv sagstøv o.l.)
- Ikke installer MyReserve på et sted som ligger høyere enn 2000m oh.
- Ikke installer MyReserve i korroderende eller ammoniakkholdige omgivelser og ikke oppbevar korroderende stoff er eller brennbare materialer i nærheten